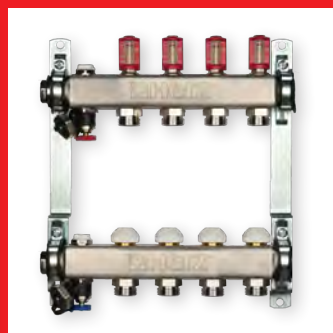


Каталог продукції 2026

діє з 01.02.2026

Каталог продукції ДП „ГЕРЦ Україна” не є комерційною пропозицією, а розміщені в ньому ціни є рекомендованими роздрібними цінами. Ціни вказані в гривні з урахуванням 20 % ПДВ, діють зі складів ДП „ГЕРЦ Україна” у Києві та Львові на умовах самовивозу. ДП „ГЕРЦ Україна” не несе відповідальності за можливі наявні помилки в даному каталозі продукції та залишає за собою право вносити зміни у ціни на продукцію без попереднього повідомлення.



HERZ УКРАЇНА
вул. Михайла Бойчука, 41Б
01014, Україна, м. Київ
Tel: +380 (44) 290-46-80
e-mail: welcome@herz.ua
www.herz.ua

Загальна інформація, технічні дані

Радіаторні терморегулятори HERZ

Термостатичні головки і клапани терморегуляторів, що позначені у каталозі продукції HERZ знаком Keutmark, пройшли випробування та сертифіковані у відповідності з Європейським стандартом EN 215.



Максимально допустимий перепад тиску для клапанів терморегуляторів HERZ становить 0,6 бар, за винятком клапанів DN 20 і DN 25 – 0,4 бар, а також TS-90-E і TS-E – 0,2 бар.

Відповідно до вимоги ДБН-В.2.5-67-2013 „Опалення, вентиляція та кондиціонування“, для бездоганної й безшумної роботи радіаторного терморегулятора перепад тиску на клапані в усіх режимах його експлуатації не повинен перевищувати 0,2 бар.

Універсальні моделі

Радіаторні клапани DN 10 – DN 20 (за винятком TS-E і RL-1-E) та роз'ємні різьбові з'єднання для підключення радіатора розмірами від $\frac{3}{8}$ " до $\frac{3}{4}$ " є універсальними моделями зі спеціальними муфтами. До них можна без застосування додаткових адаптерів приєднувати як сталеві труби із зовнішньою різьбою, так і компресійні фітинги для труб із низьковуглецевої сталі, міді або полімерних матеріалів.

Це також стосується запірних клапанів STRÖMAX DN 10 і DN 15 та STRÖMAX-D DN 15. Для клапанів DN 20 доступний спеціальний перехідник.

Стандартні моделі

Запірно-регулювальні радіаторні клапани серії AS типорозмірами DN 25 і DN 32, клапани терморегуляторів TS-90 DN 25 і TS-E, запірні клапани RL-1-E, а також роз'ємні різьбові з'єднання HERZ для підключення радіатора розмірами 1" і 1 $\frac{1}{4}$ " – це стандартні моделі з муфтами для приєднання труб із зовнішньою різьбою.

Поверхня арматури „нікельована“ або „без покриття“

Якщо не вказано інше, то арматура і розподільники HERZ поставляються з нікельованою поверхнею.

Балансувальну і запірну арматуру, як правило, встановлюють за межами житлових та громадських приміщень – у тепловому пункті, на стояках, приладових вітках тощо. Поверхню цих клапанів залишають без покриття, якщо в описі виробу не вказано інше.

Технічні характеристики

- Для всієї арматури HERZ

Максимальна робоча температура: 120 °C
Максимальний робочий тиск: 10 бар

Якість води повинна відповідати вимогам стандартів VDI 2035, ÖNORM H 5195 або нормам „Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж“.

Температура зберігання й транспортування: від -15 до +60 °C.

Ці технічні характеристики дійсні, якщо інші значення не вказані в технічному описі виробу.

- Для фітингів до металевих труб

При використанні фітингів для мідних і сталевих труб необхідно дотримуватися допустимих значень температури і тиску згідно з ДСТУ EN 1254-2:2022.

- Для фітингів до полімерних і металополімерних труб

З'єднання полімерних і металополімерних труб підходять для класів застосування 1, 2, 4 і 5 відповідно до стандартів „Полімерні трубопроводи для систем гарячого та холодного водопостачання“ (ISO 10508), „Водяні системи панельного опалення та підключення радіаторів – Системи з полімерних і багат шарових трубопроводів“ (DIN 4726) і „Системи трубопроводів з багат шарових труб для гарячого та холодного водопостачання будинків і споруд - Частина 1“ (ДСТУ Б EN ISO 21003-1:2011). Клас застосування 1, 2 і 4 – **10 бар**; клас застосування 5 – **8 бар**.

Згідно вказаних стандартів, максимальна робоча температура становить 95 °C при тиску 10 бар. При виборі робочого тиску Рр і робочої температури Тр для відповідного типу труб мають бути дотримані вказані значення, а також допустимі робочі характеристики зазначені виробником труб.

Відхилення від перелічених вище параметрів зазначають окремо в технічній документації.

Колір маховиків

Маховики радіаторних клапанів - білого кольору. Маховики балансувальних і запірних клапанів для систем опалення та кондиціонування – червоного кольору, а для систем водопостачання – зеленого. Нестандартні кольори – на замовлення.

Документація

Для всіх виробів і груп виробів HERZ доступні брошури та технічні описи. Ця документація надається співробітниками HERZ на Ваш запит.

Артикул товару

Семизначний номер артикулу містить виділене жирним шрифтом чотиризначне позначення типу товару. Артикул безпомилково ідентифікує товар – серію, розмір, колір, варіант виконання – і підготовлений для електронної обробки даних. Будь ласка, використовуйте цей артикул при замовленні, щоб уникнути помилок.

Переробка та утилізація

HERZ Armaturen є власником ліцензії акціонерного товариства „Altstoff Recycling Austria“, зареєстрованої за номером 2102. Плата за утилізацію сплачується на підставі ліцензійної угоди.

Зміни/вдосконалення

HERZ Armaturen залишає за собою право в інтересах технічного прогресу або відповідно до вимог ринку вносити зміни та вдосконалення у свої вироби без попереднього повідомлення.

Забезпечення герметичності з'єднань

HERZ пропонує повну лінійку фітингів для з'єднань труб з арматурою. HERZ гарантує сумісність запропонованих фітингів з арматурою власного виробництва. Таким чином, нема необхідності комбінувати нашу продукцію з фітингами інших виробників. Так як HERZ не може надати гарантію на продукцію інших виробників, то комбінування наших виробів з продукцією інших виробників не підпадає під гарантію HERZ.

Зображення

Ілюстрації в програмі постачання HERZ є символічними зображеннями і тому можуть візуально відрізнятися від фактичних виробів.

Сертифікація ISO 9001

Компанія HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1230 Відень, Австрія, має у всіх сферах діяльності функціональну та ефективну систему управління якістю. Підтвердженням тому є сертифікація виробництва відповідно до вимог стандарту ÖNORM EN ISO 9001:2015.

Огляд груп виробів (ГВ)

- ГВ 1 Арматура
- ГВ 2 Труби
- ГВ 3 Прес-фітинги
- ГВ 4 Плінтуси
- ГВ 5 Панельно-променеве опалення
- ГВ 6 Кульові крани / PUMPFIX
- ГВ 8 Квартирні теплові пункти
- ГВ 9 Запобіжна арматура / сепаратори повітря та шламу
- ГВ 10 Компоненти для теплових мереж

1	DE LUXE Термостатичні головки; клапани терморегуляторів; вузли підключення; приналежності	3
2	Термостатичні головки Термостатичні головки з різью підключення M28 x 1,5; термостатичні головки „H“ з різью підключення M30 x 1,5; термостатичні головки „D“ з цанговим кріпленням; особливі виконання; приналежності	19
3	Клапани терморегуляторів Клапани терморегуляторів з різью підключення термостатичної головки M28 x 1,5; клапани терморегуляторів з різью підключення термостатичної головки M30 x 1,5; особливі конструктивні виконання, приналежності/запчастини	33
4	Радіаторна запірно-регулювальна арматура та вузли підключення Запірні клапани; вбудовані радіаторні клапани; HERZ-3000; розподільники; HERZ-2000; особливі виконання; різьбові з'єднання; приналежності/запчастини	47
5	Регулювальні та балансувальні клапани Балансувальні клапани; регулятори перепаду тиску; перепускні клапани; комбі-клапани – регулятори витрати; зонні клапани; 2-/3-ходові клапани; приналежності/запчастини	85
6	Фланцева арматура Балансувальні клапани; регулятори перепаду тиску; комбі-клапани – регулятори витрати; 2-/3-ходові клапани; запірні клапани; запірно-регулювальні дискові затвори; фільтри-грязьовики	111
7	Трубопровідна арматура Засувки; запірні клапани; кульові крани; сітчасті фільтри; зворотні клапани; повітровідвідники; запобіжна арматура; приналежності/запчастини	119
8	Технології регулювання, вимірювання та контролю температури Термо- і електроприводи; контролери; приналежності	141
9	Арматура для водопостачання Обмежувачі температури води циркуляційного контуру; балансувальні клапани; запірні клапани; кульові крани; редуктори тиску; водорозбірні крани; системні сепаратори; фільтри для води; запобіжні клапани; змішувальні клапани; розподільники; приналежності/запчастини	159
10	PIREFIX Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT; п'ятишарова труба HERZ-LINE PE-RT; прес-фітинги; з'єднання для полімерних труб; приналежності/запчастини; інструменти	177
11	Арматура для газопостачання Кульові крани; сітчасті фільтри	205
12	Теплові пункти Компактні квартирні теплові пункти для приготування гарячої води та для підключення опалення; проточні водонагрівачі; індивідуальні теплові пункти; приналежності/запчастини	209
13	Обладнання для розподілення робочого середовища Насосні групи; Compactfloor; розподільники для панельно-променевого опалення; приналежності/запчастини	231

Труби з нелегованої сталі, придатні для зварювання та нарізання різі згідно з ДСТУ EN 10255:2016

Труби звичайні

Номинальний діаметр, DN	Різь труби, R	Максимальний зовнішній діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Внутрішній діаметр, мм	Водомісткість, л/пог.м
8	¼"	14,0	2,3	8,8	0,07
10	⅜"	17,5	2,3	12,5	0,12
15	½"	21,8	2,6	16,0	0,20
20	¾"	27,3	2,6	21,6	0,37
25	1"	34,2	3,2	27,2	0,58
32	1¼"	42,9	3,2	35,9	1,01
40	1½"	48,8	3,2	41,8	1,37
50	2"	60,8	3,6	53,0	2,21
65	2½"	76,6	3,6	68,8	3,72
80	3"	89,5	4,0	80,8	5,13
100	4"	115,0	4,5	105,3	8,71
125	5"	140,8	5,0	130,0	13,27

Для сталевих труб із внутрішньою різзю діаметр вимірюють, як правило, в дюймах.

Для мідних труб зовнішній діаметр, як правило, вказують у міліметрах (10; 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 64 і т.д.). Товщина стінки труби становить 1 мм для діаметрів від 10 до 22 мм, 1,5 мм – для труб від 28 до 42 мм і 2 мм – для труб 54 та 64 мм.

Труби з нелегованої сталі, придатні для зварювання та нарізання різі згідно з ДСТУ EN 10255:2016

Труби посилені

Номинальний діаметр, DN	Різь труби, R	Максимальний зовнішній діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Внутрішній діаметр, мм
10	⅜"	17,5	2,9	11,4
15	½"	21,8	3,2	14,8
20	¾"	27,3	3,2	20,4
25	1"	34,2	4,0	25,6
32	1¼"	42,9	4,0	34,3
40	1½"	48,8	4,0	40,2
50	2"	60,8	4,5	51,3



1

DE LUXE

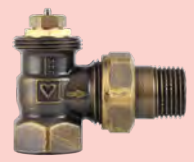
Термостатичні головки MINI DE LUXE з приєднувальною різьєю M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

Виконання	З'єднання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка MINI DE LUXE */**, біла З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °C). Діапазон регулювання – від 0 до 28 °C.	M28 x 1,5	S920034	1	1184.00
 Термостатична головка MINI DE LUXE */**, хромована З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °C). Діапазон регулювання – від 0 до 28 °C.	M28 x 1,5	S920031	1	2207.00
 Термостатична головка MINI DE LUXE */**, чорна матова З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °C). Діапазон регулювання – від 0 до 28 °C.	M28 x 1,5	S920049	1	2328.00
 Термостатична головка MINI DE LUXE, вінтаж З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °C). Діапазон регулювання – від 0 до 28 °C. Клапан терморегулятора див. нижче.	M28 x 1,5	S920035	1	2328.00

* для комбінації з клапанами терморегуляторів DE LUXE модельного ряду SXXXXXX

** розроблено спеціально для клапанів терморегуляторів на с. 6–8

Клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE та запірний клапан RL-1 DE LUXE з приєднувальною різьєю M28 x 1,5 – вінтаж *

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, кутовий, вінтаж * Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю ½" або фітингові 6292.	1,1	15	S772491	1	4858.00
 Клапан запірний DE LUXE, кутовий, вінтаж Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю ½" або фітингові 6292.		15	S372401	1	1808.00

* відповідна термостатична головка серії DE LUXE: S920035 (вінтаж) – див. вище

Вузли підключення DE LUXE 3000 для радіаторів із вбудованим клапаном

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	H3000-DG-2R-Design, білий * Прохідний, для 2-трубних систем, міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S326604	1 6530.00
	H3000-DG-2R-Design, хромований як описано вище.	S326601	1 7093.00
	H3000-DG-2R-Design, чорний матовий * як описано вище.	S326349	1 6871.00
	H3000-DG-1R-Design, білий * Прохідний, для 1-трубних систем, міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S316604	1 6530.00
	H3000-DG-1R-Design, хромований як описано вище.	S316601	1 7093.00
	H3000-DG-1R-Design, чорний матовий * як описано вище.	S316349	1 6871.00
	H3000-Eck-2R-Design, білий * Кутовий, для 2-трубних систем, міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S326614	1 6530.00
	H3000-Eck-2R-Design, хромований як описано вище.	S326611	1 7093.00
	H3000-Eck-2R-Design, чорний матовий * як описано вище.	S326449	1 6871.00
	H3000-Eck-1R-Design, білий * Кутовий, для 1-трубних систем, міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S316614	1 6530.00
	H3000-Eck-1R-Design, хромований як описано вище.	S316611	1 7093.00
	H3000-Eck-1R-Design, чорний матовий * як описано вище.	S316449	1 6871.00

* хвостовик з накидною гайкою – хромований

Вузли підключення DE LUXE TS-3000 для вертикальних радіаторів і рушникосушарок

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 TS-3000-DG-2R-Design, білий */** Прохідний, для 2-трубних систем, міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S369244	1	5750.00
	S369241	1	6240.00
	S369349	1	6040.00
 TS-3000-DG-1R-Design, білий */** Прохідний, для 1-трубних систем (з байпасом 60 %), міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-90, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S379244	1	5750.00
	S379241	1	6240.00
	S379349	1	6040.00
 TS-3000-Eck-2R-Design, білий */** Кутовий, для 2-трубних систем, міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S369144	1	5750.00
	S369141	1	6240.00
	S369449	1	6040.00
 TS-3000-Eck-1R-Design, білий */** Кутовий, для 1-трубних систем (з байпасом 60 %), міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-90, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S379144	1	5750.00
	S379141	1	6240.00
	S379449	1	6040.00

* хвостовик з накидною гайкою – хромований

** відповідні термостатичні головки серії DE LUXE: S920031 (хром), S920034 (біла), S920049 (чорна матова) – див. на с. 4.

4-ходові клапани для термостатичного регулювання DE LUXE VUA

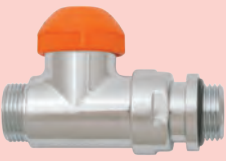
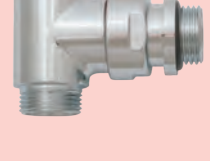
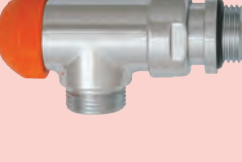
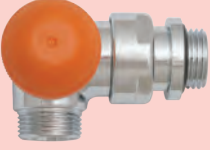
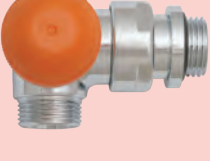
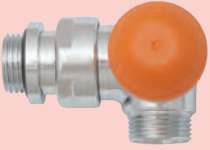
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
	VUA-50-DG-2R-Design, білий */** Прохідний 4-ходовий клапан для 2-трубних систем, із занурювальною трубою (L = 290 мм, Ø11 мм). Міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S768344	1	4762.00
	VUA-50-DG-2R-Design, хромований ** як описано вище.	S768341	1	4932.00
	VUA-50-DG-2R-Design, чорний матовий */** як описано вище.	S768349	1	4777.00
	VUA-DG-1R-Design, білий */** Прохідний 4-ходовий клапан для 1-трубних систем (з байпасом 60 %), із занурювальною трубою (L = 290 мм, Ø11 мм). Міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-90, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S778644	1	4901.00
	VUA-50-DG-1R-Design, хромований ** як описано вище.	S778641	1	5112.00
	VUA-50-DG-1R-Design, чорний матовий */** як описано вище.	S778349	1	5112.00
	VUA-50-Eck-2R-Design, білий */** Кутовий 4-ходовий клапан для 2-трубних систем, із занурювальною трубою (L = 290 мм, Ø11 мм). Міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S768444	1	4762.00
	VUA-50-Eck-2R-Design, хромований ** як описано вище.	S768441	1	4932.00
	VUA-50-Eck-2R-Design, чорний матовий */** як описано вище.	S768449	1	5112.00
	VUA-50-Eck-1R-Design, білий */** Кутовий 4-ходовий клапан для 1-трубних систем (з байпасом 60 %), із занурювальною трубою (L = 290 мм, Ø11 мм). Міжосьова відстань – 50 мм. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. На подавальному трубопроводі – вбудований запірний клапан. На зворотному трубопроводі – кран-букса TS-90, яку можна перекрити за допомогою латунного ковпачка (1632930). Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Компресійні фітинги замовляють окремо.	S778444	1	4901.00
	VUA-50-Eck-1R-Design, хромований ** як описано вище.	S778441	1	5112.00
	VUA-50-Eck-1R-Design, чорний матовий */** як описано вище.	S778449	1	5112.00

* хвостовик з накидною гайкою – хромований

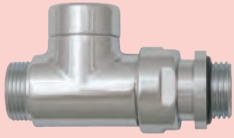
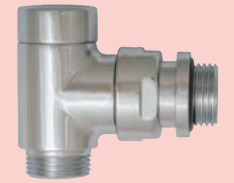
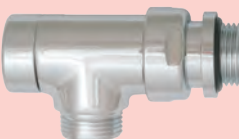
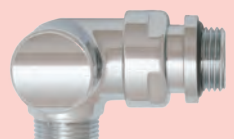
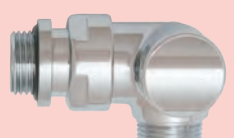
** відповідні термостатичні головки серії DE LUXE: S920031 (хром), S920034 (біла), S920049 (чорна матова) – див. на с. 4.

Клапани терморегуляторів TS-98-V DE LUXE з приєднувальною різью M28 x 1,5

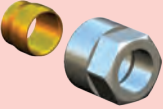
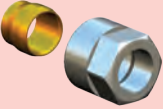
Плавне, відкрите попереднє налаштування

Виконання	Підключення	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	G ½" – M22 x 1,5	S763344	1	2359.00
	G ½" – M22 x 1,5	S763341	1	2929.00
	G ½" – M22 x 1,5	S763444	1	2359.00
	G ½" – M22 x 1,5	S763441	1	2929.00
	G ½" – M22 x 1,5	S763844	1	2359.00
	G ½" – M22 x 1,5	S763841	1	2837.00
	G ½" – M22 x 1,5	S764544	1	2285.00
	G ½" – M22 x 1,5	S764541	1	2837.00
	G ½" – M22 x 1,5	S764644	1	2285.00
	G ½" – M22 x 1,5	S764641	1	2929.00

Клапани запірно-регулювальні DE LUXE RL для зворотної лінії радіатора

Виконання	Підключення	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан запірно-регулювальний DE LUXE для зворотної лінії, прохідний, білий Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	G ½" – M22 x 1,5	S373344	1	2285.00
	G ½" – M22 x 1,5	S373341	1	2929.00
 Клапан запірно-регулювальний DE LUXE для зворотної лінії, кутовий, білий Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	G ½" – M22 x 1,5	S373444	1	2359.00
	G ½" – M22 x 1,5	S373441	1	2929.00
 Клапан запірно-регулювальний RL-Design для зворотної лінії, осьовий, білий Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	G ½" – M22 x 1,5	S373844	1	2285.00
	G ½" – M22 x 1,5	S373841	1	2837.00
 Клапан запірно-регулювальний RL-„AB“-Design для зворотної лінії, триосьовий, білий Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	G ½" – M22 x 1,5	S374544	1	2359.00
	G ½" – M22 x 1,5	S374541	1	2929.00
 Клапан запірно-регулювальний RL-„CD“-Design для зворотної лінії, триосьовий, білий Підключення до радіатора – хвостовик G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка G ¾". Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	G ½" – M22 x 1,5	S374644	1	2285.00
	G ½" – M22 x 1,5	S374641	1	2837.00

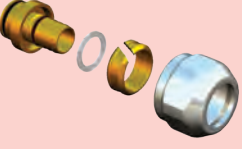
Компресійні фітинги DE LUXE M22 x 1,5 для труб з низьковуглецевої сталі або міді

Виконання	Підключення труби Ø, мм	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	10	S628410	10	624.00
	12	S628412	10	624.00
	14	S628414	10	624.00
	15	S628415	10	624.00
	16	S628416	10	624.00

Компресійні фітинги DE LUXE M22 x 1,5 для мідних труб

	12	S628612	10	808.00
	15	S628615	10	808.00

Компресійні фітинги DE LUXE M22 x 1,5 для PE-X, PB- та металополімерних труб

	14 x 2	S606614	10	916.00
	16 x 2	S606616	10	916.00

Термостатичні головки DE LUXE з приєднувальною різьєю M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів TS-90 DE LUXE

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термостатична головка DE LUXE, хром З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С.	1923041	1	2599.00
	Термостатична головка DE LUXE, біла (RAL 9010)	1923044	1	1582.00
	Термостатична головка DE LUXE, чорна матова	1923049	1	1582.00
	Термостатична головка DE LUXE, пергамон З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С.	S923001	1	1886.00
	Колір егейс	S923002	1	1886.00
	Колір мангеттен	S923003	1	1886.00
	Колір едельвейс	S923004	1	1886.00
	Колір каліпсо	S923005	1	1886.00
	Колір бежевий	S923006	1	1886.00
	Колір гринвіч	S923007	1	1886.00
	Колір жасмин	S923008	1	1886.00
	Колір натуральний	S923009	1	1886.00
	Колір ультрамарин (RAL 5002)	S923010	1	1886.00
	Колір вогняно-червоний (RAL 3000)	S923011	1	1886.00
	Колір червоний рубін (RAL 3003)	S923012	1	1886.00
	Колір синій (RAL 5005)	S923013	1	1886.00
	Колір жовто-золотий (RAL 1004)	S923014	1	1886.00
	Колір слонова кістка (RAL 1015)	S923015	1	1886.00

Термостатичні головки „Н“ DE LUXE з приєднувальною різьєю M30 x 1,5

	Термостатична головка „Н“ DE LUXE, хром З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C.	1923841	1	2599.00
	Термостатична головка „Н“ DE LUXE, біла (RAL 9010)	1923844	1	1582.00
	Термостатична головка „Н“ DE LUXE, чорна матова	1923849	1	1582.00
	Термостатична головка „Н“ DE LUXE, пергамон З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C.	S923801	1	1886.00
	Колір егейс	S923802	1	1886.00
	Колір мангеттен	S923803	1	1886.00
	Колір едельвейс	S923804	1	1886.00
	Колір каліпсо	S923805	1	1886.00
	Колір бежевий	S923806	1	1886.00
	Колір грінвіч	S923807	1	1886.00
	Колір жасмин	S923808	1	1886.00
	Колір натуральний	S923809	1	1886.00
	Колір ультрамарин (RAL 5002)	S923810	1	1886.00
	Колір вогняно-червоний (RAL 3000)	S923811	1	1886.00
	Колір червоний рубін (RAL 3003)	S923812	1	1886.00
	Колір синій (RAL 5005)	S923813	1	1886.00
	Колір жовто-золотий (RAL 1004)	S923814	1	1886.00
	Колір слонова кістка (RAL 1015)	S923815	1	1886.00

Термостатичні головки „D“ DE LUXE з цанговим кріпленням

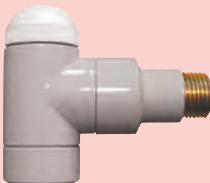
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термостатична головка „D“ DE LUXE, хром З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C.	1923941	1 2599.00
	Термостатична головка „D“ DE LUXE, біла (RAL 9010)	1923944	1 1582.00
	Термостатична головка „D“ DE LUXE, чорна матова	1923949	1 1582.00
	Термостатична головка „D“ DE LUXE, пергамон З рідинним датчиком. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C.	S923901	1 1886.00
	Колір егейс	S923902	1 1886.00
	Колір мангеттен	S923903	1 1886.00
	Колір едельвейс	S923904	1 1886.00
	Колір каліпсо	S923905	1 1886.00
	Колір бежевий	S923906	1 1886.00
	Колір гринвіч	S923907	1 1886.00
	Колір жасмин	S923908	1 1886.00
	Колір натуральний	S923909	1 1886.00
	Колір ультрамарин (RAL 5002)	S923910	1 1886.00
	Колір вогняно-червоний (RAL 3000)	S923911	1 1886.00
	Колір червоний рубін (RAL 3003)	S923912	1 1886.00
	Колір синій (RAL 5005)	S923913	1 1886.00
	Колір жовто-золотий (RAL 1004)	S923914	1 1886.00
	Колір слонова кістка (RAL 1015)	S923915	1 1886.00

Інші кольори – на запит.

Клапани терморегулятора TS-90 DE LUXE з приєднувальною різзю M28 x 1,5

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Прохідний клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, хромований Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю ½" або фітингові 6292.	15	1792341	1	2994.00
		1792344	1	2994.00
		1792349	1	2994.00
 Кутовий клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, хромований Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю ½" або фітингові 6292.	15	1792441	1	2994.00
		1792444	1	2994.00
		1792449	1	2994.00
 Осьовий клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, хромований Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю ½" або фітингові 6292.	15	1792841	1	2994.00
		1792844	1	2994.00
		1792849	1	2994.00
 Триосьовий клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, „AB”, хромований Клапан ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю ½" або фітингові 6292.	15	1795841	1	2994.00
		1795844	1	2994.00
		1795849	1	2994.00
 Триосьовий клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, „CD”, хромований Клапан праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю ½" або фітингові 6292.	15	1795941	1	2994.00
		1795944	1	2994.00
		1795949	1	2994.00

Клапани терморегулятора TS-90 DE LUXE з приєднувальною різьзою M28 x 1,5

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кутовий клапан терморегулятора TS-90 DE LUXE, пергамон Підключення до радіатора – хвостовик R 1/2". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьзою 1/2" або фітінгів 6292.	15	S792401	1	2994.00
	15	S792402	1	2994.00
	15	S792403	1	2994.00
	15	S792404	1	2994.00
	15	S792405	1	2994.00
	15	S792406	1	2994.00
	15	S792407	1	2994.00
	15	S792408	1	2994.00
	15	S792409	1	2994.00
	15	S792410	1	2994.00
	15	S792411	1	2994.00
	15	S792412	1	2994.00
	15	S792413	1	2994.00
	15	S792414	1	2994.00
	15	S792415	1	2994.00

Інші виконання клапанів (кольорові) – прохідний, осьовий, триосьові клапани „AB“ і „CD“ – на запит.

хромований
чорний матовий
білий RAL 9010
пергамон
егейс
мангеттен

едельвейс
каліпсо
бежевий
гринвіч
жасмін
натуральний

ультрамарин RAL 5002
вогняно-червоний (RAL 3000)
червоний рубін RAL 3003
синій RAL 5005
жовто-золотий RAL 1004
слонова кістка RAL 1015

З типографічних причин можливі відхилення у зображенні кольорів.

Запірні клапани DE LUXE, універсальні моделі

з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Прохідний запірний клапан DE LUXE, хромований З попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока. Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьбою ½" або фітинги 6292.	15	1372541	1	3018.00
		1372544	1	3018.00
		1372549	1	3018.00
 Кутовий запірний клапан DE LUXE, хромований З попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока. Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьбою ½" або фітинги 6292.	15	1372641	1	3018.00
		1372644	1	3018.00
		1372649	1	3018.00

Запірні клапани DE LUXE, універсальні моделі

з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока

	Кутовий запірний клапан DE LUXE, пергамон З попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока. Підключення до радіатора – хвостовик R ½". Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням „сфера-конус”. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьбою ½" або фітинги 6292.	15	S372601	1	3117.00
	Колір егейс	15	S372602	1	3117.00
	Колір мангеттен	15	S372603	1	3117.00
	Колір едельвейс	15	S372604	1	3117.00
	Колір каліпсо	15	S372605	1	3117.00
	Колір бежевий	15	S372606	1	3117.00
	Колір гринвіч	15	S372607	1	3117.00
	Колір жасмин	15	S372608	1	3117.00
	Колір натуральний	15	S372609	1	3117.00
	Колір ультрамарин (RAL 5002)	15	S372610	1	3117.00
	Колір вогняно-червоний (RAL 3000)	15	S372611	1	3117.00
	Колір червоний рубін (RAL 3003)	15	S372612	1	3117.00
	Колір синій (RAL 5005)	15	S372613	1	3117.00
	Колір жовто-золотий (RAL 1004)	15	S372614	1	3117.00
	Колір слонова кістка (RAL 1015)	15	S372615	1	3117.00

Прохідні запірні клапани DE LUXE в кольоровому виконанні – на запит.

хромований
чорний матовий
білий RAL 9010
пергамон
егейс
мангеттен

едельвейс
каліпсо
бежевий
гринвіч
жасмін
натуральний

ультрамарин RAL 5002
вогняно-червоний (RAL 3000)
червоний рубін RAL 3003
синій RAL 5005
жовто-золотий RAL 1004
слонова кістка RAL 1015

З типографічних причин можливі відхилення у зображенні кольорів.

Компресійні фітинги для універсальних моделей DE LUXE TS-90 і RL-1

Виконання	Колір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Компресійний фітинг з обтискним кільцем і затискним болтом в комплекті з декоративним ковпачком DE LUXE Компресійний фітинг G ½" x 15 мм застосовують для підключення труб з низьковуглецевої сталі або міді.	Хромований	1629241	1	554.00
	Білий (RAL 9010)	1629244	1	554.00
	Чорний матовий	1629249	1	554.00

Компресійні фітинги для універсальних моделей DE LUXE

в комплекті з декоративними ковпачками у кольоровому виконанні

 Компресійний фітинг з обтискним кільцем і затискним болтом в комплекті з декоративним ковпачком DE LUXE Компресійний фітинг G ½" x 15 мм застосовують для підключення труб з низьковуглецевої сталі або міді.	Пергамон	S629201	1	644.00
	Егейс	S629202	1	644.00
	Мангеттен	S629203	1	644.00
	Едельвейс	S629204	1	644.00
	Каліпсо	S629205	1	644.00
	Бежевий	S629206	1	644.00
	Гринвіч	S629207	1	644.00
	Жасмін	S629208	1	644.00
	Натуральний	S629209	1	644.00
	Ультрамарин (RAL 5002)	S629210	1	644.00
	Вогняно-червоний (RAL 3000)	S629211	1	644.00
	Червоний рубін (RAL 3003)	S629212	1	644.00
	Синій (RAL 5005)	S629213	1	644.00
	Жовто-золотий (RAL 1004)	S629214	1	644.00
	Слонова кістка (RAL 1015)	S629215	1	644.00

Ковпачки DE LUXE для компресійних фітингів

 Ковпачок DE LUXE для компресійних фітингів Встановлюють на компресійні фітинги: 1629201 – для труб з низьковуглецевої сталі або міді G ½" x 15 мм 1609201 – для пластикових труб Ø16 x 2 мм.	Хромований	1628141	1	471.00
	Білий (RAL 9010)	1628144	1	471.00
	Чорний матовий	1628149	1	471.00

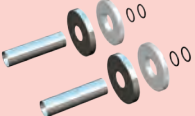
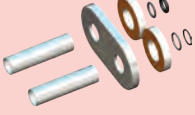
Ковпачки DE LUXE для компресійних фітингів в кольоровому виконанні

 Ковпачок DE LUXE для компресійних фітингів Встановлюють на компресійні фітинги: 1629201 – для труб з низьковуглецевої сталі або міді G ½" x 15 мм 1609201 – для пластикових труб Ø16 x 2 мм.	Пергамон	S628121	1	434.00
	Егейс	S628122	1	434.00
	Мангеттен	S628123	1	434.00
	Едельвейс	S628124	1	434.00
	Каліпсо	S628125	1	434.00
	Бежевий	S628126	1	434.00
	Гринвіч	S628127	1	434.00
	Жасмін	S628128	1	434.00
	Натуральний	S628129	1	434.00
	Ультрамарин (RAL 5002)	S628130	1	434.00
	Вогняно-червоний (RAL 3000)	S628131	1	434.00
	Червоний рубін (RAL 3003)	S628132	1	434.00
	Синій (RAL 5005)	S628133	1	434.00
	Жовто-золотий (RAL 1004)	S628134	1	434.00
	Слонова кістка (RAL 1015)	S628135	1	434.00

Приладдя DE LUXE

Виконання		Підключення	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Ручний привід Design, білий Для клапанів терморегуляторів HERZ, які не обладнані термостатичною головкою.	M28 x 1,5	S910244	1	598.00
	Ручний привід Design, хром Як описано вище.	M28 x 1,5	S910241	1	875.00
	Трійник Design для підключення ТЕНу, білий Підключення ТЕНу – внутрішня різь ½". Максимальний діаметр ТЕНу – 11 мм. Глибина занурення залежить від моделі опалювального приладу. Підключення до радіатора – G ½" з ущільнювальним кільцем	G ½"	S100244	10	934.00
	Трійник Design для підключення ТЕНу, хромований Підключення ТЕНу – внутрішня різь ½". Максимальний діаметр ТЕНу – 11 мм. Глибина занурення залежить від моделі опалювального приладу. Підключення до радіатора – G ½" з ущільнювальним кільцем.	G ½"	S100241	10	1823.00
	Трійник Design для підключення ТЕНу, з вбудованим запірним клапаном, білий Лівостороннє виконання. Підключення ТЕНу – внутрішня різь ½". Максимальний діаметр ТЕНу – 11 мм. Глибина занурення залежить від моделі опалювального приладу. Підключення до радіатора – G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – M22 x 1,5. Компресійний фітинг замовляють окремо.	G ½"	S372024	10	3031.00
	Трійник Design для підключення ТЕНу, з вбудованим запірним клапаном, хромований Як описано вище.	G ½"	S372021	10	4478.00
	Трійник Design для підключення ТЕНу, з вбудованим запірним клапаном, білий Правостороннє виконання. Підключення ТЕНу – внутрішня різь ½". Максимальний діаметр ТЕНу – 11 мм. Глибина занурення залежить від моделі опалювального приладу. Підключення до радіатора – G ½" з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – M22 x 1,5. Компресійний фітинг замовляють окремо.	G ½"	S372044	10	3129.00
	Трійник Design для підключення ТЕНу, з вбудованим запірним клапаном, хромований Як описано вище.	G ½"	S372041	10	4478.00

Приладдя DE LUXE

	Декоративні розетки круглого виконання, хромовані Комплект включає дві розетки діаметром 55 мм і дві декоративні трубки довжиною 70 мм з внутрішнім діаметром 16,8 мм та двосторонній скотч. Для труб із зовнішнім діаметром до 16 мм.	Ø55	S682200	10	1129.00
	Декоративна подвійна розетка, хромована Комплект включає подвійну розетку 105 x 55 x 8 мм з міжосьовою відстанню 50 мм, дві декоративні трубки довжиною 70 мм з внутрішнім діаметром 16,8 мм і двосторонній скотч. Для труб із зовнішнім діаметром до 16 мм.	Д x Ш x В: 105 x 55 x 8	S682201	10	1286.00
	Адаптер - M22 x 1,5 - Rp ½" - Design Для сталевих труб із зовнішньою різью ½".	M22 x 1,5 - Rp ½"	S622022	10	1245.00

Термостатичні головки MINI DE LUXE з приєднувальною різью M28 x 1,5

підходить до вузлів підключення TS-3000 і 4-ходових клапанів VUA-40/50

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка MINI DE LUXE, хром З рідинним датчиком. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C. Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем.	1920041	20	2372.00

Термостатична головка MINI „Н“ DE LUXE з приєднувальною різью M30 x 1,5

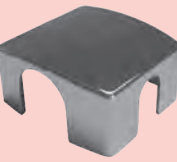
підходить до вузлів підключення TS-3000 і 4-ходових клапанів VUA-40/50

 Термостатична головка MINI „Н“ DE LUXE, хром З рідинним датчиком. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C. Приєднувальна гайка захована під декоративним кільцем.	1920048	1	2492.00
Колір Білий (RAL 9010)	1920035	1	957.00

Декоративні кришки DE LUXE для вузлів підключення HERZ-3000 (підходить для TS-3000)

 Декоративна кришка, біла (RAL 9010) Для вузлів підключення HERZ-3000 і TS-3000. З пристроєм для фіксації. Підходить для вузлів підключення TS-3000 з термостатичними головками MINI DE LUXE 1920041, 1920048 або 1920035.	1011501	1	844.00
Колір білий (RAL 9016)	1011502	1	844.00
Колір хром	1011503	1	1191.00

Декоративні кришки DE LUXE для 4-ходових клапанів VUA (підходить для VUA-40/50)

 Декоративна кришка, біла (RAL 9010) Пластикові декоративна кришка для клапанів VUA-50 з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920035.	1011021	10	1083.00
Декоративна кришка, біла (RAL 9010) Пластикові декоративна кришка для клапанів VUA-40 з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920030/60.	1011221	10	1083.00
 Декоративна кришка, біла (RAL 9016) Пластикові декоративна кришка для клапанів VUA-50 з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920038/68.	1011022	10	1083.00
Декоративна кришка, біла (RAL 9016) Пластикові декоративна кришка для клапанів VUA-40 з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920030/60.	1011222	10	1083.00
 Декоративна кришка, хром Пластикові декоративна кришка для клапанів VUA-50 з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920048.	1011041	10	2049.00
Декоративна кришка, хром Пластикові декоративна кришка для клапанів VUA-40 з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041.	1011241	10	2049.00

Запчастини DE LUXE

Виконання	Підключення	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Хвостовик з накидною гайкою Design, хромований Підключення до радіатора – зовнішня різь G 1/2". Підключення до клапана – накидна гайка G 3/4". З обох сторін – ущільнювальні кільця.	Gзов. 1/2" – Gвн. 3/4"	S625211	10	899.00
 Хвостовик з накидною гайкою і занурювальною трубкою Design, хромований Підключення до радіатора – зовнішня різь G 1/2". Підключення до клапана – накидна гайка G 3/4". З обох сторін – ущільнювальні кільця. Довжина занурювальної трубки L = 290 мм.	Gзов. 1/2" – Gвн. 3/4"	S622651	10	1314.00
 Запірно-регульовальна кран-букса Для заміни кран-букси у клапанах DE LUXE 3000, DE LUXE TS-3000 та DE LUXE RL.	M20 x 1,5	S630101	1	1020.00



Термостатичні головки Design, з приєднувальною різьєю M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка Design З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0” та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Дизайн розроблений у співпраці з „Porsche Design GmbH”.	1923006	20	1112.00
 Термостатична головка Design З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Дизайн розроблений у співпраці з „Porsche Design GmbH”.	1926006	20	1112.00

Термостатичні головки з приєднувальною різьєю M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

 Термостатична головка QUATTRO З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позиціями механічного запирання „0-позиція” та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1723006	20	1927.00
 Термостатична головка KLASSIK З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 27 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1726006	20	905.00
 Термостатична головка KLASSIK для підвищеної витрати в зоні пропорційності З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 25 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1726200	1	1406.00

Термостатичні головки „HERZCULES“ у надміцному виконанні з приєднувальною різьзою M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка „HERZCULES“ у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки і неавторизованих змін 3 рідинним датчиком. Налаштування температури у діапазоні регулювання від 8 до 26 °С встановлюють за допомогою інструмента для розблокування головки 1955400, який входить в комплект поставки. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія. Монтаж і демонтаж можливі лише з допомогою інструмента для затяжки 1955401 і ключа 1661600, які замовляють окремо. Значення налаштування в робочому стані є прихованим.	1986010	20	2376.00
 Термостатична головка „HERZCULES“ у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки і неавторизованих змін, з регульованим пониженням температури Максимальне значення температури, встановлене і зафіксоване за допомогою інструмента для розблокування, можна знизити ззовні на 10 К, не змінюючи приховане базове налаштування. Інші характеристики – як у 1986010.	1986110	20	2599.00
 Термостатична головка „HERZCULES“ у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки і неавторизованих змін, з регульованим пониженням температури Максимальне значення температури, встановлене і зафіксоване за допомогою інструмента для розблокування, можна знизити ззовні на 4 К, не змінюючи приховане базове налаштування. Інші характеристики – як у 1986010.	1986140	20	2599.00

Термостатичні головки Design-MINI з приєднувальною різьзою M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

 Термостатична головка Design-MINI 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 3 до 27 °С. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Розміри: довжина – 75 мм, діаметр маховика – 45 мм.	1920030	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 27 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Розміри: довжина – 75 мм, діаметр маховика – 45 мм.	1920060	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI GS 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 28 °С. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920003	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI GS 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920006	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI „Turbo“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920013	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI „Turbo“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920016	20	1040.00

Ручний привід Design M28 x 1,5

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Ручний привід Design Для клапанів терморегуляторів HERZ, які не обладнані термостатичною головкою.	1910280	20	227.00

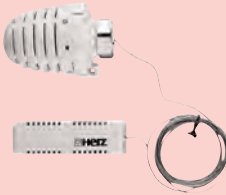
Термостатичні головки з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різьзою M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

 Термостатична головка UNI з дистанційним регулюванням, для прихованого монтажу З рідинним датчиком, капілярною трубкою і адаптером для клапана. Діапазон регулювання – від 6 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~9 °С). Обмеження діапазону регулювання і блокування встановленого налаштування не передбачені. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1935200	5	4281.00
Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1935500	5	5060.00
Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1935800	5	5477.00

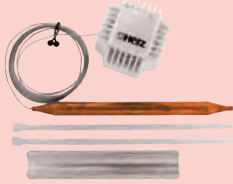
Термостатичні головки Design з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різьзою M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

 Термостатична головка Design з дистанційним регулюванням З рідинним датчиком, капілярною трубкою і адаптером для клапана. Діапазон регулювання – від 2 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~6 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1933005	5	3565.00
Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1933010	5	4720.00
Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1933018	1	5186.00
Довжина капілярної трубки 10000 мм.	1933020	5	5738.00

Термостатичні головки Design з виносним датчиком, з приєднувальною різьзою M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

 Термостатична головка Design з виносним датчиком З рідинним датчиком, капілярною трубкою і виносним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0” та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1943008	10	2809.00
Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1943018	1	4378.00
Термостатична головка Design з виносним датчиком З рідинним датчиком, капілярною трубкою і виносним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1946006	10	2735.00
Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1946018	1	4378.00

Термостатичні головки з накладним датчиком, з приєднувальною різью M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термостатична головка з накладним датчиком для систем панельно-променевого опалення та охолодження Складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, капілярної трубки довжиною 2000 мм, накладного датчика і кріплення до трубопроводу. Діапазон регулювання – від 10 до 40 °С. Приєднувальна різь – M28 x 1,5.	1741900	10	2653.00
	Термостатична головка з накладним датчиком для систем підлогового опалення Складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, капілярної трубки довжиною 2000 мм, накладного датчика і кріплення до трубопроводу. Датчик можна встановлювати у занурювальну гільзу 1631301, яку замовляють окремо. Діапазон регулювання – від 20 до 50 °С. Приєднувальна різь – M28 x 1,5.	1742006	10	2653.00
	Термостатична головка з накладним датчиком для регулювання температури води у бойлері або для ручного регулювання температури теплоносія в системі радіаторного опалення Складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, капілярної трубки довжиною 2000 мм, накладного датчика і кріплення до трубопроводу. Датчик можна встановлювати у занурювальну гільзу 1631301, яку замовляють окремо. Діапазон регулювання – від 40 до 70 °С. Приєднувальна різь – M28 x 1,5.	1742100	10	3081.00
	Термостатична головка з накладним або занурювальним датчиком Складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, капілярної трубки довжиною 2000 мм і контактного датчика. Діапазон регулювання – від 50 до 55 °С. Приєднувальна різь – M28 x 1,5. Хід штока – 4 мм. Призначений для монтажу на регулювальні клапани 4006, 7217-V і 7217-GV.	1942136	10	4192.00

Термостатичні головки Design „Н“ з приєднувальною різзю M30x 1,5

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка Design „Н“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Дизайн розроблений у співпраці з „Porsche Design GmbH“.	1923098	20	1112.00
 Термостатична головка Design „Н“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Дизайн розроблений у співпраці з „Porsche Design GmbH“.	1926098	20	1112.00

Термостатичні головки „Н“ в надміцному виконанні „HERZCULES“ з приєднувальною різзю M30 x 1,5

 „HERZCULES“, термостатична головка „Н“ у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки і неавторизованих змін З рідинним датчиком. Налаштування температури у діапазоні регулювання від 8 до 26 °С встановлюють за допомогою інструмента для розблокування головки 1955400, який входить в комплект поставки. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія. Монтаж і демонтаж можливі лише з допомогою інструмента для затяжки 1955401 і ключа 1661600, які замовляють окремо. Значення налаштування в робочому стані є прихованим.	1986098	20	2376.00
 „HERZCULES“, термостатична головка „Н“ у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки і неавторизованих змін, з регульованим пониженням температури Максимальне значення температури, встановлене і зафіксоване за допомогою інструмента для розблокування, можна знизити ззовні на 10 К, не змінюючи приховане базове налаштування. Інші характеристики – як у 1986098.	1986198	20	2517.00
 „HERZCULES“, термостатична головка „Н“ у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки і неавторизованих змін, з регульованим пониженням температури Максимальне значення температури, встановлене і зафіксоване за допомогою інструмента для розблокування, можна знизити ззовні на 4 К, не змінюючи приховане базове налаштування. Інші характеристики – як у 1986098.	1986148	20	2517.00

Термостатична головка KLASSIK „Н“ з приєднувальною різзю M30 x 1,5

 Термостатична головка KLASSIK „Н“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 27 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1726098	20	905.00
--	---------	----	--------

Термостатичні головки Design-MINI „H“ з приєднувальною різьєю M30 x 1,5

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка Design-MINI „H“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 3 до 27 °С. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Розміри: довжина – 78 мм, діаметр маховика – 45 мм.	1920038	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI „H“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 27 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Розміри: довжина – 75 мм, діаметр маховика – 45 мм.	1920068	20	1048.00
 Термостатична головка Design-MINI „H“ з прямими прорізами 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 28 °С. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920083	20	1007.00
 Термостатична головка Design-MINI „H“ з прямими прорізами 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920086	20	1007.00
 Термостатична головка Design-MINI-Turbo „H“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 28 °С. 3 позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920093	20	1007.00
 Термостатична головка Design-MINI-Turbo „H“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо.	1920096	20	1007.00

Ручний привід Design „H“ з приєднувальною різьєю M30 x 1,5

 Ручний привід Design „H“ Для встановлення на клапани терморегуляторів з приєднувальною різьєю M30 x 1,5, які не обладнані термостатичною головкою.	1910298	20	248.00
--	---------	----	--------

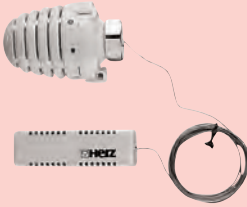
Термостатичні головки UNI „Н“ з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різьєю М30 х 1,5

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термостатична головка UNI „Н“ з дистанційним регулюванням, для прихованого монтажу З рідинним датчиком, капілярною трубкою і адаптером для клапана. Діапазон регулювання – від 6 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~9 °С). Обмеження діапазону регулювання та блокування встановленого налаштування не передбачені. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1935298	5	4146.00
	Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1935598	5	4901.00
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1935898	5	5305.00

Термостатична головка Design „Н“ з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різьєю М30 х 1,5

 Термостатична головка Design „Н“ з дистанційним регулюванням 3 рідинним датчиком, капілярною трубкою і адаптером для клапана. Діапазон регулювання – від 2 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~6 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1933098	10	3565.00
--	---------	----	---------

Термостатичні головки Design „Н“ з виносним датчиком, з приєднувальною різьєю М30 х 1,5

	Термостатична головка Design „H“ з виносним датчиком З рідинним датчиком, капілярною трубкою і виносним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1943098	10	2649.00
	Термостатична головка Design „H“ з виносним датчиком З рідинним датчиком, капілярною трубкою і виносним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1946098	10	2735.00

Термостатичні головки Design „Н“ з накладним датчиком, з приєднувальною різьєю М30 х 1,5

	Термостатична головка Design „Н“ з накладним датчиком Складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, капілярної трубки довжиною 500 мм і контактного датчика. Діапазон регулювання – від 40 до 70 °С. Обмежувальні штифти (2 шт.) в комплекті.	1942198	20	3070.00
	Термостатична головка Design „Н“ з накладним датчиком Складається з термостатичної головки з рідинним датчиком, капілярної трубки довжиною 2000 мм і контактного датчика. Діапазон регулювання – від 20 до 50 °С.	1942088	10	3070.00

Термостатичні головки Design „D“ з цанговим кріпленням

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка Design „D“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Дизайн розроблений у співпраці з „Porsche Design GmbH“.	1923099	20	1112.00
 Термостатична головка Design „D“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Дизайн розроблений у співпраці з „Porsche Design GmbH“.	1926099	20	1112.00
 Термостатична головка KLASSIK „D“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1726099	20	905.00

Термостатична головка „D“ M30 x 1,5

 Термостатична головка „D“ M30 x 1,5 З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1926089	20	1112.00
---	---------	----	---------

Термостатичні головки „D“ з цанговим кріпленням

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка Design-MINI „D“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~-8 °С). Розміри: довжина – 88 мм, діаметр маховика – 45 мм. Призначений лише для радіаторів з вбудованим клапаном терморегулятора (наприклад, Vogel & Noot).	1920099	20	1007.00
 Термостатична головка Design-MINI „D“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~-8 °С). Розміри: довжина – 88 мм, діаметр маховика – 45 мм. Призначений лише для радіаторів з вбудованим клапаном терморегулятора (наприклад, Vogel & Noot).	1920009	20	1016.00

Термостатична головка „D“, модель LINZ AG з цанговим кріпленням

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка LINZ AG-Design „D“ З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо.	1923029	20	На запит

Термостатичні головки UNI „D“ з дистанційним регулюванням, з цанговим кріпленням

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка UNI „D“ з дистанційним регулюванням, для прихованого монтажу З рідинним датчиком, капілярною трубкою і адаптером для клапана. Діапазон регулювання – від 6 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~9 °С). Обмеження діапазону регулювання та блокування встановленого налаштування не передбачені. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1935299	5	4146.00
Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1935599	5	4901.00
Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1935899	5	5305.00

Термостатична головка Design „D“ з дистанційним регулюванням, з цанговим кріпленням

 Термостатична головка Design „D“ з дистанційним регулюванням З рідинним датчиком, капілярною трубкою і адаптером для клапана. Діапазон регулювання – від 2 до 28 °С. З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~6 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1933099	5	3453.00
---	---------	---	---------

Привід ручний Design „D“ з цанговим кріпленням

 Привід ручний Design „D“ Для безпосереднього монтажу на вбудований клапан терморегулятора „Danfoss“, який не оснащений термостатичною головкою.	1910299	20	242.00
---	---------	----	--------

Термостатичні головки в спеціальному виконанні з приєднувальною різзю M28 x 1,5 підходять до клапанів терморегуляторів HERZ

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка для застосування в умовах підвищеного теплоспоживання Діапазон регулювання – від 11 до 35 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С).	1726035	20	1325.00

Термостатична головка для клапанів терморегуляторів HERZ 1973 – 1977 років випуску

 Термостатична головка HERZ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Підходить для клапанів терморегуляторів HERZ 1973–1977 років випуску.	1723501	20	1790.00
---	---------	----	---------

Спеціальні термостатичні головки

Термостатична головка Design для клапанів терморегуляторів „Vaillant“

 Термостатична головка Design для клапанів терморегуляторів „Vaillant“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955100, які замовляють окремо. Діаметр підключення – 31 мм.	1926011	6	1463.00
--	---------	---	---------

Термостатична головка Design-MINI GS для клапанів терморегуляторів „MMA“

 Термостатична головка Design-MINI GS для клапанів „MMA“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 8 до 28 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Для клапанів, які вироблені з 1988 року, з приєднувальною різзю M28 x 1,5.	1920069	20	1196.00
---	---------	----	---------

Термостатична головка для клапанів терморегуляторів „Armal“

 Термостатична головка Design-MINI для клапанів „Armal“ 3 рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °С. 3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія (~8 °С). Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Для клапанів, які вироблені до 1999 року, з приєднувальною різзю M24 x 1,5.	1920024	20	1790.00
---	---------	----	---------

Маховик з можливістю налаштування частки витрати теплоносія через клапан

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Маховик з можливістю налаштування частки витрати теплоносія через клапан Для регулювання витрати теплоносія через клапани терморегуляторів HERZ. Приєднувальна різь – M28 x 1,5		1774063	1	220.00

Занурювальна гільза

	Занурювальна гільза з латуні Для термостатичних головок 7420/7421. Зовнішня різь – 1/2".	1631301	20	512.00
---	---	---------	----	--------

Адаптери для монтажу термостатичних головок HERZ з приєднувальною різзю M28 x 1,5 *

	Кільце-адаптер для клапана терморегулятора T&A Приєднувальна різь – M28 x 1,5.		1635003	1	879.00
	Кільце-адаптер для клапана терморегулятора „H“ (Heimeier, Oventrop, Honeywell) Приєднувальна різь – M30 x 1,5.		1635711	1	430.00
	Кільце-адаптер для клапанів терморегуляторів Watts, Cazzaniga Приєднувальна різь – M30 x 1,5.		1635712	1	413.00
	Кільце-адаптер „D“ Для опалювальних приладів з вбудованим клапаном „Danfoss“.	M20 x 1	1636201	1	271.00
	Кільце-адаптер „D“ Для опалювальних приладів з вбудованим клапаном „Danfoss“.	M23,5 x 1,5	1636211	1	330.00
	Кільце-адаптер „D“ „HERZCULES“ Для монтажу термостатичних головок „HERZCULES“ на клапани терморегуляторів „Danfoss“ і для монтажу термостатичних головок HERZ ETK / ETKF+ на клапани терморегуляторів „Danfoss“.	Ø23	1636200	1	709.00
	Кільце-адаптер „D“ „HERZCULES“ Для монтажу термостатичних головок „HERZCULES“ на опалювальні прилади з вбудованим клапаном терморегулятора „Danfoss“.	M20 x 1	1636220	1	507.00
	Кільце-адаптер „D“ „HERZCULES“ Для монтажу термостатичних головок „HERZCULES“ на опалювальні прилади з вбудованим клапаном терморегулятора „Danfoss“.	M23,5 x 1,5	1636223	1	511.00
	Кільце-адаптер для клапана терморегулятора Caleffi Для монтажу термостатичних головок HERZ з приєднувальною різзю M30 x 1,5 на клапани терморегуляторів „Caleffi“.		1635101	1	146.00

Приладдя

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Запірний ковпачок Запірний латунний ковпачок для клапанів терморегуляторів HERZ з різзю для встановлення термостатичних головок M28 x 1,5. Без покриття.	1632930	20	244.00
	Як описано вище, але нікельований.	1632931	20	322.00

* адаптери не призначені для застосування з термо- та електроприводами.

Приладдя та інструменти для термостатичних головок HERZ

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Захист від крадіжки Хомут із защіпкою для термостатичних головок серій 7000 і 9000 з приєднувальною різзю M28 x 1,5. Відкривається універсальним ключем 1664000.	1955203	20 201.00
	Захист від крадіжки „Н“ Хомут із защіпкою для термостатичних головок серій 7000 і 9000 з приєднувальною різзю M30 x 1,5. Відкривається універсальним ключем 1664000.	1955298	20 201.00
	Захист від крадіжки „D“ Хомут із защіпкою для термостатичних головок серій 7000 і 9000 з цанговим кріпленням. Відкривається універсальним ключем 1664000.	1955299	20 167.00
	Втулка декоративна Для термостатичних головок серії DE LUXE з приєднувальною різзю M28 x 1,5. Довжина L = 21,7 мм.	1955344	20 142.00
	Втулка декоративна Для термостатичних головок серії Design-MINI з приєднувальною різзю M28 x 1,5. Довжина L = 17 мм.	1959644	20 87.00
	Втулка декоративна „Н“ Для термостатичних головок „Н“ з приєднувальною різзю M30 x 1,5. Довжина L = 20 мм.	1955398	20 142.00
	Втулка декоративна „Н“ для термостатичних головок Design-MINI „Н“ Для термостатичних головок серії Design-MINI „Н“ з приєднувальною різзю M30 x 1,5. Вкорочене виконання L = 17 мм.	1959744	20 141.00
	Втулка декоративна „D“ Для термостатичних головок „D“ з цанговим кріпленням. Довжина L = 27,5 мм.	1959944	20 142.00
	Штифт обмежувальний Для обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування термостатичних головок серій 7000 і 9000.	1955100	20 119.00
	Штифт обмежувальний Для обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування термостатичних головок серії Design-MINI. Не підходить для Design-MINI „D“ 1920099/09.	1955102	20 120.00
	Інструмент для розблокування „HERZCULES“ Для зміни налаштування температури. Входить до комплекту поставки термостатичної головки „HERZCULES“.	1955400	1 119.00
	Інструмент для затяжки „HERZCULES“ Для монтажу термостатичних головок „HERZCULES“ на клапани терморегуляторів. До комплекту поставки термостатичної головки „HERZCULES“ не входить.	1955401	1 197.00

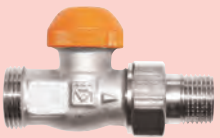
Ключі та інструменти

2

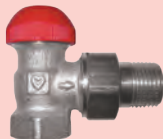
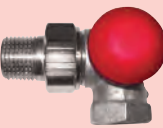
Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Штифтовий шестигранний ключ SW2 Для монтажу термостатичних головок „HERZCULES“ на клапани терморегуляторів.	1661600	1	На запит



Клапани терморегулятора TS-98-V з відкритим плавним попереднім налаштуванням Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора TS-98-V, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	1,0	10	1762365	20	1029.00
		1,1	15	1762367	20	1129.00
		1,1	20	1762369	20	1703.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	1,2	10	1762465	20	1029.00
		1,2	15	1762467	20	1129.00
		1,3	20	1762469	20	1703.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	1,2	10	1762865	20	1191.00
		1,2	15	1762867	20	1191.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, триосьовий „AB” (монтують ліворуч від радіатора) Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью ½" або компресійних фітінгів.	1,2	15	1765867	20	1305.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, триосьовий „CD” (монтують праворуч від радіатора) Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью ½" або компресійних фітінгів.	1,2	15	1765967	20	1305.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1763367	20	1129.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1763867	20	1129.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1764867	20	1191.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, триосьовий „AB” (монтують ліворуч від радіатора) Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1764567	20	1305.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, триосьовий „CD” (монтують праворуч від радіатора) Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1764667	20	1305.00

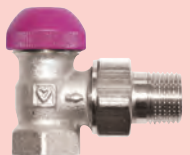
Клапани терморегулятора TS-90-V з прихованим плавним попереднім налаштуванням Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора TS-90-V, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	1,0	10	1772365	20	1021.00
		1,1	15	1772367	20	1121.00
		1,1	20	1772369	20	1689.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	1,2	10	1772465	20	1021.00
		1,2	15	1772467	20	1121.00
		1,3	20	1772469	20	1689.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	1,2	10	1772865	20	1182.00
		1,2	15	1772867	20	1182.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	1,2	15	1775867	20	1401.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	1,2	15	1775967	20	1401.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1773367	20	1121.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1773867	20	1121.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1774867	20	1182.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1774567	20	1401.00
	Клапан терморегулятора TS-90-V, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,2	15	1774667	20	1401.00

Клапани терморегулятора TS-99-FV

з відкритим точним ступінчастим попереднім налаштуванням

Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора TS-99-FV, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем.	0,39	10	1752365	20	1088.00
	Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	0,39	15	1752367	20	1478.00
	Клапан терморегулятора TS-99-FV, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем.	0,39	10	1752465	20	1088.00
	Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	0,39	15	1752467	20	1478.00
	Клапан терморегулятора TS-99-FV, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем.	0,39	10	1752865	20	1459.00
	Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	0,39	15	1752867	20	1191.00

Клапани терморегулятора TS-90-KV з фіксованим значенням kv

для систем централізованого опалення *

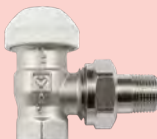
Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання	Марку- вання	kv, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	синій	0,06	15	1771369	20	На запит
	зелений	0,12	15	1771379	20	На запит
	жовтий	0,25	15	1771389	20	На запит
	білий	0,5	15	1771399	20	На запит
	синій	0,06	15	1771469	20	На запит
	зелений	0,12	15	1771479	20	На запит
	жовтий	0,25	15	1771489	20	На запит
	білий	0,5	15	1771499	20	На запит
	синій	0,06	15	1771569	20	На запит
	зелений	0,12	15	1771579	20	На запит
	жовтий	0,25	15	1771589	20	На запит
	білий	0,5	15	1771599	20	На запит
	синій	0,06	15	1771869	20	На запит
	зелений	0,12	15	1771879	20	На запит
	жовтий	0,25	15	1771889	20	На запит
	білий	0,5	15	1771899	20	На запит
	синій	0,06	15	1771669	20	На запит
	зелений	0,12	15	1771679	20	На запит
	жовтий	0,25	15	1771689	20	На запит
	білий	0,5	15	1771699	20	На запит
	синій	0,06	15	1771769	20	На запит
	зелений	0,12	15	1771779	20	На запит
	жовтий	0,25	15	1771789	20	На запит
	білий	0,5	15	1771799	20	На запит

* Інші розміри на запит.

Клапани терморегулятора TS-90

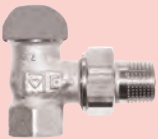
Різь для підключення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора TS-90, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітингів.	0,85	10	1772390	20	975.00
		1,1	15	1772391	20	1062.00
		1,9	20	1772392	20	1620.00
	Стандартна модель зі звичайною різьбовою муфтою	4,20	25	1772393	10	3651.00
	Клапан терморегулятора TS-90, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітингів.	0,85	10	1772490	20	975.00
		1,1	15	1772491	20	1062.00
		1,9	20	1772492	20	1620.00
	Стандартна модель зі звичайною різьбовою муфтою	4,20	25	1772493	10	3651.00
	Клапан терморегулятора TS-90, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітингів.	0,85	10	1772890	20	1019.00
		1,1	15	1772891	20	1119.00
		1,9	20	1772897	20	1966.00
	Клапан терморегулятора TS-90, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітингів.	0,85	10	1775890	20	1263.00
		1,1	15	1775891	20	1263.00
	Клапан терморегулятора TS-90, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітингів.	0,85	10	1775990	20	1263.00
		1,1	15	1775991	20	1263.00
	Клапан терморегулятора TS-90, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1773381	20	1062.00
	Клапан терморегулятора TS-90, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1772437	20	1062.00
	Клапан терморегулятора TS-90, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1774891	20	1263.00
	Клапан терморегулятора TS-90, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1774591	20	1263.00
	Клапан терморегулятора TS-90, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	1,1	15	1774691	20	1263.00

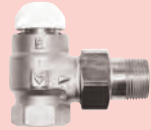
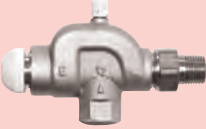
Габарити

Клапани терморегуляторів HERZ-TS і запірно-регулювальні клапани HERZ-AS-T та HERZ-GP-T, які виготовлено в 1978–1990/1991 р.р. (нікельовані корпуси та сірі маховики) мають ті самі габаритні розміри, що й сучасні відповідні моделі (корпус нікельований, маховики і ковпачки – білі) і можуть бути легко замінені в разі потреби.

Клапани терморегулятора TS-90-E з підвищеною пропускною здатністю Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора TS-90-E, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	0,85	10	1772300	20	1582.00
		2,0	15	1772301	20	1604.00
	Клапан терморегулятора TS-90-E, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	1,11	10	1772400	20	1569.00
		2,3	15	1772401	20	1591.00
	Клапан терморегулятора TS-90-E, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	1,0	10	1772800	20	1643.00
		2,0	15	1772801	20	1827.00
	Клапан терморегулятора TS-90-E, триосьовий „AB” Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	2,0	10	1775801	20	1818.00
	Клапан терморегулятора TS-90-E, триосьовий „CD” Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	2,0	15	1775901	20	1818.00

Клапани терморегулятора TS-E з підвищеною пропускною здатністю Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

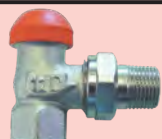
	Клапан терморегулятора TS-E, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – звичайна муфта із внутрішньою різзю.	5,1	15	1772311	1	1372.00
		5,1	20	1772302	1	1620.00
		5,1	25	1772303	1	2466.00
	Клапан терморегулятора TS-E, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – звичайна муфта із внутрішньою різзю.	5,1	15	1772411	1	1372.00
		5,1	20	1772402	1	1620.00
		5,1	25	1772403	1	2466.00
	Клапан терморегулятора TS-E, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – звичайна муфта із внутрішньою різзю.	5,1	15	1772811	1	1547.00
		5,1	20	1772802	1	2160.00
		5,1	25	1772803	1	4847.00
	Клапан терморегулятора TS-E, осьовий, з повітровідником Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – звичайна муфта із внутрішньою різзю.	5,1	15	1772821	1	2573.00

Клапани запірні з підвищеною пропускною здатністю RL-1-E для відключення радіаторів в однотрубних системах див. с. 50.

Клапани терморегулятора TS-90, розміри згідно DIN – модельний ряд „D“ Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан терморегулятора TS-90, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	10	1772395	20	975.00
	15	1772396	20	1062.00
	20	1772397	20	1620.00
 Клапан терморегулятора TS-90, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	10	1772495	20	975.00
	15	1772496	20	1062.00
	20	1772497	20	1620.00

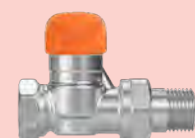
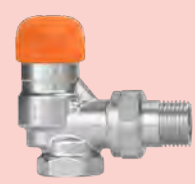
Клапани терморегулятора TS-98-V з відкритим плавним попереднім налаштуванням, розміри згідно DIN – модельний ряд „D“ Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

 Клапан терморегулятора TS-98-V, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	10	1762366	20	1029.00
	15	1762368	20	1129.00
 Клапан терморегулятора TS-98-V, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	10	1762466	20	1029.00
	15	1762468	20	1129.00

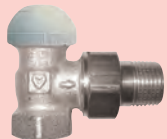
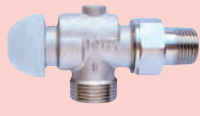
Клапани терморегулятора TS-98-V з відкритим плавним попереднім налаштуванням, із прес-з'єднанням

 Клапан терморегулятора TS-98-V, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – прес-з'єднання для труб з нержавіючої сталі або міді. Мінімальна сила пресування – 30 кН. Профіль – V.	15	1764367	20	На запит
--	----	---------	----	----------

Клапани терморегулятора TS-120-V-SMART з вбудованим регулятором перепаду тиску Різь для встановлення термостатичної головки – M28 x 1,5

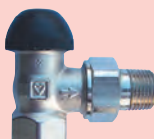
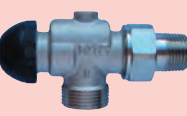
 Клапан терморегулятора TS-120-V-SMART, прохідний Динамічний клапан терморегулятора з функцією автоматичного регулювання перепаду тиску і обмеження витрати теплоносія. З плавним попереднім налаштуванням витрати в діапазоні від 10 до 95 л/год. Витрата через повністю відкритий клапан – 120 л/год. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1762391	20	2430.00
 Клапан терморегулятора TS-120-V-SMART, кутовий Динамічний клапан терморегулятора з функцією автоматичного регулювання перепаду тиску і обмеження витрати теплоносія. З плавним попереднім налаштуванням витрати в діапазоні від 10 до 95 л/год. Витрата через повністю відкритий клапан – 120 л/год. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1762491	20	2486.00
 Клапан терморегулятора TS-120-V-SMART, осьовий Динамічний клапан терморегулятора з функцією автоматичного регулювання перепаду тиску і обмеження витрати теплоносія. З плавним попереднім налаштуванням витрати в діапазоні від 10 до 95 л/год. Витрата через повністю відкритий клапан – 120 л/год. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1762891	20	2560.00

Клапани терморегулятора TS-98-VH з відкритим плавним попереднім налаштуванням Різь для встановлення термостатичних головок – M30 x 1,5

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	10	1762320	20	1092.00
	15	1762321	20	986.00
	20	1762322	20	1669.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1762421	20	На запит
	20	1762422	20	986.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1762826	20	1528.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1765826	20	1551.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1765926	20	1551.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1763326	20	1129.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1763426	20	1129.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1763826	20	1480.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1764526	20	1551.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1764626	20	1551.00

Клапани терморегулятора TS-90-H

Різь для встановлення термостатичних головок – M30 x 1,5

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан терморегулятора TS-90-H, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів. Розміри згідно DIN.	15	1772326	20	1062.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів. Розміри згідно DIN.	15	1772426	20	1062.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1772826	20	1119.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1775826	20	1482.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітінгів.	15	1775926	20	1482.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1773326	20	1062.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1773426	20	1062.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, осьовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1773826	20	1119.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1774526	20	1482.00
 Клапан терморегулятора TS-90-H, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьєю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1774626	20	1482.00

Клапани терморегулятора TS-98-VH з відкритим плавним попереднім налаштуванням Розміри згідно DIN – модельний ряд „D“

Різь для встановлення термостатичних головок – M30 x 1,5

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	10	1762325	20	1129.00
	15	1762326	20	1129.00
	20	1762327	20	1479.00
 Клапан терморегулятора TS-98-VH, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	10	1762425	20	1129.00
	15	1762426	20	1129.00
	20	1762427	20	1479.00

Регулятори-обмежувачі температури теплоносія

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Регулятор-обмежувач температури Design-MINI GS, білий Регулювання температури теплоносія в діапазоні від 25 до 60 °C. Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Сумісний з клапанами терморегуляторів HERZ.	M28 x 1,5	1920100	10	1743.00
 Регулятор-обмежувач температури MINI DE LUXE, хром Регулювання температури теплоносія в діапазоні від 25 до 60 °C. Можливість обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування за допомогою обмежувальних штифтів 1955102, які замовляють окремо. Сумісний з клапанами терморегуляторів HERZ.	M28 x 1,5	1920141	10	2359.00
 Регулятор-обмежувач, комплект, прохідний 1920100 – регулятор-обмежувач температури теплоносія Design-MINI GS. 1773381 – клапан терморегулятора TS-90, прохідний. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	DN 15	1920123	1	2797.00
 Регулятор-обмежувач, комплект, кутовий 1920100 – регулятор-обмежувач температури теплоносія Design-MINI GS. 1772437 – клапан терморегулятора TS-90, кутовий. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	DN 15	1920124	1	2797.00

Компресійні фітінги G ¾" для мідних, сталевих або полімерних труб замовляють окремо.

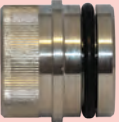
Ключі та інструменти

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Ключ монтажний HERZ-TS-90 SW13: для заміни втулки TS-90. SW14: для заміни втулки TS-90-V. SW18: для заміни буси клапанів TS-90. SW30: для монтажу термостатичних головок HERZ з приєднувальною різью M28 x 1,5.		1680790	1	561.00
 Ключ попереднього налаштування (синій) Для налаштування клапанів терморегуляторів TS-90-V. Для моделей клапанів з циліндричною ущільнювальною втулкою з поздовжньою накаткою, які випускають починаючи з 1998 року.	M28 x 1,5	1680967	1	923.00
 Ключ попереднього налаштування (червоний) Для налаштування клапанів терморегуляторів TS-90-V. Для моделей клапанів з шестигранною ущільнювальною втулкою, які випускали до 1998 року.	M28 x 1,5	1680867	1	576.00
 Ключ попереднього налаштування Для налаштування клапанів терморегуляторів TS-98-V, TS-98-VH, TS-99-FV і вузлів підключення з вбудованим клапаном терморегулятора.		1681998	1	418.00

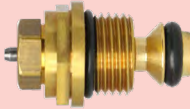
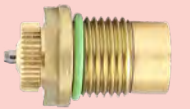
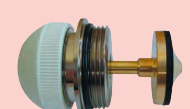
Changefix

	Інструмент для заміни буси на клапанах терморегуляторів HERZ З приєднувальною різью M28 x 1,5. Призначений для заміни буси, проведення замірів тиску і прочистки сідла клапана терморегулятора, який знаходиться під тиском.	1778000	1	6685.00
	Інструмент для заміни буси на клапанах терморегуляторів HERZ „H“ З приєднувальною різью M30 x 1,5. Призначений для заміни буси, проведення замірів тиску і прочистки сідла клапана терморегулятора, який знаходиться під тиском.	1778098	1	6227.00
	Комплект ущільнень Зapasний комплект ущільнень для Changefix.	1778004	1	294.00
	Оснащення для заміру тиску Для заміру перепаду тиску або статичного тиску в закритому клапані з допомогою вимірювального приладу 1890005.	1778100	1	4755.00
	Набір щіток для чищення Для прочистки сідла клапана під час заміни буси.	1778101	1	1364.00

Запчастини для Changefix

	Запасний адаптер Для Changefix (1778000) без накидної гайки. Підходить для клапанів терморегуляторів HERZ з різью M28 x 1,5.	M28 x 1,5	1778102	1	649.00
	Запасний адаптер Для Changefix „H“ (1778098) без накидної гайки. Підходить для клапанів терморегуляторів HERZ з різью M30 x 1,5.	M30 x 1,5	1778108	1	834.00

Букси клапанів терморегуляторів

Виконання		Типорозмір клапана	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
	Букса клапана терморегулятора Для клапанів TS-90, TS-3000, AS-T-90 (DN 10, DN 15, DN 20), які випускають починаючи з 1991 року. Букса 1639092 підходить для клапанів VTA-40 і VUA-40, призначених для однокотлових систем, які випускають починаючи з 1992 року. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 10	1639090	1	1013.00	
		DN 15	1639091	1	327.00	
		DN 20	1639092	1	1013.00	
		DN 25	1639093	1	1013.00	
	Букса клапана терморегулятора Для клапанів TS-90-H з приєднувальною різьбою M30 x 1,5. Букса 1639892 підходить для клапанів VTA-50 і VUA-50, призначених для однокотлових систем. Заміна під тиском за допомогою Changefix „H“.	DN 15	1639891	1	1013.00	
		DN 20	1639892	1	1013.00	
	Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для клапанів TS-99-FV (пурпурний ковпачок). Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 10 – DN 20	1636799	1	1166.00	
	Букса клапана терморегулятора з фіксованим значенням kv Для клапанів TS-90-KV. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	В синій	kv 0,06	1636569	1	1163.00
		С зелений	kv 0,12	1636579	1	1163.00
		Д жовтий	kv 0,25	1636589	1	1163.00
		Е білий	kv 0,50	1636599	1	1166.00
	Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для клапанів TS-90-V. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 10 – DN 20	1636797	1	1210.00	
	Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для клапанів TS-98-V (помаранчевий ковпачок), VTA-40 і VUA-40, призначених для двокотлових систем. Для вузлів підключення TS-3000 із вбудованим клапаном терморегулятора. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 10 – DN 20	1636798	1	1163.00	
	Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для клапанів TS-98-VH з приєднувальною різьбою M30 x 1,5. Букса 1639898 підходить для VTA-50 і VUA-50, призначених для двокотлових систем. Заміна під тиском за допомогою Changefix „H“.	DN 10 – DN 20	1639898	1	554.00	
	Букса клапана терморегулятора Для універсальних моделей клапанів TS-90-E. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 15	1637902	1	1186.00	
	Букса клапана терморегулятора Для стандартних моделей клапанів TS-E і для переобладнання клапанів AS 1". Заміна під тиском за допомогою Changefix <u>неможлива</u> .	DN 15 – DN 25	1637903	1	1456.00	

Букси клапана терморегулятора TS-90 1636569-1636599, 1636797, 1636798 і 1639090-1639092 взаємозамінні за розмірами. Можна замінити під тиском за допомогою Changefix 1778000.

Букси клапанів терморегуляторів

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса клапана терморегулятора Для клапанів терморегуляторів 1978–1989 років випуску і для ручних регулювальних клапанів AS і GP-T 1978–1992 років випуску. Може служити запчастиною для клапанів VUA і VTA 1980–1992 років випуску. Заміна під тиском за допомогою Changefix неможлива.	10, 15	1637600	1	1126.00
	20	1637602	1	1126.00
 Букса клапана терморегулятора Для клапанів TS DIN – модельний ряд „D“, 1986–1990 років випуску.	10, 15	1637900	1	На запит

Термостатичні головки HERZ, електроприводи, а також захисні ковпачки з різзю і ручні приводи клапанів TS-90 сумісні з моделями, які випускались раніше, і можуть застосовуватись для конструктивних рядів, які випускаються зараз.

Сальник для клапана терморегулятора TS-90

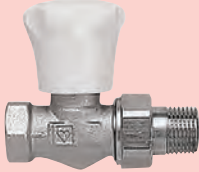
 Сальник з ущільнювальним кільцем Для клапанів TS-90, а також для три- і чотириходових клапанів. Кількість сальників в упаковці – 20 шт.	1689000	1	1851.00
---	---------	---	---------

Термостатичні комплекти для бокового підключення радіатора у двотрубній системі опалення

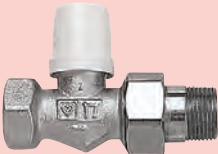
Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатичний комплект KLASSIK (TS-90), прохідний Складається з термостатичної головки KLASSIK (1726006), клапана терморегулятора TS-90 (1772391) та запірного клапана RL-1 (1372341).	15	V772301	10	1962.00
 Термостатичний комплект KLASSIK (TS-90), кутовий Складається з термостатичної головки KLASSIK (1726006), клапана терморегулятора TS-90 (1772491) і запірного клапана RL-1 (1372441).	15	V772401	10	1962.00
 Термостатичний комплект PROJECT (TS-90-V), прохідний Складається з термостатичної головки PROJECT (1726016), клапана терморегулятора TS-90-V (1772367) і запірного клапана RL-1 (1372341).	15	V772363	10	1850.00
 Термостатичний комплект PROJECT (TS-90-V), кутовий Складається з термостатичної головки PROJECT (1726016), клапана терморегулятора TS-90-V (1772467) і запірного клапана RL-1 (1372441).	15	V772463	10	1850.00
 Термостатичний комплект Design-MINI, прохідний Складається з термостатичної головки Design-MINI (1920060), клапана терморегулятора TS-98-V (1762367) і запірного клапана RL-1 (1372341).	15	V762371	10	1818.00
 Термостатичний комплект Design-MINI, кутовий Складається з термостатичної головки Design-MINI (1920060), клапана терморегулятора TS-98-V (1762467) і запірного клапана RL-1 (1372441).	15	V762468	10	1818.00



Запірно-регулювальні радіаторні клапани AS-T-90 приховане точне попереднє налаштування

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 AS-T-90, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів. Можлива модернізація в автоматичний регулятор температури повітря шляхом заміни запірно-регулювальної кран-букси на буксу терморегулятора та встановлення термостатичної головки.	10	1682390	20	1483.00
	15	1682391	20	1483.00
	20	1682392	20	2073.00
	25	1682373	1	3671.00
	32	1682374	1	8201.00
 AS-T-90, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів. Можлива модернізація в автоматичний регулятор температури повітря шляхом заміни запірно-регулювальної кран-букси на буксу терморегулятора та встановлення термостатичної головки.	10	1682490	20	1427.00
	15	1682491	20	1427.00
	20	1682492	20	1992.00
	25	1682473	1	4036.00
	32	1682474	1	8201.00
 AS-T-90, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Можлива модернізація в автоматичний регулятор температури повітря шляхом заміни запірно-регулювальної кран-букси на буксу терморегулятора та встановлення термостатичної головки.	15	1683381	20	1372.00
 AS-T-90, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Можлива модернізація в автоматичний регулятор температури повітря шляхом заміни запірно-регулювальної кран-букси на буксу терморегулятора та встановлення термостатичної головки.	15	1684801	20	1372.00

Запірно-регулювальні радіаторні клапани AS-T-90 зі стопорним ковпачком приховане точне попереднє налаштування

 AS-T-90 зі стопорним ковпачком, прохідний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	10	1682380	20	1483.00
	15	1682381	20	1483.00
	20	1682382	20	2073.00
	25	1682386	1	4036.00
 AS-T-90 зі стопорним ковпачком, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітінгів.	10	1682480	20	1483.00
	15	1682481	20	1483.00
	20	1682482	20	2073.00
	25	1682486	1	4036.00

Запірно-регулювальні радіаторні клапани GP

точне попереднє налаштування шляхом обмеження підйому шпинделя

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 GP, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітингів.	10	1552320	20	980.00
	15	1552321	20	980.00
	20	1552322	20	1505.00
 GP, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітингів.	10	1552420	20	978.00
	15	1552421	20	978.00
	20	1552422	20	1501.00
 GP, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус.	15	1553711	20	989.00
 GP, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус.	15	1554801	20	978.00

Запірно-регулювальні радіаторні клапани GP зі стопорним ковпачком

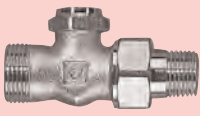
точне попереднє налаштування шляхом обмеження підйому шпинделя

 GP зі стопорним ковпачком, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітингів.	10	1552310	20	980.00
	15	1552311	20	980.00
	20	1552312	20	1505.00
 GP зі стопорним ковпачком, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітингів.	10	1552410	20	978.00
	15	1552411	20	978.00
	20	1552412	20	1501.00

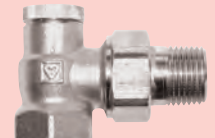
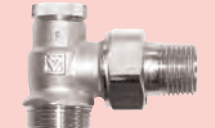
Габарити

Клапани терморегуляторів TS і запірно-регулювальні клапани AS-T та GP-T, які виготовлено в 1978–1990/1991 р.р. (нікельовані корпуси і сірі маховики) мають ті самі габаритні розміри, що й сучасні відповідні моделі (корпус нікельований, маховики і ковпачки – білі) і можуть бути легко замінені в разі потреби.

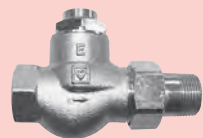
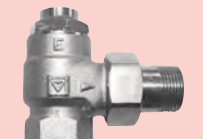
Клапани для відключення радіатора RL-5 з можливістю гідравлічного налаштування та зливу

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 RL-5, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів. Габарити згідно DIN 3842-ряд 1, DARE Ms-K.	10	1392300	20	741.00
	15	1392301	20	752.00
	20	1392302	20	1037.00
 RL-5, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів. Габарити згідно DIN 3842-ряд 1, DARE Ms-K.	10	1392400	20	741.00
	15	1392401	20	752.00
	20	1392402	20	1037.00
 RL-5, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1393711	20	765.00
 RL-5, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1394811	20	752.00

Клапани запірні для відключення радіатора RL-1

 RL-1, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	10	1372340	20	561.00
	15	1372341	20	682.00
	20	1372342	20	790.00
 RL-1, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів.	10	1372440	20	561.00
	15	1372441	20	682.00
	20	1372442	20	790.00
 RL-1, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1373311	20	682.00
 RL-1, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	15	1374801	20	682.00

Клапани для відключення радіатора RL-1-E з підвищеною пропускною здатністю

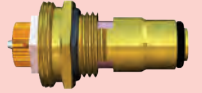
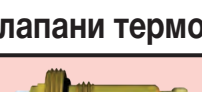
 RL-1-E, проходний Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – звичайна різьбова муфта.	15	1372301	20	1690.00
	20	1372302	20	1903.00
	25	1372303	10	3758.00
 RL-1-E, кутовий Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – звичайна різьбова муфта.	15	1372401	20	1690.00
	20	1372402	20	1903.00
	25	1372403	10	3758.00

Габаритні розміри відрізняються від клапанів TS-90 аналогічного типорозміру.

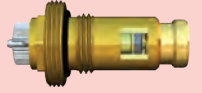
Клапани терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора* WE

Виконання		Маркування	kvs, м³/год	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора З фіксованим значенням kv. Для радіаторів компаній „Stelrad” та „Korado”.	синій	0,06	½"	1319282	20	На запит
		зелений	0,12	½"	1319283	20	На запит
		жовтий	0,25	½"	1319284	20	На запит
		білий	0,50	½"	1319285	20	На запит
	Клапан терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора З фіксованим значенням kv. Для радіаторів компанії „Vogel & Noot”.	синій	0,06	½"	1309369	20	На запит
		зелений	0,12	½"	1309379	20	На запит
		жовтий	0,25	½"	1309389	20	На запит
		білий	0,50	½"	1309399	20	На запит
	Клапан терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора З фіксованим значенням kv. Для радіаторів компанії „Kermi”.	синій	0,06	½"	1319769	20	На запит
		зелений	0,12	½"	1319779	20	На запит
		жовтий	0,25	½"	1319789	20	На запит
		білий	0,50	½"	1319799	20	На запит

Клапани терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора, M28 x 1,5

Виконання	Маркування	kvs, м³/год	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Клапан терморегулятора TS-98-V, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компаній „Dia Norm”, „Radson”, „Superia”, „Veha”.	0,91	½"	1309198	20	878.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компаній „Henrad”, „Korado”, „Stelrad”.	1,51	½"	1319265	20	На запит
	Клапан терморегулятора TS-98-V, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компанії „Vogel & Noot”.	1,51	½"	1319263	20	На запит
	Клапан терморегулятора TS-98-V, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компаній „ThermoTeknik”, „Acova”, „Brugman”.	1,51	½"	1319268	20	На запит
	Клапан терморегулятора TS-98-V, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компанії „Kermi”.	1,51	½"	1319266	20	812.00
	Клапан терморегулятора TS-98-V, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компанії „Dunaferr”.	1,51	½"	1319264	20	919.00

Клапани терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора, M30 x 1,5

	Клапан терморегулятора TS-98-VH, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компанії „Acova”.	1,51	½"	1319801	20	На запит
	Клапан терморегулятора TS-98-VH, що вбудовують в конструкцію радіатора З плавним відкритим налаштуванням. Для радіаторів компанії „Dunaferr”.	1,51	½"	1319802	20	На запит

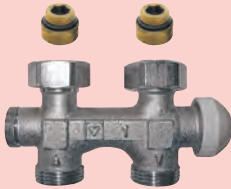
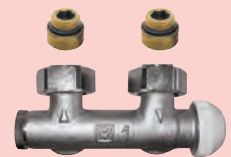
* Будь ласка, зверніть увагу на те, що різьбові адаптери з виробничих причин зазнавали численних змін; описані тут клапани підходять для радіаторів, актуальних в Австрії на момент виходу з друку цієї програми поставки. Виробник залишає за собою право на будь-які зміни.

Клапани терморегулятора, що вбудовують в конструкцію радіатора / запасні частини

Виконання	kvs, м³/год	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клапан терморегулятора TS-98-V Modulpanel, 1988–1994 років випуску З можливістю попереднього налаштування, для встановлення в радіатори „Thermorpanel“.	0,5	M22 x 1,5	1308967	20	На запит
 Клапан терморегулятора, що вбудовують в конструкцію Для радіаторів „Stelrad“ THERMOCARAT TCV 1989–1995. Для радіаторів „Stelrad“ THERMOCARAT TCM 1994–1999.	0,5	M22 x 1	1309071	1	На запит

Вузли підключення

TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора M28 x 1,5, для одноконтурних систем

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, прохідний, для одноконтурної системи Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою 3/4" – накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різьба G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 3/4" x G 3/4"	1379192	10	1813.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, прохідний, для одноконтурної системи Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьбою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різьба G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1379292	10	1813.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, для одноконтурної системи Міжосьова відстань – 50 мм. Букса терморегулятора – праворуч. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою 3/4" – накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різьба G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 3/4" x G 3/4"	1379392	10	1813.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, для одноконтурної системи Як описано вище (1379392), але букса ліворуч.	G 3/4" x G 3/4"	1379382	10	1813.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, для одноконтурної системи Міжосьова відстань – 50 мм. Букса терморегулятора – праворуч. Підключення до радіатора з внутрішньою різьбою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різьба G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1379492	10	1813.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, для одноконтурної системи Як описано вище (1379492), але букса ліворуч.	G 1/2" x G 3/4"	1379482	10	1813.00

Термостатична головка MINI DE LUXE з приєднувальною різьбою M28 x 1,5

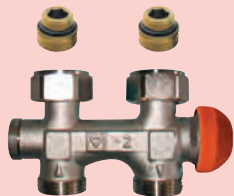
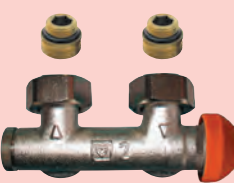
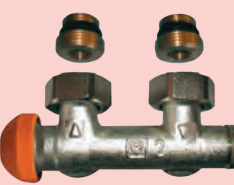
підходить для клапанів терморегуляторів HERZ

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термостатична головка MINI DE LUXE, хром З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). З декоративним кільцем.	1920041	20	2372.00

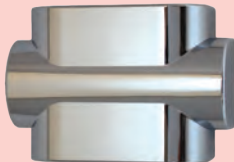
Вузли підключення

TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора M28 x 1,5 для двотрубних систем

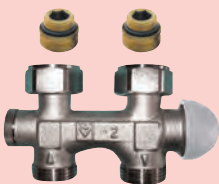
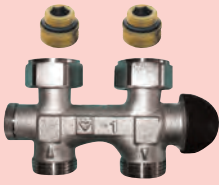
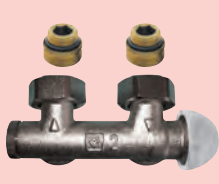
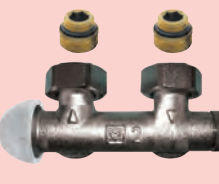
Кран-букса з плавним попереднім налаштуванням

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, прохідний, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1369191	10	2007.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, прохідний, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1369291	10	2119.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Букса терморегулятора – праворуч. Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1369391	10	2047.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубно́ї системи Як описано вище (1369391), але букса ліворуч.	G ¾" x G ¾"	1369381	10	2047.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Букса терморегулятора – праворуч. Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1369491	10	2153.00
	Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубно́ї системи Як описано вище (1369491), але букса ліворуч.	G ½" x G ¾"	1369481	10	2166.00

Декоративні кришки для TS-3000

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Декоративна кришка, колір – білий (RAL 9010) Для вузлів підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора. З пристроєм для фіксації.	1011501	1	844.00
	Колір – білий (RAL 9016)	1011502	1	844.00
	Колір – хром	1011503	1	1191.00

Вузли підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора M30 x 1,5

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора з можливістю гідравлічного налаштування, прохідний, для двотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різькою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1379891	10	2026.00
 Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, прохідний, для однокотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різькою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1379892	10	2026.00
 Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора з можливістю гідравлічного налаштування, кутовий, для двотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Букса терморегулятора – праворуч. Підключення до радіатора з внутрішньою різькою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1379991	10	2168.00
 Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора з можливістю гідравлічного налаштування, кутовий, для двотрубно́ї системи Як описано вище (1379991), але букса ліворуч.	G 1/2" x G 3/4"	1379981	10	2178.00
 Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, для однокотрубно́ї системи Міжосьова відстань – 50 мм. Букса терморегулятора – праворуч. Підключення до радіатора з внутрішньою різькою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1379992	10	2168.00
 Вузол підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора, кутовий, для однокотрубно́ї системи Як описано вище (1379992), але букса ліворуч.	G 1/2" x G 3/4"	1379982	10	1825.00

Термостатичні головки MINI „H“ DE LUXE з приєднувальною різькою M30 x 1,5

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Термостатична головка MINI „H“ DE LUXE, хром З рідинним датчиком. Діапазон регулювання – від 0 до 30 °C. З позиціями теплового запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія (~8 °C). З декоративним кільцем.	1920048	1	2492.00
Колір – білий (RAL 9010)	1920035	1	957.00

Примітка: Відповідна декоративна кришка для TS-3000: 10115XX (див. с. 54)

Вузли підключення HERZ-3000 для двотрубних систем

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вузол підключення HERZ-3000 для двотрубної системи, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьзою $\frac{3}{4}$" – накидні гайки G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{3}{4}$ "	1376631	10	695.00
 Вузол підключення HERZ-3000 для двотрубної системи, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьзою $\frac{3}{4}$" – накидні гайки G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{3}{4}$ "	1376651	10	695.00
 Вузол підключення HERZ-3000 для двотрубної системи, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьзою $\frac{1}{2}$" – редуційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G $\frac{1}{2}$ " x G $\frac{3}{4}$ "	1376632	10	880.00
 Вузол підключення HERZ-3000 для двотрубної системи, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьзою $\frac{1}{2}$" – редуційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G $\frac{1}{2}$ " x G $\frac{3}{4}$ "	1376652	10	880.00

Вузли підключення HERZ-3000 для двотрубних систем

з двостороннім зливом та наповненням, із запірною функцією, різь підключення радіатора – G ¾"

G ¾"

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Вузол підключення HERZ-3000-RL4, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1346601	10	1453.00
	Вузол підключення HERZ-3000-RL4, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1346611	10	1453.00

з двостороннім зливом та наповненням, із запірною функцією, різь підключення радіатора – Rp ½"

Rp ½"

	Вузол підключення HERZ-3000-RL4, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1346602	10	1684.00
	Вузол підключення HERZ-3000-RL4, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1346612	10	1684.00

з двостороннім відключенням, керування спереду, різь підключення радіатора – G ¾"

G ¾"

	Вузол підключення HERZ-3000-RL1, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1376601	10	1170.00
	Вузол підключення HERZ-3000-RL1, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1376611	10	1170.00

з двостороннім відключенням, керування спереду, різь підключення радіатора – Rp ½"

Rp ½"

	Вузол підключення HERZ-3000-RL1, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1376602	10	1299.00
	Вузол підключення HERZ-3000-RL1, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1376612	10	1299.00

Вузли підключення

HERZ-3000 з регульованим байпасом для одно- та двотрубних систем

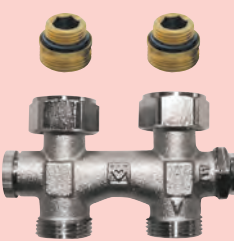
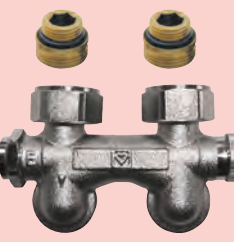
з попереднім налаштуванням, відключенням, зливом та наповненням, різь підключення радіатора – G 3/4"

G 3/4"

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Вузол підключення HERZ-3000 з байпасом, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьзою 3/4" – накидна гайка G 3/4" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 3/4" x G 3/4"	1306601	1	1858.00
	Вузол підключення HERZ-3000 з байпасом, кутовий, встановлення дренажного крану – ліворуч Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьзою 3/4" – накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 3/4" x G 3/4"	1306611	1	1858.00
	Вузол підключення HERZ-3000 з байпасом, кутовий, встановлення дренажного крану – праворуч Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьзою 3/4" – накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 3/4" x G 3/4"	1306621	1	1858.00

з попереднім налаштуванням, відключенням, зливом та наповненням, різь підключення радіатора – Rp 1/2"

Rp 1/2"

	Вузол підключення HERZ-3000 з байпасом, прохідний Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьзою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1306602	1	2064.00
	Вузол підключення HERZ-3000 з байпасом, кутовий, встановлення дренажного крану – ліворуч Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьзою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1306612	1	2064.00
	Вузол підключення HERZ-3000 з байпасом, кутовий, встановлення дренажного крану – праворуч Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьзою 1/2" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 1/2" x G 3/4"	1306622	1	2064.00

Вузли підключення HERZ-3000 з байпасом для однокотлових систем

різь підключення радіатора – G ¾"

G ¾"

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Вузол підключення HERZ-3000 з фіксованим байпасом, прохідний, з можливістю встановлення дренажного крана Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою ¾" – накидна гайка G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різьба G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1316601	1	1627.00
	Вузол підключення HERZ-3000 з фіксованим байпасом, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою ¾" – накидна гайка G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різьба G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1316611	1	1627.00

різь підключення радіатора – Rp ½"

Rp ½"

	Вузол підключення HERZ-3000 з фіксованим байпасом, прохідний, з можливістю встановлення дренажного крана Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьбою ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різьба G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1316602	1	1798.00
	Вузол підключення HERZ-3000 з фіксованим байпасом, кутовий Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора з внутрішньою різьбою ½" – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різьба G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ½" x G ¾"	1316612	1	1798.00

Вузли підключення HERZ-3000 TP для підключення радіаторів

різь підключення радіатора – G ¾"

G ¾"

	Вузол підключення HERZ-3000 TP з байпасом для однокотлових систем Використовують при термомодернізації існуючих систем опалення, в яких встановлені радіатори виробництва AGA, Thermorapel. Також в однокотлових системах опалення для підключення стандартних радіаторів з міжосьовою відстанню 50 мм до існуючої системи трубопроводів з міжосьовою відстанню 40 мм і перевернутим напрямком подачі та відведення води.	M22 x 1,5 – G ¾"	1316631	10	1991.00
	Вузол підключення HERZ-3000 TP для двокотлових систем Використовують для підключення стандартних радіаторів з міжосьовою відстанню 50 мм до існуючої системи трубопроводів з міжосьовою відстанню 40 мм і перевернутим напрямком подачі та відведення води.	M22 x 1,5 – G ¾"	1326631	10	1991.00

різь підключення радіатора – Rp ½"

Rp ½"

	Вузол підключення HERZ-3000 TP для двокотлових систем Використовують для підключення стандартних радіаторів з міжосьовою відстанню 50 мм до існуючої системи трубопроводів з міжосьовою відстанню 40 мм і перевернутим напрямком подачі та відведення води. Редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана входять в комплект поставки.	M22 x 1,5 – G ½"	1326632	10	2217.00
---	---	---------------------	---------	----	---------

Підключення радіаторів з вбудованим клапаном терморегулятора окремими запірними клапанами

з можливістю встановлення дренажного крану, різь підключення радіатора – G ¾"

G ¾"

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Запірний клапан RL-4, прохідний, для двотрубно́ї системи Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидна гайка G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1304101	20	685.00
	Запірний клапан RL-4, кутовий, для двотрубно́ї системи Як описано вище (1304101).	G ¾" x G ¾"	1304201	20	685.00
	Запірний клапан RL-4, прохідний, для двотрубно́ї системи Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидна гайка G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітингів.	G ¾" x Rp ½"	1306101	20	741.00
	Запірний клапан RL-4, кутовий, для двотрубно́ї системи Як описано вище (1306101).	G ¾" x Rp ½"	1306201	20	741.00

з можливістю встановлення дренажного крану, різь підключення радіатора – Rp ½"

Rp ½"

	Запірний клапан RL-4, прохідний, для двотрубно́ї системи Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	R ½" x G ¾"	1343711	20	685.00
	Запірний клапан RL-4, кутовий, для двотрубно́ї системи Підключення до радіатора з внутрішньою різзю ½" – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	R ½" x G ¾"	1344811	20	685.00

із запірною функцією, різь підключення радіатора – G ¾"

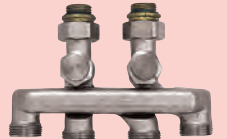
G ¾"

	Запірний клапан RL-1, прохідний, для двотрубно́ї системи Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидна гайка G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1374101	20	536.00
	Запірний клапан RL-1, кутовий, для двотрубно́ї системи Як описано вище (1374101).	G ¾" x G ¾"	1374201	20	509.00
	Запірний клапан RL-1, прохідний, для двотрубно́ї системи Підключення до радіатора із зовнішньою різзю ¾" – накидна гайка G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різзю або компресійних фітингів.	G ¾" x Rp ½"	1376101	20	536.00
	Запірний клапан RL-1, кутовий, для двотрубно́ї системи Як описано вище (1376101).	G ¾" x Rp ½"	1376201	20	509.00

Вузли підключення для радіаторів

Симетричний подвійний розподільник для радіаторів з підключенням посередині

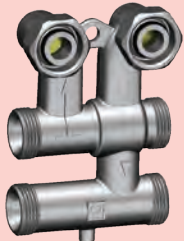
з перекриттям, зливом та наповненням радіатора, прокладка труб без перехресть

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Симетричний подвійний розподільник Підключення до радіатора із зовнішньою різью $\frac{3}{4}$ " – накидні гайки $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	$G \frac{3}{4}" \times G \frac{3}{4}"$	1303301	10	2557.00
	Симетричний подвійний розподільник Підключення до радіатора із внутрішньою різью $\frac{1}{2}$ " – редукційні ніпелі (1300231) з ущільнювальним кільцем з боку радіатора та ущільненням під конус з боку клапана + накидні гайки $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус (ніпелі входять в комплект поставки). Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	$G \frac{1}{2}" \times G \frac{3}{4}"$	1303302	10	2711.00

Вузли підключення з транзитним рухом теплоносія для двотрубних систем

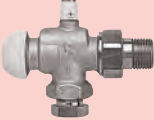
	Вузол підключення SWITCHFIX для двотрубних систем З можливістю переключення напрямів руху подавального і зворотного потоків та підключення радіаторів до труб без перехресть. Полегшує монтаж при реконструкції старих будівель або якщо труби прокладені довільно. Підключення до радіатора з можливістю перекриття. В комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу і захисна кришка. Підключення до радіатора – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Для проведення випробувань системи на герметичність до встановлення опалювальних приладів отвори вузла підключення слід перекрити заглушками 1852502. Фітинги і заглушки замовляють окремо.	$G \frac{3}{4}" \times G \frac{3}{4}"$	1303001	1	6768.00
	Вузол транзитного підключення для двотрубних систем Для підключення радіаторів до труб без перехресть. Без можливості відключення. В комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу і захисна кришка. Підключення до радіатора – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. Для проведення випробувань системи на герметичність до встановлення опалювальних приладів отвори вузла підключення слід перекрити заглушками 1852502. Фітинги і заглушки замовляють окремо.	$G \frac{3}{4}" \times G \frac{3}{4}"$	1413301	1	4078.00
	Вузол транзитного підключення для двотрубних систем Для підключення радіаторів до труб без перехресть. Без можливості відключення. В комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу і захисна кришка. Підключення до радіатора – зовнішня різь $M22 \times 1,5$ з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь $G \frac{3}{4}$ " з ущільненням під конус. В комплект поставки також входить перемикач для проведення випробувань на герметичність.	$M22 \times 1,5$ – $G \frac{3}{4}"$	1301222	1	6287.00

Приєднувальні комплекти для радіаторів з вбудованим клапаном терморегулятора для двотрубних систем

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Приєднувальний комплект для підключення труб компресійними фітингами Матеріал – нікельована латунь. Для радіаторів з нижнім підключенням. Підключення до радіатора – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	M22 x 1,5 – G 3/4"	1303100	1	1887.00
 Приєднувальний комплект з прес-фітингами Матеріал – нікельована латунь. Для радіаторів з нижнім підключенням. Підключення до радіатора – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Підключення до системи – прес-фітинги. Фітинги для підключення радіатора замовляють окремо.	M22 x 1,5 – 16 x 2	1303202	1	3615.00
	M22 x 1,5 – 18 x 2	1303204	1	3461.00
	M22 x 1,5 – 20 x 2	1303205	1	3461.00
 Заміна для вузла плінтусного підключення Stelrad Матеріал – нікельована латунь. Для радіаторів з нижнім підключенням. Підключення до радіатора – накидні гайки G 3/4" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	G 3/4" x G 3/4"	1301202	10	1991.00

Гарнітури підключення

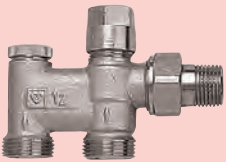
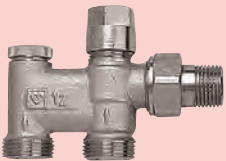
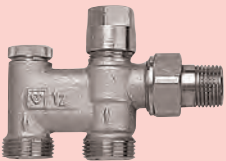
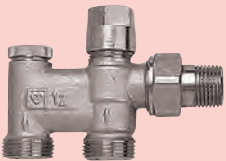
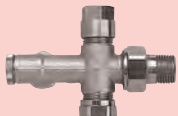
Клапани терморегуляторів TS-90 для гарнітуру

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 TS-90, проходний, з відводом Підключення до радіатора – відвід 1624901 із зовнішньою різзю ½". Підключення відводу до клапана – з'єднання „сфера-конус”. Фітинг 1629201 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект.	½" x 15	1772719	1	1665.00
 TS-90, осьовий, з повітровідвідником Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю ½". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1629201 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект.	½" x 15	1772892	1	1381.00
 TS-90, триосьовий „AB“ Клапан монтують ліворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю ½". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1629201 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект.	½" x 15	1775819	1	1874.00
 TS-90, триосьовий „CD“ Клапан монтують праворуч від радіатора. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю ½". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1629201 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект.	½" x 15	1775919	1	1874.00

З'єднувальні трубки

	З'єднувальна трубка 15 x 1 Виготовлена з міді, нікельована. 1633011: довжина трубки – 550 мм. 1633031: довжина трубки – 1000 мм.			
	550	1633011	1	724.00
	1000	1633031	1	1090.00

Вузли підключення HERZ-2000

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вузол підключення для однокотлової системи, проходний, з можливістю відключення Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю 1/2". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1628404 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо. Циркуляційне гальмо входить в комплект.	1/2" x G 3/4"	1717301	1	1364.00
 Вузол підключення для двокотлової системи, проходний, з можливістю регулювання та відключення Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю 1/2". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1628404 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.	1/2" x G 3/4"	1717501	1	1364.00
 Вузол підключення для однокотлової системи, проходний, з можливістю відключення Як описано вище (1717301), але підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	1/2" – M22 x 1,5	1717401	1	1364.00
 Вузол підключення для двокотлової системи, проходний, з можливістю регулювання та відключення Як описано вище (1717501), але підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5 з ущільненням під конус.	1/2" – M22 x 1,5	1717601	1	1364.00
 Вузол підключення для однокотлової системи, кутовий, з можливістю відключення Як описано вище (1717301).	1/2" x G 3/4"	1718714	1	1536.00
 Вузол підключення для двокотлової системи, кутовий, з можливістю регулювання та відключення Як описано вище (1717501).	1/2" x G 3/4"	1718914	1	1536.00

Вузли підключення HERZ-1000

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вузол підключення для однокотлової системи, проходний, з можливістю відключення Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю 1/2". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1628404 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо. Циркуляційне гальмо входить в комплект.	1/2" x G 3/4"	1718712	1	1299.00
 Вузол підключення для двокотлової системи, проходний, з можливістю регулювання та відключення Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різзю 1/2". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Фітинг 1628404 для підключення з'єднувальної трубки входить в комплект. Підключення до системи – зовнішня різь G 3/4" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.	1/2" x G 3/4"	1718912	1	1355.00

Триходові клапани терморегулятора CALIS-TS для однотрубних систем

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Триходовий клапан терморегулятора CALIS-TS Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. Підключення до системи – зовнішня різь з плоским ущільненням. Фітинги замовляють окремо.	2,75	15	1776101	20	1782.00
		3,2	20	1776102	20	1782.00

Триходові клапани терморегулятора CALIS-TS у 3D-виконанні для однотрубних систем
(термостатична головка у горизонтальному положенні)

	Триходовий клапан терморегулятора CALIS-TS-3-D Клапан монтують ліворуч від радіатора. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. Підключення до системи – зовнішня різь з плоским ущільненням. Фітинги замовляють окремо.	3,5	15	1776143	10	2213.00
		4,2	20	1776145	10	2276.00
	Триходовий клапан терморегулятора CALIS-TS-3-D Клапан монтують праворуч від радіатора. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. Підключення до системи – зовнішня різь з плоским ущільненням. Фітинги замовляють окремо.	3,5	15	1776144	10	2213.00
		4,2	20	1776146	10	2276.00

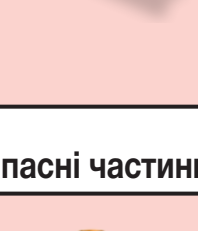
Триходові клапани терморегулятора CALIS-TS-E у 3D-виконанні, з підвищеною пропускною здатністю, для однотрубних систем
(термостатична головка у горизонтальному положенні)

	Триходовий клапан терморегулятора CALIS-TS-E-3-D Клапан монтують ліворуч від радіатора. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. Підключення до системи – зовнішня різь з плоским ущільненням. Фітинги замовляють окремо.	5,28	20	1774502	5	2448.00
	Триходовий клапан терморегулятора CALIS-TS-E-3-D Клапан монтують праворуч від радіатора. Різь підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. Підключення до системи – зовнішня різь з плоским ущільненням. Фітинги замовляють окремо.	5,28	20	1774602	5	2448.00

Трійник CALIS

	Трійник CALIS Підключення до системи – зовнішня різь з плоским ущільненням. Фітинги замовляють окремо.	20	1100102	10	1082.00
---	---	----	---------	----	---------

Вузол для підключення радіатора і теплої підлоги

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вузол для підключення радіатора і теплої підлоги (кришка хромована) Для прихованого монтажу. Складається з монтажної коробки з хромованою кришкою, запірного клапана RL-1, клапана терморегулятора TS-98-V, регулятора-обмежувача температури зворотного теплоносія і подвійного з'єднувального розподільника. Заглушки (1852502) для проведення гідравлічних випробувань і фітінги замовляють окремо.	G ¾"	1810027	1	12119.00
 Вузол для підключення радіатора і теплої підлоги (кришка біла) Для прихованого монтажу. Складається з монтажної коробки з кришкою білого кольору, запірного клапана RL-1, клапана терморегулятора TS-98-V, регулятора-обмежувача температури зворотного теплоносія і подвійного з'єднувального розподільника. Заглушки (1852502) для проведення гідравлічних випробувань і фітінги замовляють окремо.	G ¾"	1810028	1	10859.00

Запасні частини вузла для підключення радіатора і теплої підлоги

	Клапан терморегулятора TS-98-V, DN 15, прохідний З відкритим плавним налаштуванням, з накидною гайкою, підключення термоголовки – M28 x 1,5	1763725	1	На запит
	Кришка 230 x 230 мм. Запасна частина для вузла 1810027. Колір – хром. В комплекті 6 гвинтів.	1810053	1	На запит
	Кришка 230 x 230 мм. Запасна частина для вузла 1810028. Колір – білий. В комплекті 6 гвинтів.	1810054	1	На запит

Перехрестя

	Перехрестя із запірними клапанами Із запірною функцією і можливістю встановлення дренажного крану. Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітінги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1340434	1	1631.00
	Перехрестя Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітінги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1300434	1	1138.00
	Перехрестя Міжосьова відстань – 40 мм. Підключення до радіатора із зовнішньою різьбою ¾" – накидні гайки G ¾" з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Фітінги замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1300444	1	1199.00
	Перехрестя Міжосьова відстань – 50 мм. Підключення до радіатора – накидні гайки M22 x 1,5 з ущільненням під конус. Підключення до системи – зовнішня різь M22 x 1,5. Фітінги замовляють окремо.	M22 x 1,5 – M22 x 1,5	1300422	1	1138.00

Гарнітура підключення „S“ для двотрубних систем

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Гарнітура підключення „S“ Складається з клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням, з'єднувальної трубки і вузла нижнього підключення. Використовують в двотрубних системах. Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьбою $\frac{1}{2}$". Підключення хвостовика до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи – зовнішня різьба M22 x 1,5. Фітинги замовляють окремо.	1765000	1	4244.00

Гарнітура підключення „Umschaltbar“

 Гарнітура підключення „Umschaltbar“ для однокотрубних систем Складається з клапана терморегулятора і вузла нижнього підключення. Без з'єднувальної трубки, але фітинги для її підключення входять в комплект. Використовують в однокотрубних системах. Підключення до радіатора – зовнішня різьба $\frac{1}{2}$". Підключення до системи – зовнішня різьба G $\frac{3}{4}$". Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.	1715101	1	3854.00
---	---------	---	---------

Гарнітура підключення для конвекторів

 Гарнітура підключення „Konvektor“ Для двотрубних систем. З вбудованим клапаном терморегулятора TS-98-V з відкритим плавним попереднім налаштуванням. Різьба підключення термостатичної головки – M28 x 1,5. Підключення до конвектора (міжосьова відстань – 50 мм) – хвостовики із зовнішньою різьбою G $\frac{1}{2}$" з ущільнювальними кільцями. Підключення хвостовиків до клапана – з'єднання „сфера-конус“ з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи (міжосьова відстань – 38 мм) – зовнішня різьба G $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Фітинги замовляють окремо.	1768821	1	3055.00
--	---------	---	---------

Чотириходові клапани VTA-40 для термостатичного регулювання

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Чотириходовий клапан VTA-40 з функцією попереднього налаштування для двотрубних систем Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix. Підключення до радіатора – бокове знизу – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 200 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.	DN 15 200/11	1776751	1	2187.00
	DN 20 200/11	1776752	1	2217.00
 Чотириходовий клапан VTA-40 для однотрубних систем Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix. Підключення до радіатора – бокове знизу – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 200 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.	DN 15 200/11	1776741	1	2175.00
	DN 20 200/11	1776742	1	2370.00

Чотириходові клапани VTA-50 для термостатичного регулювання, з приєднувальною різзю для термостатичних головок M30 x 1,5

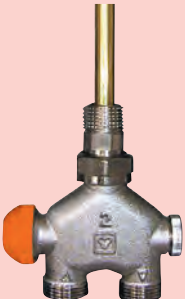
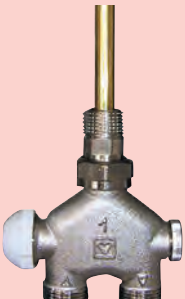
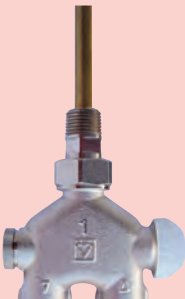
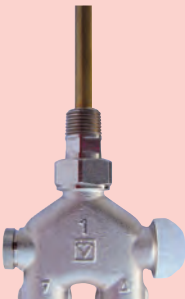
 Чотириходовий клапан VTA-50 з функцією попереднього налаштування для двотрубних систем Різь M30 x 1,5 – для термостатичних головок „Н”. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix „Н”. Підключення до радіатора – бокове знизу – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 200 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 50 мм. Фітинги замовляють окремо.	DN 15 200/11	1776727	1	2203.00
 Чотириходовий клапан VTA-50 для однотрубних систем Різь M30 x 1,5 – для термостатичних головок „Н”. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix „Н”. Підключення до радіатора – бокове знизу – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 200 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 50 мм. Фітинги замовляють окремо.	DN 15 200/11	1776726	1	2263.00

Чотириходовий клапан VUA-АНА для термостатичного регулювання

 Клапан VUA-АНА для однотрубних систем Заміна для клапана T&A-АНА. Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – зовнішня різь G ¾" з плоским ущільненням. Занурювальна трубка довжиною 55 мм інтегрована в клапан. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.	G ¾"	1778340	1	3497.00
--	------	---------	---	---------

Інші розміри занурювальних трубок на запит.

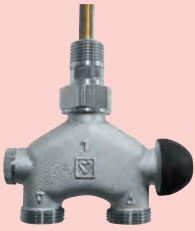
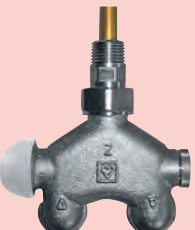
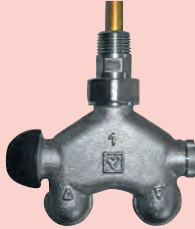
Чотириходові клапани VUA-40 для термостатичного регулювання

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Чотириходовий клапан VUA-40 з функцією попереднього налаштування, прохідний, для двотрубних систем Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 150 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.			
	DN 15 150/11	1778341	1	2117.00
	Чотириходовий клапан VUA-40 з функцією попереднього налаштування, прохідний, для двотрубних систем Як описано вище (1778341), але довжина занурювальної трубки 200 мм.			
	DN 15 200/11	1778351	1	2273.00
	Чотириходовий клапан VUA-40, прохідний, для однострубних систем Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 150 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.			
	DN 15 150/11	1778641	1	2175.00
	Чотириходовий клапан VUA-40, прохідний, для однострубних систем Як описано вище (1778641), але довжина занурювальної трубки 200 мм.			
	DN 15 200/11	1778651	1	2324.00
	Чотириходовий клапан VUA-40 з функцією попереднього налаштування, кутовий, для двотрубних систем Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 150 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.			
	DN 15 150/11	1778441	1	2245.00
	Чотириходовий клапан VUA-40, кутовий, для однострубних систем Приєднувальна різь для термостатичних головок – M28 x 1,5. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – хвостовик із зовнішньою різзю. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 150 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 40 мм. Фітинги замовляють окремо.			
	DN 15 150/11	1778442	1	2310.00

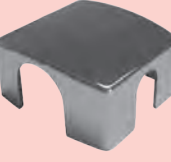
Інші розміри занурювальних трубок – на запит.

Примітка: відповідні термоголовки у виконанні DE LUXE (хром): S920041 (M28 x 1,5), S920048 (M30 x 1,5) – див. с. 18.

Чотириходові клапани VUA-50 для термостатичного регулювання з приєднувальною різью для термостатичних головок M30 x 1,5

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Чотириходовий клапан VUA-50 з функцією попереднього налаштування, прохідний, для двотрубних систем Різь M30 x 1,5 – для термостатичних головок „Н”. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix „Н”. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 200 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 50 мм. Фітинги замовляють окремо.	DN 15 200/11	1778326	10	2324.00
 Чотириходовий клапан VUA-50, прохідний, для однострубних систем Різь M30 x 1,5 – для термостатичних головок „Н”. Можливість відключення опалювального приладу для заміни або технічного обслуговування. Заміна букси під тиском – за допомогою інструмента Changefix „Н”. Підключення до радіатора – знизу по центру або знизу збоку – хвостовик із зовнішньою різью. Підключення хвостовика до клапана – накидна гайка з ущільненням плоскою прокладкою. Занурювальна трубка: L = 200 мм; Ø11 мм. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. Міжосьова відстань – 50 мм. Фітинги замовляють окремо.	DN 15 200/11	1778626	10	2238.00
 Чотириходовий клапан VUA-50 з функцією попереднього налаштування, кутовий, для двотрубних систем Як описано вище (1778326), але довжина занурювальної трубки 150 мм.	DN 15 150/11	1778461	10	2175.00
 Чотириходовий клапан VUA-50, кутовий, для однострубних систем Як описано вище (1778626), але довжина занурювальної трубки 150 мм.	DN 15 150/11	1778462	10	2071.00

Декоративні кришки DE LUXE для клапанів VUA

	Декоративна кришка, колір білий (RAL 9010) Кришка з пластику, підходить для VUA-50 у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041/48.	1011021	10	1083.00
	Декоративна кришка, колір білий (RAL 9010) Кришка з пластику, підходить для VUA-40 у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041/48.	1011221	10	1083.00
	Декоративна кришка, колір білий (RAL 9016) Кришка з пластику, підходить для VUA-50 у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041/48.	1011022	10	1083.00
	Декоративна кришка, колір білий (RAL 9016) Кришка з пластику, підходить для VUA-40 у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041/48.	1011222	10	1083.00
	Декоративна кришка, колір хром Кришка з пластику, підходить для VUA-50 у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041/48.	1011041	10	2049.00
	Декоративна кришка, колір хром Кришка з пластику, підходить для VUA-40 у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1920041/48.	1011241	10	2049.00

Примітка: відповідні термоголовки у виконанні DE LUXE (хром): S920041 (M28 x 1,5), S920048 (M30 x 1,5) – див. с. 18.

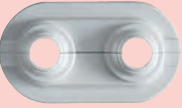
Втулки, ніпелі, ущільнювачі

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Конусна втулка для з'єднання зовнішньої різі G ¾" з ущільненням під конус з внутрішньою різзю G ¾" з ущільненням по площині В комплекті 2 шт.	G ¾"	1300101	20	164.00
	Конусна втулка для з'єднання зовнішньої різі G 1" з ущільненням під конус з внутрішньою різзю G 1" з ущільненням по площині В комплекті 2 шт.	G 1"	1300102	2	На запит
	Редукційний ніпель з ущільненням плоскою прокладкою, в комплекті 2 шт. Підключення до радіатора – зовнішня різь G ½" з кільцевим ущільненням. Підключення до клапана – зовнішня різь G ¾" з ущільненням плоскою прокладкою.	G ½" x G ¾"	1300212	1	831.00
	Плоска прокладка, в комплекті 2 шт. Для HERZ-3000, виготовленого до 2001 р.		1300210	10	318.00
	Плоска прокладка, в комплекті 2 шт. Для HERZ-3000 (18 мм), виготовленого з 2004 по 2011 роки.		1300211	10	58.00
	Редукційний ніпель з ущільненням під конус, в комплекті 2 шт. З внутрішнім шестигранником. Підключення до радіатора – зовнішня різь G ½" з кільцевим ущільненням. Підключення до клапана – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	G ½" x G ¾"	1300231	20	294.00
	Редукційний ніпель з ущільненням плоскою прокладкою, в комплекті 2 шт. З внутрішнім шестигранником. Підключення до радіатора – зовнішня різь G ½" з кільцевим ущільненням. Підключення до клапана – зовнішня різь G ¾" з ущільненням плоскою прокладкою.	G ½" x G ¾"	1300221	20	315.00
	Редукційний ніпель з ущільненням під конус, в комплекті 2 шт. Із зовнішнім шестигранником. Підключення до радіатора – зовнішня різь G ½" з кільцевим ущільненням. Підключення до клапана – зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус.	G ½" x G ¾"	1300239	20	496.00

Комплектуючі

	Розетка пластикова Можна обрізати до потрібної довжини. Колір – білий (RAL 9010).		1303050	1	803.00
	Дренажний кран Без покриття. Накидна гайка з ущільнювальним кільцем – G ¾". Приєднувальна різь штуцера для шлангу – G ¾". Штуцер замовляють окремо.	G ¾"	1412001	20	914.00

Подвійні розетки

	Подвійна розетка Міжосьова відстань – 50 мм. Зовнішній діаметр труб від 14 до 20 мм.		1300350	20	213.00
	Подвійна розетка Міжосьова відстань – 40 мм. Зовнішній діаметр труб від 14 до 20 мм.		1682240	10	218.00

Фітинги G ¾"

для PE-RT, PE-X, PB- і металополімерних труб

G ¾"

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Фітинг для полімерних і металополімерних труб Складається з втулки, обтискного розрізаного кільця і затискної гайки G ¾" з конусом.	10 x 1,3	1609818	10	271.00
	14 x 2	1609802	10	261.00
	15 x 2,5	1609816	10	271.00
	16 x 2	1609803	10	271.00
	16 x 2,25	1609813	10	251.00
	17 x 2	1609804	10	271.00
	17 x 2,5	1609805	10	271.00
	18 x 2	1609807	10	271.00
	18 x 2,5	1609806	10	271.00
	20 x 2	1609808	10	271.00
	20 x 2,25	1609820	10	271.00
	20 x 2,5	1609811	10	271.00
	20 x 2,8	1609809	10	271.00
не підходить для металополімерних труб	20 x 3,4	1609819	10	271.00

Фітинги M22 x 1,5

для PE-RT, PE-X, PB- і металополімерних труб

M22 x 1,5

 Фітинг для полімерних і металополімерних труб Складається з втулки, обтискного розрізаного кільця і затискної гайки M22 x 1,5.	14 x 2	1606602	10	261.00
	16 x 2	1606603	10	261.00
	17 x 2	1606604	10	261.00

Фітинги G ½"

для PE-RT, PE-X, PB- і металополімерних труб

G ½"

 Фітинг для полімерних і металополімерних труб Складається з обтискного кільця, втулки та затискного болта G ½". Підходить для клапанів серії „D“, TS-7728 (M30 x 1,5), DE LUXE та RL-5.	16 x 2	1609201	10	246.00
 Фітинг компресійний з двома ущільнювальними кільцями та ізоляційною прокладкою Для підключення полімерних і металополімерних труб. Складається з втулки, обтискного розрізаного кільця і затискної гайки G ½" з конусом.	12 x 2	1609211	10	307.00
	16 x 2	1609213	10	307.00

Фітинги G 1"

для PE-RT, PE-X, PB- і металополімерних труб

G 1"

 Фітинг компресійний для підключення полімерних і металополімерних труб Складається з втулки, обтискного розрізаного кільця і затискної гайки G 1" з конусом.	16 x 2	1619811	10	350.00
	20 x 2	1619812	10	328.00
	25 x 3,5	1619800	10	451.00
	26 x 3	1619801	10	473.00

Фітинги G 3/4"

G 3/4"

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Фітинг з ущільнювальним кільцем Складається з обтискної втулки з ущільнювальним кільцем та затискної гайки G 3/4". Ущільнення до труби – „метал-метал”. Застосовують для труб з низьковуглецевої сталі або міді. Не підходить для хромованих металевих труб і труб з нержавіючої сталі.	8	1627418	10	277.00
	10	1627400	10	261.00
	12	1627401	10	261.00
	14	1627402	10	277.00
	15	1627403	10	261.00
	16	1627404	10	277.00
 Фітинг з еластичним ущільненням Складається з обтискного розрізаного кільця, масивного гумового ущільнення (EPDM) до труби і затискної гайки G 3/4". Використовують для мідних труб. Не підходить для хромованих металевих труб, труб з низьковуглецевої і нержавіючої сталі.	12	1627612	10	217.00
	14	1627614	10	217.00
	15	1627615	10	233.00
	16	1627616	10	217.00
	18	1627618	10	217.00

Фітинги M22 x 1,5

для труб з низьковуглецевої сталі або міді

M22 x 1,5

 Фітинг з ущільненням „метал-метал“ Складається з обтискної втулки з ущільненням „метал-метал” до труби і затискної гайки з внутрішньою різьбою M22 x 1,5. Не застосовують для хромованих металевих труб і труб з нержавіючої сталі.	10	1628400	10	267.00
	12	1628401	10	241.00
	14	1628403	10	255.00
	15	1628404	10	176.00
	16	1628405	10	225.00

Фітинг M28 x 1,5

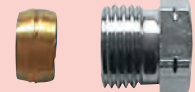
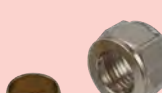
для труб з вуглецевої сталі або міді

M28 x 1,5

 Фітинг з ущільненням „метал-метал“ Складається з обтискної втулки з ущільненням „метал-метал” до труби і затискної гайки з внутрішньою різьбою M28 x 1,5. Не застосовують для хромованих металевих труб і труб з низьковуглецевої сталі.	22	1627231	10	На запит
--	----	---------	----	----------

Фітинги

для труб з низьковуглецевої сталі або міді

 Фітинг з ущільненням „метал-метал“ Складається з обтискного кільця з ущільненням „метал-метал” до труби і затискного болта. Не застосовують для хромованих металевих труб і труб з нержавіючої сталі.	3/8" x 12	1629200	10	132.00
	1/2" x 15	1629201	10	125.00
	3/4" x 18	1629202	10	264.00
 Фітинг з ущільненням „метал-метал“ Складається з обтискного кільця з ущільненням „метал-метал” до труби і затискної гайки з внутрішньою різьбою G 1/2". Не використовувати для хромованих, металевих труб і труб з нержавіючої сталі.	15 x 1 – G 1/2"	1629401	10	150.00

Фітинги G 1"

для труб з низьковуглецевої сталі або міді

G 1"

 Фітинг з ущільненням „метал-метал“ Складається з обтискного кільця з ущільненням „метал-метал” до труби і затискної гайки з внутрішньою різьбою G 1" з конусом.	22	1627301	10	436.00
---	----	---------	----	--------

Комплекти з'єднувальних відводів для двотрубних систем

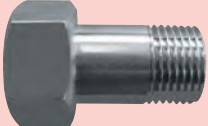
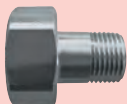
Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комплект з'єднувальних відводів з вбудованими клапанами Для підключення приєднувального комплекту 1303100 до радіатора з вбудованим клапаном терморегулятора. Два відводи розміром 150 x 150 мм. Мідні нікельовані трубки 15 x 1 мм припаяні до клапанів. Клапани із запірною функцією та можливістю встановлення дренажного крана. Фітинги з різьгою M22 x 1,5 для підключення до приєднувального комплекту, а також фітинги для підключення до радіатора замовляють окремо.	150 x 150 мм	1633200	1	1674.00
 Комплект з'єднувальних відводів Два відводи розміром 150 x 100 мм з мідної нікельованої трубки 15 x 1 мм.	15 x 1 150 x 100 мм	1633300	1	907.00

Підключення радіатора мідною нікельованою трубкою 300 мм / 1100 мм

	16 x 2 – 15 x 1 – 16 x 2, довжина трубки 300 мм	P721691	50	1095.00
	20 x 2 – 15 x 1 – 20 x 2, довжина трубки 300 мм	P722091	40	1063.00
	16 x 2 – 15 x 1 – 16 x 2, довжина трубки 1100 мм	P721692	2	1995.00
	20 x 2 – 15 x 1 – 20 x 2, довжина трубки 1100 мм	P722092	2	1995.00
	16 x 2 – 15 x 1, довжина трубки 300 мм	P711691	60	830.00
	20 x 2 – 15 x 1, довжина трубки 300 мм	P712091	60	829.00
	16 x 2 – 15 x 1, довжина трубки 1100 мм	P711692	2	1606.00
	20 x 2 – 15 x 1, довжина трубки 1100 мм	P712092	2	1606.00

Відповідна система труб і прес-фітингів (HERZ Pipefix) наводиться у розділі 10 „PIPEFIX“.

З'єднувальні фітинги з ущільненням по площині
З'єднувачі різьбові

Виконання		R	Розмір накид. гайки	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	З'єднувач різьбовий з ущільненням по площині Хвостовик із зовнішньою різзю з накидною гайкою. Для клапанів 4037, 7762, 7763, 7760.	3/8"	G 3/8"	1622000	1	330.00
		3/8"	G 1/2"	1622020	20	838.00
		1/2"	G 3/4"	1622021	20	368.00
		3/4"	G 1"	1622012	20	433.00
		1 1/4"	G 1 1/2"	1622064	20	1238.00
		1 1/4"	G 2"	1622074	20	1251.00
		1 1/2"	G 2 1/4"	1622075	20	1528.00
	З'єднувач різьбовий з ущільненням по площині Хвостовик із зовнішньою різзю з накидною гайкою. Для комбі-клапанів 4406.	1 1/4"	G 1 3/4"	1622094	4	1496.00
		1 1/2"	G 2"	1622095	4	1988.00
		2"	G 2 1/2"	1622096	4	3231.00
	З'єднувач різьбовий з ущільненням по площині Хвостовик із зовнішньою різзю з накидною гайкою. Для клапанів 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	1/2" x 38 мм	G 3/4"	1622011	20	407.00
		3/4" x 44 мм	G 1"	1622022	20	432.00
		1"	G 1 1/4"	1622063	20	923.00
		1 1/2"	G 1 3/4"	1622065	20	1724.00
	Редукційний з'єднувач різьбовий з ущільненням по площині Хвостовик із зовнішньою різзю 1/2" з накидною гайкою G 1".	2"	G 2 3/8"	1622066	20	2086.00
		1/2"	G 1"	1622102	20	542.00

З'єднувачі під зварювання

	З'єднувач під зварювання з ущільненням по площині Хвостовик із сталі з накидною гайкою і прокладкою для ущільнення по площині. Для клапанів 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	21,3 мм	G 3/4"	1624001	20	548.00
		26,8 мм	G 1"	1624002	20	711.00
		33,7 мм	G 1 1/4"	1624063	20	1084.00
		41 мм	G 1 1/2"	1624064	20	1146.00
		47,5 мм	G 1 3/4"	1624065	20	1180.00
		60,3 мм	G 2 3/8"	1624066	20	1332.00

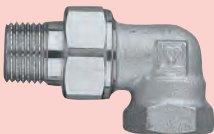
З'єднувач, ущільнення по площині

	Перехідник з ущільненням по площині Для переходу з метричної різі M22 x 1,5 на трубу циліндричну G 3/4".	3P 3/4"	G 3/4" – M22 x 1,5	1624401	20	263.00
---	--	---------	-----------------------	---------	----	--------

З'єднувачі під пайку

Виконання		Зовнішній діаметр труби	Розмір накид. гайки	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	З'єднувач під пайку з ущільненням по площині Накидна гайка з латуні, нікельована. Хвостовик під пайку. Прокладка для ущільнення по площині.	12 мм	G 1/2"	1623600	1	525.00
		12 мм	G 3/4"	1623601	20	285.00
		15 мм	G 3/4"	1623602	20	433.00
		15 мм	G 1"	1623611	20	285.00
		18 мм	G 3/4"	1623612	20	449.00
		18 мм	G 1"	1623621	20	306.00
		22 мм	G 1"	1623622	20	473.00
		28 мм	G 1 1/4"	1623663	20	800.00
		35 мм	G 1 1/2"	1623664	20	1435.00
		35 мм	G 2"	1623674	20	1022.00
		42 мм	G 1 3/4"	1623665	20	2146.00
		42 мм	G 2 1/4"	1623675	20	2329.00
		54 мм	G 2 3/8"	1623666	20	2376.00
		54 мм	G 2 3/4"	1623676	20	4308.00

Роз'ємні різьбові з'єднання для підключення радіатора

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Перехідник з різьбовим з'єднувачем з накидною гайкою Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьбою. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьбою або компресійних фітінгів.	3/8"	1414400	25	487.00
		1/2"	1414401	25	411.00
		3/4"	1414402	25	625.00
	Модель з стандартною муфтою.	1"	1414403	1	1348.00
		1 1/4"	1414404	1	2155.00
	Відвід 90° з різьбовим з'єднувачем з накидною гайкою Підключення до радіатора – хвостовик із зовнішньою різьбою. Підключення до системи – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьбою або компресійних фітінгів.	3/8"	1414500	25	458.00
		1/2"	1414501	25	539.00
		3/4"	1414502	25	815.00
	Модель з стандартною муфтою.	1"	1414503	1	1238.00
		1 1/4"	1414504	1	2939.00

З'єднувальний елемент з повітровідвідником

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	З'єднувальний елемент з повітровідвідником Для встановлення в системах опалення та охолодження. Матеріал: латунь. Підключення з ущільненням під конус: – накидна гайка G 3/4"; – зовнішня різь G 3/4". Вбудований повітровідвідник. Загальна довжина: 52 мм. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C.	3/4"	1627002	1	892.00

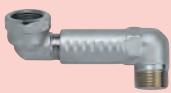
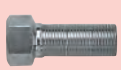
Редукції

	Редукція Для підключення труби до клапана: внутрішня різь (труба) x зовнішня різь (клапан). Матеріал: латунь без покриття.	G 1" x G 1/2"	1621903	1	548.00
		G 1 1/4" x G 1/2"	1621904	1	635.00
		G 1" x G 3/4"	1621905	1	578.00
		G 1 1/4" x G 3/4"	1621914	1	635.00

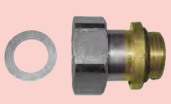
З'єднання з ущільненням під конус

Виконання		Накидна гайка	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	З'єднувач різьбовий з ущільненням під конус Конус 90°. Хвостовик і накидна гайка.	G 1 1/4"	R 1"	1620903	20	578.00
		G 1 3/4"	R 1 1/4"	1620904	20	1774.00
	З'єднувач різьбовий з ущільненням під конус Хвостовик і накидна гайка.	G 5/8"	R 3/8"	1621000	20	263.00
		G 3/4"	R 1/2"	1621021	20	263.00
		G 3/4"	R 1/2" x 26	1621026	20	321.00
		G 3/4"	R 1/2" x 35	1621011	20	449.00
G 1"	R 3/4"	1621002	20	433.00		
	Підключення радіатора З ущільненням під конус. Хвостовик і накидна гайка. Без захисного ковпачка і декоративної втулки DE LUXE.	G 5/8"	R 1/2"	1621044	20	409.00
	Підключення радіатора З ущільненням під конус. Накидна гайка G 3/4", що вільно обертається, і хвостовик із зовнішньою різьбою 1/2" з ущільнювальним кільцем.	G 3/4"	R 1/2"	1625211	20	439.00
	Підключення радіатора Підключення до радіатора: хвостовик із зовнішньою різьбою R 1/2" з PTFE-ущільненням. Підключення до труби: накидна гайка, що вільно обертається, з внутрішньою різьбою M22 x 1,5.	M22	R 1/2"	1625201	20	713.00
	Підключення радіатора Матеріал: латунь, нікельований. Для підключення клапанів DN 20 до радіаторів з внутрішньою приєднувальною різьбою 1/2". Накидна гайка і хвостовик з ущільненням під конус.	G 1"	R 1/2"	1621012	20	464.00
	Підключення радіатора Для підключення клапанів DN 15 до радіаторів з внутрішньою приєднувальною різьбою 3/8". Накидна гайка і хвостовик з ущільненням під конус.	G 3/4"	R 3/8"	1621100	20	342.00
	Підключення радіатора Для підключення клапанів DN 10 до радіаторів з внутрішньою приєднувальною різьбою 1/2". Накидна гайка і хвостовик з ущільненням під конус.	G 5/8"	R 1/2"	1621301	20	454.00
	З'єднувач під пайку з ущільненням під конус Накидна гайка з латуні, нікельована. Хвостовик під пайку.	G 5/8"	12 мм	1623510	20	302.00
		G 1"	18 мм	1623512	20	433.00
		G 3/4"	12 мм	1623521	20	263.00
		G 3/4"	15 мм	1623531	20	263.00
		G 3/4"	18 мм	1623541	20	263.00
	Різьбовий хвостовик подовжений Без накидної гайки. Для з'єднання з ущільненням „сфера-конус“. Можливе вкорочення на місці.	G 3/8" x 40 мм		1621800	20	332.00
		G 1/2" x 76 мм		1621801	20	473.00
		G 3/4" x 70 мм		1621802	20	504.00
	Різьбовий хвостовик Без накидної гайки. Для з'єднання з ущільненням „сфера-конус“.	R 1/2" x 39 мм		1621811	20	349.00
		R 1/2" x 42 мм		1621821	20	349.00
		R 1/2" x 48 мм		1621831	20	349.00
		R 1/2" x 36 мм		1621841	20	349.00
		R 1/2" x 76 мм		1621851	20	478.00
	Різьбовий відвід 90° Матеріал: латунь, нікельований. Без накидної гайки. Для з'єднання з ущільненням „сфера-конус“.	R 3/8"		1624900	20	402.00
		R 1/2"		1624901	20	402.00
		R 3/4"		1624902	20	554.00

Компенсуючі елементи

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вирівнювальний адаптер 1/2" Для компенсації неспіввідповідності між опалювальним приладом і трубопроводом підводки. Складається з 2-х частин. Можна вкоротити до потрібної довжини. Міжосьова відстань: 35 – 70 мм.	1/2"	1301011	20	655.00
 Компенсатор довжини 1/2" Для вирівнювального адаптера 1301011. Для компенсації довжини при монтажі адаптера. Довжина різі: 65 мм. Можна обрізати до потрібної довжини, але не менше 35 мм.	1/2"	1301111	20	604.00

З'єднувальні фітинги

	Відвід 90° Матеріал: латунь, нікельований. Зовнішня різь: M22 x 1,5. З накидною гайкою з різью M22 x 1,5, ущільнення під конус.	M22 x 1,5	1624816	1	439.00
	Відвід 90° Матеріал: латунь, нікельований. Зовнішня різь: G 3/4". З накидною гайкою G 3/4", ущільнення під конус.	G 3/4"	1624801	1	511.00
	З'єднувач різьбовий короткий Накидна гайка G 3/4", що вільно обертається, з ущільненням під конус. Довжина: 30 мм.	G 3/4" x G 3/4"	1301102	20	622.00
	З'єднувач різьбовий короткий Накидна гайка G 3/4", що вільно обертається, з ущільненням під конус. Довжина: 28 мм.	G 3/4" x M22	1622322	20	808.00
	З'єднувач різьбовий довгий Накидна гайка G 3/4", що вільно обертається, з ущільненням під конус. Довжина: 38 мм.	G 3/4" x G 3/4"	1301103	1	718.00
	Компенсаційний адаптер (ексцентрик) Для компенсації неспіввідповідності з'єднань. Набір з 2 шт. Радіус: 15 мм. Підключення до клапана: накидна гайка G 3/4", що вільно обертається, з ущільненням під конус. Підключення до системи: зовнішня різь 3/4".	G 3/4"	1300415	2	663.00
	Різьбовий з'єднувач редукційний З накидною гайкою G 3/4", що вільно обертається. Внутрішня різь 1/2".	G 3/4" x 1/2" BP	1622301	1	740.00
	Різьбовий з'єднувач З накидною гайкою G 1", що вільно обертається. Внутрішня різь 1".	G 1" x 1" BP	1622073	1	1877.00
	Самоущільнювальний різьбовий з'єднувач Накидна гайка G 3/4" з ущільненням плоскою прокладкою. Зовнішня різь G 1/2", з ущільнювальним кільцем.	G 3/4" x G 1/2"	1622070	1	801.00
	Різьбовий з'єднувач, комплект з 2 шт. Накидна гайка G 3/4" з ущільненням плоскою прокладкою. Накидна гайка G 3/4" з ущільненням під конус.	G 3/4" x G 3/4"	1622071	20	1148.00

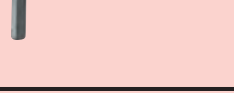
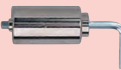
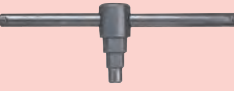
Різьбове з'єднання
Редукція

Виконання	Підключення	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Редукція R ½" x R ⅜" Матеріал: латунь, нікельована. З ущільнювальним кільцем. Діапазон робочих температур: від -10 до +110 °C (вода від 0 до 110 °C, не пара).	1233301	10	57.00

Заглушки, кришки

Виконання	Підключення	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	⅜"	1844530	10	188.00
	½"	1844531	10	176.00
	¾"	1844532	10	208.00
	1"	1844533	10	261.00
	G ½"	1852511	10	95.00
	G ¾"	1852512	10	101.00
	G 1"	1852513	10	201.00
	M22 x 1,5	1105666	20	328.00
	Кришка з вушком для ланцюжка, нікельована, різь G ¾"	1852552	10	229.00
	Кришка з вушком для ланцюжка, латунна без покриття, різь G ¾"	1852502	10	229.00

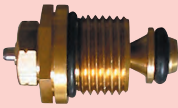
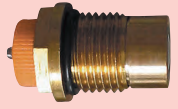
Ключі та інструменти

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Ключ для попереднього налаштування З синьою рукояткою. Для стандартних моделей клапанів AS.	1660000	1	1329.00
 Ключ для попереднього налаштування З жовтою рукояткою. Для універсальних моделей клапанів AS-T-90.	1680000	1	1995.00
 Штифтовий шестигранний ключ SW4 Для вузлів підключення HERZ-3000.	1661500	1	116.00
 Штифтовий шестигранний ключ SW1,5 Для налаштування запірно-регулювальних радіаторних клапанів GP.	1661800	1	75.00
 Ключ багатофункціональний Для вузлів підключення HERZ-3000, запірних клапанів HERZ, радіаторних гарнітур підключення та чотириходових клапанів.	1662500	1	1006.00
 Ключ регулювальний Для HERZ-4 WA-T35 у прохідному виконанні.	1662541	1	1004.00
 Ключ контрольно-регулювальний Для вузлів підключення HERZ-3000.	1663001	1	524.00
 Ключ для відключення Для вузлів підключення HERZ-3000.	1663002	1	398.00
 Ключ для попереднього налаштування Для запірних клапанів RL-5.	1663901	1	691.00
 Ключ монтажний Для з'єднувачів 3/8"-3/4" з внутрішнім шестигранником чи з монтажними виступами.	1668000	1	1247.00
 Ключ для попереднього налаштування Для клапанів терморегулятора TS-98-VH, а також для вузлів підключення з вбудованим клапаном терморегулятора та чотириходових клапанів VTA-50.	1681998	1	418.00

Приналежності

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Дренажний кран-адаптер для запірних клапанів RL-5 та вузлів підключення HERZ-3000 Для наповнення і зливу теплоносія через запірний клапан на зворотній лінії. Штуцер для шлангу 1620601 замовляють окремо.	1/2"	1025601	1	1397.00

Букси TS

Виконання	Типорозмір клапана	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса клапана терморегулятора Для клапанів терморегулятора TS-90, вузлів підключення TS-3000 і запірно-регулювальних радіаторних клапанів AS-T-90 (DN 10–20) з 1991 року випуску. Букса 1639092 підходить для чотириходових клапанів VTA-40 і VUA-40 для однострубних систем (з 1992 року випуску). Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 10	1639090	1	1013.00
	DN 15	1639091	1	327.00
	DN 20	1639092	1	1013.00
	DN 25	1639093	1	1013.00
 Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для клапанів терморегулятора TS-98-V (помаранчевий ковпачок), чотириходових клапанів VTA-40 і VUA-40 (двотрубна система) і вузлів підключення TS-3000 з вбудованим клапаном терморегулятора. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 10–20	1636798	1	1163.00
 Букса Для клапанів терморегуляторів HERZ 1978–1989 років випуску, а також для встановлення на запірно-регулювальні клапани AS і GP-T 1978–1992 років випуску. Запасна частина для клапанів VUA і VTA 1980–1992 років випуску.	DN 10, 15	1637600	1	1126.00
	DN 20	1637602	1	1126.00

AGA / Stelrad, 1980–1991 роки випуску

 Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для модернізації гарнітур підключення AGA/Stelrad C32/2 Compactventil 1980–1991 років випуску.	1636732	20	963.00
---	---------	----	--------

Букси

 Букса клапана терморегулятора Для клапанів терморегулятора TS-90-H з приєднувальною різзю M30 x 1,5. Букса 1639892 підходить для чотириходових клапанів VTA-50 і VUA-50 (однострубна система). Заміна під тиском за допомогою Changefix „H“.	DN 15	1639891	1	1013.00
	DN 20	1639892	1	1013.00
 Букса клапана терморегулятора з попереднім налаштуванням Для клапанів терморегулятора TS-98-VH з приєднувальною різзю M30 x 1,5. Букса 1639898 підходить для чотириходових клапанів VTA-50 і VUA-50 (двотрубна система). Заміна під тиском за допомогою Changefix „H“.		1639898	1	554.00

Букси клапанів терморегуляторів TS-90 1636569–1636599, 1636797, 1636798 і 1639090–1639092 взаємозамінні за розмірами.
Можна замінити під тиском за допомогою Changefix 1778000.

Втулки і ущільнювальні кільця

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Пенал з ущільнювальними кільцями, колір червоний По 20 шт. ущільнювальних кілець та прокладок Klingerit, а також фреза для очищення радіаторних клапанів AS.	1671000	1	1851.00
 Пенал з ущільнювальними кільцями, колір жовтий По 20 шт. ущільнювальних кілець та прокладок Klingerit, а також фреза для очищення радіаторних клапанів AS-T DN 10–20.	1681000	1	1851.00
 Комплект втулок 20 шт. втулок з ущільнювальним кільцем, що вкручують в букси запірно-регулювальних радіаторних клапанів AS-T-90.	1681090	1	1851.00
 Комплект втулок 20 шт. втулок з ущільнювальним кільцем, що вкручують в букси клапанів терморегуляторів TS-90.	1689000	1	1851.00

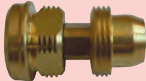
Втулки ущільнювальні для шпинделя клапана GP

	Втулка ущільнювальна для шпинделя Для ремонту ущільнення шпинделя радіаторних клапанів GP без попереднього налаштування.	1670100	20	225.00
	Втулка ущільнювальна для шпинделя Для ремонту ущільнення шпинделя радіаторних клапанів GP з попереднім налаштуванням.	1670200	20	235.00

Комплект втулок з ущільнювальними кільцями для GP-T, STRÖMAX-M і STRÖMAX-R

	Комплект втулок з ущільнювальними кільцями 20 втулок з ущільнювальними кільцями для GP-T, STRÖMAX-M і STRÖMAX-R. Без покриття.	1670500	1	2097.00
---	--	---------	---	---------

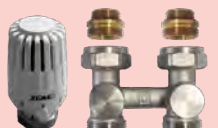
Букси

Виконання	Типорозмір клапана	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса Для запірних клапанів RL-1-E і клапанів 8437, 8438, 8537 та 8538 .	DN 15-25	1630100	20	1132.00
 Букса Для вузлів підключення HERZ-3000, а також для запірних клапанів RL-4.	DN 10-20	1630200	20	466.00
 Букса Для запірних клапанів RL-5.	DN 10-20	1630400	20	523.00
	DN 10	1631090	20	1184.00
	DN 15	1631091	20	1184.00
	DN 20	1631092	20	1221.00
	DN 25	1631003	20	2230.00

Маховики

	Маховик Для запірно-регулювальних клапанів GP. З кріпильним гвинтом.	DN 10-20	1650110	20	116.00
	Стопорний ковпачок Для запірно-регулювальних клапанів GP.	DN 10-20	1650310	20	107.00
	Маховик Для клапанів AS-T-90. З кріпильним гвинтом.	DN 10-20	1651090	20	192.00
	Маховик Для клапанів AS. З вставною пластиною та кріпильним гвинтом.	DN 25, 32	1651003	20	270.00
	Стопорний ковпачок Для клапанів AS-T-90. З кріпильним гвинтом.	DN 10-20	1651290	20	108.00

Комплекти обладнання для нижнього підключення радіаторів

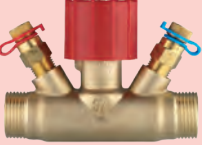
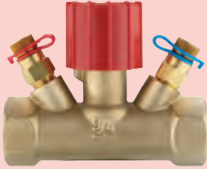
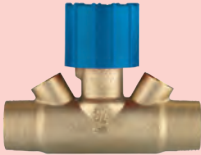
Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Комплект нижнього підключення Design-MINI „H“, кутовий, ½" Складається з термостатичної головки Design-MINI „H“ (1920068) з приєднувальною різью M30 x 1,5 та вузла нижнього підключення HERZ-3000 (1376642)	G ½" x G ¾"	V376643	10	1621.00
	Комплект нижнього підключення Project „H“, прохідний, ¾" Складається з термостатичної головки Project „H“ (1726018) з приєднувальною різью M30 x 1,5 та вузла нижнього підключення HERZ-3000 (1376621)	G ¾" x G ¾"	1376663	10	1546.00
	Комплект нижнього підключення Project „H“, прохідний, ½" Складається з термостатичної головки Project „H“ (1726018) з приєднувальною різью M30 x 1,5 та вузла нижнього підключення HERZ-3000 (1376622)	G ½" x G ¾"	1376685	10	1567.00
	Комплект нижнього підключення Project „D“, прохідний, ¾" Складається з термостатичної головки Project „D“ (1726019) з цанговим кріпленням та вузла нижнього підключення HERZ-3000 (1376621)	G ¾" x G ¾"	1376665	10	1546.00
	Комплект нижнього підключення Project „D“, прохідний, ½" Складається з термостатичної головки Project „D“ (1726019) з цанговим кріпленням та вузла нижнього підключення HERZ-3000 (1376622)	G ½" x G ¾"	V376622	10	1672.00



Клапани балансувальні, шпindelь прямий

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4217 GM	Балансувальний клапан STRÖMAX-GM з прямим невисувним шпинделем, муфтовий, з лінійною витратною характеристикою, з вимірювальними ніпелями Призначений для балансування стояків/приладових віток у системах з постійним гідравлічним режимом. Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя. Маховик з цифровим лімбом для індикації налаштування. Подвійне ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювальних кілець. Вимірювальні ніпелі встановлені перед та після сідла клапана для вимірювання перепаду тиску. Пломба захисту попереднього налаштування 1651704 і маркер попереднього налаштування 1651705 додаються. Адаптери і компресійні фітинги для підключення труб замовляють окремо. Максимальна робоча температура: до DN 32 – 130 °C; від DN 40 – 110 °C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	0,93	15 LF	1421730	10	4277.00
		3,49	15 MF	1421731	10	4277.00
		6,05	15	1421701	10	4002.00
		6,11	20	1421732	10	4825.00
		9,22	25	1421733	10	5481.00
		18,83	32	1421734	5	6966.00
		23,29	40	1421735	5	9001.00
		35,26	50	1421736	5	13269.00
		52,11	65	1421707	1	23586.00
		76,10	80	1421708	1	29746.00
 4217 GML	Балансувальний клапан STRÖMAX-GML з прямим невисувним шпинделем, муфтовий, з лінійною витратною характеристикою, з вимірювальними ніпелями Призначений для балансування стояків/приладових віток у системах з постійним гідравлічним режимом. Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя. Маховик з цифровим лімбом для індикації налаштування. Подвійне ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювальних кілець. Вимірювальні ніпелі встановлені перед та після сідла клапана для вимірювання перепаду тиску. Має можливість підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску. Пломба захисту попереднього налаштування 1651704 і маркер попереднього налаштування 1651705 додаються. Адаптери і компресійні фітинги для підключення труб замовляють окремо. Максимальна робоча температура: до DN 32 – 130 °C; від DN 40 – 110 °C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	0,93	15 LF	1421710	10	4949.00
		3,49	15 MF	1421719	10	4949.00
		6,05	15	1421711	10	4677.00
		6,11	20	1421712	10	5497.00
		9,22	25	1421713	10	6155.00
		18,83	32	1421714	5	7636.00
		23,29	40	1421715	5	9675.00
		35,26	50	1421716	5	12704.00
		52,11	65	1421717	1	24257.00
		76,10	80	1421718	1	30420.00
 4217 GR	Балансувальний клапан STRÖMAX-GR з прямим невисувним шпинделем, муфтовий, з лінійною витратною характеристикою Призначений для балансування стояків/приладових віток у системах з постійним гідравлічним режимом. Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя. Маховик з цифровим лімбом для індикації налаштування. Подвійне ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювальних кілець. Пломба захисту попереднього налаштування 1651704 і маркер попереднього налаштування 1651705 додаються. Адаптери і компресійні фітинги для підключення труб замовляють окремо. Максимальна робоча температура: до DN 32 – 130 °C; від DN 40 – 110 °C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	6,05	15	1421761	10	3519.00
		6,11	20	1421762	10	3924.00
		9,22	25	1421763	10	5031.00
		18,83	32	1421764	5	5635.00
		23,29	40	1421765	5	7647.00
		35,26	50	1421766	5	12033.00
		52,11	65	1421767	1	21655.00
		76,10	80	1421768	1	27865.00

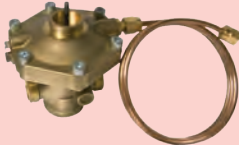
Регулювальні клапани

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Регулювальний клапан з прямий шпинделем, штуцерний, з вимірювальними ніпелями Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Призначений для гідравлічного регулювання систем стельового охолодження і обв'язки фанкойлів. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя. Вимірювальні ніпелі встановлені перед та після сікла клапана. Підключення до системи – зовнішня різь.	3,4	15	1421621	10	4035.00
		3,4	20	1421622	10	4483.00
	Регулювальний клапан з прямий шпинделем, муфтовий, з вимірювальними ніпелями Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Призначений для гідравлічного регулювання систем стельового охолодження і обв'язки фанкойлів. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя. Вимірювальні ніпелі встановлені перед та після сікла клапана. Підключення до системи – внутрішня різь.	3,4	15	1421631	10	На запит
		3,4	20	1421632	10	4483.00
	Регулювальний клапан з прямим шпинделем для геліосистем, зі з'єднанням під пайку Максимальна робоча температура: 200 °С. З'єднання під пайку для DN 15, 15 мм. З'єднання під пайку для DN 20, 22 мм.	3,4	15	1421611	10	1883.00
		3,4	20	1421612	10	1981.00

Балансувальні клапани для регулювання і вимірювання витрати

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Балансувальний клапан STRÖMAX-GN з прямим висувним шпинделем, муфтовий, з рівновідсотковою витратною характеристикою, з вимірювальними ніпелями Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії (DZR). Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя. Подвійне ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювальних кілець. Вимірювальні ніпелі встановлені з двох сторін сікла клапана. Індикація ступеня налаштування – на шкалі під маховиком. Маркер попереднього налаштування 1651705 замовляють окремо. Максимальна робоча температура: до DN 32 – 130 °С; від DN 40 – 110 °С. Максимальний робочий тиск: 25 бар.	1,04	15 LF	1421770	1	2019.00
		1,76	15	1421771	1	2102.00
		2,38	20	1421772	1	2184.00
		5,24	25	1421773	1	2876.00
		8,56	32	1421774	1	3791.00
		11,53	40	1421775	1	4276.00
		17,16	50	1421776	1	5530.00

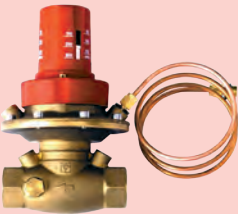
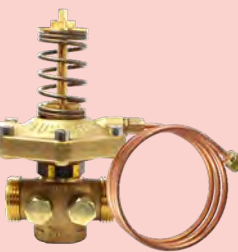
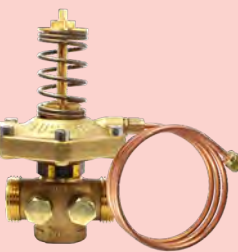
Регулятори перепаду тиску

Виконання		л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4002-FIX-TS	Регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь. DN 15 і 20 – ущільнення під конус; DN 25–50 – ущільнення по площині. Приєднувальна різь для термоприводів – M28 x 1,5. Хід штоку – 4 мм. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки. Привід, різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	50–900	15	G 3/4"	1400281	1	7885.00
		100–1200	20	G 1"	1400282	1	8402.00
		150–1800	25	G 1 1/4"	1400283	1	12217.00
		200–4000	32	G 1 1/2"	1400284	1	16799.00
		400–6500	40	G 1 3/4"	1400285	1	18323.00
		400–7000	50	G 2 3/8"	1400286	1	22305.00
	Регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 50 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь. DN 15 і 20 – ущільнення під конус; DN 25–50 – ущільнення по площині. Приєднувальна різь для термоприводів – M28 x 1,5. Хід штоку – 4 мм. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки. Привід, різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	50–900	15	G 3/4"	1400291	1	На запит
		100–1200	20	G 1"	1400292	1	На запит
		150–1800	25	G 1 1/4"	1400293	1	На запит
		200–4000	32	G 1 1/2"	1400294	1	На запит
		400–6500	40	G 1 3/4"	1400295	1	На запит
		400–7000	50	G 2 3/8"	1400296	1	На запит
 4002-FIX	Регулятор перепаду тиску 4002 FIX, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь. DN 15 і 20 – ущільнення під конус; DN 25–50 – ущільнення по площині. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	50–900	15	G 3/4"	1400221	1	7511.00
		100–1200	20	G 1"	1400222	1	8001.00
		150–1800	25	G 1 1/4"	1400223	1	11636.00
		200–4000	32	G 1 1/2"	1400224	1	16001.00
		400–6500	40	G 1 3/4"	1400225	1	17451.00
		400–7000	50	G 2 3/8"	1400226	1	21239.00

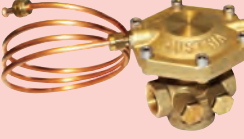
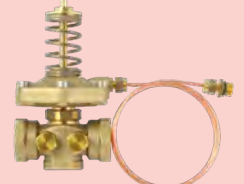
Регулятори перепаду тиску

Виконання		л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4012-FIX	Регулятор перепаду тиску 4012 FIX, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 15 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	1400	15	G 3/4"	1401250	1	На запит
		2000	20	G 1"	1401259	1	На запит
	Регулятор перепаду тиску 4012 FIX, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 20 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	1500	15	G 3/4"	1401251	1	На запит
		2200	20	G 1"	1401252	1	На запит
 4212-FIX	Регулятор перепаду тиску 4212 FIX, муфтовий Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 15 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	1400	15	Rp 1/2"	1421250	1	На запит
		2000	20	Rp 3/4"	1421259	1	На запит
	Регулятор перепаду тиску 4212 FIX, муфтовий Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 20 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	1500	15	Rp 1/2"	1421251	1	На запит
		2200	20	Rp 3/4"	1421252	1	На запит

Регулятори перепаду тиску

Виконання	л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Регулятор перепаду тиску прямої дії 4007, муфтовий Діапазон налаштування перепаду тиску: від 5 до 30 кПа. Застосовують у двотрубних системах опалення із змінним гідралічним режимом (з встановленими терморегуляторами). Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.					
	50–1200	15	1/2"	1400701	1	12651.00
	50–1200	20	3/4"	1400702	1	14679.00
	200–4000	25	1"	1400703	1	15806.00
	250–4250	32	1 1/4"	1400704	1	18654.00
	200–5750	40	1 1/2"	1400705	1	21290.00
	750–9000	50	2"	1400706	1	25044.00
	750–10000	65	2 1/2"	1400707	1	29305.00
	750–12000	80	3"	1400708	1	37839.00
 4007	Регулятор перепаду тиску прямої дії 4007 FIX WE, муфтовий Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Застосовують у двотрубних системах опалення із змінним гідралічним режимом (з встановленими терморегуляторами). Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.					
	100–600	15	1/2"	1400751	1	17042.00
	150–780	20	3/4"	1400752	1	17523.00
	200–1500	25	1"	1400753	1	19926.00
	300–2500	32	1 1/4"	1400754	1	21689.00
	400–4700	40	1 1/2"	1400755	1	23463.00
	600–6100	50	2"	1400756	1	25682.00
	750–10000	65	2 1/2"	1400757	1	32559.00
	750–12000	80	3"	1400758	1	37839.00
 4002	Регулятор перепаду тиску – 30 кПа, штуцерний Діапазон плавного налаштування перепаду тиску: від 5 до 30 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь. DN 15 і 20 – ущільнення під конус; DN 25 – DN 50 – ущільнення по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.					
	50–1300	15	G 3/4"	1400241	1	8342.00
	100–1600	20	G 1"	1400242	1	8892.00
	150–2000	25	G 1 1/4"	1400243	1	12931.00
	200–5000	32	G 1 1/2"	1400244	1	17776.00
	400–8000	40	G 1 3/4"	1400245	1	19388.00
	400–9000	50	G 2 3/8"	1400246	1	23606.00
	50–1300	15	G 3/4"	1400261	1	9046.00
 4002	Регулятор перепаду тиску – 60 кПа, штуцерний Діапазон плавного налаштування перепаду тиску: від 25 до 60 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь. DN 15 і 20 – ущільнення під конус; DN 25–50 – ущільнення по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.					
	100–1600	20	G 1"	1400262	1	9778.00
	150–2200	25	G 1 1/4"	1400263	1	14221.00
	200–7500	32	G 1 1/2"	1400264	1	19556.00
	500–9000	40	G 1 3/4"	1400265	1	21327.00
	500–10000	50	G 2 3/8"	1400266	1	25961.00
	50–1500	15	G 3/4"	1400231	1	9951.00
	100–1900	20	G 1"	1400232	1	10758.00
 4002	Регулятор перепаду тиску – 150 кПа, штуцерний Діапазон плавного налаштування перепаду тиску: від 50 до 150 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.					
	150–4000	25	G 1 1/4"	1400233	1	15642.00
	200–5200	32	G 1 1/2"	1400234	1	21512.00
	500–8000	40	G 1 3/4"	1400235	1	23460.00
	500–9000	50	G 2 3/8"	1400236	1	28557.00

Регулятори перепаду тиску

Виконання		л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4202	Регулятор перепаду тиску – 30 кПа, муфтовий Діапазон плавного налаштування перепаду тиску: від 5 до 30 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	50–1300	15	Rp 1/2"	1420241	1	8342.00
		100–1600	20	Rp 3/4"	1420242	1	8892.00
		150–2000	25	Rp 1"	1420243	1	12931.00
		200–5000	32	Rp 1 1/4"	1420244	1	17776.00
		400–8000	40	Rp 1 1/2"	1420245	1	19388.00
		400–9000	50	Rp 2"	1420246	1	23606.00
	Регулятор перепаду тиску – 60 кПа, муфтовий Діапазон плавного налаштування перепаду тиску: від 25 до 60 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	50–1300	15	Rp 1/2"	1420261	1	9046.00
		100–1600	20	Rp 3/4"	1420262	1	9778.00
		150–2200	25	Rp 1"	1420263	1	14221.00
		200–7500	32	Rp 1 1/4"	1420264	1	19556.00
		500–9000	40	Rp 1 1/2"	1420265	1	21327.00
		500–10000	50	Rp 2"	1420266	1	25961.00
 4202-FIX	Регулятор перепаду тиску 4202 FIX, муфтовий Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	50–900	15	Rp 1/2"	1420221	1	7061.00
		100–1200	20	Rp 3/4"	1420222	1	8001.00
		150–1800	25	Rp 1"	1420223	1	11636.00
		200–4000	32	Rp 1 1/4"	1420224	1	16001.00
		400–6500	40	Rp 1 1/2"	1420225	1	17451.00
		400–7000	50	Rp 2"	1420226	1	21239.00
 4202-FIX-TS	Регулятор перепаду тиску 4202 FIX TS, муфтовий Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Приєднувальна різь для термоприводів – M28 x 1,5. Хід штоку – 4 мм. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	50–900	15	Rp 1/2"	1420281	1	На запит
		100–1200	20	Rp 3/4"	1420282	1	На запит
		150–1800	25	Rp 1"	1420283	1	На запит
		200–4000	32	Rp 1 1/4"	1420284	1	На запит
		400–6500	40	Rp 1 1/2"	1420285	1	На запит
		400–7000	50	Rp 2"	1420286	1	На запит
 	Регулятор перепаду тиску – 150 кПа, муфтовий Діапазон плавного налаштування перепаду тиску: від 50 до 150 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.	50–1500	15	Rp 1/2"	1420231	1	9951.00
		100–1900	20	Rp 3/4"	1420232	1	10758.00
		150–4000	25	Rp 1"	1420233	1	15642.00
		200–5200	32	Rp 1 1/4"	1420234	1	21512.00
		500–8000	40	Rp 1 1/2"	1420235	1	23460.00
		500–9000	50	Rp 2"	1420236	1	28557.00

Регулятори перепаду тиску VS-TS з функцією обмеження витрати

Виконання	л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4012	Регулятор перепаду тиску VS-TS з вбудованим регулювальним клапаном, штуцерний Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 130 °C (не пара). Приєднувальна різь для термоприводів – M28 x 1,5. Імпульсну трубку довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4", яка входить до комплекту поставки, підключають до клапана-супутника (наприклад: запірного клапана 141151X чи 141257X або балансувального клапана 140173X чи 142171X). Ключ налаштування для регулятора перепаду тиску (1400602), різьбові з'єднувачі, фітинги і термоелектричний привід замовляють окремо.					
	30–550	15 LF	G 3/4"	1401230	1	6580.00
	50–1400	15 LP	G 3/4"	1401231	1	5722.00
	50–2000	15 HP	G 3/4"	1401241	1	6580.00
	50–1950	20 LP	G 1"	1401232	1	6785.00
	50–2100	20 HP	G 1"	1401242	1	6785.00
 4012	Регулятор перепаду тиску VS-TS з вбудованим регулювальним клапаном, муфтовий Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – внутрішня різь. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 130 °C (не пара). Приєднувальна різь для термоприводів – M28 x 1,5. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки.					
	50–1400	15 LP	Rp 1/2"	1421231	1	7056.00
	50–2000	15 HP	Rp 1/2"	1421241	1	7056.00
	50–1950	20 LP	Rp 3/4"	1421232	1	7276.00
	50–2100	20 HP	Rp 3/4"	1421242	1	7276.00

Клапани перепускні

Виконання	л/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4004	Перепускний клапан, прохідний, штуцерний Латунний корпус з нікельованим покриттям. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.				
	10–2000	15	1400431	1	1923.00
 4004	Перепускний клапан, кутовий, штуцерний Латунний корпус з нікельованим покриттям. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.				
	10–2000	20	1400432	1	1979.00
 4004	Перепускний клапан, прохідний, штуцерний Латунний корпус з нікельованим покриттям. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.				
	10–2000	15	1400441	1	1923.00
 4004	Перепускний клапан, кутовий, штуцерний Латунний корпус з нікельованим покриттям. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.				
	10–2000	20	1400442	1	1979.00

Комбі-клапани - регулятори витрати

Виконання	ΔPmax, бар	л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4006 M SMART	4	20-120	15 LF	G ¾"	1400630	1	6382.00
		40-190	15 MF	G ¾"	1400639	1	6382.00
	6	160-800	15 SF	G ¾"	1400651	1	6124.00
		240-1200	15 HF	G ¾"	1400671	1	6124.00
		240-1200	20 SF	G 1"	1400652	1	6677.00
		400-2000	20 HF	G 1"	1400672	1	7014.00
 4006 M SMART	6	160-800	15 SF	G ¾"	1400656	1	6956.00
		240-1200	15 HF	G ¾"	1400676	1	6956.00
		240-1200	20 SF	G 1"	1400657	1	7509.00
		400-2000	20 HF	G 1"	1400677	1	7846.00
 4006 R SMART	6	160-800	15 SF	G ¾"	1400691	1	5626.00
		240-1200	15 HF	G ¾"	1400681	1	5626.00
		240-1200	20 SF	G 1"	1400692	1	6215.00
		400-2000	20 HF	G 1"	1400682	1	6677.00
 4406 M	6	660-3300	25	G 1¼"	1440623	1	13303.00
		1200-6000	32	G 1¾"	1440624	1	15469.00
		1500-7500	40	G 2"	1440625	1	17041.00
		2400-12000	50	G 2½"	1440626	1	21068.00
 4406 M	6	660-3300	25	G 1¼"	1440633	1	14847.00
		1200-6000	32	G 1¾"	1440634	1	16353.00
		1500-7500	40	G 2"	1440635	1	17344.00
		2400-12000	50	G 2½"	1440636	1	21876.00

Комбі-клапани - регулятори витрати

Виконання	ΔРmax, бар	л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4206 M SMART	4	20–120	15 LF	Rp ½"	1420620	1	6599.00
		40–190	15 MF	Rp ½"	1420629	1	6599.00
	6	160–800	15 SF	Rp ½"	1420601	1	6382.00
		240–1200	15 HF	Rp ½"	1420671	1	6382.00
		240–1200	20 SF	Rp ¾"	1420602	1	6959.00
		400–2000	20 HF	Rp ¾"	1420672	1	7311.00
 4206 M SMART	6	160–800	15 SF	Rp ½"	1420606	1	6708.00
		240–1200	15 HF	Rp ½"	1420676	1	6708.00
		240–1200	20 SF	Rp ¾"	1420607	1	7803.00
		400–2000	20 HF	Rp ¾"	1420677	1	7636.00
 4206 R SMART	4	20–120	15 LF	Rp ½"	1420660	1	6034.00
	6	160–800	15 SF	Rp ½"	1420691	1	5865.00
		240–1200	15 HF	Rp ½"	1420681	1	5865.00
		240–1200	20 SF	Rp ¾"	1420692	1	6382.00
		400–2000	20 HF	Rp ¾"	1420682	1	6959.00
 4206 M	6	660–3300	25	Rp 1"	1420633	1	12263.00
		1200–6000	32	Rp 1¼"	1420634	1	13724.00
		1500–7500	40	Rp 1½"	1420635	1	14571.00
		2400–12000	50	Rp 2"	1420636	1	18014.00
 4206 M	6	660–3300	25	Rp 1"	1420653	1	13724.00
		1200–6000	32	Rp 1¼"	1420654	1	15271.00
		1500–7500	40	Rp 1½"	1420655	1	16167.00
		2400–12000	50	Rp 2"	1420656	1	19815.00

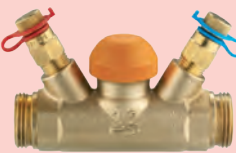
Балансувальний і регулювальний клапан, V

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 7217 V	Балансувальний і регулювальний клапан з вбудованою вимірювальною діафрагмою, прямоточний Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. 3 попереднім налаштуванням пропускну здатності. Для підвищеного перепаду тиску у системах опалення і охолодження. Приєднувальна різь для термоприводів – M28 x 1,5. Хід штока – 4 мм. Ключ попереднього налаштування 1681972, фітинги і термопривід замовляють окремо.	2,00	15	1721751	1	2937.00
		0,45	15 LF	1721750	1	2937.00
		0,90	15 MF	1721759	1	2937.00
		3,40	20	1721752	1	3083.00

Балансувальний і регулювальний клапан, GV

 7217 GV	Балансувальний і регулювальний клапан, муфтовий Застосовують в системах з великими витратами. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. 3 попереднім налаштуванням. Затвор розвантажений за тиском. Приєднувальна різь для термоприводів з плавним або двопозиційним регулюванням – M28 x 1,5. Хід штока – 4 мм. Підключення до системи – внутрішня різь. Привід і ключ налаштування (1400602) замовляють окремо.	5,0	15	1721771	1	4880.00
		5,6	20	1721772	1	5075.00
		7,78	25	1721773	1	5410.00

Регулювальні клапани

 7217-TS-98-V	Терморегулювальний клапан TS-98-V, з прямим шпинделем, з вимірювальними ніпелями, муфтовий Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Оснащений кран-буксою TS-98-V з відкритим плавним попереднім налаштуванням. Призначений для гідравлічного регулювання систем стельового охолодження та об'язки фанкойлів. Підключення до системи – внутрішня різь Rp ½". Ключ налаштування (1681998) і фітинги замовляють окремо.	1,1	15	1721737	1	1556.00
 7217-TS-98-V	Терморегулювальний клапан TS-98-V, з прямим шпинделем, з вимірювальними ніпелями, штуцерний Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Оснащений кран-буксою TS-98-V з відкритим плавним попереднім налаштуванням. Призначений для гідравлічного регулювання систем стельового охолодження та об'язки фанкойлів. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾". Ключ налаштування (1681998) і фітинги замовляють окремо.	1,1	15	1721767	1	1556.00
 7217-TS-99-FV	Терморегулювальний клапан TS-99-FV, з прямим шпинделем, з вимірювальними ніпелями, муфтовий Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Оснащений кран-буксою TS-99-FV з відкритим ступінчастим попереднім налаштуванням. Призначений для гідравлічного регулювання систем стельового охолодження та об'язки фанкойлів. Підключення до системи – внутрішня різь Rp ½". Ключ налаштування (1681998) і фітинги замовляють окремо.	0,4	15	1721738	1	2123.00
 7217-TS-99-FV	Терморегулювальний клапан TS-99-FV, з прямим шпинделем, з вимірювальними ніпелями, штуцерний Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Оснащений кран-буксою TS-99-FV з відкритим ступінчастим попереднім налаштуванням. Призначений для гідравлічного регулювання систем стельового охолодження та об'язки фанкойлів. Підключення до системи – зовнішня різь G ¾". Ключ налаштування (1681998) і фітинги замовляють окремо.	0,4	15	1721768	1	2123.00

В якості ущільнення сіла встановлено еластичне термостійке м'яке ущільнення.

Шпиндель клапана: У моделях 7217-TS-98-V і 7217-TS-99-FV для ущільнення шпинделя служить ущільнювальне кільце встановлене в латунній камері, яку можна замінити під час експлуатації. Ущільнювальне кільце забезпечує максимальний строк служби клапана без технічного обслуговування.

HerzCON – вузли прямого підключення для фанкойлів

Виконання	ΔPmax, бар	л/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 HerzCON призначений для простого і надійного підключення фанкойлів з міжосьовою відстанню 65 мм - Виконання з міжосьовою відстанню 65 мм - Дозволяє виконувати балансування, промивку і відключення - Має байпас для промивки відповідно до BSRIABG29/2011 - Корпуси всіх клапанів і кранів виготовлено з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії - Призначений для систем опалення і кондиціонування - Комбі-клапан 4006 M SMART - Багатофункціональні кульові крани HERZ - Сітчастий фільтр зі зливним краном 2512 - Ізоляційний бокс чорного кольору встановлений Максимальна робоча температура: 130 °C. Мінімальна робоча температура: -20 °C. Максимальний робочий тиск: 25 бар. Моделі DN 15 LF, DN 15 MF оснащені двома вимірювальними ніпелями. Моделі DN 15 SF, DN 15 HF, DN 20 SF, DN 20 HF оснащені трьома вимірювальними ніпелями. Привід, різьбові з'єднувачі і фітинги замовляють окремо.	4	20–120	15 LF	1460050	1	12149.00
		40–190	15 MF	1460059	1	12107.00
	6	160–800	15 SF	1460076	1	12107.00
		240–1200	15 HF	1460056	1	12107.00
		240–1200	20 SF	1460077	1	13628.00
		400–2000	20 HF	1460057	1	13628.00
 HerzCON призначений для простого і надійного підключення фанкойлів з міжосьовою відстанню 80 мм - Виконання з міжосьовою відстанню 80 мм - Дозволяє виконувати балансування, промивку і відключення - Має байпас для промивки відповідно до BSRIABG29/2011 - Корпуси всіх клапанів і кранів виготовлено з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії - Призначений для систем опалення і кондиціонування - Комбі-клапан 4006 M SMART - Багатофункціональні кульові крани HERZ - Сітчастий фільтр зі зливним краном 2512 - Ізоляційний бокс чорного кольору встановлений Максимальна робоча температура: 130 °C. Мінімальна робоча температура: -20 °C. Максимальний робочий тиск: 25 бар. Моделі DN 15 SF, DN 15 HF, DN 20 SF, DN 20 HF оснащені трьома вимірювальними ніпелями. Привід, різьбові з'єднувачі і фітинги замовляють окремо.	6	160–800	15 SF	1480076	1	17600.00
		240–1200	15 HF	1480056	1	18127.00
		240–1200	20 SF	1480077	1	18562.00
		400–2000	20 HF	1480057	1	19119.00
 HerzCON призначений для простого і надійного підключення фанкойлів і АНУ - Виконання з міжосьовою відстанню 90 мм при DN 25 - Дозволяє виконувати балансування, промивку і відключення - Має байпас для промивки відповідно до BSRIABG29/2011 - Корпуси всіх клапанів і кранів виготовлено з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії - Призначений для систем опалення і кондиціонування - Комбі-клапан 4406 M - Багатофункціональні кульові крани HERZ - Сітчастий фільтр зі зливним краном 2512 Максимальна робоча температура: 130 °C. Мінімальна робоча температура: -20 °C. Максимальний робочий тиск: 25 бар. Модель DN 25 оснащена трьома вимірювальними ніпелями. Привід, різьбові з'єднувачі і фітинги замовляють окремо.	6	660–3300	25	1460078	1	21448.00

HerzCON – вузли прямого підключення для фанкойлів

Виконання	ΔРmax, бар	л/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 HerzCON призначений для простого і надійного підключення фанкойлів і АНУ - Виконання з міжосьовою відстанню 110 мм при DN 32 - Дозволяє виконувати балансування, промивку і відключення - Має байпас для промивки відповідно до BSRIA BG29/2011 - Корпуси всіх клапанів і кранів виготовлено з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії - Призначений для систем опалення і кондиціонування - Комбі-клапан 4406 M - Багатофункціональні кульові крани HERZ - Сітчастий фільтр зі зливним краном 2512 Максимальна робоча температура: 130 °C. Мінімальна робоча температура: -20 °C. Максимальний робочий тиск: 25 бар. Модель DN 32 оснащена трьома вимірювальними ніпелями. Привід, різьбові з'єднувачі і фітинги замовляють окремо.	6	1200–6000	32	1460079	1	29563.00

Ізоляційні бокси для HerzCON з міжосьовою відстанню 65 мм

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Ізоляційний бокс Ізоляція зі спіненого поліпропілену (EPP) для HerzCON з міжосьовою відстанню 65 мм. Паронепроникна, антидифузійна, чорного кольору. Із вбудованим геометричним замком.	15 LF 15 MF 15 SF 15 HF 20 SF 20 HF	1470096	1	978.00
 Ізоляційний бокс з підвищеною вогнестійкістю Ізоляція зі спеціального спіненого поліпропілену (EPP) для HerzCON з міжосьовою відстанню 65 мм. Паронепроникна, антидифузійна, сірого кольору, з підвищеною вогнестійкістю. Із вбудованим геометричним замком.	15 LF 15 MF 15 SF 15 HF 20 SF 20 HF	1470091	1	1130.00

Зонний клапан

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Зонний клапан, прохідний Застосовують сумісно з термоелектричним приводом HERZ або термостатичною головкою HERZ з дистанційним керуванням. Підключення: – вхід – спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьбою ¾" або компресійних фітінгів; – вихід – хвостовик із зовнішньою різьбою ¾" з накидною гайкою (з'єднання „сфера-конус” з ущільнювальним кільцем). Букса клапана може бути замінена за допомогою інструмента Changefix. Приєднувальна різьба для термоприводів – M28 x 1,5.	2,0	20	1772382	20	2249.00

Змішувальні клапани для підвищення температури зворотної води котельних установок

 7766	Триходовий терморегулювальний змішувальний клапан TERLOMIX, штуцерний, з ущільненням по площині Триходовий клапан Terlomix є змішувальним клапаном прямої безперервної дії з термостатичним картриджем із заводським налаштуванням. Призначений для підвищення температури води у зворотному трубопроводі котельних установок. Отвір із заглушкою ¾" для зливу теплоносія та промивки системи. Максимальна робоча температура: 110 °C. Моделі 03 і 04 – з фіксованим байпасом. Температура потоку після точки змішування: ~61 °C.	11	25	1776603	1	4787.00
		14	32	1776604	1	4924.00
 7766 RD	Триходовий терморегулювальний змішувальний клапан TERLOMIX, штуцерний, з ущільненням по площині Як описано вище, але з функцією перекриття байпасу – при температурі змішування ~63 °C байпас закривається і знову відкривається при температурі ~55 °C (протікання – максимум до 10 %).	11	25	1776613	1	5267.00
		14	32	1776614	1	5401.00

Двоходові регулювальні кульові крани з ручним приводом

Виконання	kvs, м³/год	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Двоходовий регулювальний кульовий кран, муфтовий, з ручним приводом Корпус: латунь. З рівновідсотковою витратною характеристикою. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Внутрішня різьба відповідно до ISO 7-1. Застосовують для точного регулювання витрати в замкнутих циркуляційних контурах систем опалення та охолодження. Привід 1771233/35 замовляють окремо за потребою. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода: +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C (не пара).	5	40	15	1211701	1	1297.00
	8	40	20	1211702	1	1753.00
	12,5	40	25	1211703	1	2104.00
	20	25	32	1211704	1	2999.00
	32	25	40	1211705	1	3995.00
	50	25	50	1211706	1	5953.00

Двоходовий регулювальний кульовий кран без приводу

 Двоходовий регулювальний кульовий кран, муфтовий, без приводу Корпус: латунь. З рівновідсотковою витратною характеристикою. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Внутрішня різьба відповідно до ISO 7-1. Застосовують для точного регулювання витрати в замкнутих циркуляційних контурах систем опалення та охолодження. Привід 1771233/35 замовляють окремо за потребою. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода: +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C (не пара).	5	40	15	1211711	1	997.00
	8	40	20	1211712	1	1435.00
	12,5	40	25	1211713	1	1763.00
	20	25	32	1211714	1	2660.00
	32	25	40	1211715	1	3669.00
	50	25	50	1211716	1	5624.00

Ручний привід для двоходового регулювального кульового крана

 Ручний привід Для регулювального кульового крана 2117 не обладнаного виконавчим приводом.	15–50		1210090	1	На запит
---	-------	--	---------	---	----------

Триходові змішувальні клапани з рукояткою

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Триходовий змішувальний клапан, муфтовий, корпус і затвор з латуні Ущільнення – EPDM. Робоча температура: від -10 до +110 °C (короткочасно до +120 °C). Номинальний робочий тиск: 10 бар. Привід 1771225/27 замовляють окремо за потребою.	4	15	1213701	1	2084.00
		6,3	20	1213702	1	2068.00
		10	25	1213703	1	2632.00
		16	32	1213704	1	3172.00
		25	40	1213705	1	7043.00
		40	50	1213706	1	10063.00

Чотириходові змішувальні клапани

	Чотириходовий змішувальний клапан, муфтовий, корпус і затвор з латуні Ущільнення – EPDM. Робоча температура: від -10 до +110 °C (короткочасно до +120 °C). Номинальний робочий тиск: 10 бар. Привід 1771225/27 замовляють окремо за потребою.	4	15	1213801	1	2394.00
		6,3	20	1213802	1	2514.00
		10	25	1213803	1	3213.00
		16	32	1213804	1	3928.00

Триходовий зонний клапан для перенаправлення потоку

Виконання		Розмір	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Триходовий зонний клапан для перенаправлення потоку з компресійними фітінгами для мідних труб Застосовують як елемент керування зонами в системах з тепловими насосами, панельно-променевому опаленні і системах опалення, вентиляції та кондиціонування повітря. Матеріал корпусу: латунь. Матеріал кулі: латунь, хромована. Ущільнення – EPDM. Ущільнення кулі – PTFE. Максимальна робоча температура: 110 °C. Номінальний тиск: PN 10. Привід 1771160/61/62/63 замовляють окремо.	22	5,8	20	1241202	1	2929.00
		28	8,1	25	1241203	1	3786.00
		35	10,4	32	1241204	1	5116.00
	Як описано вище, але без компресійних фітінгів. Клапан має зовнішню різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі та привід 1771160/61/62/63 замовляють окремо.	¾"	5,8	20	1241212	1	1833.00
		1"	8,1	25	1241213	1	2663.00
		1¼"	10,4	32	1241214	1	3580.00
	З'єднувач різьбовий з ущільненням по площині Хвостовик із зовнішньою різзю з накидною гайкою. Для триходових зонних клапанів 124121X	G ¾" x R ½"			1622131	1	285.00
		G 1" x R ¾"			1622132	1	441.00
		G 1¼" x R 1"			1622133	1	637.00

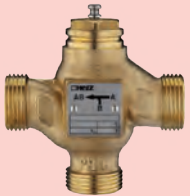
Комплект, що включає зонний клапан з фітінгами і електропривід

Виконання		Привід	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
	Триходовий зонний клапан для перенаправлення потоку з компресійними фітінгами для мідних труб	1241202 з приводом	1771160 230 В~, 2-позиційний	20	1241222	1	На запит
		1241203 з приводом		25	1241223	1	12487.00
		1241204 з приводом		32	1241224	1	13711.00
		1241202 з приводом	1771161 230 В~, 2-позиційний, з кінцевим вимикачем	20	1241232	1	12298.00
		1241203 з приводом		25	1241233	1	13109.00
		1241204 з приводом		32	1241234	1	14333.00
		1241202 з приводом	1771162 24 В~, 2-позиційний	20	1241242	1	12732.00
		1241203 з приводом		25	1241243	1	13543.00
		1241204 з приводом		32	1241244	1	14767.00
		1241202 з приводом	1771163 24 В~, 2-позиційний, з кінцевим вимикачем	20	1241252	1	13354.00
		1241203 з приводом		25	1241253	1	14165.00
		1241204 з приводом		32	1241254	1	15391.00

Комплект, що включає зонний клапан без фітингів і електропривід

Виконання		Привід	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
	Триходовий зонний клапан для перенаправлення потоку без компресійних фітингів Клапан має зовнішню різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі замовляють окремо.	1241212 з приводом	1771160 230 В~, 2-позиційний	20	1241262	1	10682.00
		1241213 з приводом		25	1241263	1	11438.00
		1241214 з приводом		32	1241264	1	12279.00
		1241212 з приводом	1771161 230 В~, 2-позиційний, з кінцевим вимикачем	20	1241272	1	11304.00
		1241213 з приводом		25	1241273	1	12060.00
		1241214 з приводом		32	1241274	1	12902.00
		1241212 з приводом	1771162 24 В~, 2-позиційний	20	1241282	1	11736.00
		1241213 з приводом		25	1241283	1	12492.00
		1241214 з приводом		32	1241284	1	13337.00
		1241212 з приводом	1771163 24 В~, 2-позиційний, з кінцевим вимикачем	20	1241292	1	12360.00
		1241213 з приводом		25	1241293	1	13116.00
		1241214 з приводом		32	1241294	1	13958.00

Триходові регулювальні клапани

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Триходовий регулювальний клапан для змішування або розділення потоків Для регулювання контурів тепло- або холодопостачання. Застосовують сумісно з приводом 17712, який має можливість зміни витратної характеристики (з лінійної на рівновідсоткову). Матеріал корпусу – латунь. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі і привід 1771211/50/51 замовляють окремо.	4	15	1403715	1	4402.00
	6,3	20	1403720	1	4402.00
	10	25	1403725	1	4632.00
	16	32	1403732	1	5263.00
	25	40	1403740	1	6547.00
	40	50	1403750	1	8185.00

Триходові терморегулювальні клапани CALIS-TS-RD, розподілення потоків до 100%

 7761 RD	Триходовий терморегулювальний клапан CALIS-TS-RD, розподілення потоків до 100% Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Різьбові з'єднувачі замовляють окремо.	3,0	15	1776138	1	1821.00
		3,0	20	1776139	1	2170.00
		6,27	25	1776140	1	3453.00
		6,44	32	1776141	1	3554.00

Клапани прохідні, малогабаритні

 7760	Терморегулювальний клапан, прохідний Регулювальний клапан з фіксованим значенням пропускної здатності. Для систем кондиціонування повітря в приміщеннях. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Приєднувальна різь для приводу – M30 x 1,5.	0,16	10	1776021	10	1808.00
		0,4	10	1776001	10	1852.00
		0,6	10	1776002	10	1852.00
		1,0	10	1776003	10	1852.00
		1,6	10	1776004	10	1852.00
		2,5	15	1776005	10	2035.00
		3,5	15	1776007	10	2049.00
		4,5	20	1776008	10	2107.00

Регулювальні клапани нормально закриті

 7760 RD	Терморегулювальний клапан зі зворотним принципом дії (нормально закритий), прохідний Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням під конус. Приєднувальна різь для приводу або термостатичної головки – M28 x 1,5.	2,81	15	1776051	10	2171.00
		3,21	20	1776052	10	2231.00

Клапани триходові, малогабаритні

 7762	Триходовий терморегулювальний клапан для змішування або розподілення потоків, підключення з трьох сторін Для керування зонами опалення, тепловими завісами, повітроохолоджувачами, фанкойлами та двотрубними системами з теплообмінником. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Приєднувальна різь для приводу – M30 x 1,5.	0,4	10	1776250	10	2207.00
		0,6	10	1776260	10	2207.00
		1,0	10	1776270	10	2207.00
		1,6	10	1776280	10	2207.00
		2,5	15	1776251	10	2387.00
		4,0	15	1776261	10	2387.00
		5,0	20	1776262	10	2476.00

Клапани триходові чотирипортові, малогабаритні

 7763	Триходовий терморегулювальний клапан для змішування або розподілення потоків, підключення з чотирьох сторін Для керування зонами опалення, тепловими завісами, повітроохолоджувачами, фанкойлами та двотрубними системами з теплообмінником. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Приєднувальна різь для приводу – M30 x 1,5.	0,4	10	1776350	10	2508.00
		0,6	10	1776360	10	2508.00
		1,0	10	1776370	10	2508.00
		1,6	10	1776380	10	2508.00
		2,5	15	1776351	10	2556.00
		4,0	15	1776361	10	2556.00
		5,0	20	1776362	10	2770.00

Ручний привід для триходового регулювального клапана

Виконання	DN	Діапазон налаштування	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Ручний привід Для триходового регулювального клапана 4037, на який не встановлений електричний привід.			1910240	20	3911.00
 Запасна пружина для регуляторів перепаду тиску 4002/4202.	15–50	5–30 кПа	1400297	1	118.00
	15–50	25–60 кПа	1400298	1	154.00
	15–50	45–80 кПа	1400299	1	350.00
 Втулка з індикаторною шкалою налаштування для регуляторів перепаду тиску 4002/4202.	15–50	–	1400210	1	644.00

Теплоізоляція

Виконання	Типорозмір клапана	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кожух теплоізоляційний Матеріал – EPP (спінений поліпропілен). Густина – 45 кг/м³. Колір – антрацитовий/чорний або сріблясто-сірий. Клас B2 відповідно до DIN 4102 «Вогнестійкість будівельних матеріалів та конструкцій». Клас E відповідно до EN 13501-1 «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій». Вбудований замок. Призначений для балансувальних клапанів 4017 M і 4017 R.	DN 15	1409511	1	966.00
	DN 20	1409512	1	1151.00
	DN 25	1409513	1	1430.00
	DN 32	1409514	1	1856.00
	DN 40	1409515	1	2366.00
	DN 50	1409516	1	2737.00
 Кожух теплоізоляційний Матеріал – EPP (спінений поліпропілен). Густина – 45 кг/м³. Колір – антрацитовий/чорний або сріблясто-сірий. Клас B2 відповідно до DIN 4102 «Вогнестійкість будівельних матеріалів та конструкцій». Клас E відповідно до EN 13501-1 «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій». Вбудований замок. Призначений для регуляторів перепаду тиску 4002.	DN 15	1409611	1	802.00
	DN 20	1409612	1	1017.00
	DN 25	1409613	1	1312.00
	DN 32	1409614	1	1626.00
	DN 40	1409615	1	2092.00
	DN 50	1409616	1	2480.00
 Кожух теплоізоляційний Матеріал – EPP (спінений поліпропілен). Густина – 45 кг/м³. Колір – антрацитовий/чорний. Клас B2 відповідно до DIN 4102 «Вогнестійкість будівельних матеріалів та конструкцій». Клас E відповідно до EN 13501-1 «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій». Вбудований замок. Призначений для кульових кранів 2201 і 2206.	DN 15	1409621	1	801.00
	DN 20	1409622	1	997.00
	DN 25	1409623	1	1291.00
	DN 32	1409624	1	1712.00
	DN 40	1409625	1	2062.00
	DN 50	1409626	1	2462.00

Імпульсні трубки для регуляторів перепаду тиску 4007, 4002 і 4202

Виконання	Розмір	Довжина	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран для імпульсної трубки Приєднувальна різь: зовнішня 1/8" х внутрішня 1/8".	1/8"	–	1400778	1	2451.00
 Кульовий кран з імпульсною трубкою для регулятора перепаду тиску Приєднувальна різь: зовнішня 1/8" х внутрішня 1/8".	1/8"	1,0 м	1400278	1	4569.00
 Імпульсна трубка для регулятора перепаду тиску З перехідником 1/8" х 1/4". Розмір: Ø3 х 0,5 мм.	1,0 м		1400279	1	На запит
 Імпульсна трубка для регулятора перепаду тиску З перехідником 1/8" х 1/4". Розмір: Ø5 х 1,0 мм.	1,0 м		1400779	1	828.00
	1,5 м		1400780	1	994.00
	2,0 м		1400280	1	1150.00
 Захист попереднього налаштування для регуляторів перепаду тиску 4002, 4202 Матеріал – пластик чорного кольору. Ковпачок з отворами для пломби і пломбувального дроту, що додаються.	–		1650210	20	251.00
 Перехідник для імпульсної трубки 1/8" х 1/4".	1/8" х 1/4"		1026919	1	215.00
	1/8" х 1/8"		1026909	1	154.00

Вимірювальні діафрагми

Виконання		DN	kvs, м³/год	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Вимірювальна діафрагма LF Зі зменшеним значенням kvs. Для вимірювання перепаду тиску при малих витратах. Інші дані див. нижче.	15 LF	0,55	1400011	10	1341.00
	Вимірювальна діафрагма MF Зі значенням kvs = 1,1 м³/год. Для вимірювання перепаду тиску при середніх витратах. Інші дані див. нижче.	15 MF	1,1	1400021	10	1049.00
	Вимірювальна діафрагма з двома вимірювальними ніпелями, на вході – внутрішня різь, на виході – зовнішня різь Максимальний робочий тиск: 20 бар Робоча температура: від -20 до +130 °C (до DN 32), +110 °C (від DN 40) Призначена для вимірювань при гідравлічному регулюванні систем стельового охолодження і фанкойлів. Матеріал корпусу – латунь, стійка до селективної цинкової корозії. Оснащена двома вимірювальними ніпелями (0284).	15	2,2	1400001	10	1341.00
		20	4,25	1400002	10	1729.00
		25	8,6	1400003	10	1943.00
		32	15,9	1400004	5	2469.00
		40	23,7	1400005	5	3373.00
		50	48,0	1400006	5	3967.00

Вимірювальні ніпелі

	Вимірювальний ніпель для балансувальних клапанів STRÖMAX (починаючи з 2004 року випуску) Без покриття. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана.	Синій ¼"	1028401	1	338.00
		Червоний ¼"	1028402	1	338.00
	Вимірювальний ніпель для балансувальних клапанів STRÖMAX призначених для систем водопостачання Без покриття. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана. Ніпелі промарковані двома насічками (для питної води).	Синій ¼"	2028401	1	371.00
		Червоний ¼"	2028402	1	371.00
	Вимірювальний ніпель для комбі-клапанів SMART і балансувальних клапанів STRÖMAX-GN Без покриття. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана.	Синій ⅜"	1028405	20	398.00
		Червоний ⅜"	1028406	20	398.00
	Вимірювальний ніпель для балансувальних клапанів STRÖMAX-GNW Без покриття. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана. Ніпелі промарковані двома насічками (для питної води).	Синій ⅜"	2028405	20	На запит
		Червоний ⅜"	2028406	20	На запит
	Вимірювальний ніпель для балансувальних клапанів STRÖMAX Без покриття. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана. Подовжена модель для клапанів в ізоляції товщиною до 40 мм.	¼"	1028411	1	454.00
	Вимірювальний ніпель для балансувальних клапанів STRÖMAX Без покриття. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана. Подовжена модель для клапанів в ізоляції товщиною до 40 мм.	¼"	1028412	1	454.00
	Вимірювальний ніпель з дренажним краном Без покриття. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана.	Червоний ¼"	1028422	1	735.00
		Синій ¼"	1028421	1	735.00
	Вимірювальний ніпель, подовжена форма, з дренажним краном, прямий Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана.	¼"	1028423	20	986.00
	Вимірювальний ніпель, подовжена форма, з дренажним краном, прямий Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана.	¼"	1028424	20	986.00

Комп'ютер вимірювальний

Виконання	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вимірювальний комп'ютер HerzCOMP 650 Електронний дифманометр з інтегрованим датчиком тиску використовують для балансування систем опалення, охолодження і водопостачання. Значення витрати і перепаду тиску відображаються на екрані. Діапазон вимірювань: від 0 до 10 бар. Макс. тиск: 12 бар. Підключення до смартфона – через Bluetooth Low Energy 5.0. Клас захисту – IP65. Результати вимірювань можуть бути записані у вимірювальному приладі і в додатку смартфона. Поставка включає приналежності: • 2 вимірювальних шланги з затворами швидкого з'єднання • інструкція з експлуатації для IOS і Android • комплект з'єднувальних голчастих датчиків • комплект установочних адаптерів для позиціонування голок вимірювальних ніпелів. • Блок живлення. Живлення – 2 x AAA лужні батарейки або нікель-металогідридні (NiMH) акумуляторні батарейки. Максимальний час роботи – 45 годин. Рекомендується 1 раз на 2 роки проводити обслуговування і калібрування приладу.	1890005	1	269500.00
 Комплект із 2 запасних фільтрів і 2 ущільнювачів для вимірювальних шлангів до вимірювального комп'ютера 1890005.	1890010	1	На запит

Вимірювальні ніпелі

	Вимірювальний ніпель з можливістю підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску Без покриття. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана.	Синій 1/4"	1028403	20	1312.00
		Червоний 1/4"	1028404	20	1312.00
	Вимірювальний ніпель з можливістю підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску Без покриття. Ковпачок червоний – відбір імпульсу тиску до клапана. Ковпачок синій – відбір імпульсу тиску після клапана.	Синій 1/8"	1028427	20	1393.00
		Червоний 1/8"	1028428	20	1393.00

Приналежності для вимірювального комп'ютера

	Комплект голчастих датчиків тиску для вимірювальних ніпелів	1028400	1	5029.00
	Комплект адаптерів для вимірювальних ніпелів 0280, 0282 і 0283, що встановлені на балансувальних клапанах STRÖMAX до 2004 року випуску	1890311	1	1752.00
	Комплект адаптерів для фіксації голчастих датчиків у вимірювальних ніпелях 1 комплект = 2 шт.	1028410	Компл.	388.00
	Пломба для захисту попереднього налаштування балансувальних клапанів STRÖMAX-GM/GR Для пломбування гвинта кріплення маховика. При знятті руйнується.	1651704	20	63.00
	Маркер попереднього налаштування Пластиковий ярлик для маркування значення попереднього налаштування. Монтують на клапан чи трубопровід.	1651705	20	109.00

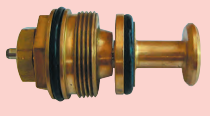
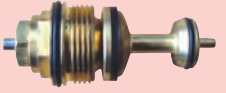
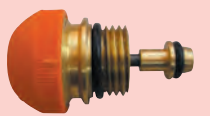
Приналежності

Виконання	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Різьбова заглушка Без покриття. Матеріал – латунь, стійка до селективної цинкової корозії. З ущільнювальним кільцем і зовнішнім шестигранником.	¼"	1027309	10	На запит
	¾"	1027300	10	На запит
 Дренажний кран з маховиком і різью для встановлення штуцера для шлангу Без покриття. Штуцер для шлангу 1620601 замовляють окремо.	¼"	1027609	1	653.00
	¾"	1027600	1	653.00
 Штуцер для шлангу Без покриття. Штуцер і накидна гайка.	½"	1620600	1	156.00
	¾"	1620601	1	50.00
	¾"	1620602	1	429.00

Ключі та інструменти

 Універсальний ключ Для зняття захисту від крадіжки 9552. 4-кантовий ключ SW5 для STRÖMAX-M.		1664000	1	761.00
 Ключ попереднього налаштування Для регулювального клапана 7217 V.	M28 x 1,5	1681972	1	2225.00
 Ключ попереднього налаштування Для регулятора витрати 4001, модель з 2009 року випуску. Для регулятора перепаду тиску 4002/4202, модель з 2009 року випуску. Для комбі-клапана – регулятора витрати 4006/4206 і регулювального клапана 7217 GV. Для регулятора перепаду тиску VS-TS 4012/4212. Для клапанів терморегулятора TS-120-V-SMART.		1400602	1	242.00

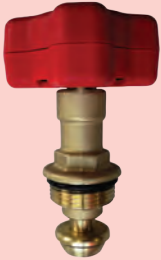
Букси

Виконання	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса зонного клапана Для зонного клапана 1772382. Заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 20	1639192	1	1161.00
	Букса клапана терморегулятора Для CALIS-TS, заміна під тиском за допомогою Changefix.	DN 15, DN 20	1632901	1 1126.00
	Для CALIS-TS-3-D.	DN 15, DN 20	1632911	1 1214.00
	Для CALIS-TS-E-3-D. Без можливості заміни під тиском.	DN 20	1632922	1 1373.00
	Букса терморегулювального клапана Для малогабаритних прохідних клапанів 7760. Без можливості заміни за допомогою Changefix.	kvs = 0,16	1630500	1 1604.00
		kvs = 0,40	1630501	1 1604.00
		kvs = 0,63	1630502	1 1604.00
		kvs = 1,00	1630503	1 1604.00
		kvs = 1,60	1630504	1 1604.00
		kvs = 2,50	1630505	1 1604.00
		kvs = 3,50	1630506	1 1604.00
		kvs = 4,50	1630507	1 1604.00
	Букса терморегулювального клапана Для триходових малогабаритних клапанів 7762/7763. Без можливості заміни за допомогою Changefix.	kvs = 0,40	1630511	1 1964.00
		kvs = 0,63	1630512	1 1964.00
		kvs = 1,00	1630513	1 1964.00
		kvs = 1,60	1630514	1 1964.00
		kvs = 2,50	1630515	1 1964.00
		kvs = 4,00	1630516	1 1964.00
		kvs = 5,00	1630517	1 1964.00
	Букса регулювального клапана Для регулювального клапана 7217 V. Без можливості заміни за допомогою Changefix.	DN 15 LF	1630550	1 На запит
		DN 15	1630551	1 1964.00
		DN 20	1630552	1 На запит
		DN 15 MF	1630559	1 На запит

Комплект втулок з ущільнювальними кільцями для GP-T, STRÖMAX-M і STRÖMAX-R

	Комплект втулок з ущільнювальними кільцями 20 втулок з ущільнювальними кільцями для GP-T, STRÖMAX-M і STRÖMAX-R. Без покриття.	1670500	1	2097.00
---	---	---------	---	---------

Букси для прямооточних клапанів, виконання з 2004 року випуску

Виконання	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса для балансувальних клапанів STRÖMAX-M і STRÖMAX-R. З ущільнювальним кільцем між кришкою і корпусом клапана. 4117 M, 4117 R	15	½"	1638850	1	2470.00
	20	¾"	1638852	1	2766.00
	25	1"	1638853	1	3733.00
	32	1¼"	1638854	1	5321.00
	40	1½"	1638855	1	6522.00
	50	2"	1638856	1	10340.00
	65	2½"	1638857	1	20122.00
	80	3"	1638858	1	29341.00
 Букса для балансувальних клапанів 4017 M, 4017 ML, 4017 R. З ущільнювальним кільцем між кришкою і корпусом клапана. 4017 M, 4017 ML, 4017 R	15 LF	½"	1638411	1	3600.00
	15 MF	½"	1638421	1	3600.00
	15	½"	1638401	1	3600.00
	20	¾"	1638402	1	3942.00
	25	1"	1638403	1	4674.00
	32	1¼"	1638404	1	5502.00
	40	1½"	1638405	1	7103.00
	50	2"	1638406	1	7847.00

Маховики

 Маховик З кріпильним гвинтом. Для балансувальних клапанів STRÖMAX-M і STRÖMAX-R.	DN 15–80	1651800	1	197.00
	DN 15–32	1652201	1	924.00
 Маховик червоного кольору для 4017.	DN 40, 50	1652202	1	1035.00

Букси для прямооточних клапанів, виконання з 1982 по 2004 років випуску

Виконання	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса для балансувальних клапанів STRÖMAX-M і STRÖMAX-R. З ущільненням Klingerit між кришкою і корпусом клапана. 4117 M, 4117 R	15	1/2"	1638800	1	1762.00
	20	3/4"	1638802	1	2054.00
	25	1"	1638803	1	2832.00
	32	1 1/4"	1638804	1	4283.00
	40	1 1/2"	1638805	1	5344.00
	50	2"	1638806	1	8618.00
	65	2 1/2"	1638807	1	16785.00
	80	3"	1638808	1	25078.00

Вимірювальний клапан до 2004 року випуску

	Вимірювальний клапан для STRÖMAX-M Кутове виконання. Без покриття.	1/4"	1028209	1	363.00
---	--	------	---------	---	--------

Дренажні крани до 2004 року випуску

для трубопровідної арматури й старих версій клапанів прямооточних клапанів

	Дренажний кран з рукояткою Без покриття. З ущільненням Klingerit.	1/4"	1027009	1	391.00
		3/8"	1027000	1	905.00
	Заглушка Без покриття. З ущільненням Klingerit.	1/4"	1027209	1	156.00
		3/8"	1027200	1	126.00

Букси для регуляторів перепаду тиску 4007

Виконання	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса Для регулятора перепаду тиску 4007	15	1/2"	1638602	1	10483.00
	20	3/4"			
	25	1"	1638603	1	11897.00
	32	1 1/4"	1638604	1	12451.00
	40	1 1/2"	1638605	1	15585.00
	50	2"	1638606	1	18984.00

Букси для клапанів з прямим шпинделем

 Букса для балансувальних клапанів Для клапанів STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR і STRÖMAX-GML DN 15–80 та STRÖMAX-GMF, DN 25–80. 4217 GM, 4217 GR, 4217 GML, 4218 GMF	15 LF	1/2"	1638728	1	На запит
	15 MF	1/2"	1638729	1	На запит
	15	1/2"	1638730	1	3061.00
	20	3/4"			3061.00
	25	1"	1638731	1	3481.00
	32	1 1/4"	1638722	1	4387.00
	40	1 1/2"	1638723	1	4790.00
	50	2"	1638724	1	6257.00
	65	2 1/2"	1638725	1	7385.00
	80	3"	1638726	1	8607.00

Маховики

 Маховик З кріпильним болтом. Для клапанів STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR і STRÖMAX-GML DN 15–80 та STRÖMAX-GMF, DN 25–150.	15–40	1651706	1	790.00
	50–80	1651708	1	861.00
	100–150	1651710	1	1547.00

	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400241 і 1420241. Діапазон налаштування: від 5 до 30 кПа.	1638691	1	5727.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400242 і 1420242. Діапазон налаштування: від 5 до 30 кПа.	1638692	1	6095.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400243 і 1420243. Діапазон налаштування: від 5 до 30 кПа.	1638693	1	6667.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400244 і 1420244. Діапазон налаштування: від 5 до 30 кПа.	1638694	1	7735.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400245-46 і 1420245-46. Діапазон налаштування: від 5 до 30 кПа.	1638695	1	7832.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400261 і 1420261. Діапазон налаштування: від 25 до 60 кПа.	1638696	1	5819.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400262 і 1420262. Діапазон налаштування: від 25 до 60 кПа.	1638697	1	6204.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400263 і 1420263. Діапазон налаштування: від 25 до 60 кПа.	1638698	1	6667.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400264 і 1420264. Діапазон налаштування: від 25 до 60 кПа.	1638699	1	7525.00
	Букса регулятора перепаду тиску Заміна для 1400265-66 і 1420265-66. Діапазон налаштування: від 25 до 60 кПа.	1638700	1	На запит



Балансувальні клапани з прямим шпинделем для вимірювання і регулювання витрати, фланцеве виконання

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4218 GMF	Балансувальний клапан STRÖMAX-GMF, з вимірювальними ніпелями, з прямим невисувним шпинделем, фланцевий Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до ÖNORM EN-558-1, серія 1. Колір – синій. Букса клапана: до DN 100 – з латуні; від DN 125 – з сірого чавуну. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Цифрова індикація ступеня попереднього налаштування. Максимальна робоча температура: до DN 32 – 130 °C; від DN 40 – 110 °C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	11,53	25	1421843	1	11817.00
		16,6	32	1421844	1	14054.00
		28,6	40	1421845	1	14731.00
		37,84	50	1421846	1	19365.00
		60,3	65	1421847	1	22619.00
		67,8	80	1421848	1	25656.00
		99,55	100	1421849	1	45476.00
		186,58	125	1421850	1	56122.00
		279,05	150	1421851	1	78805.00
 4218 GF	Балансувальний клапан STRÖMAX-GF з лінійною характеристикою, з вимірювальними ніпелями, з прямим невисувним шпинделем, фланцевий Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до ÖNORM EN-558-1, серія 1. Колір – синій. Букса клапана з сірого чавуну GJL 250. Потрійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Цифрова індикація ступеня попереднього налаштування. Максимальна робоча температура: 110 °C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	34,96	50	1421880	1	25853.00
		66,94	65	1421881	1	29155.00
		106,78	80	1421882	1	48854.00
		169,45	100	1421883	1	63514.00
		255,79	125	1421884	1	88997.00
		389,54	150	1421885	1	104964.00
		662,41	200	1421886	1	229463.00
		1082,72	250	1421887	1	364116.00
		1784,91	300	1421888	1	651461.00
	Як описано вище, але PN 25	1082,72	250	1422087	1	На запит
		1784,91	300	1422088	1	На запит

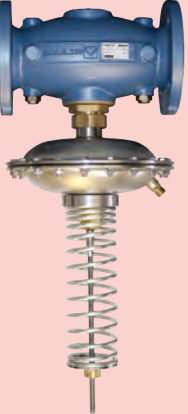
Балансувальні клапани для вимірювання і регулювання витрати, прямооточні, фланцеве виконання

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Балансувальний клапан STRÖMAX-GF з лінійною витратною характеристикою, фланцевий, PN 16 Прямоточний регулювальний клапан з невисувним шпинделем, з подовженими вимірювальними ніпелями. Фланцеве виконання. Матеріал корпусу і кран-букси – чавун з кулястим графітом відповідно до EN-GJS-400-15. Фланці – відповідно до EN 1092-2, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1. Колір – синій. Цифрова індикація ступеня попереднього налаштування. Потрійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Максимальна робоча температура: 110 °C.	2917,6	350	1421889	1	701636.00
		3854,8	400	1421890	1	829555.00
		5250,6	500	1421892	1	1405354.00
	Балансувальний клапан STRÖMAX-GF з лінійною витратною характеристикою, фланцевий, PN 25 Фланці – відповідно до EN 1092-2, PN 25. Решта те саме, що і 1421889/90/92.	2917,6	350	1422089	1	722837.00
		3854,8	400	1422090	1	905940.00
		5250,6	500	1422092	1	1531371.00

Регулятори перепаду тиску, фланцеве виконання

Виконання		л/год	DN	Розмір	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4007 F	Регулятор перепаду тиску 4007 F, фланцевий Пропорційний регулятор перепаду тиску прямої дії застосовують у двотрубних системах із змінним гідравлічним режимом (з встановленими терморегуляторами). Діапазон налаштування перепаду тиску: від 5 до 30 кПа. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092-2, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір – синій. В комплекті імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4".	200–4000	25	1"	1400713	1	16190.00
		250–4250	32	1 1/4"	1400714	1	19089.00
		200–5750	40	1 1/2"	1400715	1	24689.00
		750–9000	50	2"	1400716	1	27743.00
		750–10000	65	2 1/2"	1400717	1	35915.00
		750–12000	80	3"	1400718	1	37839.00
 4007 F FIX	Регулятор перепаду тиску 4007 F FIX, фланцевий Пропорційний регулятор перепаду тиску прямої дії застосовують у двотрубних системах із змінним гідравлічним режимом (з встановленими терморегуляторами). Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092-2, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір – синій. В комплекті імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4".	200–1500	25	1"	1400763	1	На запит
		300–2500	32	1 1/4"	1400764	1	На запит
		400–4700	40	1 1/2"	1400765	1	На запит
		600–6100	50	2"	1400766	1	На запит
		750–10000	65	2 1/2"	1400767	1	На запит
		750–12000	80	3"	1400768	1	На запит

Регулятори перепаду тиску, фланцеве виконання

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Регулятор перепаду тиску F 4007, фланцевий Пропорційний регулятор перепаду тиску прямої дії застосовують у системах тепло- і холодопостачання. Діапазон налаштування перепаду тиску: від 10 до 40 кПа. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір – синій. В комплекті імпульсна трубка довжиною 1500 мм.	50	65	F400707	1	68190.00
		84	80	F400708	1	73713.00
		96	100	F400709	1	76750.00
	Регулятор перепаду тиску F 4007, фланцевий Пропорційний регулятор перепаду тиску прямої дії застосовують у системах тепло- і холодопостачання. Діапазон налаштування перепаду тиску: від 20 до 80 кПа. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір – синій. В комплекті імпульсна трубка довжиною 1500 мм.	50	65	F400717	1	68190.00
		84	80	F400718	1	73713.00
		84	80 HF	F400738	1	77403.00
		96	100	F400719	1	76750.00
		190	125	F400720	1	132596.00
		270	150	F400721	1	144452.00
	Регулятор перепаду тиску F 4007, фланцевий Пропорційний регулятор перепаду тиску прямої дії застосовують у системах тепло- і холодопостачання. Діапазон налаштування перепаду тиску: від 50 до 150 кПа. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір – синій. В комплекті імпульсна трубка довжиною 1500 мм.	39,18	50	F400726	1	56594.00
		50	65	F400727	1	59079.00
		84	80	F400728	1	64601.00
		96	100	F400729	1	67640.00
		190	125	F400730	1	136931.00
		270	150	F400731	1	145529.00
		654	200	F400732	1	406945.00

Приналежності

Виконання		Довжина	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Імпульсна трубка для регулятора перепаду тиску F 4007 З перехідником G 3/8" x G 1/4".	1,5 м	F630701	1	1802.00

Комбі-клапани - регулятори витрати, фланцеве виконання

Виконання	Мін. м³/год	Макс. м³/год	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Комбі-клапан – регулятор витрати, фланцевий, PN 16 Застосовують для обмеження і регулювання витрати в системах централізованого теплопостачання, опалення та холодопостачання. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Максимальний перепад тиску: 10 бар. Перепад тиску на конусі регулювального клапана: 0,2 бар. Робоча температура: від 2 до 140 °C.						
	0,25	1,3	2,5	15	F400671	1	61618.00
	0,4	2	4,0	15	F400672	1	61618.00
	0,6	3	6,3	25	F400673	1	73940.00
	0,8	4	8,0	25	F400693	1	75143.00
	1,3	6,5	12,5	32	F400674	1	77616.00
	2,6	11	20,0	40	F400675	1	92534.00
	3,2	16	32,0	50	F400680	1	100533.00
	6,0	28	50,0	65	F400681	1	170798.00
	8,0	40	80,0	80	F400682	1	198039.00
	12,6	60	125,0	100	F400683	1	237171.00
	16,0	80	180	125	F400684	1	312193.00
	Комбі-клапан – регулятор витрати, фланцевий, PN 25 Застосовують для обмеження і регулювання витрати в системах централізованого теплопостачання, опалення та холодопостачання. Матеріал корпусу – чавун з кулястим графітом GJS 400-18-LT відповідно до EN 1563. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 25. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Максимальний перепад тиску: 15 бар. Перепад тиску на конусі регулювального клапана: 0,2 бар. Робоча температура: від 2 до 140 °C.						
	0,25	1,3	2,5	15	F400690	1	64212.00
	0,4	2	4,0	15	F400691	1	64212.00
	0,6	3	6,3	25	F400692	1	74589.00
	0,8	4	8,0	25	F400653	1	75802.00
	1,3	6,5	12,5	32	F400694	1	78913.00
	2,6	11	20,0	40	F400695	1	94263.00
	3,2	16	32,0	50	F400696	1	102695.00
	6,0	28	50,0	65	F400697	1	172743.00
	8,0	40	80,0	80	F400698	1	202795.00
	12,6	60	125,0	100	F400699	1	242792.00
	16,0	80	180,0	125	F400610	1	320624.00

6

Комбі-клапани - регулятори витрати, фланцеве виконання

Виконання	м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 F 4006	Комбі-клапан – регулятор витрати з вимірювальними ніпелями, фланцевий Застосовують для обмеження і регулювання витрати в системах опалення та холодопостачання. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Максимальний перепад тиску: 4 бар. Робоча температура: від -20 до +110 °C.				
	3,75–15,00	50	F400662	1	50667.00
	5,00–20,00	65	F400663	1	52551.00
	9,00–36,00	80	F400664	1	59828.00
	10,75–43,00	100	F400665	1	64680.00
	25,00–100,00	125	F400666	1	153077.00
	37,50–150,00	125 HF	F400656	1	155231.00
	36,25–145,00	150	F400667	1	163586.00
	50,00–200,00	150 HF	F400657	1	165741.00
	52,50–210,00	200	F400668	1	706088.00
	75,00–300,00	200 HF	F400658	1	719562.00
	87,50–350,00	200 UHF	F400648	1	738426.00
	87,50–350,00	250 SF	F400669	1	На запит
	102,50–410,00	250 HF	F400659	1	668842.00

Електричні приводи див. у розділі 8.

Відповідні приводи можна знайти в таблиці вибору приводів в кінці Каталогу продукції (див. с. 268–269).

Регулювальні клапани

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Двоходовий сідельний регулювальний клапан, фланцевий З рівновідсотковою витратною характеристикою. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Максимальна робоча температура: 150 °C.	1	15	F403501	1	19603.00
		1,6	15	F403511	1	19603.00
		2,5	15	F403521	1	На запит
		4	15	F403531	1	19603.00
		6,3	25	F403503	1	24019.00
		10	25	F403513	1	24019.00
		16	32	F403504	1	26779.00
		25	40	F403505	1	29816.00
		40	50	F403516	1	38651.00
		63	65	F403507	1	51074.00
		100	80	F403508	1	56873.00
		160	100	F403509	1	77025.00
		250	125	F403510	1	109708.00
		330	150	F403541	1	На запит
	Двоходовий сідельний регулювальний клапан, фланцевий З рівновідсотковою витратною характеристикою. Матеріал корпусу – чавун з кулястим графітом GJS 400-18-LT відповідно до EN 1563. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 25. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Максимальна робоча температура: 150 °C.	1	15	F403540	1	На запит
		1,6	15	F403551	1	20429.00
		2,5	15	F403561	1	20429.00
		4	15	F403571	1	20429.00
		6,3	25	F403543	1	На запит
		10	25	F403553	1	25676.00
		16	32	F403544	1	На запит
		25	40	F403545	1	На запит
		40	50	F403556	1	35492.00
		63	65	F403547	1	На запит
		100	80	F403548	1	На запит
		160	100	F403549	1	На запит
		250	125	F403550	1	123957.00
		330	150	F403552	1	На запит
	Триходовий сідельний регулювальний клапан, фланцевий З рівновідсотковою витратною характеристикою. Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до EN 558-1, серія 1. Максимальна робоча температура: 150 °C.	1	15	F403701	1	22636.00
		1,6	15	F403711	1	22636.00
		2,5	15	F403721	1	На запит
		4	15	F403731	1	На запит
		6,3	25	F403703	1	27332.00
		10	25	F403713	1	27332.00
		16	32	F403704	1	30920.00
		25	40	F403705	1	34233.00
		40	50	F403716	1	42241.00
		63	65	F403707	1	59909.00
		100	80	F403708	1	64601.00
		160	100	F403709	1	85583.00
		250	125	F403710	1	110982.00
		330	150	F403741	1	129754.00

Електричні приводи див. у розділі 8.

Відповідні приводи можна знайти в таблиці вибору приводів в кінці Каталогу продукції (див. с. 268–269).

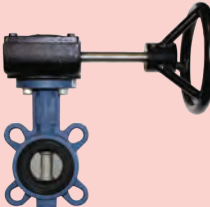
Зверніть увагу на максимальну температуру оточуючого середовища для відповідних приводів!

Запірні клапани з прямим шпинделем, фланцеве виконання

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4218 AGF STRÖMAX-AGF	11,0	25	1421853	1	9781.00
	20,1	32	1421854	1	11429.00
	30,4	40	1421855	1	11877.00
	36,9	50	1421856	1	15687.00
	62,5	65	1421857	1	18925.00
	75,0	80	1421858	1	21665.00
Запірний клапан STRÖMAX-AGF з прямим невисувним шпинделем, фланцевий Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Матеріал букси – латунь. Фланці – відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритні розміри – відповідно до ONORM EN-558-1, серія 1. Колір – синій. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця.					

Запірно-регулювальні дискові затвори

виконання ZF міжфланцеве, з провушинами під стяжні шпильки

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4219 ZF	91	50	1421901	1	6788.00
	206	65	1421902	1	7513.00
	436	80	1421903	1	8025.00
	660	100	1421904	1	10299.00
	1300	125	1421905	1	13981.00
	2100	150	1421906	1	16594.00
	4100	200	1421907	1	28095.00
	6090	250	1421908	1	40196.00
	9570	300	1421909	1	54602.00
	91	50	1421921	1	5900.00
	206	65	1421922	1	6618.00
	436	80	1421923	1	7138.00
	660	100	1421924	1	9324.00
	1300	125	1421925	1	13007.00
	2100	150	1421926	1	15627.00
	4100	200	1421927	1	24843.00
	6090	250	1421928	1	36115.00
	9570	300	1421929	1	52429.00
	91	50	1421961	1	22422.00
	206	65	1421962	1	23082.00
	436	80	1421963	1	23555.00
	660	100	1421964	1	24600.00
	1300	125	1421965	1	27977.00
	2100	150	1421966	1	30600.00
	4100	200	1421967	1	39819.00
	6090	250	1421968	1	50587.00
	9570	300	1421969	1	61318.00
Запірно-регулювальний дисковий затвор Матеріал корпусу – сірий чавун GJL 250 відповідно до EN 1561. Колір – синій. Рукоятка з фіксатором положення. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 110 °C.					
Те саме, що описано вище, але без рукоятки (для встановлення приводу).					
Те саме, що описано вище, але з ручним редукторним приводом.					

Запірно-регулювальні дискові затвори виконання AF фланцеве, з провушинами різьбовими

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4219 AF	Запірно-регулювальний дисковий затвор Матеріал корпусу – чавун з кулястим графітом GJS 400-15 відповідно до EN 1563. Колір – синій. Рукоятка з фіксатором положення. Матеріал диску затвору – неіржавіюча сталь 1.4408. По всьому периметру диска – EPDM-ущільнення. Фланцеве з'єднання – від 4 до 8 вушок з наскрізною метричною різьбою. Максимальний робочий тиск: для DN 50 – 200: 16 бар. для DN 250, 300: 10 бар. Максимальна робоча температура: 110 °C.	91	50	1421911	1	7993.00
		206	65	1421912	1	8841.00
		436	80	1421913	1	10148.00
		660	100	1421914	1	12864.00
		1300	125	1421915	1	16464.00
		2100	150	1421916	1	19750.00
		4100	200	1421917	1	32202.00
		6090	250	1421918	1	На запит
		9570	300	1421919	1	На запит
	Те саме, що описано вище, але без рукоятки (для встановлення приводу) і з максимальним робочим тиском 16 бар для типорозмірів від DN 50 до DN 300.	91	50	1421931	1	7168.00
		206	65	1421932	1	8034.00
		436	80	1421933	1	9679.00
		660	100	1421934	1	12026.00
		1300	125	1421935	1	15614.00
		2100	150	1421936	1	18977.00
		4100	200	1421937	1	29261.00
		6090	250	1421938	1	44023.00
		9570	300	1421939	1	61421.00
	Те саме, що описано вище, але з ручним редукторним приводом і з максимальним робочим тиском 16 бар для типорозмірів від DN 50 до DN 300.	91	50	1421971	1	23588.00
		206	65	1421972	1	24378.00
		436	80	1421973	1	25885.00
		660	100	1421974	1	26960.00
		1300	125	1421975	1	28034.00
		2100	150	1421976	1	31122.00
		4100	200	1421977	1	40538.00
		6090	250	1421978	1	58497.00
		9570	300	1421979	1	75891.00
	Ручні редукторні приводи для запірно-регулювальних дискових затворів в комплекті з маховиком Для міжфланцевих затворів з провушинами під стяжні шпильки 1421921–29 і для фланцевих затворів з різьбовими провушинами 1421931–39. Запасна частина для міжфланцевих затворів з провушинами під стяжні шпильки 1421961–69 і для фланцевих затворів з різьбовими провушинами 1421971–79 Матеріал корпусу – сірий чавун. Колір – чорний. Зубчасті колеса зі сталі. Маховик із пофарбованої листової сталі.	50–80	1421994	1	16707.00	
		100–150	1421995	1	13963.00	
		200	1421996	1	14201.00	
		250, 300	1421997	1	12499.00	

Фільтри, розмір чарунки 0,75 мм

Виконання	Розмір чарунки	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4111 F	0,75 мм	11	25	1411183	1	На запит
	0,75 мм	18	32	1411184	1	На запит
	0,75 мм	27	40	1411185	1	5283.00

Фільтри

Виконання	Розмір чарунки	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	2 мм	51	50	4411180	1	7425.00
	2 мм	70	65	4411181	1	10122.00
	2 мм	114	80	4411182	1	11899.00
	2 мм	197	100	4411183	1	19768.00
	4 мм	271	125	4411184	1	26892.00
	4 мм	349	150	4411185	1	34893.00
	5 мм	449	200	4411186	1	57322.00
	5 мм	994	250	4411187	1	104284.00
	6 мм	1396	300	4411188	1	140329.00
	6 мм	2461	350	4411189	1	246678.00
	6 мм	3645	400	4411190	1	303696.00
	6 мм	5675	500	4411192	1	На запит

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	50, 65	1421822	1	8356.00
	80, 100	1421823	1	9517.00
	125, 150	1421824	1	11263.00
	200, 250	1421825	1	36916.00
	300	1421826	1	25576.00



Засувки клинові з одним затвором

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Клинова засувка з невисувним шпинделем, муфтова Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця з FKM. Максимальний робочий тиск: 20 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C (вода, не пара). Застосовують також для мазуту (максимум 60 °C).	15	1411231	10	1088.00
	25	1411233	10	1760.00
	32	1411234	5	2502.00
	40	1411235	5	3459.00
	50	1411236	5	5930.00
 Клинова засувка з невисувним шпинделем, муфтова Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Ущільнення шпинделя – ущільнювальне кільце. Максимальний робочий тиск: 20 бар. Максимальна робоча температура: 120 °C (вода, не пара).	25	1411313	10	1710.00
	32	1411314	5	2427.00
	40	1411315	5	3360.00
	50	1411316	5	5759.00

Автоматичний клапан підживлення

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Автоматичний клапан підживлення Для заповнення та підживлення систем опалення/охолодження водою до заданого тиску. Корпус з латуні без покриття. З регулятором тиску та вбудованими зворотним клапаном і кульовим краном із квадратною рукояткою SW14. До комплекту входять: манометр 0–10 бар, вбудований в ущільнювальне кільце фільтр, плоске ущільнення і хвостовики із зовнішньою різью R ½" з накидною гайкою G ¾". Діапазон робочої температури: від 0,5 до 70 °C. Максимальний тиск на вході: 16 бар Регульований діапазон тиску: 1,5–6 бар. Сітка фільтра із нержавіючої сталі з розміром чарунки 0,3 мм.	16	15	1421601	5	4518.00

Запірні клапани „D“ прямоточні, муфтові

з подвійним ущільненням шпинделя ущільнювальними кільцями

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4125 D STRÖMAX-D	Запірний клапан STRÖMAX-D прямоточний з невисувним шпинделем, муфтовий Модель з довгими різьбовими муфтами. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Ущільнення букси – ущільнювальне кільце. Підключення компресійними фітингами: DN 15: спеціальні муфти для труб із зовнішньою різьбою або компресійних фітингів. DN 20: редукційні ніпелі G ¾" x R ¾" (1626620) і комплект компресійних фітингів G ¾". Ніпелі і фітинги замовляють окремо. Максимальний робочий тиск: 20 бар. Максимальна робоча температура: 110 °C.	4,8	15	1412561	10	1431.00
		11,5	20	1412562	10	1928.00
		21,5	25	1412563	10	2590.00
		35,0	32	1412564	5	3537.00
		48,0	40	1412565	5	5159.00
		80,0	50	1412566	5	7905.00
		127,0	65	1412567	1	16203.00
		183,0	80	1412568	1	23874.00
 4125 AD STRÖMAX-AD	Запірний клапан STRÖMAX-AD прямоточний з невисувним шпинделем, муфтовий Можна використовувати як клапан-супутник для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску. Модель з довгими різьбовими муфтами та двома отворами. Виконання таке саме, як і STRÖMAX-D, але з 2 отворами і 1 різьбовою заглушкою. DN 15–50: 2 отвори ¼", 1 різьбова заглушка 2027309 встановлена. DN 65 і 80: 2 отвори ¾", 1 різьбова заглушка 2027300 встановлена. Дренажний кран 10276XX замовляють окремо.	4,8	15	1412571	10	1508.00
		11,5	20	1412572	10	2020.00
		21,5	25	1412573	10	2706.00
		35,0	32	1412574	5	3622.00
		48,0	40	1412575	5	5273.00
		82,0	50	1412576	5	7973.00
		127,0	65	1412577	1	16274.00
		183,0	80	1412578	1	23948.00

Запірні клапани прямоточні, муфтові

з подвійним ущільненням шпинделя ущільнювальними кільцями

 4115 STRÖMAX	Запірний клапан STRÖMAX прямоточний, муфтовий Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця. Ущільнення букси – ущільнювальні кільця. Підключення компресійними фітингами: DN 10 і 15: спеціальні муфти для труб із зовнішньою різьбою або компресійних фітингів. DN 20: редукційні ніпелі G ¾" x R ¾" (1626620) і комплект компресійних фітингів G ¾". Ніпелі і фітинги замовляють окремо. Максимальний робочий тиск: 20 бар. Максимальна робоча температура: 110 °C.	3,0	10	1411500	10	1088.00
		4,0	15	1411501	10	1136.00
		10,5	20	1411502	10	1581.00
		18,0	25	1411503	10	2076.00
		32,5	32	1411504	5	3332.00
		44,0	40	1411505	5	4868.00
		87,0	50	1411506	5	7538.00
		112,0	65	1411507	1	15532.00
 4115 A STRÖMAX-A	Запірний клапан STRÖMAX-A прямоточний, муфтовий, з двома отворами Виконання таке саме, як і STRÖMAX, але з 2 отворами і 1 різьбовою заглушкою. Можна використовувати як клапан-супутник для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску. DN 15–50: 2 отвори ¼", 1 різьбова заглушка 2027309 встановлена. DN 65 і 80: 2 отвори ¾", 1 різьбова заглушка 2027300 встановлена. Дренажний кран 10276XX замовляють окремо.	4,0	15	1411511	10	1404.00
		10,5	20	1411512	10	1659.00
		18,0	25	1411513	10	2160.00
		32,5	32	1411514	5	3440.00
		44,0	40	1411515	5	5026.00
		87,0	50	1411516	5	7695.00
		112,0	65	1411517	1	15774.00
		175,0	80	1411518	1	23245.00

Кульові крани

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою і термометром, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з червоною накладкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220161	25	1062.00
	25	20	1220162	25	1194.00
	25	25	1220163	5	1580.00
	25	32	1220164	16	2135.00
	25	40	1220165	8	3567.00
	25	50	1220166	4	5199.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою і термометром, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з синьою накладкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220171	25	1062.00
	25	20	1220172	25	1194.00
	25	25	1220173	5	1580.00
	25	32	1220174	16	2135.00
	25	40	1220175	8	3567.00
	25	50	1220176	4	5199.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з червоною накладкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220141	25	525.00
	25	20	1220142	25	659.00
	25	25	1220143	20	1051.00
	25	32	1220144	16	1592.00
	25	40	1220145	8	2980.00
	25	50	1220146	4	4618.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з синьою накладкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220151	25	525.00
	25	20	1220152	25	659.00
	25	25	1220153	20	1051.00
	25	32	1220154	16	1592.00
	25	40	1220155	8	2980.00
	25	50	1220156	4	4618.00
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220101	25	559.00
	25	20	1220102	25	700.00
	25	25	1220103	20	1144.00
	25	32	1220104	16	1681.00
	25	40	1220105	8	3016.00
	25	50	1220106	4	4746.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (силумін), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220111	10	515.00
	25	20	1220112	10	649.00
	25	25	1220113	5	1027.00
	25	32	1220114	16	1569.00

Кульові крани

Виконання		PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220121	10	523.00
		25	20	1220122	10	652.00
		25	25	1220123	5	1069.00
		25	32	1220124	5	1610.00
		25	40	1220125	8	2955.00
		25	50	1220126	4	4602.00
	Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220131	10	525.00
		25	20	1220132	10	659.00
		25	25	1220133	20	1051.00
		25	32	1220134	16	1592.00
	Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221101	25	746.00
		25	20	1221102	25	1067.00
		25	25	1221103	20	1772.00
		25	32	1221104	16	2804.00
		25	40	1221105	8	3976.00
		25	50	1221106	4	5934.00
	Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (силумін), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221111	10	721.00
		25	20	1221112	10	1036.00
		25	25	1221113	5	1712.00
		25	32	1221114	16	2761.00
	Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221121	25	731.00
		25	20	1221122	25	1051.00
		25	25	1221123	20	1746.00
		25	32	1221124	16	2648.00
		25	40	1221125	8	3882.00
		25	50	1221126	4	5831.00
	Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221131	10	736.00
		25	20	1221132	25	1057.00
		25	25	1221133	20	1712.00
		25	32	1221134	16	2627.00

Кульові крани

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфта х штуцер. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220221	25	586.00
	25	20	1220222	25	768.00
	25	25	1220223	25	1146.00
	25	32	1220224	25	1749.00
	25	40	1220225	25	2831.00
	25	50	1220226	25	4405.00
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання: муфта х штуцер. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1222801	25	595.00
	25	20	1222802	25	753.00
	25	25	1222803	16	1194.00
	25	32	1222804	16	1782.00
	25	40	1222805	8	3196.00
	25	50	1222806	4	4991.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (силумін), PN 25 Виконання: муфта х штуцер. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1222811	10	570.00
	25	20	1222812	25	724.00
	25	25	1222813	16	1177.00
	25	32	1222814	16	1720.00

Кульові крани Multiport

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний багатопортовий, з важільною рукояткою з силуміну, дренажним краном і заглушкою, PN 25 Виконання: муфтовий. DN 15–25: заглушка – G ¼" з отвором для встановлення термометра, дренажний кран – G ¼". DN 32–50: заглушка – G ½", дренажний кран – G ½". Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: +110 °C (не пара). Манометр або термометр замовляють окремо.	25	15	1241601	25	На запит
	25	20	1241602	25	На запит
	25	25	1241603	20	На запит
	25	32	1241604	16	На запит
	25	40	1241605	8	На запит
	25	50	1241606	4	На запит
 Кульовий кран повнопрохідний багатопортовий, з рукояткою „метелик“ з силуміну, дренажним краном і заглушкою, PN 25 Виконання: муфтовий. DN 15–25: заглушка – G ¼" з отвором для встановлення термометра, дренажний кран – G ¼". DN 32: заглушка – G ½", дренажний кран – G ½". Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: +110 °C (не пара). Манометр або термометр замовляють окремо.	25	15	1241701	25	На запит
	25	20	1241702	25	На запит
	25	25	1241703	20	На запит
	25	32	1241704	16	На запит
 Кульовий кран повнопрохідний багатопортовий, з важільною рукояткою з силуміну, дренажним краном і заглушкою M10, PN 25 Виконання: муфтовий. Має отвір з різью M10 для підключення датчика температури від теплолічильника (встановлена заглушка з тефлоновим ущільненням). Дренажний кран – G ¼". Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: +110 °C (не пара). Манометр або термометр замовляють окремо.	25	15	1241611	25	На запит
	25	20	1241612	25	На запит
 Кульовий кран повнопрохідний багатопортовий, з рукояткою „метелик“ з силуміну, дренажним краном і заглушкою M10, PN 25 Виконання: муфтовий. Має отвір з різью M10 для підключення датчика температури від теплолічильника (встановлена заглушка з тефлоновим ущільненням). Дренажний кран – G ¼". Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: +110 °C (не пара). Манометр або термометр замовляють окремо.	25	15	1241711	25	На запит
	25	20	1241712	25	На запит
 Кульовий кран повнопрохідний багатопортовий, подовжений, з важільною рукояткою з силуміну, дренажним краном і заглушкою, PN 25 Виконання: муфтовий. Довжина корпусу як у кульових кранів 1220101/02. Заглушка – G ¼" з отвором для встановлення термометра. Дренажний кран – G ¼". Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: +110 °C (не пара). Манометр або термометр замовляють окремо.	25	15	1241621	25	На запит
	25	20	1241622	25	На запит
 Кульовий кран повнопрохідний багатопортовий, подовжений, з рукояткою „метелик“ з силуміну, дренажним краном і заглушкою, PN 25 Виконання: муфтовий. Довжина корпусу як у кульових кранів 1220101/02. Заглушка – G ¼" з отвором для встановлення термометра. Дренажний кран – G ¼". Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: +110 °C (не пара). Манометр або термометр замовляють окремо.	25	15	1241721	25	На запит
	25	20	1241722	25	На запит

Запасні частини для кульових кранів Multiport

Виконання	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Дренажний кран, G ¼" Для кульових кранів DN 15–25.	1024109	1	На запит
 Дренажний кран, G ½" Для кульових кранів DN 15–25.	1632383	1	На запит
 Заглушка, G ¼", з отвором для встановлення термометра Для кульових кранів DN 15–25.	1024009	1	На запит
 Заглушка, G ½" Для кульових кранів DN 32–50.	1233101	1	37.00
 Заглушка M10 з тефлоновим ущільненням Для кульових кранів DN 15 і 20.	1024209	1	На запит

Приналежності для кульових кранів Multiport

 Манометр, 0–10 бар, G ¼"	1268234	1	505.00
 Термометр, 0–120 °C Для встановлення в заглушку 1024009	1024001	1	На запит
 Редукція, G ½" x G ¼" Для кульових кранів DN 32–50.	1024101	1	На запит
 Дренажний кран з нержавіючої сталі, G ½" Для кульових кранів DN 32–50.	1863556	1	На запит
 Кульовий кран зі штуцером для шлангу та кришкою з ущільненням, PN 10 Підключення крана – зовнішня різь. Корпус – кована латунь. Куля – латунь, хромована. Ущільнення – PTFE і NBR. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C (не пара).	1251201	1	369.00

Кульові крани

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою і термометром, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з червоною накладкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220661	25	1144.00
	25	20	1220662	25	1307.00
	25	25	1220663	20	1720.00
	25	32	1220664	16	2420.00
	25	40	1220665	8	4093.00
	25	50	1220666	4	5752.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою і термометром, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з синьою накладкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220671	25	1144.00
	25	20	1220672	25	1307.00
	25	25	1220673	20	1720.00
	25	32	1220674	16	2420.00
	25	40	1220675	8	4093.00
	25	50	1220676	4	5752.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з червоною накладкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220641	25	606.00
	25	20	1220642	25	774.00
	25	25	1220643	20	1182.00
	25	32	1220644	16	1876.00
	25	40	1220645	8	3508.00
	25	50	1220646	4	5173.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженою „Т-подібною“ поворотною рукояткою, PN 25 Виконання: муфтовий. Полімерна рукоятка чорного кольору з синьою накладкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220651	25	606.00
	25	20	1220652	25	774.00
	25	25	1220653	20	1182.00
	25	32	1220654	16	1876.00
	25	40	1220655	8	3476.00
	25	50	1220656	4	5173.00
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220601	25	618.00
	25	20	1220602	25	787.00
	25	25	1220603	20	1225.00
	25	32	1220604	16	1922.00
	25	40	1220605	8	3534.00
	25	50	1220606	4	5214.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (силумін), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220611	25	597.00
	25	20	1220612	25	758.00
	25	25	1220613	20	1168.00
	25	32	1220614	16	1856.00

Кульові крани

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220621	25	602.00
	25	20	1220622	25	770.00
	25	25	1220623	20	1201.00
	25	32	1220624	16	1895.00
	25	40	1220625	8	3469.00
	25	50	1220626	4	5152.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220631	25	607.00
	25	20	1220632	25	774.00
	25	25	1220633	20	1182.00
	25	32	1220634	16	1876.00
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різзю та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221601	25	738.00
	25	20	1221602	25	907.00
	25	25	1221603	20	1387.00
	25	32	1221604	16	2936.00
	25	40	1221605	8	5092.00
	25	50	1221606	4	6908.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (силумін), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різзю та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221611	25	705.00
	25	20	1221612	25	875.00
	25	25	1221613	20	1312.00
	25	32	1221614	16	2867.00
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різзю та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221621	25	722.00
	25	20	1221622	25	889.00
	25	25	1221623	20	1362.00
	25	32	1221624	16	2908.00
	25	40	1221625	8	5008.00
	25	50	1221626	4	6843.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різзю та накидною гайкою. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Ущільнення хвостовика з корпусом крана – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1221631	25	721.00
	25	20	1221632	25	890.00
	25	25	1221633	20	1343.00
	25	32	1221634	16	2891.00

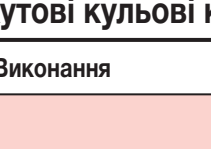
Кульові крани – посилене виконання

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний з сальниковим ущільненням, важільна рукоятка з силуміну Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	63	8	1210009	25	479.00
	63	10	1210000	25	520.00
	50	15	1210001	25	643.00
	50	20	1210002	25	839.00
	50	25	1210003	16	1398.00
	40	32	1210004	16	1943.00
	40	40	1210005	12	3109.00
	40	50	1210006	8	5012.00
	16	65	1210007	10	13099.00
	16	80	1210008	5	19528.00
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі, дренажним краном і заглушкою Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – NBR. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 80 °C.	40	15	1240201	25	739.00
	40	20	1240202	25	940.00
	40	25	1240203	16	1497.00
	40	32	1240204	16	2089.00
	25	40	1240205	12	2908.00
 Кульовий кран повнопрохідний з сальниковим ущільненням, рукоятка „метелик“ з силуміну Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	63	8	1210019	25	460.00
	63	10	1210010	25	530.00
	50	15	1210011	25	654.00
	50	20	1210012	25	841.00
	50	25	1210013	16	1336.00
	40	32	1210014	16	1897.00
 Кульовий кран повнопрохідний з рукояткою „метелик“ з оцинкованої листової сталі, дренажним краном і заглушкою Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – NBR. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 80 °C.	40	15	1240211	25	745.00
	40	20	1240212	25	935.00
	40	25	1240213	16	1456.00
	40	32	1240214	16	2034.00
 Кульовий кран повнопрохідний з сальниковим ущільненням, важільна рукоятка з силуміну Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	50	15	1219001	25	602.00
	50	20	1219002	25	787.00
	50	25	1219003	16	1410.00
	40	32	1219004	16	1974.00
	40	40	1219005	12	3203.00
	40	50	1219006	8	5218.00
 Кульовий кран повнопрохідний з подовженим штоком і важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – ущільнювальне кільце. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	50	15	1219021	12	757.00
	50	20	1219022	12	1046.00
	50	25	1219023	12	1528.00
	50	32	1219024	12	2120.00
	25	40	1219025	12	3515.00
	25	50	1219026	12	5152.00
 Перемикаючий кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою з силуміну Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні, нікельований. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	40	15	1241201	50	779.00

Кульові крани з важільною рукояткою і прес-з'єднанням

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний з важільною рукояткою і прес-з'єднаннями для металополімерних труб, PN 16 Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Прес-з'єднання ТН в неопресованому стані не герметичне. Мінімальна робоча температура: -10 °С (вода +0,5 °С). Максимальна робоча температура: 85 °С.	16	16 x 2,0	T721662	40	На запит
		20 x 2,0	T722062	40	На запит
		26 x 3,0	T722662	30	На запит

Кульові крани

	Кульовий кран повнопрохідний з накидною гайкою, з важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі, PN 16 Виконання: муфта х накидна гайка (ущільнення по площині). Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE і NBR. Ущільнення штока – ущільнювальне кільце. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Застосовують для підключення теплотічників або газових котлів. Накидна гайка може бути опломбована за допомогою пломбувального дроту. Мінімальна робоча температура: -10 °С (вода +0,5 °С). Максимальна робоча температура: 80 °С.				
	16	15	1244201	50	690.00
	16	20	1244202	50	712.00
	16	15	1244211	50	678.00
	16	20	1244212	50	712.00
	25	15	1222101	50	849.00
	25	20	1222102	50	1014.00
	25	15	1222421	25	1022.00
	25	20	1222422	25	1192.00
	25	15	1222421	25	1022.00

Кутові кульові крани

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	25	15	1222421	25	1022.00
	25	20	1222422	25	1192.00

Подовжувач штоку

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	15, 20	1220194	1	3337.00
	25, 32	1220195	1	3517.00
	40, 50	1220196	1	3825.00

Багатофункціональні кульові крани

Виконання	PN	DN	Різь отвору	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Багатофункціональний повнопрохідний кульовий кран з червоним маховиком і термометром, PN 25 Виконання: муфта х муфта х штуцер х отвір із заглушкою (для підключення манометра чи дренажного крана). Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE і ущільнювальне кільце (EPDM). Внутрішня різь – згідно ISO 228. Т-подібний отвір в кулі дозволяє багатофункціонально використовувати кран, наприклад, для промивки чи наповнення системи і окремих її частин. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C.	25	20	G ¾" BP	1241402	20	3827.00
	25	25	G ½" BP	1241403	10	5428.00
	25	32	G ½" BP	1241404	10	6802.00
 Багатофункціональний повнопрохідний кульовий кран з синім маховиком і термометром, PN 25 Виконання: муфта х муфта х штуцер х отвір із заглушкою (для підключення манометра чи дренажного крана). Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – PTFE і ущільнювальне кільце (EPDM). Внутрішня різь – згідно ISO 228. Т-подібний отвір в кулі дозволяє багатофункціонально використовувати кран (наприклад, для промивки чи наповнення системи і окремих її частин). Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C.	25	20	G ¾" BP	1241502	20	3827.00
	25	25	G ½" BP	1241503	10	5428.00
	25	32	G ½" BP	1241504	10	6802.00

Кульові крани

 Повнопрохідний кульовий кран зі зворотним клапаном для підключення насоса, PN 16 Виконання: муфта G 1" х накидна гайка G 1½" (ущільнення по площині). Корпус з кованої латуні. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	16	25	–	1226803	32	1998.00
 Повнопрохідний кульовий кран для підключення насоса, PN 16 Виконання: муфта G 1" х накидна гайка G 1½" (ущільнення по площині). Корпус з кованої латуні. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі та штока – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	16	25	–	1226903	32	1494.00
 Зворотний клапан для підключення до насоса Виконання: штуцер G 1" х накидна гайка G 1½" (ущільнення по площині). Корпус з кованої латуні. Ущільнення – EPDM. Максимальна робоча температура: 90 °C.	25	20	–	1263403	16	1041.00
 Кульовий кран повнопрохідний зі зворотним клапаном, з рукояткою „метелик“ з оцинкованої листової сталі, PN 16 Виконання: муфтове. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – ущільнювальне кільце (EPDM). Внутрішня різь – згідно ISO 228. Вбудований зворотний клапан з полімерного матеріалу. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода: +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 85 °C.	16	15	–	1211001	25	928.00
	16	20	–	1211002	25	1079.00

Кульові крани для підключення датчика температури

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний для підключення датчика температури Виконання: муфтове. Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення – PTFE. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Підключення датчика – M10. Застосовують для підключення датчика температури від теплолічильника. У відкритому положенні кульового крана теплоносій обтікає датчик, що дозволяє швидко визначити зміну температури. У закритому положенні – можлива заміна датчика температури без спорожнення системи опалення. Можна підключати імпульсну трубку від регулятора перепаду тиску VS-TS, використовуючи ніпель 1400777 із різью M10 x 1. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, не пара).	25	15	1220281	25	722.00
	25	20	1220282	25	904.00
	25	25	1220283	16	1365.00

Фільтри сітчасті, розмір чарунки 0,5 мм

Виконання	kvs, м³/год	PN	DN	Rp	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Фільтр сітчастий Виконання: муфтовий. Корпус з кованої латуні. Фільтрувальний елемент із нержавіючої сталі. Максимальна робоча температура: 110 °C	2,55	16	15	½"	1266201	25	638.00
	5,60	16	20	¾"	1266202	25	805.00
	8,20	16	25	1"	1266203	16	1161.00
	8,20	16	32	1¼"	1266204	16	2186.00
	8,20	16	40	1½"	1266205	8	2574.00
	8,20	16	50	2"	1266206	4	3923.00

Фільтри сітчасті, розмір чарунки 0,75 мм

Виконання	kvs, м³/год	PN	DN	Rp	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Фільтр сітчастий Виконання: муфтовий. Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії. Фільтрувальний елемент із нержавіючої сталі. Максимальна робоча температура: 110 °C.	21,5	25	32	1¼"	1411114	5	2578.00
	30,0	25	40	1½"	1411115	5	3328.00
	42,0	25	50	2"	1411116	5	4959.00
	64,3	16	65	2½"	1411117	1	8187.00
	148,6	16	80	3"	1411118	1	12902.00

Фільтри сітчасті з дренажним краном, розмір чарунки 0,5 мм

	Фільтр сітчастий з дренажним краном Виконання: муфтовий. Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії. Фільтрувальний елемент із нержавіючої сталі. Підключення компресійними фітінгами: DN 15: спеціальні муфти для труб із зовнішньою різью або компресійних фітінгів. DN 20: редукційні ніпелі G ¾" x R ¾" (1626620) і комплект компресійних фітінгів G ¾". Ніпелі і фітінги замовляють окремо. Максимальна робоча температура: 110 °C.		15	½"	1411141	10	2064.00
			20	¾"	1411142	10	2276.00

Фільтри сітчасті з дренажним краном, розмір чарунки 0,5 мм

Виконання	kvs, м³/год	PN	DN	G	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Фільтр сітчастий з дренажним краном Виконання: штуцерний з ущільненням по площині. Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії. Розмір чарунки: 0,5 мм. Фільтрувальний елемент із нержавіючої сталі. Максимальна робоча температура: 130 °C.	3,6	25	15	¾"	1411121	5	2247.00
	5,1	25	20	1"	1411122	5	2436.00
	5,0	25	25	1¼"	1411123	5	2802.00
	11,2	25	32	1½"	1411124	5	3415.00

Фільтрувальні елементи для сітчастих фільтрів

Виконання	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Фільтрувальний елемент з розміром чарунки 0,50 мм для сітчастого фільтру 1266203 (DN 25)	1638613	1 341.00
	Фільтрувальний елемент з розміром чарунки 0,75 мм для сітчастого фільтру 1411116 (DN 50)	1638616	1 871.00
	Фільтрувальний елемент з розміром чарунки 0,75 мм для сітчастого фільтру 1411118 (DN 80)	1638618	1 1130.00

Зворотні клапани

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Пружинний зворотний клапан Матеріал корпусу – латунь. Пружина – нержавіюча сталь. Ущільнення – EPDM. Тиск відкриття: 0,02 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С. Мінімальна робоча температура: -10 °С.				
	25	15	1262241	10	702.00
	25	20	1262242	10	895.00
	25	25	1262243	10	1192.00
	25	32	1262244	10	1551.00
	25	40	1262245	5	2262.00
	25	50	1262246	5	3142.00

Зворотні клапани з фільтром

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Зворотний клапан з сітчастим фільтром Застосовують з насосними станціями для забору води із свердловин, колодязів та інше. Матеріал корпусу – латунь. Фільтрувальний елемент – нержавіюча сталь. Розмір чарунки: 1,25 мм. Тиск відкриття: 0,02 бар. Більші розміри – на запит.			
	15	1023701	1	На запит
	20	1023702	1	На запит
	25	1023703	1	На запит

Клапан захисту від замерзання

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	25	1262313	1	6413.00

Клапан захисту від замерзання
Запобіжний елемент для теплових насосів.
Матеріал корпусу – латунь. Ущільнення – EPDM.
Пружина – нержавіюча сталь.
Підключення до системи – зовнішня різь G 1".
Максимальний робочий тиск: PN 10.
Максимальна робоча температура: 90 °С.
Діапазон температур навколишнього середовища: від -30 до +60 °С.
Температура відкриття: 3 °С. Температура закриття: 4 °С.
Точність вимірювання: ± 1 К.
kv=55 м³/год.
Витрата на виході (3 бар): 1 л/год.

Крани для наповнення та зливу котла

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кран THERMOFLEX для наповнення та зливу котла, PN 10 Підключення крана – зовнішня різь. Корпус – кована латунь. Затвор з латуні, з повним проходом. Ущільнення – EPDM. Плавний хід завдяки тарілчастій пружині та фрикційному диску. На виході крана – кришка з ущільненням. Штуцер для шлангу замовляють окремо. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C (не пара).	10	10	1411900	20	995.00
	10	15	1411901	20	995.00
	10	20	1411902	20	1696.00

Крани для наповнення та зливу котла

 Кран для наповнення та зливу котла, PN 10 Підключення крана – зовнішня різь. Корпус – кована латунь, нікельована. Куля – латунь, хромована. Ущільнення – EPDM. Кришка слугує також поворотним маховиком крана. Щоб уникнути втрати, кришка з'єднана з корпусом крана ланцюжком. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C (не пара).	10	15	1251211	25	518.00
 Кульовий кран зі штуцером для шлангу та кришкою з ущільненням, PN 10 Підключення крана – зовнішня різь. Корпус – кована латунь. Куля – латунь, хромована. Ущільнення – PTFE і NBR. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 110 °C (не пара).	10	15	1251201	50	369.00
	10	20	1251202	20	806.00

Крани кульові для підключення розширювального бака

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран повнопрохідний для підключення розширювального бака, PN 10 Виконання: муфтовий. Корпус – кована латунь. Куля – латунь, хромована. Ущільнення – PTFE. Ущільнення штоку – EPDM. Внутрішня різь – згідно ISO 228. З'єднання зі сторони системи – ущільнення по площині. З'єднання зі сторони розширювального бака – ущільнення (пакування) різі. Роз'ємне з'єднання з накидною гайкою. Кран 1220502 застосовують для прямого підключення до з'єднувального комплексу 1451330. Мінімальна робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C не пара).	10	20	1220502	25	1213.00
	10	25	1220503	25	2315.00

Повітровідвідник

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Автоматичний повітровідвідник MIKRO В комплекті зі зворотним клапаном 3/8" x 1/2". Корпус – кована латунь. Ущільнення – NBR. Максимальна робоча температура: 110 °C.	8	15	1263038	1	540.00

Повітровідвідники

Виконання		PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Автоматичний повітровідвідник з функцією випуску повітря Корпус – кована латунь. Ущільнення – NBR. Максимальна робоча температура: 110 °С.	8	10	1263002	25	523.00
		8	20	1263003	25	734.00
	В комплекті зі зворотнім клапаном 3/8" x 3/8"	8	10	1263000	10	805.00
	В комплекті зі зворотнім клапаном 3/8" x 1/2"	8	15	1263001	10	669.00
	Автоматичний повітровідвідник WE (тільки з функцією випуску повітря) Корпус – кована латунь. Ущільнення – EPDM. Максимальна робоча температура: 110 °С.	10	10	1263010	25	551.00
	В комплекті зі зворотнім клапаном 3/8" x 3/8"	10	10	1263011	25	719.00
	В комплекті зі зворотнім клапаном 3/8" x 1/2"	10	15	1263012	25	На запит
	Зворотній клапан 3/8" x 3/8" Для повітровідвідників 126301X. Корпус – кована латунь. З ущільнювальним кільцем. Максимальна робоча температура: 110 °С.	10	10	1262100	25	На запит
	як описано вище, але 3/8" x 1/2".	10	15	1262101	25	134.00

Сепаратори повітря і шламу

Виконання		DN	kvs, м³/год	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Сепаратор повітря і шламу Корпус – кована латунь стійка до селективної цинкової корозії. З автоматичним повітровідвідником зі зворотнім клапаном. Вбудований магніт для відділення феромагнітних частинок. З кульовим краном для видалення шламу. З поворотним з'єднувальним елементом для встановлення як на вертикальних, так і на горизонтальних трубопроводах. Номинальний тиск: 10 бар. Робочий тиск: 6 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С (не пара).	20	12,1	1112402	1	22095.00
		25	13,6	1112403	1	22661.00
		32	14,0	1112404	1	25623.00

Сепаратори повітря

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Сепаратор повітря В комплекті з автоматичним повітровідвідником. Корпус – латунь. Номинальний тиск: 12 бар. Робочий тиск: 6 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С.	20	I012402	1	6999.00
	25	I012403	1	6999.00
	32	I012404	1	8128.00
	40	I012405	1	8805.00
	50	I012406	1	9482.00
 Сепаратор повітря для геліосистем В комплекті з автоматичним повітровідвідником. Корпус – латунь. Номинальний тиск: 10 бар. Робочий тиск: 6 бар. Максимальна робоча температура: 150 °С.	20	I012412	1	9644.00
	25	I012413	1	9644.00
	32	I012414	1	10322.00
 Автоматичний повітровідвідник для геліосистем Корпус – латунь. Номинальний тиск: 10 бар. Робочий тиск: 6 бар. Максимальна робоча температура: 150 °С.	10	I010100	1	На запит
	15	I010101	1	На запит
 Зворотний клапан Корпус – латунь. Зі вставкою з термостійкого пластика, з ущільнювальним кільцем зі сторони підключення повітровідвідника.	15	I010102	1	На запит

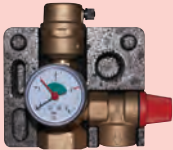
Автоматичні повітровідвідники Design

	Автоматичний повітровідвідник, кутовий Корпус – латунь, хромований. Номинальний тиск: 13 бар. Робочий тиск: 3 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С. Підключення – R ½", самоущільнювальне.	15	I011641	1	3612.00
	Автоматичний повітровідвідник, кутовий Корпус – біла латунь, лакований. Номинальний тиск: 13 бар. Робочий тиск: 3 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С. Підключення – R ½", самоущільнювальне.	15	I011644	1	3612.00
	Автоматичний повітровідвідник Корпус – латунь, хромований. Номинальний тиск: 13 бар. Робочий тиск: 3 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С. Підключення – R ½", самоущільнювальне.	15	I011741	1	3612.00
	Автоматичний повітровідвідник Корпус – біла латунь, лакований. Номинальний тиск: 13 бар. Робочий тиск: 3 бар. Максимальна робоча температура: 110 °С. Підключення – R ½", самоущільнювальне.	15	I011744	1	3612.00

Магнітний фільтр для котла

Виконання	PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Підключення для навісного котла з фільтром і магнітом Виконання: штуцер х накидна гайка. Матеріал корпусу: кована латунь, нікельований. Кульовий кран: повнопрохідний. Ущільнення: EPDM. Вбудований магніт для відділення феромагнітних частинок. Зворотний клапан перед підключенням до котла. Із знімною кришкою. Фільтр і магніт можна чистити при наявності тиску у системі. Максимальна робоча температура: 90 °С.	10	20	1112502	10	5363.00

Запобіжна арматура

Виконання		PN	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Група безпеки котла Теплоносій – вода. Максимальна робоча температура: 110 °С. Тиск: 0–3 бар.	3	25	1210415	1	3495.00
	Мембранний запобіжний клапан Корпус – кована латунь. Мембрана – VMQ-силікон. З ущільненнями та пластиковим ковпачком. Максимальна робоча температура: 110 °С Для котлів потужністю до 75 кВт.	2,5	15	1261101	10	529.00
		3	15	1261201	10	529.00
		4	15	1261501	1	513.00
		6	15	1261301	10	529.00
		8	15	1268501	50	702.00
		10	15	1269501	50	702.00
	Мембранний запобіжний клапан Корпус – кована латунь. Мембрана – VMQ-силікон. З ущільненнями та пластиковим ковпачком. Максимальна робоча температура: 110 °С Для котлів потужністю до 100 кВт.	1,8	20	1261802	50	566.00
		2,5	20	1260402	100	557.00
		3	20	1260502	50	557.00
	Мембранний запобіжний клапан Корпус – кована латунь. Мембрана – VMQ-силікон. З ущільненнями та пластиковим ковпачком. Максимальна робоча температура: 110 °С Для котлів потужністю до 150 кВт.	6	20	1260602	100	567.00
		8	20	1268602	50	671.00
		10	20	1269602	50	671.00
	Мембранний запобіжний клапан Корпус – кована латунь. Мембрана – VMQ-силікон. З ущільненнями та пластиковим ковпачком. Максимальна робоча температура: 110 °С Для котлів потужністю до 200 кВт.	2,5	25	1260703	30	1292.00
		3	25	1260803	50	1287.00
		4	25	1264703	50	1222.00
		5	25	1265703	50	1222.00
		6	25	1266703	50	1359.00
		8	25	1268703	50	1372.00
	Мембранний запобіжний клапан Корпус – кована латунь. Мембрана – VMQ-силікон. З ущільненнями та пластиковим ковпачком. Максимальна робоча температура: 110 °С Для котлів потужністю до 350 кВт.	10	25	1269703	50	1312.00
		2,5	32	1260904	30	1610.00
		3	32	1261004	30	1576.00
		6	32	1266904	12	1617.00
		8	32	1268904	12	1617.00

7

Термостатичний змішувальний клапан TMV

Виконання		kvs	G	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термостатичний змішувальний клапан TMV для систем опалення Корпус – кована латунь. Ущільнення – EPDM. Підключення до системи – зовнішня різь згідно ISO 228, з ущільненнями по площині. Максимальна температура води на вході: 65 °С (17766640/41) або 100 °С (1776642/43/44/45). Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальний перепад тиску: 5 бар. Витрата у вихідному отворі клапана при $\Delta P = 1,5$ бар: 82 л/хв. $kvs=4,4$ м³/год. Діапазон налаштування для 1776640/41: від 10 до 30 °С. Діапазон налаштування для 1776642/43: від 20 до 45 °С. Діапазон налаштування для 1776644/45: від 45 до 70 °С.	4,4	1"	1776640	1	На запит
			1¼"	1776641	1	На запит
			1"	1776642	1	На запит
			1¼"	1776643	1	На запит
			1"	1776644	1	На запит
			1¼"	1776645	1	На запит

Букси для прямооточних клапанів, з 2004 року випуску

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса З висувним шпінделем. З ущільнювальним кільцем між кришкою та корпусом клапана. Для запірних клапанів STRÖMAX і STRÖMAX-A. 4115, 4115 A	10	1638550	1	959.00
	15			
	20	1638552	1	1325.00
	25	1638553	1	1747.00
	32	1638554	1	2769.00
	40	1638555	1	4043.00
	50	1638556	1	6197.00
	65	1638557	1	12710.00
 Букса З невисувним шпінделем. Для запірних клапанів STRÖMAX-D і STRÖMAX-AD. 4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD	15	1638901	1	1049.00
	20	1638902	1	1304.00
	25	1638903	1	1701.00
	32	1638904	1	2643.00
	40	1638905	1	3814.00
	50	1638906	1	5829.00
	65	1638907	1	11922.00
	80	1638908	1	17537.00
 Маховик З гвинтом кріплення. Для STRÖMAX-D і STRÖMAX-G.	15-50	1651700	1	340.00
	65-80	1651701	1	На запит

Виконання	Чотири-гранник	Ø маховика	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Маховик З гвинтом кріплення. Для дводискових шиберних засувов і запірних клапанів STRÖMAX та STRÖMAX-A. 4115, 4115 A, 4112, 4112 A	6 мм	50 мм	1651900	1	153.00
	7 мм	60 мм	1651902	1	204.00
	8 мм	80 мм	1651904	1	327.00
	9 мм	80 мм	1651906	1	480.00
	6 мм	60 мм	1651911	1	На запит
	7 мм	70 мм	1651912	1	На запит
	7 мм	88 мм	1651913	1	На запит
	10 мм	130 мм	1651917	1	На запит
 Маховик З гвинтом кріплення. Для клинових засувов з одним затвором. 4112	6 мм	60 мм	1651921	1	На запит
	7 мм	70 мм	1651922	1	На запит
	7 мм	88 мм	1651923	1	На запит
	10 мм	130 мм	1651927	1	На запит

Букси для прямооточних клапанів, роки випуску 1982–2004

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса З ущільненням Klingerit між кришкою та корпусом клапана. Для запірних клапанів STRÖMAX і STRÖMAX-A. 4115, 4115 A	10	1638500	1	847.00
	15			
	20	1638502	1	1186.00
	25	1638503	1	1577.00
	32	1638504	1	2520.00
	40	1638505	1	3695.00
	50	1638506	1	5708.00
	65	1638507	1	11805.00
	80	1638508	1	17419.00

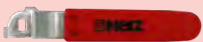
Дренажні крани до 2004 року випуску для трубопровідної арматури і старих моделей прямооточних клапанів

Виконання	DN	Артикул	К-сть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	8	1027009	1	391.00
	10	1027000	1	905.00
	8	1027209	1	156.00
	10	1027200	1	126.00

Букси для клапанів з прямим шпинделем

	15	1638752	1	1519.00
	20			
	25	1638753	1	2330.00
	32	1638754	1	3700.00
	40	1638755	1	5394.00
	50	1638756	1	8537.00
	65	1638757	1	16961.00
	80	1638758	1	25000.00

Запасні частини для кульових кранів

	Термометр 0–120 °C Для кульових кранів з подовженою Т-подібною рукояткою і термометром: 1220161–66, 1220661–66, 1220171–76 і 1220671–76.	1638658	1	На запит
	Важільна рукоятка для кульових кранів, колір червоний, матеріал – оцинкована сталь L = 90 мм, для 1220121/22, 1221121/22, 1220621/22 і 1221621/22 (DN 15/DN 20).	1638659	1	На запит
	Важільна рукоятка для кульових кранів, колір червоний, матеріал – оцинкована сталь L = 135 мм, для 1220123/24, 1221123/24, 1220623/24 і 1221623/24 (DN 25/DN 32).	1638660	1	На запит
	Важільна рукоятка для кульових кранів, колір червоний, матеріал – оцинкована сталь L = 180 мм, для 1220125/26, 1221125/26, 1220625/26 і 1221625/26 (DN 40/DN 50).	1638661	1	На запит
	Рукоятка „метелик“ для кульового крана, колір червоний, матеріал – силумін L = 55 мм, для 1210011/12, 1216011/12 і 1218011/12 (DN 15/DN 20)	1638670	1	На запит
	Рукоятка „метелик“ для кульового крана, колір червоний, матеріал – силумін L = 75 мм, для 1210013/14, 1216013/14, 1218013/14 і 1241201 (DN 25/DN 32)	1638671	1	На запит

Приналежності

	Різьбова заглушка Матеріал – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Ущільнення – ущільнювальне кільце. Із зовнішнім шестигранником.	8	2027309	10	77.00
		10	2027300	10	140.00
	Дренажний кран з маховиком і різью установки штуцера для шлангу Штуцер для шлангу 1660202 замовляють окремо.	8	1027609	1	653.00
		10	1027600	1	653.00
	Штуцер для шлангу ½" Штуцер і накидна гайка.	15	1620601	1	50.00



Термоприводи для 2-позиційного регулювання *

Виконання			Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Термопривід для 2-позиційного регулювання Встановлюють на розподільники для систем підлогового опалення та регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Для двопозиційного або імпульсно-паузного регулювання. Хід штока: 5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Фіксоване підключення кабелю. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 100 Н. Споживана потужність: 1 Вт.	NC	24 В=	1770852	1	2455.00
	Термопривід для 2-позиційного регулювання Встановлюють на розподільники для систем підлогового опалення та регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Для двопозиційного або імпульсно-паузного регулювання. Хід штока: 5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Фіксоване підключення кабелю. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 100 Н. Споживана потужність: 1 Вт.	NC	230 В~	1770853	1	2455.00
	Термопривід для 2-позиційного регулювання Встановлюють на розподільники для систем підлогового опалення та регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Для двопозиційного або імпульсно-паузного регулювання. Хід штока: 5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Фіксоване підключення кабелю. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 100 Н. Споживана потужність: 1 Вт.	NO	230 В~	1770824	1	2495.00
	Термопривід для 2-позиційного регулювання Встановлюють на регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5, що використовують в системах опалення, вентиляції та кондиціонування. Для двопозиційного або імпульсно-паузного регулювання. Хід штока: 5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Фіксоване підключення кабелю. З кінцевим вимикачем. Зусилля закриття: 100 Н. Споживана потужність: 1 Вт.	NC	230 В~	1770887	1	2965.00
	Термопривід для 2-позиційного регулювання Встановлюють на регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Для двопозиційного або імпульсно-паузного регулювання. Хід штока: 6,5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 синього кольору. Фіксоване підключення кабелю. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 125 Н. Споживана потужність: 1,2 Вт.	NC	230 В~	1770827	1	1754.00
	Термопривід для 2-позиційного регулювання Встановлюють на регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Для двопозиційного або імпульсно-паузного регулювання. Хід штока: 6,5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 синього кольору. Фіксоване підключення кабелю. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 125 Н. Споживана потужність: 1,2 Вт.	NC	24 В=	1770848	1	1754.00

Термоприводи для плавного регулювання *

	Термопривід для плавного регулювання Встановлюють на регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Керуючий сигнал: 0 ... 10 В. Хід штока: 5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 синього кольору, штекер, з'ємний кабель. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 100 Н. Споживана потужність: 1,2 Вт.	NC	24 В~	1799031	1	7746.00
	Термопривід для плавного регулювання Встановлюють на регулювальні клапани з різзю M28 x 1,5. Керуючий сигнал: 0 ... 10 В. Хід штока: 6,5 мм. В комплекті адаптер M28 x 1,5 синього кольору, штекер, з'ємний кабель. Без кінцевого вимикача. Зусилля закриття: 125 Н. Споживана потужність: 1,2 Вт. З визначенням ходу штоку клапана	NC	24 В~	1799032	1	9002.00

* Адаптер 1770886 або 1770898 для встановлення привода на клапани з приєднувальною різзю M30 x 1,5 замовляють окремо.

Електроприводи *

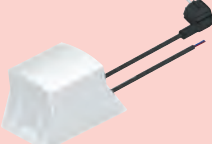
Виконання		Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Привід 3-позиційний, 24 В В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Максимальний хід штока: 8,5 мм. Максимальне зусилля закриття: 200 Н.	24 В≈	1770840	1	11834.00
	Привід 3-позиційний, 230 В В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Максимальний хід штока: 8,5 мм. Максимальне зусилля закриття: 200 Н.	230 В~	1770841	1	12273.00
	Привід DDC 0 - 10 В Керуючий сигнал: 0 ... 10 В. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Максимальний хід штока: 8,5 мм. Максимальне зусилля закриття: 200 Н.	24 В≈	1770842	1	12712.00
	Привід DDC 0 - 10 В Керуючий сигнал: 0 ... 10 В. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Максимальний хід штока: 8,5 мм. Максимальне зусилля закриття: 200 Н. З розпізнаванням ходу штока клапана і зворотнім зв'язком.	24 В≈	1770846	1	15129.00
	Привід DDC 0 - 10 В, відмовостійкий Керуючий сигнал: 0 ... 10 В. В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Максимальний хід штока: 8,5 мм. Максимальне зусилля закриття: 200 Н. З функцією відмовостійкості - в разі вимкнення живлення закривається. З розпізнаванням ходу штока клапана і зворотнім зв'язком.	24 В≈	1770847	1	На запит

Адаптери для приводів 7708, 7709, 7990 *

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Адаптер для термоприводів, колір червоний Адаптер M28 x 1,5 використовують для встановлення двопозиційних приводів на розподільники для систем підлогового опалення і регулювальні клапани (у тому числі 4002, 4006, 4406, 4012, 4006 SMART, 4206 SMART, 7217-V і 7217-GV).	1770890	1	143.00
	Адаптер для термоприводів, колір синій Адаптер M28 x 1,5 використовують для встановлення на клапани 4406, 4006, 4002 і 7217-GV двопозиційних приводів (1770827 і 1770848) або приводів з плавним регулюванням (179903X).	1770885	1	171.00
	Адаптер для термоприводів, колір сірий Адаптер M30 x 1,5 використовують для встановлення приводів на: - Oventrop – клапани терморегуляторів, розподільники із нержавіючої сталі; - Viega – розподільники з нержавіючої сталі; - KAN-Therm – розподільники з нержавіючої сталі; - Valvex – розподільники з латуні; - Tour & Andersson – клапани TBV-CM, TBV-CMP, TBV-CNF.	1770886	1	129.00
	Адаптер для термоприводів, колір сірий, шток червоний Адаптер M28 x 1,5 використовують з терморегулювальними клапанами 7217-TS-98-V, 7217-TS-99-FV.	1770880	1	294.00
	Адаптер для термоприводів, колір світло-сірий Адаптер M30 x 1,5 використовують з клапанами терморегуляторів HERZ з приєднувальною різьгою M30 x 1,5, терморегулювальними клапанами HERZ 7760, 7762 і 7763, а також з клапанами Heimeier з різьгою M30 x 1,5.	1770898	1	171.00
	Адаптер для термоприводів, колір сірий, шток жовтий Адаптер M30 x 1,5 встановлюють на регулювальні клапани розподільників UNI TOP і UNI MULTI (HERZ).	1770882	1	271.00

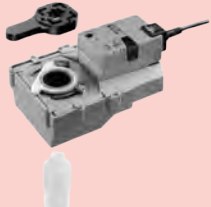
* Таблицю підбору адаптерів дивись у технічному описі для термоприводів 7708.

Трансформатор 230 В / 24 В

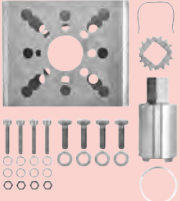
	Трансформатор 230 В / 24 В Вхідна напруга: 230 В~. Вихідна напруга: 24 В~. Допустима температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Потужність на виході: 60 ВА. Клас захисту: IP30.	1779604	50	4380.00
---	---	---------	----	---------

* Адаптер 1770886 або 1770898 для встановлення привода на клапани з приєднувальною різьгою M30 x 1,5 замовляють окремо.

Поворотні приводи для запірно-регулювальних дискових затворів (142192X, 142193X)

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Поворотний привід для запірно-регулювальних дискових затворів HERZ DN 50/65/80 Регулювання: двопозиційне (відкр./закр.). Обертальний момент: 40 Нм. Час повороту на 90°: 150 с. Клас захисту: IP54. Ручне керування: за допомогою кнопки, можна заблокувати. Довжина кабелю: 1 м. Споживана потужність у робочому режимі: 4 Вт. Адаптер 1771147 замовляють окремо.			
	24 В≈	1771140	1	31371.00
	Поворотний привід для запірно-регулювальних дискових затворів HERZ DN 50/65/80 Регулювання: двопозиційне (відкр./закр.). Обертальний момент: 40 Нм. Час повороту на 90°: 150 с. Клас захисту: IP54. Ручне керування: за допомогою кнопки, можна заблокувати. Довжина кабелю: 1 м. Споживана потужність у робочому режимі: 5 Вт. Адаптер 1771147 замовляють окремо.			
	230 В~	1771142	1	38073.00
	Поворотний привід для запірно-регулювальних дискових затворів HERZ DN 50/65/80 Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Обертальний момент: 40 Нм. Час повороту на 90°: 150 с. Клас захисту: IP54. Ручне керування: за допомогою кнопки, можна заблокувати. Довжина кабелю: 1 м. Споживана потужність у робочому режимі: 4,5 Вт. Адаптер 1771147 замовляють окремо.			
	24 В≈	1771144	1	38160.00
	Поворотний привід для запірно-регулювальних дискових затворів HERZ DN 100/125/150/200 Регулювання: двопозиційне (відкр./закр.) або трипозиційне. Обертальний момент: 160 Нм. Час повороту на 90°: 35 с. Обладнаний двома допоміжними перемикачами. Клас захисту: IP66/67. Ручне керування: за допомогою рукоятки. Клемна колодка: 2,5 мм². Споживана потужність у робочому режимі: 20 Вт. Адаптери 1771148 (DN 100 – DN 150) або 1771149 (DN 200) замовляють окремо.			
	24 В≈, 230 В~	1771141	1	114218.00
	Поворотний привід для запірно-регулювальних дискових затворів HERZ DN 100/125/150/200 Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Обертальний момент: 160 Нм. Час повороту на 90°: 35 с. Обладнаний двома допоміжними перемикачами. Клас захисту: IP66/67. Ручне керування: за допомогою рукоятки. Клемна колодка: 2,5 мм². Споживана потужність у робочому режимі: 20 Вт. Адаптери 1771148 (DN 100 – DN 150) або 1771149 (DN 200) замовляють окремо.			
	230 В~	1771145	1	141935.00
	Поворотний привід для запірно-регулювальних дискових затворів HERZ DN 250/300 Регулювання: двопозиційне (відкр./закр.) або трипозиційне. Обертальний момент: 650 Нм. Час повороту на 90°: 38 с. Обладнаний двома допоміжними перемикачами. Клас захисту: IP67. Ручне керування: за допомогою штурвала (при зняттю живленні). Клемна колодка: 2,5 мм². Споживана потужність у робочому режимі: 193 Вт. Без адаптера, прямий монтаж.			
	230 В~	1771143	1	297166.00

Приналежності

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Комплект адаптерів для поворотного приводу Комплект адаптерів для монтажу поворотних приводів 1771140, 1771142 і 1771144 на запірно-регулювальні дискові затвори (DN 50, DN 65, DN 80): 142192X, 142193X.	1771147	1	7481.00
	Комплект адаптерів для поворотного приводу Комплект адаптерів для монтажу поворотних приводів 1771141 і 1771145 на запірно-регулювальні дискові затвори (DN 100, DN 125, DN 150): 142192X, 142193X.	1771148	1	20474.00
	Комплект адаптерів для поворотного приводу Комплект адаптерів для монтажу поворотних приводів 1771141 і 1771145 на запірно-регулювальні дискові затвори (DN 200): 142192X, 142193X.	1771149	1	9643.00

Допоміжний перемикач для приводів 1771140, 1771142, 1771144

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Допоміжний перемикач з двома точками перемикання Допоміжний перемикач для застосування з приводами 1771140, 1771142, 1771144. Кількість перемикачів: 2 шт., однополюсна група перемикаючих контактів. Точки перемикання: налаштовують в діапазоні 0...100 %. Комутаційна здатність: 1 мА ... 3 (0,5) А, 250 В~. Клас захисту: IP54. Колір корпусу: сірий. Довжина кабелю: 1 м.	1771151	1	6330.00

Приводи

Виконання		Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Привід для регулювальних клапанів, 24 В≈ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. З сигналом зворотного зв'язку по положенню. Зусилля закриття: 500 Н. Хід штоку: 15 мм. Характеристика: лінійна. Напрямок руху штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 15 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 1 Вт. Автоматична адаптація до ходу штока клапана.	24 В≈	F771290	1	22191.00
	Привід для регулювальних клапанів, 24 В≈ Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Зусилля закриття: 500 Н. Хід штоку: 15 мм. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 15 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 1 Вт.	24 В≈	F771295	1	27516.00
	Привід для регулювальних клапанів, 230 В~ Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Зусилля закриття: 500 Н. Хід штоку: 15 мм. Номінальна напруга: 100–240 В. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 15 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 2 Вт.	230 В~	F771281	1	21446.00
	Привід для регулювальних клапанів, 24 В≈ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. З сигналом зворотного зв'язку по положенню. Зусилля закриття: 1000 Н. Хід штоку: 20 мм. Характеристика – лінійна. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 20 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 1,5 Вт. Автоматична адаптація до ходу штока клапана.	24 В≈	F771291	1	29402.00
	Привід для регулювальних клапанів, 24 В≈ Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Зусилля закриття: 1000 Н. Хід штоку: 20 мм. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 20 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 1,5 Вт.	24 В≈	F771296	1	28220.00
	Привід для регулювальних клапанів, 230 В~ Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Зусилля закриття: 1000 Н. Хід штоку: 20 мм. Номінальна напруга: 100–240 В. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 20 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 2 Вт.	230 В~	F771282	1	28220.00
	Привід для регулювальних клапанів, 24 В≈ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. З сигналом зворотного зв'язку по положенню. Зусилля закриття: 2500 Н. Хід штоку: 40 мм. Характеристика – лінійна. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 40 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 4 Вт. Автоматична адаптація до ходу штока клапана.	24 В≈	F771292	1	58429.00
	Привід для регулювальних клапанів, 24 В≈ Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Зусилля закриття: 2500 Н. Хід штоку: 40 мм. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 40 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 2,5 Вт.	24 В≈	F771298	1	56129.00
	Привід для регулювальних клапанів, 230 В~ Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Зусилля закриття: 2500 Н. Хід штоку: 40 мм. Номінальна напруга: 100–240 В. Напрямок ходу штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 40 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 2 Вт.	230 В~	F771284	1	56129.00

Для підбору привода див. таблицю на с. 268–269.

Приводи

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Привід для комбі-клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 0,5–10 В $\approx$. Зв'язок через MP-Bus. Зусилля закриття: 500 Н. Хід штоку: 15 мм. Характеристика привода: рівновідсоткова. Напрямок руху штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 15 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 2 Вт. Автоматична адаптація до ходу штока клапана.			
	24 В $\approx$	F771301	1	27225.00
	Привід для комбі-клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 0,5–10 В $\approx$. Зв'язок через MP-Bus. Зусилля закриття: 1000 Н. Хід штоку: 20 мм. Характеристика привода: рівновідсоткова. Напрямок руху штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 20 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 1,5 Вт. Автоматична адаптація до ходу штока клапана.			
	24 В $\approx$	F771302	1	31576.00
	Привід для комбі-клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 0,5–10 В $\approx$. Зв'язок через MP-Bus. Зусилля закриття: 2500 Н. Хід штоку: 40 мм. Характеристика привода: рівновідсоткова. Напрямок руху штока регулюється. Час переміщення штоку: 150 с / 40 мм. Клас захисту: IP54. Споживана потужність в робочому режимі: 4 Вт. Автоматична адаптація до ходу штока клапана.			
	24 В $\approx$	F771303	1	64459.00
	Привід для 2- і 3-ходових клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 2–10 В $\approx$. Зусилля закриття: 500 Н. Хід штоку: 15 мм. Електричне підключення: клемна колодка і кабель довжиною 1 м. Час переміщення штоку: 35 с / 15 мм. Клас захисту: IP54. Ручне керування за допомогою кнопки, можна заблокувати. Споживана потужність в робочому режимі: 2 Вт.			
	24 В $\approx$	F771305	1	31755.00
	Привід для 2- і 3-ходових клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 2–10 В $\approx$. Зусилля закриття: 1000 Н. Хід штоку: 20 мм. Електричне підключення: клемна колодка і кабель довжиною 1 м. Час переміщення штоку: 35 с / 20 мм. Клас захисту: IP54. Ручне керування за допомогою кнопки, можна заблокувати. Споживана потужність в робочому режимі: 3,5 Вт.			
	24 В $\approx$	F771306	1	35538.00
	Привід для 2- і 3-ходових клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 2–10 В $\approx$. Зусилля закриття: 2500 Н. Хід штоку: 40 мм. Електричне підключення: клемна колодка і кабель довжиною 1 м. Час переміщення штоку: 35 с / 40 мм. Клас захисту: IP54. Ручне керування за допомогою кнопки, можна заблокувати. Споживана потужність в робочому режимі: 11 Вт.			
	24 В $\approx$	F771307	1	71685.00
	Привід для 2- і 3-ходових клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 2–10 В $\approx$. Зусилля закриття: 1000 Н. Хід штоку: 20 мм. Електричне підключення: клемна колодка і кабель довжиною 1 м. Час переміщення штоку: 150 с / 20 мм. Час переміщення штоку (аварійне позиціонування): 35 с / 20 мм. Клас захисту: IP54. Ручне керування за допомогою кнопки. Споживана потужність в робочому режимі: 2,5 Вт.			
	24 В $\approx$	F771308	1	53038.00
	Привід для 2- і 3-ходових клапанів, 24 В$\approx$ Регулювання: плавне. Керуючий сигнал: 2 ... 10 В. Сигнал зворотного зв'язку: 2–10 В $\approx$. Зусилля закриття: 2000 Н. Хід штоку: 32 мм. Електричне підключення: клемна колодка і кабель довжиною 1 м. Час переміщення штоку: 150 с / 32 мм. Час переміщення штоку (аварійне позиціонування): 35 с / 32 мм. Клас захисту: IP54. Ручне керування за допомогою кнопки. Споживана потужність в робочому режимі: 5 Вт.			
	24 В $\approx$	F771309	1	104385.00

Для підбору привода див. таблицю на с. 268–269.

Допоміжний перемикач для приводів F7712XX і F7713XX

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Допоміжний перемикач з двома точками перемикачання Допоміжний перемикач для використання з приводами F7712XX і F7713XX. Кількість перемикачів: 2 шт., однополюсна група перемикаючих контактів. Точки перемикачання: налаштовують в діапазоні 0...100 %. Комутаційна здатність: 1 мА ... 3 (0,5) А, 250 В~. Клас захисту: IP54. Колір корпусу: сірий. Довжина кабелю: 1 м.	F771299	1	На запит

Приводи для 3-ходових клапанів, зусилля закриття 500 Н

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Привід з позиціонером для 3-ходових клапанів, 500 Н Регулювання: плавне (сигнал – 0 ... 10 В) або дво- чи трипозиційне. Корпус з двох частин з пластику, що не підтримує горіння. Підключення до клапана: консоль з латунною накидною гайкою. Автоматична адаптація до ходу штока клапана. Перемикачі для вибору витратної характеристики (лінійна або рівновідсоткова) і часу переміщення штоку. Можливість від'єднання редуктора при позиціонуванні клапана або необхідності ручного керування. Можливе будь-яке монтажне положення, крім приводом вниз.	24 В~	1771211	1	25206.00
	230 В~	1771250	1	20387.00
	24 В~	1771251	1	20387.00

Приводи

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Привід для регулювальних клапанів, 24 В~ Регулювання: плавне або дво- чи трипозиційне. Зусилля закриття: 2500 Н. Хід штоку: 49 мм. Час переміщення штоку: 2/4/6 с/мм. Клас захисту: IP66. Двоколірний світлодіодний індикатор. Автоматична адаптація до ходу штока клапана. Напруга живлення 230 В – можливо з модулем 230 В 1771222.	24 В~	1771221	1	55107.00
	24 В~	1771232	1	55543.00

Поворотні приводи для змішувальних клапанів 2137

	230 В~	1771225	1	9505.00
	24 В~	1771227	1	11287.00

Поворотні приводи для двоходових регулювальних кульових кранів 2117

Виконання		Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Поворотний привід для регулювальних кульових кранів 2117 Регулювання: двопозиційне або трипозиційне. Можливість від'єднання редуктора при позиціонуванні клапана або необхідності ручного керування. Синхронний двигун з електронікою керування і відключення. Крутний момент: 8 Нм. Час повороту на 90°: 120 с. Клас захисту: IP54. Можливе будь-яке монтажне положення, крім приводом вниз.	230 В~	1771233	1	6953.00
	Поворотний привід для регулювальних кульових кранів 2117 Регулювання: дво- чи трипозиційне або плавне (сигнал – 0 ... 10 В). Можливість від'єднання редуктора при позиціонуванні клапана або необхідності ручного керування. Синхронний двигун з електронікою керування і відключення. Крутний момент: 8 Нм. Час повороту на 90°: 35/60/120 с. З можливістю налаштування на приводі виду характеристики. Клас захисту: IP54. Можливе будь-яке монтажне положення, крім приводом вниз.	24 В≈	1771235	1	10104.00

Поворотний електропривід для двопозиційного регулювання

	Електропривід двопозиційний для триходових зонних клапанів 2412 Крутний момент: 5 Н·м. Час повороту на 90°: 12 с. Напруга живлення: 230 В. Клас захисту: IP42. Ручне керування: при натисканні кнопки на корпусі привода. Довжина кабелю: 1 м. Енергоспоживання в режимі роботи: 2,5–5 Вт.	230 В~	1771160	1	9370.00
	Електропривід двопозиційний для триходових зонних клапанів 2412 Крутний момент: 5 Н·м. Час повороту на 90°: 12 с. Напруга живлення: 230 В. Клас захисту: IP42. Кінцевий вимикач з можливістю налаштування положення. Ручне керування: при натисканні кнопки на корпусі привода. Довжина кабелю: 1 м. Енергоспоживання в режимі роботи: 2,5–5 Вт.	230 В~	1771161	1	10018.00
	Електропривід двопозиційний для триходових зонних клапанів 2412 Крутний момент: 5 Н·м. Час повороту на 90°: 12 с. Напруга живлення: 24 В≈. Клас захисту: IP42. Ручне керування: при натисканні кнопки на корпусі привода. Довжина кабелю: 1 м. Енергоспоживання в режимі роботи: 2,5–5 Вт.	24 В≈	1771162	1	10471.00
	Електропривід двопозиційний для триходових зонних клапанів 2412 Крутний момент: 5 Н·м. Час повороту на 90°: 12 с. Напруга живлення: 24 В≈. Клас захисту: IP42. Кінцевий вимикач з можливістю налаштування положення. Ручне керування: при натисканні кнопки на корпусі привода. Довжина кабелю: 1 м. Енергоспоживання в режимі роботи: 2,5–5 Вт.	24 В≈	1771163	1	11121.00

Регулятори температури в приміщенні з радіоприймачем 868 МГц

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Цифрова система радіоуправління з тижневим таймером Призначена для керування електричним опаленням або термоелектричним приводом у системі водяного опалення. Електронний програмований регулятор температури в приміщенні (передавач) з РК-дисплеєм для індикації температури повітря та режиму роботи і приймач з світлодіодними індикаторами роботи (опалення / режим роботи / прийом сигналу). Передавач і приймач працюють з кодованим сигналом передачі. 9 попередньо запрограмованих та 4 змінних тижневих програм. Перемикання режимів роботи: автоматичний (відповідно до обраної програми) / ручний (комфортна температура) / ECO (знижена температура) / OFF (вимикання) / програмний (обрана програма у вказаний день) / відпустка (захист від замерзання на обраний період) / таймер (задана температура на обраний період). Передавач: Діапазон налаштування температури: від 0 до 35 °С. Частота: 868 МГц. Живлення: 2 батарейки 1,5 В AAA LR03 (входять до комплекту). Термін служби батарейок: ~2 роки. Дальність передачі сигналу: 100 м (пряма видимість). Клас захисту: IP30. Тримач пристрою: в комплекті. Приймач: Напруга/сила току джерела живлення: 230 В / 10 А. Клас захисту: IP20.	230 В~	3F79906	1	14253.00
 Аналогова система радіоуправління Регулятор температури в приміщенні (передавач) і приймач з кодованим сигналом передачі. Перемикання режимів роботи: комфортна температура / вимикання. Приймач обладнаний світлодіодними індикаторами. Передавач: Діапазон регулювання: від 5 до 35 °С. Частота: 868 МГц. Живлення: 2 батарейки 1,5 В, AAA LR03 (входять до комплекту). Термін служби батарейок: ~2 роки. Дальність передачі сигналу: 100 м (пряма видимість). Клас захисту: IP30. Тримач пристрою: в комплекті. Приймач: Напруга/сила току джерела живлення: 230 В / 10 А. Клас захисту: IP20 Перемикач: комфортний режим (опалення) або вимкнення.	24 В≈	3F79904	1	12228.00

Регулятор температури повітря в приміщенні

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Електромеханічний регулятор температури повітря в приміщенні, без таймера Аналоговий термостат з регулюванням заданого значення температури повітря в приміщенні. Діапазон регулювання: від 5 до 30 °С. Напруга живлення: 230 В~, 50 Гц Вихід: 2 або 3 контакти, 230 В, 10 (3) А. Клас захисту: IP30.	230 В~	3F79100	1	1409.00

Електронний регулятор температури повітря в приміщенні з таймером для 2-позиційного або імпульсного регулювання

 Цифровий регулятор температури з тижневою програмою Використовуючи 5 фіксованих і 4 змінні тижневі програми, можна створити індивідуальну програму в 7-денному циклі. Діапазон регулювання: від 5 до 35 °С. Керування: ШИМ 2 К / 10 хв або гістерезис 0,5 К. Живлення: 2 батарейки 1,5 В AAA (входять до комплекту). Перемикаючий контакт: безпотенційний, 3 А (230 В~). Потрібна розетка для прихованого монтажу.	2 x 1,5 В	1779501	1	8383.00
--	-----------	---------	---	---------

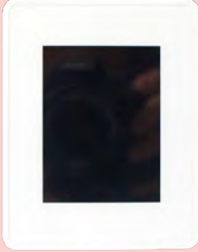
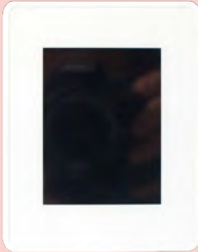
Регулювання температури повітря в приміщенні

Виконання	Робоча напруга	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Електронний регулятор температури повітря в приміщенні – опалення Функції зниження температури і захисту від замерзання. Діапазон регулювання: від 10 до 28 °С. Диференціал перемикачання: $\pm 0,5$ К. Вхід для зовнішнього сигналу від комутаційного модуля, при надходженні якого задана температура зменшується на 2 К. Датчик температури: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Відносна вологість навколишнього середовища: 5–80 %. Монтаж: на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту (EN 60730): 24 В – III; 230 В – II.	230 В~	3F79911	1	2883.00
	24 В~	3F79912	1	2883.00
 Електронний регулятор температури повітря в приміщенні – опалення та охолодження Функції зниження температури, захисту від замерзання, захисту клапана і можливість блокування охолодження. Діапазон регулювання: від 10 до 28 °С. Диференціал перемикачання: $\pm 0,5$ К. Вхід для зовнішнього сигналу від комутаційного модуля, при надходженні якого задана температура зменшується на 2 К. Датчик температури: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Відносна вологість навколишнього середовища: 5–80 %. Монтаж: на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту (EN 60730): 24 В – III; 230 В – II.	230 В~	3F79913	1	3993.00
	24 В~	3F79914	1	3463.00
 Електронний регулятор температури повітря в приміщенні з дисплеєм – опалення Функції зниження температури і захисту від замерзання. Діапазон регулювання: від 5 до 30 °С. Диференціал перемикачання: $\pm 0,2$ К. Вхід для зовнішнього сигналу від комутаційного модуля, таймера або регулятора 3F79917/18, при надходженні якого задана температура зменшується на 2 К (значення регулюється). Датчик температури: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Відносна вологість навколишнього середовища: 5–80 %. Монтаж: на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту (EN 60730): 24 В – III; 230 В – II.	230 В~	3F79915	1	4767.00
	24 В~	3F79916	1	5177.00
 Електронний програмований регулятор температури повітря в приміщенні з дисплеєм – опалення та охолодження Функції зниження температури, захисту від замерзання, захисту клапана і блокування охолодження. Діапазон регулювання: від 5 до 30 °С. Диференціал перемикачання: $\pm 0,2$ К. При активації режиму зниження температури її налаштування зменшується на 2 К (значення регулюється). Датчик температури: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Відносна вологість навколишнього середовища: 5–80 %. Монтаж: на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту (EN 60730): 24 В – III; 230 В – II.	230 В~	3F79917	1	7004.00
	24 В~	3F79918	1	7816.00
 Комутаційний модуль – опалення Підключення регуляторів температури: макс. 6 шт. Підключення термоелектричних приводів: макс. 15 шт. Для регулювання температури повітря у приміщеннях за часом (макс. 2 зони) до клем А і В підключають зовнішній таймер або регулятори 3F79917/18 із заданими програмами переходу з режиму комфорту до режиму зниження температури. Температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Відносна вологість навколишнього середовища: <80 %. Монтаж: на стіні або на DIN-рейці. Клас захисту (EN 60529): IP20. Клас захисту (EN 60730): 24 В – III; 230 В – II.	230 В~ / 24 В~	3F79802	1	5144.00
 Комутаційний модуль – опалення та охолодження Підключення регуляторів температури: макс. 10 шт. Підключення термоелектричних приводів: макс. 18 шт. Функція керування насосом. Для регулювання температури повітря у приміщеннях за часом (макс. 2 зони) до клем А і В підключають зовнішній таймер або регулятори 3F79917/18 із заданими програмами переходу з режиму комфорту до режиму зниження температури. Температура навколишнього середовища: від 0 до 50 °С. Відносна вологість навколишнього середовища: <80 %. Монтаж: на стіні або на DIN-рейці. Клас захисту (EN 60529): IP20. Клас захисту (EN 60730): 24 В – III; 230 В – II.	230 В~	3F79803	1	6705.00
	24 В~	3F79804	1	6705.00

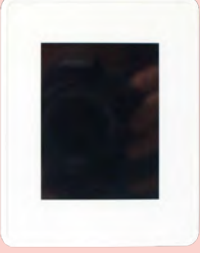
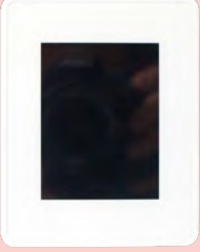
HERZ clever&smart – Комутаційні модулі

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комутаційний модуль Heizен – опалення Для керування системами панельно-променевого опалення. Можливість підключення 8 зон з кількістю приводів від 1 до 4 в кожній. Приводи: 230 В або 24 В (із зовнішнім джерелом живлення). Виходи: 1 x 230 В~; 2 x безпотенційних контакти; 2 x 0–10 В або ШИМ; 1 x ШИМ; 1 x 24 В= / максимум 12 Вт. CAN-шина для індивідуального підключення кімнатних контролерів Heizен (максимум 8 шт.). 1-Wire-шина для підключення до 20 датчиків температури і кімнатних датчиків (в тому числі максимум 8 LED-контролерів Heizен). CAN-шина для підключення будівлі на декілька квартир. 14 світлодіодів для індикації стану. Годинник з резервом живлення >24 год. Корпус білий (RAL 9003) з прозорою кришкою. Розміри: 90 x 303 x 57 мм (В x Ш x Г). Клас захисту: IP20. Монтажна шина і запасні запобіжники входять в комплект.	3F81011	1	25687.00
 Комутаційний модуль Klima – опалення/охолодження Для керування системами панельно-променевого опалення/охолодження. Можливість підключення 8 зон з кількістю приводів від 1 до 4 в кожній. Приводи: 230 В або 24 В (із зовнішнім джерелом живлення). Виходи: 1 x 230 В~; 2 x безпотенційних контакти; 2 x 0–10 В або ШИМ; 1 x ШИМ; 1 x 24 В= / максимум 12 Вт. CAN-шина для індивідуального підключення кімнатних контролерів Heizен або Klima (максимум 8 шт.). 1-Wire-шина для підключення до 20 датчиків температури і кімнатних датчиків (в тому числі максимум 8 LED-контролерів Heizен або Klima). CAN-шина для підключення будівлі на декілька квартир. 14 світлодіодів для індикації стану. Годинник з резервом живлення >24 год. Корпус білий (RAL 9003) з прозорою кришкою. Розміри: 90 x 303 x 57 мм (В x Ш x Г). Клас захисту: IP20. Монтажна шина і запасні запобіжники входять в комплект.	3F81012	1	35751.00

HERZ clever&smart – Кімнатні контролери

 Кімнатний контролер Heizен Вимірювання температури в приміщенні. Інтуїтивно зрозуміле керування за допомогою кольорового сенсорного TFT-дисплея 2,8" зі скляною поверхнею. Для налаштування системи керування (режими роботи, час нагріву та інше). Підключення до комутаційного модуля Heizен через CAN-шину. Корпус білий (RAL 9003) зі скляною передньою панеллю. Розміри: 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г). Клас захисту: IP20. Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. У комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу та кріпильні матеріали.	3F81021	1	14826.00
 Кімнатний контролер Heizен WiFi Вимірювання температури в приміщенні. З вбудованим модулем WLAN (2,4 ГГц) для використання з додатком HERZ clever&smart. Інтуїтивно зрозуміле керування за допомогою кольорового сенсорного TFT-дисплея 2,8" зі скляною поверхнею. Для налаштування системи керування (режими роботи, час нагріву та інше). Підключення до комутаційного модуля Heizен через CAN-шину. Корпус білий (RAL 9003) зі скляною передньою панеллю. Розміри: 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г). Клас захисту: IP20. Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. У комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу та кріпильні матеріали.	3F81023	1	18685.00

HERZ clever&smart – Кімнатні контролери

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кімнатний контролер Klima Вимірювання температури та вологості повітря в приміщенні. Інтуїтивно зрозуміле керування за допомогою кольорового сенсорного TFT-дисплея 2,8" зі скляною поверхнею. Для налаштування системи керування (режими роботи, час нагріву та інше). Підключення до комутаційного модуля Klima через CAN-шину. Має два виходи 0–10 В або ШИМ для додаткових функцій (наприклад: потреба у теплі або осушенні повітря). Корпус білий (RAL 9003) зі скляною передньою панеллю. Розміри: 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г). Клас захисту: IP20. Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. У комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу та кріпильні матеріали.	3F81022	1	20437.00
 Кімнатний контролер Klima WiFi Вимірювання температури та вологості повітря в приміщенні. З вбудованим модулем WLAN (2,4 ГГц) для використання з додатком HERZ clever&smart. Інтуїтивно зрозуміле керування за допомогою кольорового сенсорного TFT-дисплея 2,8" зі скляною поверхнею. Для налаштування системи керування (режими роботи, час нагріву та інше). Має два виходи 0–10 В або ШИМ для додаткових функцій (наприклад: потреба у теплі або осушенні повітря). Підключення до комутаційного модуля Klima через CAN-шину. Корпус білий (RAL 9003) зі скляною передньою панеллю. Розміри: 95 x 75 x 19 мм (В x Ш x Г). Клас захисту: IP20. Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. У комплект поставки входять коробка для прихованого монтажу та кріпильні матеріали.	3F81024	1	23319.00

HERZ clever&smart – LED-контролери

 LED-контролер Heizen Вимірювання температури в приміщенні. Дисплей з кольоровою світлодіодною індикацією. Керування за допомогою трьох емнісних сенсорних зон. Для відображення поточних значень температури в приміщенні та зміни заданої температури. Проста активація доторканням („touch to assign“). Підключення до 1-Wire-шини комутаційного модуля Heizen або комутаційного модуля Klima. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 x 55 мм (В x Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують комплект рамки (3F81052). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81031	1	9781.00
---	---------	---	---------

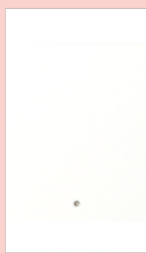
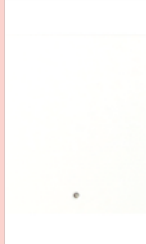
HERZ clever&smart – LED-контролери

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 LED-контролер Heizen WiFi Вимірювання температури в приміщенні. З вбудованим модулем WLAN (2,4 ГГц) для зв'язку з кімнатним контролером Heizen WiFi або Klima WiFi. Дисплей з кольоровою світлодіодною індикацією. Керування за допомогою трьох ємнісних сенсорних зон. Для відображення поточних значень температури в приміщенні та зміни заданої температури. Проста активація доторканням („touch to assign“). Живлення: 230 В~. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують глибоку рамку (3F81053). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81033	1	14106.00
 LED-контролер Klima Вимірювання в приміщенні температури, вологості, якості повітря (IAQ) та еквівалента CO₂. Дисплей з кольоровою світлодіодною індикацією якості повітря. Керування за допомогою трьох ємнісних сенсорних зон. Для відображення поточних значень температури в приміщенні, вологості повітря, індексу якості повітря і вмісту CO₂, а також для зміни заданої температури. Проста активація доторканням („touch to assign“). Підключення до 1-Wire-шини комутаційного модуля Klima. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують комплект рамки (3F81052). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81032	1	11839.00
 LED-контролер Klima WiFi Вимірювання в приміщенні температури, вологості, якості повітря (IAQ) та еквівалента CO₂. З вбудованим модулем WLAN (2,4 ГГц) для зв'язку з кімнатним контролером Klima WiFi. Дисплей з кольоровою світлодіодною індикацією якості повітря. Керування за допомогою трьох ємнісних сенсорних зон. Для відображення поточних значень температури в приміщенні, вологості повітря, індексу якості повітря і вмісту CO₂, а також для зміни заданої температури. Проста активація доторканням („touch to assign“). Живлення: 230 В~. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують глибоку рамку (3F81053). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81034	1	18017.00

HERZ clever&smart – Кімнатні датчики

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кімнатний датчик Heizen Вимірювання температури в приміщенні. Ємнісні сенсорні зони та індикація стану за допомогою кольорового світлодіоду. Проста активація доторканням („touch to assign“). Підключення за допомогою шини 1-Wire до комутаційного модуля Heizen або Klima. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують комплект рамки (3F81052). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81041	1	5303.00
 Кімнатний датчик Heizen WiFi Вимірювання температури в приміщенні. З вбудованим модулем WLAN (2,4 ГГц) для зв'язку з кімнатним контролером Heizen WiFi або Klima WiFi. Ємнісні сенсорні зони та індикація стану за допомогою кольорового світлодіоду. Проста активація доторканням („touch to assign“). Живлення: 230 В~. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують глибоку рамку (3F81053). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81042	1	10193.00
 Кімнатний датчик Klima Вимірювання температури та вологості повітря в приміщенні. Ємнісні сенсорні зони та індикація стану за допомогою кольорового світлодіоду. Проста активація доторканням („touch to assign“). Підключення до 1-Wire-шини комутаційного модуля Klima. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують комплект рамки (3F81052). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81043	1	7259.00
 Кімнатний датчик Klima WiFi Вимірювання температури та вологості повітря в приміщенні. З вбудованим модулем WLAN (2,4 ГГц) для зв'язку з кімнатним контролером Klima WiFi. Ємнісні сенсорні зони та індикація стану за допомогою кольорового світлодіоду. Проста активація доторканням („touch to assign“). Живлення: 230 В~. Корпус білий (RAL 9003) із захистом від ультрафіолетового випромінювання. Клас захисту: IP20. Розміри: 55 × 55 мм (В × Ш). Встановлюють в коробку для прихованого монтажу (відстань між гвинтами 60 мм) або безпосередньо на стіну. Для прихованого монтажу використовують рамки із стандартних серій вимикачів або одинарну рамку (3F81051). Для поверхневого монтажу використовують глибоку рамку (3F81053). У комплект поставки входить монтажне кріплення. Рамку замовляють окремо.	3F81044	1	12149.00

HERZ clever&smart – Кімнатні датчики

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кімнатний датчик Heizen, вузький (It) Вимірювання температури в приміщенні. Італійська версія у вузькому корпусі Bticino NT4950. Підключення до 1-Wire-шини комутаційного модуля Heizen або Klima. Корпус Bticino NT4950 білого кольору. Розміри: 21 × 43 мм (Ш × В) – підходить для монтажу в розподільчій коробці італійського стандарту. Клас захисту: IP20. Встановлюють в коробку для прихованого монтажу італійського стандарту. Розетку для прихованого монтажу та рамку замовляють окремо.	3F81061	1	4737.00
 Кімнатний датчик Klima, вузький (It) Вимірювання температури та вологості повітря в приміщенні. Італійська версія у вузькому корпусі Bticino NT4950. Підключення до 1-Wire-шини комутаційного модуля Klima. Корпус Bticino NT4950 білого кольору. Розміри: 21 × 43 мм (Ш × В) – підходить для монтажу в розподільчій коробці італійського стандарту. Клас захисту: IP20. Встановлюють в коробку для прихованого монтажу італійського стандарту. Розетку для прихованого монтажу та рамку замовляють окремо.	3F81062	1	8160.00

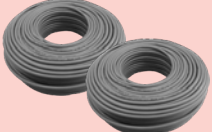
HERZ clever&smart – Рамки для LED-контролерів та кімнатних датчиків

 Рамка для прихованого монтажу Рамка білого кольору (RAL 9003) із захистом від ультрафіолету. Поверхня: матова. Для всіх LED-контролерів і всіх кімнатних датчиків розміром 55 × 55 мм, які монтують приховано. Розміри: 80 × 80 × 11 мм (В × Ш × Г).	3F81051	1	696.00
 Рамка для поверхневого монтажу Рамка білого кольору (RAL 9003) із захистом від ультрафіолету. Поверхня: матова. Для поверхневого монтажу всіх LED-контролерів і всіх кімнатних датчиків розміром 55 × 55 мм у виконанні 1-Wire. Розміри 80 × 80 × 20 мм (В × Ш × Г).	3F81052	1	1314.00
 Рамка для поверхневого монтажу, глибока Рамка білого кольору (RAL 9003) із захистом від ультрафіолету. Поверхня: матова. Для поверхневого монтажу всіх LED-контролерів і всіх кімнатних датчиків розміром 55 × 55 мм у виконанні WiFi. Розміри 80 × 80 × 40 мм (В × Ш × Г).	3F81053	1	1519.00

HERZ clever&smart – Інші датчики

 Накладний датчик Датчик температури з алюмінієвою призмою 15 × 20 мм і трубним хомутом 32–50 мм. Діапазон вимірювання: від -35 до +105 °С. З'єднувальний кабель: 3 × 0,25 мм² довжиною 0,6 м. Монтаж: на поверхні труби. Підключення за допомогою шини 1-Wire до комутаційного модуля Heizen або Klima.	3F81071	1	1930.00
 Занурювальний датчик Датчик температури з гільзою з нержавіючої сталі Ø6 × 50 мм. Діапазон вимірювання: від -35 до +105 °С. З'єднувальний кабель: 3 × 0,25 мм² довжиною 2,0 м. Монтаж: в занурювальну гільзу (не входить в комплект поставки). Підключення за допомогою шини 1-Wire до комутаційного модуля Heizen або Klima.	3F81072	1	2240.00
 Зовнішній датчик Датчик для вимірювання зовнішньої температури. Корпус: пластик сірого кольору. Діапазон вимірювання: від -50 до +105 °С. Клас захисту: IP65. Розміри: 75 × 69 × 44 мм (В × Ш × Г). Підключення за допомогою шини 1-Wire до комутаційного модуля Heizen або Klima. Ввід кабелю знизу. Кабельний ввід та кріпильні матеріали входять в комплект поставки.	3F81073	1	2703.00

HERZ clever&smart – Кабелі

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Кабель CAN-шина Екранований кабель 3 x 2 x 0,22 мм ² довжиною 200 м у 2 бухтах по 100 м кожна.	3F81081	200	391.00
	Кабель 1-Wire-шина Екранована суцільна вита пара 2 x 2 x 0,75 мм ² довжиною 200 м у 2 бухтах по 100 м кожна.	3F81082	200	391.00

HERZ clever&smart – Кейс із зразками продукції

	Кейс із зразками продукції Готова до підключення повністю функціональна система, що зібрана у жорсткому кейсі. До складу системи входять: – комутаційний модуль Klima; – кімнатний контролер Klima WiFi; – LED-контролер Klima; – кімнатний датчик Klima; – кімнатний датчик Klima WiFi в коробці для прихованого монтажу; – зовнішній, накладний і занурювальний датчики; – одинарна рамка, накладна рамка і глибока накладна рамка; – з'єднувальні кабелі.	3F81090	1	153142.00
---	---	---------	---	-----------



Обмежувачі температури води циркуляційного контуру з функцією термодезінфекції

Виконання	Темпе- ратура	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Обмежувач температури води у циркуляційному трубопроводі з функцією термодезінфекції, муфтовий Термостатичний (балансувальний) клапан для циркуляційних трубопроводів систем гарячого водопостачання. Прямоточний пропорційний регулятор прямої дії. Корпус клапана і деталі, що контактують з водою, виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Запірний шпindel, пружини і направляючі деталі виготовлені з нержавіючої хромонікелевої сталі. Внутрішня різь: відповідно до ISO 7/1 (Rp). kvs = 0,45 м³/год Виконання: з двома термостатами. При підвищенні температури води (наближенні до значення налаштування) перший термостат починає повільно і плавно закривати клапан, зменшуючи витрату. Коли температура води наближається до 70 °С, другий термостат відкриває клапан – витрата гарячої води збільшується для короткострокової високотемпературної промивки системи (захист від легіонели). Компресійні фітинги для мідних труб замовляють окремо: - для клапана DN 15 і мідної труби Ø15 мм – 1629201; - для клапана DN 20 і мідної труби Ø18 мм – 1629202. Під час монтажу необхідно дотримуватися ÖNORM B 1921. 4011	52/70	15	2401101	20	4996.00
	52/70	20	2401102	20	5150.00
	55/70	15	2401111	20	4996.00
	55/70	20	2401112	20	5192.00
	58/70	15	2401117	20	4996.00
	58/70	20	2401118	20	5150.00

Обмежувачі температури води циркуляційного контуру

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Обмежувач температури води у циркуляційному трубопроводі, муфтовий Термостатичний (балансувальний) клапан для циркуляційних трубопроводів систем гарячого водопостачання. Прямоточний пропорційний регулятор прямої дії. Має запірну функцію. Обладнаний вимірювальним ніпелем з дренажним краном. Корпус клапана і деталі, що контактують з водою, виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Конус, сідло, запірний шпindel, пружини і направляючі деталі виготовлені з нержавіючої хромонікелевої сталі. Внутрішня різь: відповідно до ISO 7/1 (Rp). Заводське налаштування: 52 °С. Має захист від підвищення температури до 90 °С. При підвищенні температури води об'єм терморегулюючої речовини у термостатичному картриджі збільшується, внаслідок чого конус переміщується в бік сідла клапана, зменшуючи витрату, а при зниженні температури – зменшується і відкриваюча пружина переміщує конус клапана в бік відкриття, збільшуючи витрату. Під час монтажу необхідно дотримуватися ÖNORM B 1921. 4010	0,4	15	2401051	10	4425.00
	0,4	20	2401052	10	4881.00
 Обмежувач температури води у циркуляційному трубопроводі, муфтовий, з кульовим краном Повнопрохідний кульовий кран з рукояткою „метелик“ із силуміну призначений для застосування у системах водопостачання. Ущільнення крана виконані з фізіологічно нешкідливого матеріалу. Інше – як описано вище. 4010	0,4	15	2401041	10	6260.00
	0,4	20	2401042	10	6260.00

Балансувальні клапани для систем водопостачання

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
  4017 MW	Балансувальний клапан для систем водопостачання, з вимірювальною діафрагмою, з невисувним шпинделем, прямооточний, муфтовий Клапан має лінійну витратну характеристику. Застосовують для балансування стояків. Витрату визначають через значення перепаду тиску на вимірювальній діафрагмі. Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії (DZR), без покриття. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Попереднє налаштування клапана виконують шляхом обмеження ходу шпинделя. Індикація ступеня налаштування – на цифровому лімбі маховика. Вимірювальна діафрагма оснащена двома вимірювальними ніпелями. Подовжені вимірювальні ніпелі та маркер попереднього налаштування 1651705 доступні як додаткові приналежності. Компресійні фітинги для підключення труб з низьковуглецевої сталі, міді або полімерів (DN 15 і DN 20) замовляють окремо. Максимальна робоча температура: 85 °C. Максимальний робочий тиск: 20 бар.	0,46	15 LF	2401700	10	3005.00
		0,88	15 MF	2401709	10	3005.00
		2,00	15	2401701	10	3005.00
		3,60	20	2401702	10	3337.00
		6,50	25	2401703	10	3937.00
		13,30	32	2401704	5	4702.00
		18,50	40	2401705	5	5976.00
		33,00	50	2401706	5	7253.00
  4217 GNW STRÖMAX-GNW	Балансувальний клапан STRÖMAX-GNW для систем водопостачання, з вимірювальними ніпелями, з прямим шпинделем, муфтовий Клапан має рівновідсоткову витратну характеристику. Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії (DZR), без покриття. Висувний шпиндель з подвійним ущільненням. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Вимірювальні ніпелі встановлені з різних сторін сідла клапана. Попереднє налаштування клапана виконують шляхом обмеження ходу шпинделя. Індикація ступеня налаштування – на шкалі під маховиком. Маркер попереднього налаштування 1651705 замовляють окремо. Максимальна робоча температура: 85 °C. Максимальний робочий тиск: 25 бар.	1,76	15	2421771	1	2381.00
		2,38	20	2421772	1	2465.00
		5,24	25	2421773	1	3149.00
		8,56	32	2421774	1	4076.00
		11,53	40	2421775	1	4553.00
		17,16	50	2421776	1	5825.00
  4217 GMW	Балансувальний клапан для систем водопостачання, з вимірювальними ніпелями, муфтовий Клапан має лінійну витратну характеристику. Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії (DZR), без покриття. Подвійне ущільнення шпинделя – ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Попереднє налаштування клапана виконують шляхом обмеження ходу шпинделя. Індикація ступеня налаштування – на цифровому лімбі маховика. Вимірювальні ніпелі встановлені з різних сторін сідла клапана. Маркер попереднього налаштування 1651705 замовляють окремо. Максимальна робоча температура: 85 °C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	0,93	15 LF	2421780	5	4279.00
		3,49	15 MF	2421789	5	4246.00
		6,05	15	2421781	5	4246.00
		6,11	20	2421782	5	4969.00
		9,22	25	2421783	3	5693.00
		18,83	32	2421784	3	7175.00
		23,29	40	2421785	2	9272.00
		35,26	50	2421786	1	13669.00

Арматура для підключення лічильників води

Виконання	Гмін, л/с	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	1,00	20	2412662	1	12204.00
	1,75	25	2412663	1	16316.00
	3,00	32	2412664	1	19045.00
	4,00	40	2412665	1	44919.00
	6,75	50	2412666	1	59147.00

Комплект для підключення лічильників води відповідно до ÖNORM B 2535

Комплект для монтажу лічильника води:

- Міцна конструкція завдяки монтажній скобі з оцинкованої листової сталі;
- Запірний клапан перед лічильником води;
- Запірний клапан з вбудованим зворотним клапаном та дренажним краном після лічильника води;
- Компенсація довжини для легкого встановлення лічильника;
- Накидну гайку на вході можна опломбувати.

Запірні клапани з вбудованим зворотним клапаном

	0,42	15	2412601	5	3089.00
	1,00	20	2412602	5	3028.00
	1,75	25	2412603	5	3177.00
	3,00	32	2412604	5	4521.00
	4,00	40	2412605	1	5036.00
	6,75	50	2412606	1	7795.00

Прямоточний запірний клапан з невисувним шпинделем для систем водопостачання, з вбудованим зворотним клапаном, муфтовий

Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття.

Клапани мають отвори із внутрішньою різью 1/4", що закриті заглушками 2027309:

- DN 15, DN 20 мають три отвори;
- DN 25 – DN 50 мають чотири отвори.

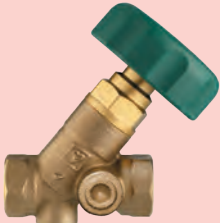
Підключення клапана: внутрішня різь відповідно до ISO 7/1.

При необхідності забезпечити можливість зливу води, дренажний кран замовляють окремо.

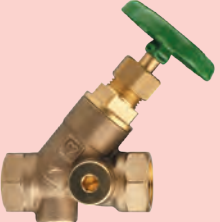
Кран-букса і корпус клапана герметизовані кільцевим ущільненням. Невисувний шпindel має подвійне ущільнення. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання.

Клас об'ємної витрати V_v, група арматури I, відповідно до ÖNORM EN 1213.

Запірні клапани для систем водопостачання, прямоотчні, з невисувним шпинделем

Виконання	Гмін, л/с	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4125 AWD STRÖMAX-AWD	0,5	15	2412571	5	1861.00
	1,0	20	2412572	5	2197.00
	1,75	25	2412573	5	2598.00
	3,0	32	2412574	5	4002.00
	4,0	40	2412575	5	5824.00
	6,75	50	2412576	5	8766.00
	11,0	65	2412577	1	17783.00
	16,0	80	2412578	1	25754.00
 4125 WD STRÖMAX-WD	0,5	15	2412561	5	1480.00
	1,0	20	2412562	5	2034.00
	1,75	25	2412563	5	2635.00
	3,0	32	2412564	5	4175.00
	4,0	40	2412565	5	6061.00
	6,75	50	2412566	5	9176.00
	11,0	65	2412567	1	18718.00
	16,0	80	2412568	1	27539.00

Запірні клапани для систем водопостачання, прямоотчні, з висувним шпинделем

 4115 AW STRÖMAX-AW	0,5	15	2411511	10	1638.00
	1,0	20	2411512	10	2001.00
	1,75	25	2411513	10	2570.00
	3,0	32	2411514	5	4093.00
	4,0	40	2411515	5	5618.00
	6,75	50	2411516	5	8560.00
	11,0	65	2411517	1	17905.00
	16,0	80	2411518	1	25058.00
 4115 W STRÖMAX-W	0,25	10	2411500	10	1510.00
	0,5	15	2411501	10	1395.00
	1,0	20	2411502	10	1926.00
	1,75	25	2411503	10	2537.00
	3,0	32	2411504	5	4037.00
	4,0	40	2411505	5	5892.00
	6,75	50	2411506	5	9014.00
	11,0	65	2411507	1	18488.00
	16,0	80	2411508	1	27245.00

Запірні клапани з прямим шпинделем

Виконання	Gмін, л/с	DN	Øтр, мм	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 4215 AW	Запірний клапан з прямим шпинделем, муфта х штуцер + з'єднувач під пайку Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття. Клапани мають два отвори із внутрішньою різьбою 1/4", один з яких закритий заглушкою 2027309. При необхідності забезпечити можливість зливу води, дренажний кран 2027509 замовляють окремо. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас об'ємної витрати Va відповідно до ÖNORM EN 1213. Максимальна робоча температура: 90 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальний перепад тиску в закритому положенні: 10 бар.					
	0,20	15	15	2421511	10	1773.00
 4215 AW	Запірний клапан з прямим шпинделем, штуцер х штуцер + з'єднувач під пайку Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття. Клапани мають два отвори із внутрішньою різьбою 1/4", один з яких закритий заглушкою 2027309. При необхідності забезпечити можливість зливу води, дренажний кран 2027509 замовляють окремо. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас об'ємної витрати Va відповідно до ÖNORM EN 1213. Максимальна робоча температура: 90 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальний перепад тиску в закритому положенні: 10 бар.					
	0,20	15	15	2421521	10	1773.00
	0,40	20	18	2421522	10	На запит
 4215 AW	Запірний клапан з прямим шпинделем, муфтовий Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття. Клапани мають два отвори із внутрішньою різьбою 1/4", один з яких закритий заглушкою 2027309. При необхідності забезпечити можливість зливу води, дренажний кран 2027509 замовляють окремо. Клас об'ємної витрати Va відповідно до ÖNORM EN 1213. Максимальна робоча температура: 90 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальний перепад тиску в закритому положенні: 10 бар.					
	0,20	15	15	2421531	10	1583.00
	0,40	20	20	2421532	10	1982.00
	0,70	25	25	2421533	10	2490.00
	1,20	32	32	2421534	5	3227.00
	1,60	40	40	2421535	5	4176.00
	2,70	50	50	2421536	5	5651.00

Запірні клапани з прямим шпинделем, без можливості зливу

 4215 W	Запірний клапан з прямим шпинделем, муфтовий Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття. Без отворів для встановлення дренажного крану. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас об'ємної витрати Va відповідно до ÖNORM EN 1213. Максимальна робоча температура: 90 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальний перепад тиску в закритому положенні: 10 бар.					
	0,20	15	15	2421541	10	1467.00
	0,40	20	20	2421542	10	1931.00
	0,70	25	25	2421543	10	2407.00
	1,20	32	32	2421544	5	3315.00
	1,60	40	40	2421545	5	3946.00
	2,70	50	50	2421546	5	5431.00
 4215 W	Запірний клапан з прямим шпинделем, муфта х штуцер Матеріал корпусу: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття. Без отворів для встановлення дренажного крану. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас об'ємної витрати Va відповідно до ÖNORM EN 1213. Перевірено й зареєстровано ÖVGW. Максимальна робоча температура: 90 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальний перепад тиску в закритому положенні: 10 бар.					
	0,20	15	20	2421561	10	1773.00

Кульові крани для прихованого монтажу

Виконання		PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	Кульовий кран для прихованого монтажу, повнопрохідний, без важільної рукоятки, муфтовий, PN 16 Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Виконання – без „мертвих“ зон. Ущільнення кулі: PTFE. Ущільнення штоку: ущільнювальне кільце (EPDM). Внутрішня різь: відповідно до ISO 228. Глибина монтажу (від осі труби до поверхні стіни): DN 15 – від 25 до 40 мм; DN 20 – від 30 до 45 мм. Максимальна робоча температура: 90 °C (короткочасно 110 °C).	16	15	1220201	50	818.00
		16	20	1220202	50	1000.00
 	Кульовий кран для прихованого монтажу, повнопрохідний, з важільною рукояткою, муфтовий, PN 16 Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Виконання – без „мертвих“ зон. Ущільнення кулі: PTFE. Ущільнення штоку: ущільнювальне кільце (EPDM). Внутрішня різь: відповідно до ISO 228. Глибина монтажу (від осі труби до поверхні стіни): DN 15 – від 25 до 40 мм; DN 20 – від 30 до 45 мм. Максимальна робоча температура: 90 °C (короткочасно 110 °C).	16	15	1220211	50	1202.00
		16	20	1220212	50	1382.00

Подовжувач штока кульових кранів для прихованого монтажу

Виконання		DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Подовжувач штока кульових кранів, що призначені для прихованого монтажу Подовжувач штоку дозволяє глибше встановлювати кульові крани для прихованого монтажу – від 55 до 70 мм від осі труби до поверхні стіни. Підходить для 1220201/02/11/12.	15, 20	1220197	1	450.00

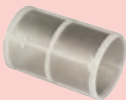
Кульові крани для прихованого монтажу з прес-з'єднанням

Виконання		PN	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	Кульовий кран для прихованого монтажу, повнопрохідний, з важільною рукояткою, з прес-з'єднаннями для металополімерних труб, PN 16 Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Виконання – без „мертвих“ зон. Прес-з'єднання TN в неопресованому стані не герметичне. Максимальна робоча температура: 85 °C.	16	16 x 2,0	T721663	20	На запит
			20 x 2,0	T722063	20	На запит
			26 x 3,0	T722663	15	На запит

Кульові крани

Виконання		PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	Кульовий кран повнопрохідний, з важільною рукояткою з силуміну, муфтовий, PN 25 Корпус з кованої латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Куля з латуні, хромована. Виконання – без „мертвих“ зон. Ущільнення кулі: PTFE. Ущільнення штоку: ущільнювальне кільце (EPDM). Внутрішня різь: відповідно до ISO 228. Максимальна робоча температура: 85 °C.	25	15	2210001	10	669.00
		25	20	2210002	10	835.00
		25	25	2210003	5	1351.00
		25	32	2210004	5	2049.00
		25	40	2210005	1	3373.00
		25	50	2210006	1	4573.00
 	Кульовий кран повнопрохідний, з рукояткою „метелик“ з силуміну, муфтовий, PN 25 Інше – як описано вище.	25	15	2210011	25	674.00
		25	20	2210012	25	842.00
		25	25	2210013	16	1290.00
		25	32	2210014	16	2044.00
  	Кульовий кран повнопрохідний зі зворотним клапаном, з рукояткою „метелик“ з оцинкованої листової сталі, муфтовий, PN 16 Інше – як описано вище.	16	15	2211001	10	933.00
		16	20	2211002	10	1084.00
  	Кульовий кран повнопрохідний зі зворотним клапаном, з важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі, муфтовий, PN 16 Інше – як описано вище.	16	15	2211011	25	883.00
		16	20	2211012	25	1086.00

Регулятори тиску

Виконання	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16	15	1268211	1	4444.00
	16	20	1268212	1	4731.00
	16	25	1268213	1	5259.00
	16	32	1268214	1	10853.00
	16	40	1268215	1	11919.00
	16	50	1268216	1	14196.00
	16	15	1268221	1	6183.00
	16	20	1268222	1	6449.00
	16	25	1268223	1	7193.00
	16	32	1268224	1	13301.00
	16	40	1268225	1	14028.00
	16	50	1268226	1	16019.00
			1268227	1	163.00
			1268228	1	392.00
			1268229	1	822.00
			1268230	1	386.00
			1268231	1	759.00
			1268232	1	1587.00
			1268233	1	2702.00
			1268234	1	505.00

Водорозбірні крани

Виконання		PN	DN	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Водорозбірний кульовий кран зі штуцером для шлангу та важільною рукояткою з силуміну Корпус з кованої латуні, нікельований. Ущільнення кулі: PTFE. Ущільнення штоку: NBR. Область застосування: системи водопостачання, гідравлічні установки, садівництво. Діапазон робочої температури: від 0 до 85 °С.	16	10	G ½"	1250301	10	621.00
		16	15	G ¾"	1250302	50	837.00

Системні сепаратори

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комбінований системний сепаратор Тип BA відповідно до DIN EN 1717. Складається з системного сепаратора, контрольних кранів і запірних кранів для технічного обслуговування. Корпус з кованої латуні. Контрольні крани з латуні, хромовані. Робоче середовище: вода. Номинальний тиск: PN 10. Максимальна робоча температура: 65 °C (короткочасно 80 °C).	15	I030301	1	На запит
	20	I030302	1	На запит
 Вузол заповнення і підживлення системи опалення Тип BA відповідно до DIN EN 1717. Складається з системного сепаратора, контрольних кранів, запірних кранів для технічного обслуговування, регулятора тиску і манометра. Корпус з кованої латуні. Контрольні крани з латуні, хромовані. Робоче середовище: вода. Номинальний тиск: PN 10. Максимальна робоча температура: 65 °C (короткочасно 80 °C).	15	I030501	1	На запит
	20	I030502	1	На запит
 Як описано вище, але з ізоляцією EPP.	15	I030511	1	На запит
	20	I030512	1	На запит
 Кран з вбудованим системним сепаратором Тип BA відповідно до DIN EN 1717. Встановлюють на санітарно-технічні прилади або ззовні будівлі (садові крани). Корпус з кованої латуні, хромований. Робоче середовище: вода. Номинальний тиск: PN 10. Максимальна робоча температура: 65 °C (короткочасно 80 °C).	½" x ¾"	I030001	1	На запит
	¾" x ¾"	I030002	1	На запит
	¾" x 1"	I030012	1	На запит
 Системний сепаратор (клапан для запобігання забрудненню зворотним потоком) Тип BA відповідно до DIN EN 1717. Призначений для дообладнання водорозбірних кранів, у тому числі на відкритому повітрі (садовий кран). Сітчастий фільтр для запобігання потраплянню бруду, запобіжний гвинт і ковпачок для захисту від несанкціонованого доступу. Корпус з кованої латуні, хромований. Робоче середовище: вода. Номинальний тиск: PN 10. Максимальна робоча температура: 65 °C (короткочасно 80 °C).	¾" x ¾"	I030202	1	На запит
	1" x ¾"	I030203	1	На запит
	1" x 1"	I030213	1	На запит

Пристрій для перевірки системних сепараторів

	Пристрій для перевірки працездатності системних сепараторів Тиск на вході: до 10 бар. Максимальний перепад тиску: 1,5 бар. Максимальний статичний тиск: 25 бар. Клас точності: 2,5. Пластикова валіза в комплекті.	I030000	1	117964.00
---	--	---------	---	-----------

Станція заповнення і підживлення

	Станція заповнення і підживлення системи опалення Для заповнення та експлуатації системи опалення відповідно до VDI 2035 і ONORM H 5195. В комплекті з системним сепаратором, регулятором тиску, манометром і вузлом заповнення з лічильником води. При проходженні через аніони та рН-стабілізатор вода демінералізується і підключається до значень рН від 8,2 до 8,7. Видаляються хлорид- і сульфат-іони, що забезпечує постійний захист від корозії без використання хімічних інгібіторів. Корпус з кованої латуні. Максимальний робочий тиск: 6 бар. Максимальна температура: 65 °C.	15	I032101	1	На запит
		20	I032102	1	На запит
	Картридж для станції заповнення системи опалення Використовують для підживлення системи в процесі експлуатації.	–	I032110	1	На запит
	Картридж для станції заповнення системи опалення З приєднувальною різьбою з обох сторін. Використовують для первинного заповнення системи.	¾"	I032200	1	На запит

Системні сепаратори

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Системний сепаратор Тип ВА відповідно до DIN EN 1717. Забезпечує захист води у системі водопостачання від забруднення зворотним потоком. Трикамерний системний сепаратор. Для модернізації існуючих водопроводів. Приєднання на вибір: внутрішня (ВР) або зовнішня (ЗР) різь. Номинальний тиск: PN 10. Максимальна робоча температура: 65 °C (короткочасно 80 °C). Робоче середовище: вода. Корпус із нержавіючої сталі (електрополірований). З'єднання 1½" – з нержавіючої сталі. З'єднання 2" – з латуні. Пружина з нержавіючої сталі. Ущільнення: EPDM і POM. 	1½" x 1½" ВР x ВР	I030701	1	На запит
	1½" x 1½" ВР x ЗР	I030702	1	На запит
	1½" x 1½" ЗР x ЗР	I030703	1	На запит
	1½" x 1½" ЗР x ВР	I030704	1	На запит
	2" x 2" ВР x ВР	I030705	1	На запит
	2" x 2" ВР x ЗР	I030706	1	На запит
	2" x 2" ЗР x ЗР	I030707	1	На запит
	2" x 2" ЗР x ВР	I030708	1	На запит
	1½" x 2" ВР x ВР	I030709	1	На запит
	1½" x 2" ВР x ЗР	I030710	1	На запит
	1½" x 2" ЗР x ЗР	I030711	1	На запит
	1½" x 2" ЗР x ВР	I030712	1	На запит
	2" x 1½" ВР x ВР	I030713	1	На запит
	2" x 1½" ВР x ЗР	I030714	1	На запит
	2" x 1½" ЗР x ЗР	I030715	1	На запит
	2" x 1½" ЗР x ВР	I030716	1	На запит

Фільтри для води

	Фільтр для холодної води Промивний фільтр для холодної води в комплекті з різьбовими з'єднувачами та сервісним ключем. Корпус з латуні. Чаша з армованого скловолокном прозорого пластику. Фільтрувальний елемент з нержавіючої сталі. Розмір чарунки: 100 мкм. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 30 °C.	DN 15	I055301	1	На запит
		DN 20	I055302	1	На запит
		DN 25	I055303	1	На запит
	Фільтр для гарячої води Промивний фільтр для гарячої води в комплекті з різьбовими з'єднувачами та сервісним ключем. Корпус з латуні. Чаша з пластику Trogamid. Фільтрувальний елемент з нержавіючої сталі. Розмір чарунки: 100 мкм. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 60 °C.	DN 15	I055401	1	5710.00
		DN 20	I055402	1	6278.00
		DN 25	I055403	1	9071.00
	Змінний фільтрувальний елемент Для фільтрів I05530X і I05540X. Картридж із нержавіючої сталі. Розмір чарунки: 30 мкм.		I055408	1	На запит
			I055409	1	На запит

Фільтри для води

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Фільтр для холодної води Промивний фільтр для холодної води в комплекті з різьбовими з'єднувачами і сервісним ключем. Корпус з латуні. Чаша з прозорого пластику PA12. Фільтрувальний елемент з нержавіючої сталі. Розмір чарунки: 80–100 мкм. Отвір для підключення манометра: G 1/4". Манометр зі шкалою 0–10 бар (1268234) замовляють окремо. Різь підключення штуцера для шлангу: G 3/4". Штуцер для шлангу (наприклад, 1620602) замовляють окремо. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 40 °C.	15	2301001	1	4520.00
	20	2301002	1	5451.00
	25	2301003	1	6433.00
 Фільтр для холодної води з регулятором тиску Промивний фільтр для холодної води в комплекті з манометром зі шкалою 0–10 бар, різьбовими з'єднувачами і сервісним ключем. Корпус з латуні. Чаша з прозорого пластику PA12. Фільтрувальний елемент з нержавіючої сталі. Розмір чарунки: 80–100 мкм. Різь підключення штуцера для шлангу: G 3/4". Штуцер для шлангу (наприклад, 1620602) замовляють окремо. Регулятор тиску згідно EN 1567. Діапазон налаштування: від 1,5 до 6 бар. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 40 °C.	15	2301101	1	6119.00
	20	2301102	1	6404.00
	25	2301103	1	6932.00
 Змінний фільтрувальний елемент Для фільтрів DN 15–25 (2301001, 2301002, 2301003). Для фільтрів з регулятором тиску DN 15–25 (2301101, 2301102, 2301103).		2630100	1	673.00
 Змінна чаша фільтра зі зливним краном Для фільтрів DN 15–25 (2301001, 2301002, 2301003). Для фільтрів з регулятором тиску DN 15–25 (2301101, 2301102, 2301103).		2630101	1	1357.00

Вимірювальний ніпель з дренажним краном

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Вимірювальний ніпель з дренажним краном, для застосування в системах водопостачання Без покриття. Зелений ковпачок.	1/4"	2028420	1	998.00

Запобіжні клапани

 Запобіжний клапан Для систем водопостачання. Корпус з кованої латуні. Тиск спрацьовування: 6 бар. Максимальна робоча температура: 110 °C. Приєднання: внутрішня різь 1/2".	15	1013204	1	923.00
	15	1013214	1	963.00

Змішувальні клапани для системи водопостачання

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Змішувальний клапан для системи водопостачання TMV, вихід змішаного потоку – збоку 25 л/хв при тиску 3 бар. Мінімальна витрата: 4 л/хв. Діапазон налаштування температури змішування: 38–48 °C ±2 K. Заводське налаштування: 38 °C.	15	2776651	1	4942.00
 Змішувальний клапан для системи водопостачання TMV2, вихід змішаного потоку – посередині 42 л/хв при тиску 3 бар. Мінімальна витрата: 4 л/хв. Діапазон налаштування температури змішування: 35–50 °C ±2 K. Заводське налаштування: 45 °C.	15	2776654	1	6928.00

Запобіжники зворотного потоку

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Запобіжник зворотного потоку Відповідно до EN 1717. Пристрій, що запобігає руху потоку в зворотному напрямку для захисту від попадання забрудненої води в систему водопостачання (втисненню або всмоктуванню). Корпус і деталі, що контактують з водою, виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Робоче середовище: вода. Працює безшумно і не створює гідроударів (стрибків тиску). Має два контрольні отвори 1/4".	20	1262302	25	727.00
	25	1262303	25	825.00
	32	1262304	16	1427.00

Приналежності

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Заглушка Матеріал: латунь стійка до селективної цинкової корозії, без покриття. З кільцевим ущільненням і зовнішнім шестигранником.	¼"	2027309	10	77.00
	⅜"	2027300	10	140.00
 Дренажний кран Дренажний кран з маховиком. Латунь, без покриття. Для застосування у системах водопостачання.	¼"	2027509	20	707.00
	⅜"	2027500	20	На запит
 Дренажний кран Дренажний кран з маховиком, з можливістю приєднання шлангу G ¾" або штуцера для шлангу. Для застосування у системах водопостачання. Латунь, без покриття. Ковпачок зелений. Штуцер для шлангу 1620601 замовляють окремо.	¼"	2027609	20	707.00
	⅜"	2027600	20	689.00
 Пробовідбірний клапан Відповідно до ÖNORM B 1921, ISO 19458, DIN 38402, VDI 6023 та DVGW – робочому листу W 551. Низький рівень розбризкування води. Максимальний робочий тиск: 16 бар. Максимальна робоча температура: 90 °C.	¼"	2027709	20	1695.00
	⅜"	2027700	20	1711.00
	¼"	2027719	20	1931.00
	⅜"	2027710	20	2031.00

Регулювальний ключ для TMV

	Ключ для встановлення налаштування температури Для змішувального клапана для системи водопостачання TMV (2776651).	2776680	1	На запит
---	--	---------	---	----------

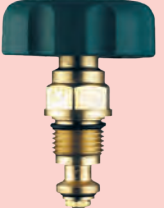
Запасна частина для кульового крана

	Важільна рукоятка з оцинкованої листової сталі, з зеленим пластиковим покриттям Для кульового крана зі зворотним клапаном 2211011/12 (DN 15 і 20).	1638685	50	На запит
---	--	---------	----	----------

Букси для прямооточних клапанів для систем водопостачання, починаючи з 2004 року випуску

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса Для балансувальних клапанів STRÖMAX-MW і STRÖMAX-RW. З кільцевим ущільненням між кран-буксою і корпусом. 4117 MW, 4117 RW	15	2638800	1	1103.00
	20	2638802	1	1209.00
	25	2638803	1	1721.00
	32	2638804	1	1563.00
	40	2638805	1	2231.00
	50	2638806	1	3305.00

Букси для запірних клапанів для систем водопостачання, починаючи з 2004 року випуску

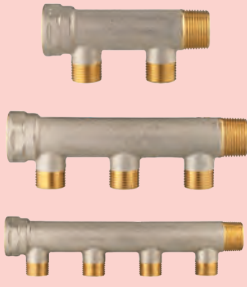
Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Букса Для прямооточних запірних клапанів з висувним шпинделем STRÖMAX-AW. З кільцевим ущільненням між кран-буксою і корпусом. 2 4115 AW, 2 4315 AW	10	2638500	1	866.00
	15	2638501	1	На запит
	20	2638502	1	1291.00
	25	2638503	1	1725.00
	32	2638504	1	2764.00
	40	2638505	1	4032.00
	50	2638506	1	6262.00
	65	2638507	1	12893.00
 Букса Для прямооточних запірних клапанів з невисувним шпинделем STRÖMAX-WD. З кільцевим ущільненням між кран-буксою і корпусом. 4125 WD, 4125 AWD 4325 D, 4325 AD	15	2638901	1	1368.00
	20	2638902	1	1591.00
	25	2638903	1	2223.00
	32	2638904	1	2827.00
	40	2638905	1	4125.00
	50	2638906	1	5870.00
	65	2638907	1	10282.00
	80	2638908	1	12574.00
 Букса Для запірних клапанів з прямим висувним шпинделем 4215 W і 4215 AW. 2 4215 W, 2 4215 AW	15	2638751	1	1037.00
	20	2638752	1	1480.00
	25	2638753	1	1658.00
	32	2638754	1	1981.00
	40	2638755	1	2658.00
	50	2638756	1	2530.00
 Букса Для прямооточних запірних клапанів з невисувним шпинделем з вбудованим зворотним клапаном 4126.	20	2638912	1	На запит
	25	2638913	1	На запит
	32	2638914	1	На запит
	40	2638915	1	На запит
	50	2638916	1	На запит

Маховики

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Зелений маховик з кріпильним гвинтом Для прямооточних запірних клапанів STRÖMAX-AWD. 2 4125 AWD, 2 4325 AWD	15–50	2651700	1	378.00
	65, 80	2651701	1	На запит
 Зелений маховик з кріпильним гвинтом Для запірних клапанів з прямим шпинделем 4215 W і 4215 AW. 2 4215 W, 2 4215 AW	15, 20	2652001	1	165.00
	25, 32	2652003	1	165.00
	40, 50	2652004	1	165.00
 Зелений маховик з кріпильним гвинтом Для прямооточних балансувальних клапанів STRÖMAX-MW. 2 4117 MW, 2 4117 RW	15–50	2651800	1	378.00
 Зелений маховик з кріпильним гвинтом Для прямооточного балансувального клапана 4017.	15–32	2652201	1	На запит
	40, 50	2652202	1	1035.00

Виконання	Чотири-гранник	Ø маховика	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Маховик з кріпильним гвинтом Для прямооточних запірних клапанів з висувним шпинделем STRÖMAX-AW і STRÖMAX-W 2 4115 AW	6 мм	50 мм	2651900	1	165.00
	7 мм	60 мм	2651902	1	225.00
	8 мм	80 мм	2651904	1	366.00
	9 мм	80 мм	2651906	1	529.00
	14 мм	160 мм	2651907	1	1413.00
	6 мм	60 мм	2651911	1	На запит
	7 мм	70 мм	2651912	1	На запит
	7 мм	88 мм	2651913	1	На запит
	10 мм	130 мм	2651917	1	На запит

Компактні розподільники для систем водопостачання, DN 20

Виконання	Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	2	2845122	1	1019.00
	3	2845123	1	1146.00
	4	2845124	1	1258.00
	2	2845132	1	1020.00

Приналежності

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	1842220	1	1684.00

Шаблон для монтажу

	Шаблон для монтажу настінних відводів.	P102507	10	На запит
---	--	---------	----	----------

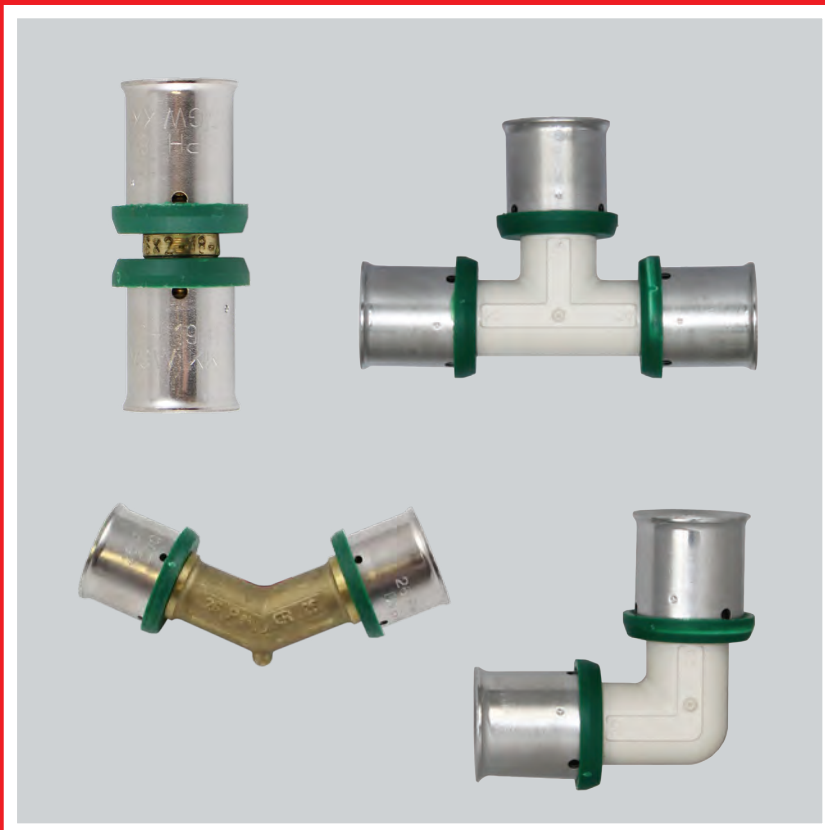
Розподільники для системи водопостачання

Виконання	PN	DN	Кіл-ть відводів	Артикул	К-ть шт./уп	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Розподільник для системи водопостачання Корпус з кованої латуні CW617N відповідно до переліку UBA/4MS. Підключення розподільника DN 20: зовнішня різь G ¾" і внутрішня різь G ¾". Підключення розподільника DN 25: зовнішня різь G 1" і внутрішня різь G 1". Відводи: зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. У розподільника DN 20 торець з внутрішньою різзю може бути закритий заглушкою G ¾" з ущільнювальним кільцем (1631922), а із зовнішньою різзю – кришкою G ¾" з плоскою прокладкою (1631923). У розподільника DN 25 торець з внутрішньою різзю може бути закритий заглушкою G 1" з ущільнювальним кільцем (1631932), а із зовнішньою різзю – кришкою G 1" з плоскою прокладкою (1631931). Можливо з'єднання декількох розподільників без додаткових ущільнень або клею-герметика. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Мінімальна робоча температура: 0,5 °C. Максимальна робоча температура: 110 °C.	10	20	2	2853002	25	1526.00
	10	20	3	2853003	12	1830.00
	10	20	4	2853004	12	2394.00
	10	25	4	2853014	12	2668.00
	10	25	5	2853015	12	3315.00

Запасні частини

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Заглушка з різзю G ¾" з ущільнювальним кільцем Для розподільника системи водопостачання 8530.	G ¾"	1631922	50	На запит
 Кришка G ¾" з плоскою прокладкою Для розподільника системи водопостачання 8530.	G ¾"	1631923	20	На запит
 Фітинги для полімерних труб Для PE-X, PB- і металополімерних труб, що використовують в системах водопостачання.	G ¾" – 16 x 2	1609501	100	220.00
	G ¾" – 20 x 2	1609502	100	220.00
	G ¾" – 26 x 3	1609503	50	324.00
	G 1" – 26 x 3	1609504	100	324.00
 Фітинг для мідної труби	G ¾" – 18	1627618	10	217.00

Виконання	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран з накидною гайкою, з рукояткою „метелик“ з силуміну, PN 25 Виконання: муфта х накидна гайка (ущільнення по площині). Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – ущільнювальне кільце. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Максимальна робоча температура: 85 °C.	25	20	1222103	25	999.00
	25	25	1222104	16	1097.00
 Кульовий кран з накидною гайкою, кутовий, з рукояткою „метелик“ з силуміну, PN 25 Виконання: муфта х накидна гайка (ущільнення по площині). Корпус з кованої латуні, нікельований. Куля з латуні, хромована. Ущільнення кулі – PTFE. Ущільнення штока – ущільнювальне кільце. Внутрішня різь – згідно ISO 228. Максимальна робоча температура: 85 °C.	25	20	1222123	25	На запит
	25	25	1222124	16	На запит



Труби для HERZ-PIPEFIX Металополімерні труби PE-RT/Al/PE-RT HT

Виконання	Товщина шару алюмінію, мм	Діаметр, товщина стінки, мм	Артикул	Кількість, пог.м		Ціна в грн. з ПДВ за од.
				бухта	палета	
 Труби в бухтах Багатошарова металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT для застосування у системах опалення, кондиціонування та водопостачання. Випробувана з прес-фітінгами HERZ-PIPEFIX і гвинтовими компресійними фітінгами. Постачають в бухтах.	0,4	16 x 2	3C16020	200	3000	139.00
	0,4	20 x 2	3C20020	100	1500	180.00
	0,5	26 x 3	3C26030	50	750	320.00
	0,5	32 x 3	3C32030	50	600	495.00
	0,5	40 x 3,5	3C40030	25	300	795.00

Металополімерні труби PE-RT/Al/PE-RT HTS

Виконання	Товщина шару алюмінію, мм	Діаметр, товщина стінки, мм	Артикул	Кількість, пог.м		Ціна в грн. з ПДВ за од.
				бухта	палета	
 Труби в бухтах Багатошарова металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT для застосування у системах опалення, кондиціонування та водопостачання. Випробувана з прес-фітінгами HERZ-PIPEFIX і гвинтовими компресійними фітінгами. Постачають в бухтах.	0,2	10 x 1,3	3C10130	250	3500	118.00
	0,2	16 x 2	3D16020	200	3000	88.00
	0,25	20 x 2	3C20030	100	1500	152.00
	0,35	26 x 3	3C26040	50	750	302.00

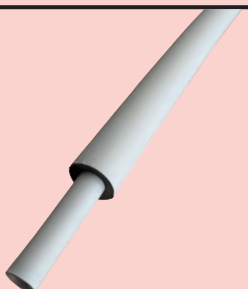
Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT HT

Виконання	Товщина шару алюмінію, мм	Діаметр, товщина стінки, мм	Артикул	Кількість, пог.м		Ціна в грн. з ПДВ за од.
				штанга	палета	
 Труби в штангах Багатошарова металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT для застосування у системах опалення, кондиціонування та водопостачання. Випробувана з прес-фітінгами HERZ-PIPEFIX і гвинтовими компресійними фітінгами. Постачають в штангах.	0,4	16 x 2	3C16034	5	6240	166.00
	0,4	20 x 2	3C20034	5	3900	201.00
	0,5	26 x 3	3C26035	5	2340	451.00
	0,5	32 x 3	3C32035	5	1300	634.00
	0,5	40 x 3,5	3C40036	5	780	794.00
	0,6	50 x 4	3C50040	5	480	1867.00
	0,8	63 x 4,5	3C63045	5	415	3551.00
	0,8	75 x 5	3C75050	5	1500	На запит

Металополімерні труби PE-RT/Al/PE-RT HTS

 Труби в штангах Багатошарова металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT для застосування у системах опалення, кондиціонування та водопостачання. Випробувана з прес-фітінгами HERZ-PIPEFIX і гвинтовими компресійними фітінгами. Постачають в штангах.	0,2	16 x 2	3C16046	5	6240	На запит
	0,25	20 x 2	3C20038	5	3900	На запит
	0,35	26 x 3	3C26039	5	2340	На запит

Металополімерні труби PE-RT/Al/PE-RT НТ в теплоізоляції

Виконання		Товщина стінки ізоляції, мм	Товщина шару алюмінію, мм	Діаметр, товщина стінки, мм	Артикул	Кількість, пог.м		Ціна в грн. з ПДВ за од.
						бухта	палета	
 	Труби в бухтах Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT для систем опалення та водопостачання з теплоізоляцією зі спіненого поліетилену PE-LD у плівці з поліетилену. Теплопровідність: 0,04 Вт/м·К відповідно до DIN EN 8497. Клас вогнестійкості: CIs1d0 (13 мм: DIs1d0) відповідно до EN 13501-1. Не містить HFCKW і HFKW. Опір дифузії водяної пари: $\mu \geq 7000$ за EN 13469. Зовнішній шар білого кольору, написи – чорні.	6	0,4	16 x 2	3C16006	100	800	На запит
		6	0,4	20 x 2	3C20006	50	550	На запит
		6	0,5	26 x 3	3C26006	50	300	На запит
		6	0,5	32 x 3	3C32006	25	125	На запит
		9	0,4	16 x 2	3C16009	100	600	На запит
		9	0,4	20 x 2	3C20009	50	550	На запит
		9	0,5	26 x 3	3C26009	50	250	На запит
		9	0,5	32 x 3	3C32009	25	125	На запит
 	Труби в бухтах Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT зі зменшеною товщиною шару алюмінію для систем опалення та водопостачання з теплоізоляцією зі спіненого поліетилену PE-LD у плівці з поліетилену. Теплопровідність: 0,04 Вт/м·К відповідно до DIN EN 8497. Клас вогнестійкості: CIs1d0 (13 мм: DIs1d0) відповідно до EN 13501-1. Не містить HFCKW і HFKW. Опір дифузії водяної пари: $\mu \geq 7000$ за EN 13469. Зовнішній шар білого кольору, написи – чорні.	6	0,2	16 x 2	3D16006	100	800	На запит
		6	0,25	20 x 2	3D20006	50	550	На запит
		6	0,35	26 x 3	3D26006	50	300	На запит
		9	0,2	16 x 2	3C16044	100	600	На запит
		9	0,25	20 x 2	3D20009	50	550	На запит
		9	0,35	26 x 3	3D26009	50	450	На запит
		13	0,2	16 x 2	3D16013	50	350	На запит
		13	0,25	20 x 2	3D20013	50	250	На запит
		13	0,35	26 x 3	3D26013	25	125	На запит

Металополімерні труби PE-RT/Al/PE-RT НТ в захисній гофротрубі

    	Труби в бухтах Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT для застосування у системах опалення і водопостачання. В захисній пластиковій гофротрубі чорного кольору.	0,4	16 x 2	3C16033	50	600	На запит
		0,4	20 x 2	3C20033	50	600	На запит

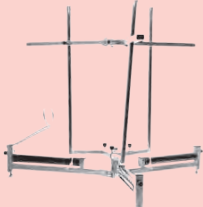
Металополімерні труби PE-RT/Al/PE-RT HTS в захисній гофротрубі

 	Труби в бухтах Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT зі зменшеною товщиною шару алюмінію для застосування у системах опалення і водопостачання. В захисній пластиковій гофротрубі чорного кольору.	0,2	16 x 2	3C16042	50	600	На запит
		0,25	20 x 2	3C20040	50	600	На запит

Труби HERZ-Line PE-RT для систем панельно-променевого опалення

Виконання	Діаметр, товщина стілки, мм	Артикул	Кількість пог.м в бухті	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	16 x 2	5-шарова труба HERZ-LINE PE-RT Високонадійна труба. Стійка до дифузії кисню завдяки шару EVOH відповідно до DIN 4726. Зовнішній шар PE-RT для захисту антидифузійного бар'єру з EVOH від механічних пошкоджень. Виготовлено відповідно до EN ISO 21003. Колір: червоний.		
		U162240	240	На запит
		U162480	480	На запит
		U162600	600	72.00
	17 x 2	U172240	240	На запит
		U172480	480	На запит
		U172600	600	На запит
	18 x 2	U182240	240	На запит
		U182480	480	На запит
	20 x 2	U202240	240	88.00
		U202480	480	На запит

Розмотувач для труб

Виконання	Артикул	К-ть шт.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	0069620	1	7327.00

Прес-фітинги для HERZ-PIPEFIX

Прес-фітинги з артикулом **TXXXXXX** виготовлені з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, що придатна для застосування в системах водопостачання. Якість латуні відповідає стандартам для систем водопостачання, таким як EN 1213, ÖNORM B 5014-3 і ÖNORM B 5024-3, а також DIN 50930 (частина 6) і TRV.

Прес-фітинги мають подвійне ущільнення ущільнювальними кільцями з EPDM відповідно до KTW/UBA. Прес-гільза з нержавіючої сталі встановлена в центрувальну пластикову обойму зеленого кольору.

Прес-фітинги з артикулом **PXXXXXX** виготовлені з латуні, що придатна для застосування в системах опалення та кондиціонування. Прес-фітинги мають подвійне ущільнення ущільнювальними кільцями з EPDM. Прес-гільза з нержавіючої сталі встановлена в центрувальну пластикову обойму білого кольору.

Максимальна робоча температура: 95 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар.

Прес-фітинги розмірів 16–40 без опресування не герметичні. Для розмірів 50, 63, 75 рекомендовано застосовувати спеціальні калібратори з метою забезпечення властивості „незапресований – негерметичний“.

Прес-фітинги для HERZ-PIPEFIX

Перехідні прес-фітинги з накидною гайкою, ущільнення по площині

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – G ¾"	P701641	150	394.00
	20 x 2 – G ¾"	P702041	150	420.00
	16 x 2 – G 1"	P701642	100	524.00
	20 x 2 – G 1"	P702042	100	524.00
	26 x 3 – G 1"	P702642	80	554.00
	26 x 3 – G 1¼"	P702643	50	754.00
	32 x 3 – G 1¼"	P703243	40	829.00
	40 x 3,5 – G 1¼"	P704043	30	1038.00
	32 x 3 – G 1½"	P703244	40	872.00
	40 x 3,5 – G 1½"	P704044	30	1038.00
	50 x 4 – G 1½"	P705044	16	2552.00
	40 x 3,5 – G 2"	P704045	20	1232.00
	50 x 4 – G 2"	P705045	16	2846.00

Перехідні прес-фітинги з накидною гайкою, ущільнення під конус

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – M22 x 1,5	P701636	120	291.00
	16 x 2 – G ½"	P701690	120	248.00
	20 x 2 – G ½"	P702090	120	244.00
	16 x 2 – G ¾"	P701682	120	237.00
	20 x 2 – G ¾"	P702082	120	248.00
	16 x 2 – G ¾"	P701631	120	225.00
	20 x 2 – G ¾"	P702031	120	244.00

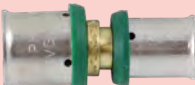
Перехідні прес-фітинги з накидною гайкою, кутові, ущільнення під конус

	Перехідний прес-фітинг з накидною гайкою, кутовий, ущільнення під конус. Для вузлів підключення HERZ-3000.	16 x 2 – G ¾"	P711614	100	636.00
		20 x 2 – G ¾"	P712014	100	636.00

Прес-фітинги Муфти

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – 16 x 2	P701600	150	227.00
	20 x 2 – 20 x 2	P702000	120	381.00
	26 x 3 – 26 x 3	P702600	80	459.00
	32 x 3 – 32 x 3	P703200	50	586.00
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	P704000	30	1140.00
	50 x 4 – 50 x 4	P705000	20	2108.00
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	P706300	10	4728.00
	75 x 5 – 75 x 5	P707500	2	7367.00

Муфти редукційні

 	20 x 2 – 16 x 2	P702001	150	357.00
	26 x 3 – 16 x 2	P702601	80	430.00
	26 x 3 – 20 x 2	P702602	80	430.00
	32 x 3 – 16 x 2	P703201	60	599.00
	32 x 3 – 20 x 2	P703202	60	599.00
	32 x 3 – 26 x 3	P703206	60	599.00
	40 x 3,5 – 26 x 3	P704002	40	1140.00
	40 x 3,5 – 32 x 3	P704003	40	1140.00
	50 x 4 – 26 x 3	P705001	20	2217.00
	50 x 4 – 32 x 3	P705002	20	2182.00
	50 x 4 – 40 x 3,5	P705003	20	2182.00
	63 x 4,5 – 26 x 3	P706301	10	3359.00
	63 x 4,5 – 32 x 3	P706302	10	3410.00
	63 x 4,5 – 40 x 3,5	P706303	10	3771.00
	63 x 4,5 – 50 x 4	P706304	10	4125.00
	75 x 5 – 50 x 4	P707502	2	6723.00
	75 x 5 – 63 x 4,5	P707501	2	6110.00

Прес-фітинги Трійники

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	P721600	60 542.00
	16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	P721603	50 577.00
	20 x 2 – 20 x 2 – 20 x 2	P722000	50 583.00
	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	P722003	50 583.00
	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	P722001	50 560.00
	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	P722008	50 635.00
	20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	P722006	30 744.00
	26 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	P722600	30 814.00
	26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	P722613	30 814.00
	26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	P722614	30 814.00
	26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	P722616	30 814.00
	26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	P722615	30 814.00
	26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	P722603	30 808.00
	26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	P722605	30 814.00
	26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	P722617	30 1047.00
	32 x 3 – 32 x 3 – 32 x 3	P723200	25 1038.00
	32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	P723201	25 1038.00
	32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	P723211	25 1038.00
	32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	P723204	25 1038.00
	32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	P723209	25 1038.00
	32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	P723207	25 1038.00
	32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	P723215	25 1038.00
	32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	P723214	25 1038.00
	32 x 3 – 40 x 3,5 – 32 x 3	P723210	20 1573.00
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	P724000	15 1573.00
	40 x 3,5 – 26 x 3 – 32 x 3	P724006	15 1573.00
	40 x 3,5 – 26 x 3 – 40 x 3,5	P724002	15 1573.00
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 32 x 3	P724004	15 1573.00



Прес-фітинги Трійники

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 40 x 3,5	P724003	15 1573.00
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 26 x 3	P724007	15 1573.00
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 32 x 3	P724008	15 1573.00
	40 x 3,5 – 50 x 4 – 40 x 3,5	P724012	10 3959.00
	50 x 4 – 50 x 4 – 50 x 4	P725000	8 3849.00
	50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	P725003	10 3917.00
	50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3,5	P725006	10 3771.00
	50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	P725001	10 3917.00
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	P725005	10 3736.00
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 50 x 4	P725002	8 3996.00
	50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	P725007	10 3808.00
	50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3,5	P725008	8 На запит
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 63 x 4,5	P726300	4 6204.00
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 63 x 4,5	P726301	6 6204.00
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 63 x 4,5	P726302	6 6204.00
	63 x 4,5 – 32 x 3 – 63 x 4,5	P726303	6 6204.00
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 50 x 4	P726304	6 6204.00
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 50 x 4	P726305	6 6204.00
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 40 x 3,5	P726306	6 6204.00
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 50 x 4	P726307	6 6204.00
	75 x 5 – 75 x 5 – 75 x 5	P727500	2 10020.00



Прес-фітинги Відводи 90°

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	16 x 2 – 16 x 2	P711600	150 392.00
	20 x 2 – 20 x 2	P712000	100 443.00
	26 x 3 – 26 x 3	P712600	50 590.00
	32 x 3 – 32 x 3	P713200	30 772.00
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	P714000	25 1446.00
	50 x 4 – 50 x 4	P715000	10 2846.00
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	P716300	8 4728.00
	75 x 5 – 75 x 5	P717500	2 На запит

Відводи 45°

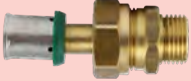
 	26 x 3 – 26 x 3	P712601	50 889.00
	32 x 3 – 32 x 3	P713201	30 1047.00
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	P714001	25 1546.00
	50 x 4 – 50 x 4	P715001	10 3106.00
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	P716301	6 4973.00

Прес-фітинги Перехідники з прес-з'єднання на роз'ємне різьбове з'єднання, кутові

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	Перехідник кутовий з прес-з'єднання на роз'ємне різьбове з'єднання із зовнішньою різзю.	16 x 2 – R ½"	P711671	50	872.00
		20 x 2 – R ½"	P712071	40	872.00
		20 x 2 – R ¾"	P712072	40	889.00
		26 x 3 – R 1"	P712673	30	1052.00
		32 x 3 – R 1 ¼"	P713274	20	1372.00
 	Перехідник кутовий з прес-з'єднання на роз'ємне різьбове з'єднання з внутрішньою різзю.	16 x 2 – Rp ¾"	P711681	50	947.00
		20 x 2 – Rp ½"	P712081	40	947.00
		20 x 2 – Rp ¾"	P712082	30	1000.00
		26 x 3 – Rp 1"	P712683	20	1173.00
		32 x 3 – Rp 1 ¼"	P713284	10	1463.00

Прес-фітинги

Перехідники з прес-з'єднання на роз'ємне різьбове з'єднання

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	16 x 2 – R ½"	P701661	80	861.00
	20 x 2 – R ½"	P702061	80	928.00
	16 x 2 – R ¾"	P701662	80	872.00
	20 x 2 – R ¾"	P702062	70	969.00
	26 x 3 – R ¾"	P702662	50	1274.00
	26 x 3 – R 1"	P702663	40	1317.00
	32 x 3 – R 1"	P703263	40	1704.00
	40 x 3,5 – R 1¼"	P704064	20	2147.00
	50 x 4 – R 1½"	P705065	10	3327.00
	63 x 4,5 – R 2"	P706366	6	6956.00
 	16 x 2 – Rp ½"	P701671	80	861.00
	20 x 2 – Rp ½"	P702071	80	928.00
	16 x 2 – Rp ¾"	P701672	80	872.00
	20 x 2 – Rp ¾"	P702072	70	969.00
	26 x 3 – Rp ¾"	P702672	50	1274.00
	26 x 3 – Rp 1"	P702673	40	1317.00
	32 x 3 – Rp 1"	P703273	30	1704.00
	40 x 3,5 – Rp 1"	P704074	20	2147.00
	50 x 4 – Rp 1½"	P705075	10	3549.00
	63 x 4,5 – Rp 2"	P706376	6	7422.00
 	16 x 2 – ¾" – 16 x 2	P701651	70	889.00
	20 x 2 – ¾" – 20 x 2	P702051	70	969.00
	26 x 3 – 1" – 26 x 3	P702652	30	1334.00
	32 x 3 – 1¼" – 32 x 3	P703253	20	1778.00
	40 x 3,5 – 1¼" – 40 x 3,5	P704053	20	2174.00
	50 x 4 – 2" – 50 x 4	P705055	10	3047.00

Прес-фітинги

Перехідники з прес-з'єднання на нерж'ємне різьбове з'єднання із зовнішньою різзю

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	16 x 2 – R ½"	P701611	150 243.00
	20 x 2 – R ½"	P702011	150 269.00
	20 x 2 – R ¾"	P702012	120 355.00
	26 x 3 – R ¾"	P702612	80 445.00
	26 x 3 – R 1"	P702613	80 503.00
	32 x 3 – R 1"	P703213	70 724.00
	40 x 3,5 – R 1"	P704013	30 1038.00
	32 x 3 – R 1¼"	P703214	40 814.00
	40 x 3,5 – R 1¼"	P704014	30 1038.00
	50 x 4 – R 1¼"	P705014	20 2625.00
	50 x 4 – R 1½"	P705015	20 2776.00
	63 x 4,5 – R 2"	P706316	10 4376.00
	75 x 5 – R 2"	P707516	2 5481.00
	75 x 5 – R 2½"	P707518	2 7411.00

Перехідники з прес-з'єднання на нерж'ємне різьбове з'єднання з внутрішньою різзю

 	16 x 2 – Rp ½"	P701621	120 300.00
	20 x 2 – Rp ½"	P702021	120 300.00
	20 x 2 – Rp ¾"	P702022	100 355.00
	26 x 3 – Rp ¾"	P702622	80 486.00
	26 x 3 – Rp 1"	P702623	70 681.00
	32 x 3 – Rp 1"	P703223	40 777.00
	40 x 3,5 – Rp 1"	P704023	30 1113.00
	32 x 3 – Rp 1¼"	P703224	30 934.00
	40 x 3,5 – Rp 1¼"	P704024	30 1113.00
	50 x 4 – Rp 1¼"	P705024	20 2662.00
	50 x 4 – Rp 1½"	P705025	16 2811.00
	63 x 4,5 – Rp 2"	P706326	10 4530.00

Прес-фітинги

Трійники з прес-з'єднаннями і відводом із зовнішньою різзю

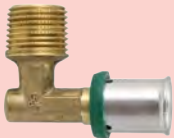
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – R ½" – 16 x 2	P721651	60 636.00
	20 x 2 – R ½" – 20 x 2	P722051	50 636.00
	26 x 3 – R ½" – 26 x 3	P722651	30 856.00
	20 x 2 – R ¾" – 20 x 2	P722052	50 814.00
	26 x 3 – R ¾" – 26 x 3	P722652	30 856.00
	32 x 3 – R ¾" – 32 x 3	P723251	25 1022.00
	26 x 3 – R 1" – 26 x 3	P722653	30 856.00
	32 x 3 – R 1" – 32 x 3	P723252	25 1022.00
	40 x 3,5 – R 1" – 40 x 3,5	P724052	15 1372.00
	40 x 3,5 – R 1¼" – 40 x 3,5	P724053	15 1463.00
	50 x 4 – R 1¼" – 50 x 4	P725053	10 3736.00
	50 x 4 – R 1½" – 50 x 4	P725054	8 3736.00
	63 x 4,5 – R 2" – 63 x 4,5	P726355	4 5884.00

Трійники з прес-з'єднаннями і відводом з внутрішньою різзю

	16 x 2 – Rp ½" – 16 x 2	P721641	60 636.00
	20 x 2 – Rp ½" – 20 x 2	P722041	50 636.00
	26 x 3 – Rp ½" – 20 x 2	P722642	30 777.00
	26 x 3 – Rp ½" – 26 x 3	P722641	30 777.00
	32 x 3 – Rp ½" – 32 x 3	P723243	25 1033.00
	20 x 2 – Rp ¾" – 20 x 2	P722042	40 856.00
	26 x 3 – Rp ¾" – 26 x 3	P722644	25 913.00
	32 x 3 – Rp ¾" – 32 x 3	P723241	25 1033.00
	32 x 3 – Rp 1" – 32 x 3	P723242	25 1033.00
	40 x 3,5 – Rp 1" – 40 x 3,5	P724041	15 1454.00
	32 x 3 – Rp 1¼" – 32 x 3	P723244	20 1237.00
	40 x 3,5 – Rp 1¼" – 40 x 3,5	P724042	15 1469.00
	50 x 4 – Rp 1¼" – 50 x 4	P725042	6 3996.00
	50 x 4 – Rp 1½" – 50 x 4	P725043	6 4293.00
	63 x 4,5 – Rp 2" – 63 x 4,5	P726344	4 6199.00

Прес-фітинги

Перехідники з прес-з'єднання на нероз'ємне різьбове з'єднання, кутові

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	16 x 2 – R ½"	P711611	150	368.00
	20 x 2 – R ½"	P712011	120	448.00
	20 x 2 – R ¾"	P712012	100	448.00
	26 x 3 – R ¾"	P712612	50	608.00
	32 x 3 – R 1"	P713213	30	947.00
	40 x 3,5 – R 1¼"	P714014	25	1446.00
	50 x 4 – R 1¼"	P715014	16	2995.00
	63 x 4,5 – R 2"	P716316	8	4219.00
 	16 x 2 – Rp ½"	P711621	120	385.00
	20 x 2 – Rp ½"	P712021	100	448.00
	20 x 2 – Rp ¾"	P712022	50	608.00
	26 x 3 – Rp ¾"	P712622	50	617.00
	32 x 3 – Rp 1"	P713223	30	1007.00
	40 x 3,5 – Rp 1¼"	P714024	25	1628.00
	50 x 4 – Rp 1¼"	P715024	16	3071.00
	50 x 4 – Rp 1½"	P715025	10	3071.00
	63 x 4,5 – Rp 2"	P716326	8	4349.00

Прес-фітинги Приєднувальний вузол

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
 	Приєднувальний вузол без змішування потоків, без кріплення 6 підключень з внутрішньою різькою Rp ½" для під'єднання труб діаметром 10–26 мм за допомогою переходників T70XX18 . Перехідники T70XX18 і адаптери 1626601 замовляють окремо.	P720031	15	На запит	
 	Перехідник з прес-з'єднання на зовнішню різь R ½" з кільцевим ущільненням для підключення до приєднувального вузла.	10 x 1,3 – G ½"	P701018	150	255.00
		16 x 2 – G ½"	P701618	150	256.00
		20 x 2 – G ½"	P702018	150	283.00
		26 x 3 – G ½"	P702618	100	307.00
	Монтажна коробка для приєднувального вузла (пластик).	P102021	10	195.00	

Прес-фітинги

Відводи для кріплення на стіну, короткі

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – Rp ½"	P711631	50	504.00
	20 x 2 – Rp ½"	P712031	50	524.00
	20 x 2 – Rp ¾"	P712032	40	667.00
	26 x 3 – Rp ¾"	P712632	40	667.00

Відводи для кріплення на стіну, подовжені

	16 x 2 – Rp ½"	P711641	50	608.00
	20 x 2 – Rp ½"	P712041	40	636.00

Комплект відводів з монтажною шиною

	Комплект: монтажна шина (L= 207,5 мм) + 2 коротких відводи для кріплення на шині (16 x 2 – Rp ½").	P711656	10	1113.00
---	--	---------	----	---------

Прес-фітинги

Трійники і відводи для скритого монтажу підключення змивного бачка

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – Rp ½" – 16 x 2	P721661	40	786.00
	20 x 2 – Rp ½" – 20 x 2	P722061	40	808.00
	16 x 2 – Rp ½"	P711661	50	599.00
	20 x 2 – Rp ½"	P712061	40	627.00

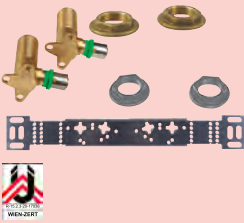
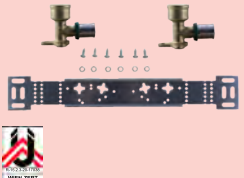
Відводи для скритого монтажу за фальшстіною з гіпсокартону, фанери та інше

	16 x 2 – Rp ½", 4 мм	P711651	100	808.00
	16 x 2 – Rp ½", 30 мм	P711652	30	808.00
	20 x 2 – Rp ½", 30 мм	P712052	30	808.00
	16 x 2 – Rp ½" Для стін товщиною до 30 мм	P711653	30	808.00
	20 x 2 – Rp ½" Для стін товщиною до 30 мм	P712053	30	864.00

Трійник для кріплення на стіну U-подібний

	16 x 2 – Rp ½" – 16 x 2	P711636	40	1725.00
	20 x 2 – Rp ½" – 20 x 2	P712036	40	На запит

Прес-фітинги Комплекти для монтажу на стіні

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Монтажна шина з ніжками для відводів для кріплення на стіні	P729810	10	684.00
	16 x 2 – Rp ½" 30 мм	P711654	10	1966.00
	20 x 2 – Rp ½" 30 мм	P712054	10	2181.00
	16 x 2 – Rp ½"	P711633	10	1711.00
	20 x 2 – Rp ½"	P712033	10	1711.00
	16 x 2 – Rp ½"	P711643	10	1887.00
	20 x 2 – Rp ½"	P712043	10	1932.00

Прес-фітинги

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	16 x 2	P701610	100	371.00
	20 x 2	P702010	100	448.00
	26 x 3	P702610	40	594.00
	32 x 3	P703210	40	777.00
	40 x 3,5	P704010	30	1113.00
	50 x 4	P705010	10	1848.00
	65 x 4,5	P706310	10	2447.00

Звукоізоляційні кожухи для відводів для кріплення на стіні

	Звукоізоляційний кожух для U-подібних трійників для кріплення на стіні Ø16 і Ø20 (P711636 і P712036)	P045006	10	На запит
	Звукоізоляційний кожух для коротких і подовжених відводів для кріплення на стіні із внутрішньою різьбою Rp 1/2" (T711631, T712031, T711641 і T712041)	P045007	10	На запит
	Звукоізоляційний кожух для коротких відводів для кріплення на стіні із внутрішньою різьбою Rp 3/4" (T712032 і T712632)	P045008	10	На запит

Прес-фітинги PPSU

Всі деталі, що контактують з водою, виготовлені з поліфенілсульфону (PPSU) і тому придатні для застосування як в системах водопостачання, так і в системах опалення та охолодження. Прес-фітинги без опресування не герметичні.

Відводи 90°

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	16 x 2 – 16 x 2	R611600	150 310.00
	20 x 2 – 20 x 2	R612000	100 348.00
	26 x 3 – 26 x 3	R612600	50 464.00

Трійники

	16 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	R621600	60 429.00
	20 x 2 – 20 x 2 – 20 x 2	R622000	50 459.00
	26 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	R622600	30 636.00

Трійники із середнім відводом меншого діаметра

	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	R622001	50 440.00
	26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	R622603	30 636.00
	26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	R622605	30 636.00

Трійники редукційні

	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	R622003	50 459.00
	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	R622008	50 459.00
	26 x 3 – 16 x 2 – 20 x 2	R622611	30 636.00
	26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	R622613	30 636.00
	26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	R622614	30 636.00
	26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	R622616	30 636.00
	26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	R622615	30 636.00
	16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	R621603	50 452.00
	20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	R622006	30 582.00

Муфти

	16 x 2 – 16 x 2	R601600	150 179.00
	20 x 2 – 20 x 2	R602000	150 297.00
	26 x 3 – 26 x 3	R602600	80 359.00

Муфти редукційні

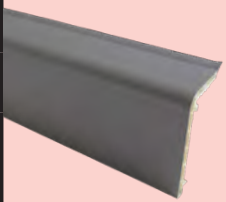
	20 x 2 – 16 x 2	R602001	150 278.00
	26 x 3 – 16 x 2	R602601	80 336.00
	26 x 3 – 20 x 2	R602602	80 336.00

Фітинги

Ніпелі

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Ніпель Для з'єднання полімерних труб. Матеріал: латунь, нікельований (1626202 – без покриття). Компресійні фітинги з ущільненням під конус для підключення труб замовляють окремо.	G ½" x G ½"	1626201	20	156.00
		G ¾" x G ¾"	1626202	20	233.00
		G 1" x G 1"	1626203	10	247.00
		G 1" x G ¾"	1626204	20	1516.00
	Ніпель Для з'єднання полімерних труб. Матеріал: латунь, нікельований. Компресійні фітинги G ¾" з ущільненням під конус для підключення труб замовляють окремо.	G ¾" x G ¾"	1626212	20	368.00
	Перехідний ніпель для підключення полімерних труб до універсальних і прямоточних клапанів Матеріал: латунь, нікельований. Компресійні фітинги для підключення труб замовляють окремо.	M22 x 1,5 – G ½"	1627201	10	209.00
		G ¾" x G ½"	1626601	100	258.00
		G ½" x R ½"	1626611	10	150.00
		G ¾" x R ½"	1626612	10	341.00
		G ¾" x R ¾"	1626620	10	352.00
		G 1" x R ¾"	1626613	10	260.00
		G 1" x R 1"	1626603	1	403.00
	Адаптер для підключення полімерних труб до розподільника Матеріал: латунь, нікельований. Муфта x штуцер. Компресійні фітинги з ущільненням під конус для підключення труб замовляють окремо.	Rp ½" x G ¾"	1626501	10	209.00
		Rp ½" x G ½"	1626511	10	170.00
		Rp ¾" x G ¾"	1626512	10	219.00
		Rp ¾" x G 1"	1626513	10	240.00
		Rp 1" x G 1"	1626514	10	265.00
		Rp ½" – M22 x 1,5	1627522	20	426.00

Пластикові плінтуси

Виконання	Колір	Довжина, пог.м	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Плінтус 2000 x 40 x 88 мм Виготовлений з порожнистого профілю з регенованого полівінілхлориду (PVC), покритого стійкою до вицвітання плівкою. Ущільнювальна кромка має колір плінтуса. Кріплення плінтуса на кронштейни здійснюється за допомогою засочки. Одиниця продажу – 10 штук (по 2 пог.м кожна).	Бетон сірий	2 *	3S97080	20	На запит
	Бук	2 *	3S97020	20	На запит
	Дуб світлий	2	3S97030	20	На запит
	Ясень білий	2 *	3S91031	20	На запит
	Білий RAL 9016	2	3S97059	20	На запит
	Клен/Береза	2	3S97051	20	На запит

* Плінтуси довжиною 2,5 погонних метра постачають за запитом.

Кронштейни для труб і плінтусів

	Кронштейн для труб діаметром до 22 мм Для фіксації труб на стіні і подальшого кріплення плінтусів. Не регулюється за висотою. Кріплення кронштейну до стіни: дюбель 6 x 60 мм (3S13060). Необхідна кількість кронштейнів: 1 шт./пог.м плінтуса.	Білий		3S91200	50	На запит
	Кронштейн для труб діаметром до 22 мм з можливістю регулювання за висотою Для фіксації труб на стіні і подальшого кріплення плінтусів. Регулювання за висотою: до 15 мм. Кріплення кронштейну до стіни: дюбель 6 x 60 мм (3S13060). Необхідна кількість кронштейнів: 1 шт./пог.м плінтуса.	Чорний		3S94000	50	На запит

Пластикові плінтуси
З'єднувачі

Виконання		Колір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Стиковий з'єднувач Виготовлений з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова (білий RAL 9016 – поверхня глянцева). Закриває з'єднання стиків плінтусів.	Бетон сірий	3S97081	50	На запит
		Дуб світлий	3S91210	50	На запит
		Ясень білий	3S91230	50	На запит
		Бук	3S91830	50	На запит
		Клен/Береза	3S91930	50	На запит
		Білий RAL 9016	3S97065	50	На запит
	Зовнішній кут, вставний Виготовлений з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова (білий RAL 9016 – поверхня глянцева). Не потребує різання плінтусів під кутом.	Бетон сірий	3S91043	50	На запит
		Дуб світлий	3S95810	50	На запит
		Ясень білий	3S95830	50	На запит
		Бук	3S91880	50	На запит
		Клен/Береза	3S91980	50	На запит
		Білий RAL 9016	3S97067	50	На запит
	Внутрішній кут, вставний Виготовлений з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова (білий RAL 9016 – поверхня глянцева). Не потребує різання плінтусів під кутом.	Бетон сірий	3S97083	50	На запит
		Дуб світлий	3S95850	50	На запит
		Ясень білий	3S95870	50	На запит
		Бук	3S91890	50	На запит
		Клен/Береза	3S91990	50	На запит
		Білий RAL 9016	3S97066	50	На запит

Пластикові плінтуси
З'єднувачі

Виконання		Колір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Зовнішній кут Виготовлений з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова. Потребує різання плінтусів під кутом.	Дуб світлий	3S91250	50	На запит
		Ясень білий	3S91270	50	На запит
		Бук	3S91840	50	На запит
		Клен/Береза	3S91940	50	На запит
	Внутрішній кут Виготовлений з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова. Потребує різання плінтусів під кутом.	Дуб світлий	3S91290	50	На запит
		Ясень білий	3S91310	50	На запит
		Бук	3S91850	50	На запит
		Клен/Береза	3S91950	50	На запит
	Заглушка торцева права Виготовлена з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова (білий RAL 9016 – поверхня глянцева). Для закриття відкритих кінців плінтуса.	Бетон сірий	3S97084	50	На запит
		Дуб світлий	3S91330	50	На запит
		Ясень білий	3S91350	50	На запит
		Бук	3S91860	50	На запит
		Клен/Береза	3S91960	50	На запит
		Білий RAL 9016	3S97068	50	На запит
	Заглушка торцева ліва Виготовлена з регенованого полівінілхлориду (PVC). Поверхня матова (білий RAL 9016 – поверхня глянцева). Для закриття відкритих кінців плінтуса.	Бетон сірий	3S97085	50	На запит
		Дуб світлий	3S91370	50	На запит
		Ясень білий	3S91390	50	На запит
		Бук	3S91870	50	На запит
		Клен/Береза	3S91970	50	На запит
		Білий RAL 9016	3S97069	50	На запит

Труборізи

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Підходить для труб діаметром від 10 до 40 мм (артикул за каталогом REMS – 290050 R).	P201011	1	14406.00
 Підходить для труб діаметром від 10 до 63 мм (артикул за каталогом REMS – 290000 R).	P201016	1	16576.00
 Підходить для розмірів труб до 35 мм (артикул за каталогом REMS – 291220 R).	P201014	1	7937.00
 Підходить для труб діаметром від 6 до 67 мм (артикул за каталогом Rothenberger – 70031).	P201039	1	На запит
 Підходить для розмірів труб до 75 мм (артикул за каталогом Rothenberger – 52015).	P201037	1	На запит
 Підходить для труб діаметром від 6 до 42 мм (артикул за каталогом Rothenberger – 55015).	P201038	1	На запит

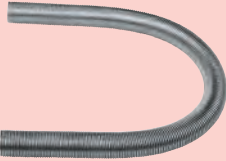
Опресувальний насос

 Ручний опресувальний насос RP 50-S. Для випробування на тиск і герметичність трубопроводів та резервуарів у системах водопостачання та опалення, від 0 до 60 бар. Об'єм резервуара опресувального насоса: 12 літрів. Підключення: R 1/2". (артикул за каталогом Rothenberger – 60200).	P201040	1	На запит
--	---------	---	----------

Трубогіб

 Трубогіб Tube Bender Maxi. Універсальний трубогіб для згинання труб діаметром від 14 до 32 мм під кутом до 90°. (артикул за каталогом Rothenberger – 23095).	P201041	1	На запит
--	---------	---	----------

Пружини для згинання металополімерних труб

	Внутрішня для труб 16 x 2	P202161	1	На запит
	Внутрішня для труб 20 x 2	P202201	1	На запит
	Внутрішня для труб 26 x 3	P202261	1	На запит
	Зовнішня для труб 14	P202142	1	На запит
	Зовнішня для труб 16	P202162	1	На запит
	Зовнішня для труб 18	P202182	1	На запит
	Зовнішня для труб 20	P202202	1	На запит
	Зовнішня для труб 26	P202262	1	На запит

Калібратори універсальні зі стандартною рукояткою

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	10 x 1,3	3F01011	1	На запит
	16 x 2	P201174	1	3817.00
	20 x 2	P201176	1	3840.00
	26 x 3	P201178	1	3956.00
	32 x 3	P201179	1	4745.00
	40 x 3,5	P201180	1	5144.00
	50 x 4	P201183	1	5703.00
	65 x 4,5	P201187	1	7445.00

Калібратори універсальні

застосовують з рукоятками: стандартною, з тріскачкою або безпосередньо на акумуляторному шурупверті; поставляють без рукоятки

	16 x 2	P201074	1	2897.00
	20 x 2	P201076	1	2679.00
	26 x 3	P201078	1	2817.00
	32 x 3	P201079	1	3584.00
	40 x 3,5	P201080	1	3981.00
	50 x 4	P201083	1	4540.00
	63 x 4,5	P201087	1	6283.00

Рукоятки

	Рукоятка з тріскачкою для калібратора універсального. Підходить для всіх розмірів.	Всі розміри	P201070	1	3896.00
	Стандартна рукоятка для калібратора універсального. Підходить для всіх розмірів.	Всі розміри	P201071	1	1164.00

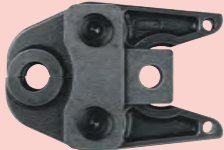
Калібратори для металополімерних труб PIPEFIX (виявлення неопресованих з'єднань)

	Калібратор для металополімерних труб системи PIPEFIX. Утворює на внутрішній поверхні труби канавку, через яку теплоносія буде протікати, якщо з'єднання не опресоване. Це дозволяє виявити негерметичні з'єднання при заповненні системи.	50 x 4	P205020	1	13536.00
		63 x 4,5	P206320	1	14363.00
		75 x 5	P201091	1	На запит

Пресові апарати і акумулятори REMS

Виконання	Артикул	Артикул для довідки	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Електрогідравлічний радіальний пресовий апарат для виконання прес-з'єднань до 75 мм. Зажим для прес-кліщів з автоматичним фіксатором. Універсальний двигун: 230 В, 50-60 Гц, 450 Вт. Валіза з корпусом з листової сталі входить у комплект.	P201109	REMS 577010 R220	1	На запит
 Універсальний акумуляторний пресовий апарат для виконання прес-з'єднань до 75 мм. Валіза з корпусом з листової сталі та акумулятор Li-Ion входить у комплект.	P201008	REMS 571013 R220	1	150167.00
 Валіза з корпусом з листової сталі зі вставкою. Валіза поставляється без обладнання.	P201000	REMS 570280 R	1	13234.00
 Акумулятор Li-Ion 14,4 В, 3,0 А-год для пресових апаратів після 2012 року.	P201061	REMS 571555 R14	1	26674.00
 Зарядний пристрій Li-Ion/Ni-Cd, 230 В, 50-60 Гц, 65 Вт	P201012	REMS 571560 R220	1	20110.00

Прес-кліщі (ТН) для пресового апарату (акумулятор, 230 В)

Виконання		Розмір	Артикул	Артикул для довідки	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Прес-кліщі для пресового апарату.	10	P201119	REMS 570467	1	12514.00
		16	P201122	REMS 570460	1	12514.00
		20	P201124	REMS 570470	1	12514.00
		26	P201126	REMS 570475	1	12514.00
		32	P201127	REMS 570480	1	17659.00
		40	P201128	REMS 570485	1	19469.00
		50	P201129	REMS 572400	1	64687.00
	як описано вище, але потрібні проміжні кліщі Z4 (P201133),що замовляють окремо.	63	P201130	REMS 572405	1	64687.00
75		P201132	REMS 572829R	1	На запит	
	Проміжні кліщі Z4 Необхідні для приєднання прес-кліщів Ø63 та Ø75 мм (P201130, P201132) до пресового апарату.		P201133	REMS 572801RX	1	На запит

	Валіза з корпусом з листової сталі для шести прес-кліщів і труборіза. Валіза поставляється без обладнання.	P201100	REMS 570295 R	1	На запит
--	---	---------	---------------	---	----------

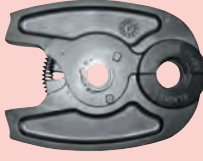
Прес-інструмент ручний радіальний для прес-кліщів

	Підходить до прес-кліщів розміром від 10 до 26 мм всіх пресових апаратів REMS. Прес-кліщі замовляють окремо.	P201005	REMS 574000 R	1	22473.00
---	---	---------	---------------	---	----------

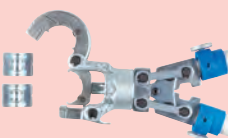
Прес-інструмент Klauke

	Акумуляторний прес-інструмент 18 В (Mini). В комплекті пластикова валіза, зарядний пристрій і акумулятор.	P201050	Klauke MAP2L	1	На запит
	Акумулятор для прес-інструменту 18 В / 1,5 А-год Li-Ion.	P201048	Klauke RAL1	1	На запит
	Зарядний пристрій для акумулятора від прес-інструменту 18 В.	P201049	Klauke LGL1	1	На запит

Прес-кліщі (ТН) для акумуляторного пресового апарату

	Прес-кліщі для акумуляторного прес-інструменту Klauke "MAP2L" 18 В, профіль ТН.	16	P201031	SBM16N	1	12278.00
		20	P201033	SBM20N	1	12278.00
		26	P201034	SBM26N	1	12779.00
		32	P201035	SBM32N	1	12779.00

Прес-інструмент ручний / вставки для ручного пресу

Виконання		Артикул	Артикул для довідки Klauke	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Ручний прес-інструмент	P201020	MP32N	1	52890.00
	Вставка 14	P201021	WE14N	1	5765.00
	Вставка 16	P201022	WE16N	1	5765.00
	Вставка 18	P201023	WE18N	1	5765.00
	Вставка 20	P201024	WE20N	1	5765.00
	Вставка 26	P201025	WE26N	1	5765.00
	Вставка 32	P201026	WE32N	1	5765.00

Прес-інструмент Rothenberger

Виконання			Артикул	Артикул для довідки	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	ROMAX 4000: електрогідравлічний прес для роботи від акумулятора 18 В Для пресування HERZ-PIPEFIX. Час пресування: ~5 с. Збалансований розподіл ваги. Маса без прес-кліщів: 3,6 кг. Тримач прес-кліщів можна повертати на 270°. 18 В - 4 А·год.		P201062	Rothenberger 1000001840	1	На запит
	як описано вище, але в комплект входять прес-кліщі TH 16, TH 20 і TH 26.		P201063	Rothenberger 1000001925	1	На запит
	ROMAX 3000 AC: електрогідравлічний прес для роботи від мережі 230 В Для пресування HERZ-PIPEFIX. Час пресування: ~5 с. Збалансований розподіл ваги. Маса без прес-кліщів: 3,8 кг. Тримач прес-кліщів можна повертати на 270°.		P201140	Rothenberger 1000001001	1	142851.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	16	P201142	Rothenberger 15322x	1	15678.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	20	P201143	Rothenberger 15324x	1	15678.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	26	P201144	Rothenberger 15326x	1	15678.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	32	P201145	Rothenberger 15327x	1	16890.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	40	P201146	Rothenberger 15328x	1	34175.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	50	P201065	Rothenberger 1000001810	1	63381.00
	Прес-кліщі TH для ROMAX 4000/3000AC	63	P201066	Rothenberger 1000001811x	1	63381.00
	Акумулятор Li-Ion 18 В, 4,0 А·год. Для ROMAX 4000.		P201068	Rothenberger 100001653	1	На запит



Кульові крани для систем газопостачання

Виконання	DN	PN	MOP*	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	10	1	5	1230020	25	640.00
	15			1230021	25	820.00
	20			1230022	25	945.00
	25			1230023	20	1537.00
	32			1230024	16	2294.00
	40			1230025	8	3505.00
	50			1230026	4	5480.00
 	10	1	5	1230030	25	645.00
	15			1230031	25	794.00
	20			1230032	25	943.00
	25			1230033	20	1532.00
	32			1230034	16	2289.00
 	15	1	5	1230001	25	662.00
	20			1230002	25	806.00
	25			1230003	20	1339.00
	32			1230004	16	2135.00
	40			1230005	8	3147.00
	50			1230006	4	5063.00
 	10	1	5	1230010	25	501.00
	15			1230011	25	602.00
	20			1230012	25	781.00
	25			1230013	20	1315.00
	32			1230014	16	2089.00

* MOP (maximum operating pressure) – максимальний робочий тиск.

Кульові крани для систем газопостачання

Виконання	DN	PN	MOP*	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 	15	1	5	1230201	25	1329.00
	20			1230202	25	1694.00
	25			1230203	20	3139.00
 	15	1	5	1230211	25	1329.00
	20			1230212	25	1720.00
	25			1230213	20	2792.00

* MOP (maximum operating pressure) – максимальний робочий тиск.

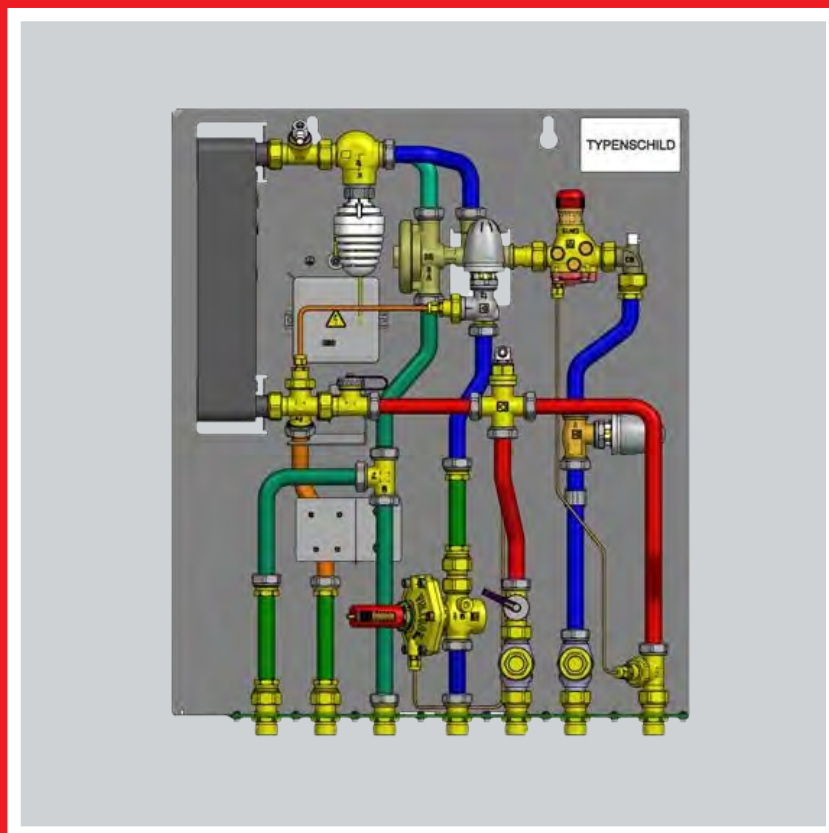
Кульові крани для підключення газових приладів

Виконання	DN	PN	MOP*	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран для підключення газових приладів, з рукояткою „метелик“ з силумину, кутовий, PN 1 Виконання: штуцерний. Корпус виготовлений з латуні відповідно до EN 12165, нікельований. Подвійне ущільнення штока за допомогою ущільнювальних кілець. Тефлонове ущільнення кулі. Номінальний тиск: PN 1. Діапазон робочої температури: від -20 до +60 °C.	10	1	5	1236210	25	510.00
 Кульовий кран для підключення газових приладів, з рукояткою „метелик“ з силумину, кутовий, PN 1 Виконання: муфта х штуцер. Корпус виготовлений з латуні відповідно до EN 12165, нікельований. Подвійне ущільнення штока за допомогою ущільнювальних кілець. Тефлонове ущільнення кулі. Номінальний тиск: PN 1. Діапазон робочої температури: від -20 до +60 °C.	10	1	5	1237211	25	520.00

* MOP (maximum operating pressure) – максимальний робочий тиск.

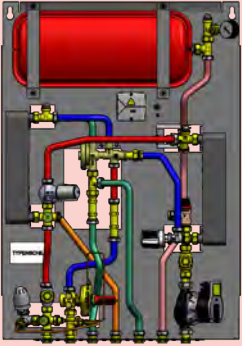
Сітчасті фільтри для систем газопостачання

Виконання	DN	PN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Сітчастий фільтр для системи газопостачання Виконання: муфтовий. Корпус виготовлений з латуні відповідно до EN 12165. Підходить для газових установок згідно з DIN-DVGW G 260. Номінальний тиск: PN 5. Діапазон робочої температури: від -20 до +60 °C.	15	5	1231901	25	654.00
	20		1231902	25	815.00
	25		1231903	20	1228.00



Квартирний тепловий пункт kompaktINDIREKT

Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи низькотемпературного опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП kompaktINDIREKT Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення системи опалення за незалежною схемою. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок знизу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Другий теплообмінник для підключення системи опалення за незалежною схемою; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Регулятор перепаду тиску (25–60 кПа) в первинному контурі; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °C); - Вставки довжиною 80 мм (для заміни на лічильник загальної витрати холодної води) і 110 мм (для заміни на теплолічильник) мають приєднувальну різь G 3/4". Виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Підходять для тривалої експлуатації; - Обладнання на первинному контурі системи опалення – регульований клапан з термостатичною головкою із занурювальним датчиком з діапазоном налаштування 40–70 °C для обмеження максимальної температури теплоносія на вході у вторинний контур системи опалення; - Обладнання на вторинному контурі системи опалення – циркуляційний насос, мембранний розширювальний бак, мембранний запобіжний клапан (3 бар), манометр і повітровідвідник; - Сітчастий фільтр в первинному контурі; - Сітчастий фільтр на зворотці системи опалення у вторинному контурі. - Власна маса: 27 кг. - Підключення: зовнішня різь 3/4" з ущільненням під конус. - Максимальний робочий тиск: 16 бар (первинний контур) / 3 бар (вторинний контур). - Максимальна робоча температура КТП kompaktINDIREKT: 70 °C. - Максимальна робоча температура К ТП kompaktINDIREKT з TSR *: 85 °C. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,5 бар. - Циркуляційний насос для системи опалення: Wilo Para RS 15/6 (SCU) або аналогічний. - Циркуляційний насос для циркуляційного трубопроводу системи ГВП: Wilo Star-Z NOVA або аналогічний (входить у комплект обладнання для підключення циркуляційного трубопроводу системи ГВП, який замовляють окремо). КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 11 л/хв (10/50 °C) - КТП kompaktINDIREKT: 1402138 - КТП kompaktINDIREKT з TSR *: 1402135 - Комплект обладнання для підключення циркуляційного трубопроводу системи ГВП (підходить тільки для моделей без TSR): 1402473 - Шафа для прихованого монтажу, 1205 x 724 x 120 мм (В x Ш x Г): 1402451 - Передня рама з дверцятами, 1255 x 780 x 20 мм (В x Ш x Г): 1402452 - Захисний кожух для відкритого монтажу, 1100 x 698 x 160 мм (В x Ш x Г): 1402457 - Монтажна консоль: 1402449 - Перехідник на різь M10 x 1 мм для підключення датчика температури від теплолічильника: 1402246	1402138	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 15 л/хв (10/50 °C) - КТП kompaktINDIREKT: 1402455 - КТП kompaktINDIREKT з TSR *: 1402136	1402455	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв (10/50 °C) - КТП kompaktINDIREKT: 1402443 - КТП kompaktINDIREKT з TSR *: 1402488	1402443	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв (10/50 °C) - КТП kompaktINDIREKT: 1402456 - КТП kompaktINDIREKT з TSR *: 1402137	1402456	1	На запит

* TSR (термостатичний контроль) – додаткове обладнання, яке встановлюють в КТП з робочою температурою теплоносія у первинному контурі вище 70 °C для обмеження максимальної температури води у системі ГВП для захисту користувачів від опарювання.

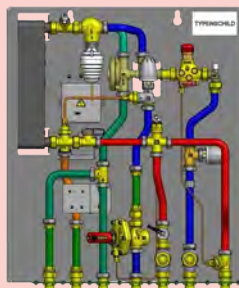
Приналежності для КТП kompaktINDIREKT

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Шафа для прихованого монтажу 1205 x 724 x 120 мм (В x Ш x Г). З монтажною консоллю і кріпленням.	1402451	1	На запит
 Передня рама і дверцята 1255 x 780 x 20 мм (В x Ш x Г). Покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016).	1402452	1	На запит
 Монтажна консоль Запатентована система підключення труб підводок перед монтажем КТП. Труби до монтажної консолі під'єднують знизу.	1402449	1	На запит
 Комплект вимірювальних ніпелів, 2 шт. Для підключення приладів вимірювання тиску. Матеріал: латунь без покриття. З адаптером ВР 1/4" x ВР 3/4". Синій ковпачок (зворотний трубопровід) і червоний ковпачок (подавальний трубопровід).	1028429	10	На запит
 Вимірювальний ніпель Для підключення приладів вимірювання тиску. Матеріал: латунь без покриття. З адаптером ВР 1/4" x ВР 3/4". Червоний ковпачок.	1028430	1	На запит

Квартирний тепловий пункт flexRAD

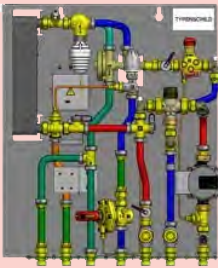
Децентралізоване приготування гарячої води та підключення систем радіаторного опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
КТП flexRAD Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення системи радіаторного опалення. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок знизу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Регулятор перепаду тиску (25–60 кПа) в первинному контурі; - Регулятор перепаду тиску (20 кПа) з вбудованим регулювальним клапаном в контурі системи опалення; - Клапан терморегулятора з термостатичною головою із занурювальним датчиком для обмеження максимальної температури води у системі ГВП для захисту користувачів від опарювання (термостатичний контроль); - Обмежувач температури зворотного теплоносія для регулювання температури на виході контуру системи опалення; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °С); - Вставки для заміни на лічильники холодної і гарячої води довжиною 80/110/130 мм мають приєднувальну різь G ¾" і підходять для тривалої експлуатації. Для встановлення лічильників довжиною 80 або 110 мм застосовують адаптери, які доступні як додаткові приналежності; - Вставка для заміни на теплолічильник довжиною 110 мм має приєднувальну різь G ¾" і підходить для тривалої експлуатації; - Сітчасті фільтри на подавальному трубопроводі первинного контура і зворотному трубопроводі контура опалення. - Власна маса: 15 кг. - Підключення: зовнішня різь ¾" з ущільненням по площині. - Максимальний робочий тиск: 16 бар. - Максимальна робоча температура: 85 °С. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. Додаткове обладнання: - Комплект обладнання для підключення циркуляційного трубопроводу системи ГВП – 1402857 - Шафа для прихованого монтажу 800 x 600 x 125 мм (В x Ш x Г): 1402847 - Передня рама з дверцятами, 853 x 653 x 17 мм (В x Ш x Г): 1402848 - Захисний кожух для відкритого монтажу КТП flexRAD, 800 x 600 x 135 мм (В x Ш x Г): 1402854 - Монтажна консоль для КТП flexRAD: 1402855 - Перехідник на різь M10 x 1 мм для підключення датчика температури від теплолічильника: 1402246 КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 11 л/хв, 42 пластины - КТП flexRAD	1402829	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 15 л/хв, 42 пластины - КТП flexRAD	1402830	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв, 42 пластины - КТП flexRAD	1402831	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв, 70 пластины - КТП flexRAD	1402832	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв, 70 пластины - КТП flexRAD	1402833	1	На запит



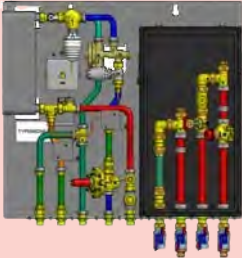
Квартирний тепловий пункт flexFBH

Децентралізоване приготування гарячої води та підключення систем підлогового опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП flexFBH Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення системи підлогового опалення. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок низу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Регулятор перепаду тиску (25–60 кПа) в первинному контурі; - Регулятор перепаду тиску (20 кПа) з вбудованим регулювальним клапаном в контурі системи опалення; - Клапан терморегулятора з термостатичною головкою із занурювальним датчиком для обмеження максимальної температури води у системі ГВП для захисту користувачів від опарювання (термостатичний контроль); - Термостатичний змішувальний клапан з діапазоном налаштування від 20 до 42 °C; - Циркуляційний насос для системи підлогового опалення: Wilo Para RS 15/6 (SCU) або аналогічний; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °C); - Вставки для заміни на лічильники холодної і гарячої води довжиною 80/110/130 мм мають приєднувальну різь G ¾" і підходять для тривалої експлуатації. Для встановлення лічильників довжиною 80 або 110 мм застосовують адаптери, які доступні як додаткові принадлежности; - Вставка для заміни на теплолічильник довжиною 110 мм має приєднувальну різь G ¾" і підходить для тривалої експлуатації; - Сітчасті фільтри на подавальному трубопроводі первинного контура і зворотному трубопроводі вторинного контура. - Власна маса: 17 кг. - Підключення: зовнішня різь ¾" з ущільненням по площині. - Максимальний робочий тиск: 16 бар. - Максимальна робоча температура: 85 °C. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. Додаткове обладнання: - Комплект обладнання для підключення циркуляційного трубопроводу системи ГВП – 1402857 - Шафа для прихованого монтажу 800 x 600 x 125 мм (В x Ш x Г): 1402847 - Передня рама з дверцятами, 853 x 653 x 17 мм (В x Ш x Г): 1402848 - Шафа для прихованого монтажу 1587 x 600 x 150 мм (В x Ш x Г) з монтажною консоллю та трубами для підключення розподільника: 1402849 - Передня рама з дверцятами, 1292 x 653 x 17 мм (В x Ш x Г): 1402850 - Захисний кожух для відкритого монтажу КТП flexRAD, 800 x 600 x 135 мм (В x Ш x Г): 1402854 - Монтажна консоль для КТП flexRAD: 1402855 - Перехідник на різь M10 x 1 мм для підключення датчика температури від теплолічильника: 1402246 КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 11 л/хв, 42 пластини - КТП flexFBH	1402838	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 15 л/хв, 42 пластини - КТП flexFBH	1402839	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв, 42 пластини - КТП flexFBH	1402840	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв, 70 пластин - КТП flexFBH	1402841	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв, 70 пластин - КТП flexFBH	1402842	1	На запит

Квартирний тепловий пункт flexLEN

Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи панельно-променевого опалення/охолодження

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП flexLEN Компактний квартирний тепловий пункт flexLEN використовують для підключення теплообмінника системи ГВП до первинного контуру та окремого підключення низькотемпературного теплоносія або холодоносія до розподільника системи панельно-променевого опалення/охолодження. Таке розділення дозволяє виконувати сезонне переключення роботи систем опалення і охолодження при цілорічному приготуванні гарячої води. При монтажі рекомендовано застосовувати монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок низу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати; - Регулятор перепаду тиску (25–60 кПа) в контурі системи ГВП; - Клапан терморегулятора з термостатичною головкою із занурювальним датчиком для обмеження максимальної температури води у системі ГВП для захисту користувачів від опарювання (термостатичний контроль); - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °С); - Вставки для заміни на лічильники холодної і гарячої води довжиною 80/110/130 мм мають приєднувальну різь G ¾" і підходять для тривалої експлуатації. Для встановлення лічильників довжиною 80 або 110 мм застосовують адаптери, які доступні як додаткові приналежності; - Вставки для заміни на теплолічильники довжиною 110 мм мають приєднувальну різь G ¾" і підходять для тривалої експлуатації; - Сітчастий фільтр на подавальному трубопроводі до теплообмінника системи ГВП; - Вузел підключення системи панельно-променевого опалення/охолодження в ізольованому вологонепроникному корпусі з регулятором витрати і сітчастим фільтром з дренажним краном. - Підключення до системи ГВП: зовнішня різь ¾" з ущільненням по площині; - Підключення до системи опалення/охолодження: зовнішня різь 1" з ущільненням по площині; - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Максимальна робоча температура: 85 °С. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. Додаткове обладнання: - Комплект обладнання для підключення циркуляційного трубопроводу системи ГВП – 1402857 - Шафа для прихованого монтажу, 800 x 800 x 150 мм (В x Ш x Г): 1402565 - Передня рама з дверцятами, 853 x 853 x 17 мм (В x Ш x Г): 1402566 - Шафа для прихованого монтажу, 1587 x 800 x 150 мм (В x Ш x Г) з монтажною консолю і трубами для підключення розподільника системи підлогового опалення: 1402588 - Передня рама з дверцятами, 1292 x 850 x 17 мм (В x Ш x Г): 1402589 - Захисний кожух для відкритого монтажу, 800 x 760 x 161 мм (В x Ш x Г): 1402567 - Комплект обладнання для підключення системи стельового охолодження: 1402569 - Комплект обладнання для встановлення насоса: 1402570 - Перехідник на різь M10 x 1 мм для підключення датчика температури від теплолічильника: 1402246 КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 15 л/хв, 42 пластили - КТП flexLEN	1402561	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 15 л/хв, 70 пластили - КТП flexLEN	1402562	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв, 42 пластили - КТП flexLEN	1402563	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв, 70 пластили - КТП flexLEN	1402564	1	На запит

Приналежності для КТП flexRAD / flexFBH / flexLEN

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Шафа для прихованого монтажу (для КТП flexRAD і КТП flexFBH) 800 x 600 x 125 мм (В x Ш x Г) З монтажною консоллю і кріпленням	1402847	1	На запит
 Передня рама з дверцятами (для КТП flexRAD і КТП flexFBH) 853 x 653 x 17 мм (В x Ш x Г) Покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016), дверцята обладнані замком	1402848	1	На запит
 Шафа для прихованого монтажу (для КТП flexFBH) 1587 x 600 x 150 мм (В x Ш x Г) З монтажною консоллю, кріпленням і обладнанням для підключення розподільника з кількістю відводів від 3 до 9 (1863203–1863209)	1402849	1	На запит
 Передня рама з дверцятами (для КТП flexFBH) 1292 x 653 x 17 мм (В x Ш x Г) Покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016), дверцята обладнані замком	1402850	1	На запит
 Шафа для прихованого монтажу (для КТП flexLEN) 800 x 800 x 150 мм (В x Ш x Г) З монтажною консоллю і кріпленням	1402565	1	На запит
 Передня рама з дверцятами (для КТП flexLEN) 853 x 853 x 17 мм (В x Ш x Г) Покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016), дверцята обладнані замком	1402566	1	На запит
 Шафа для прихованого монтажу (для КТП flexLEN) 1587 x 800 x 150 мм (В x Ш x Г) З монтажною консоллю, кріпленням і обладнанням для підключення розподільника з кількістю відводів від 3 до 12 (1863203–1863212)	1402588	1	На запит
 Передня рама з дверцятами (для КТП flexLEN) 1292 x 850 x 17 мм (В x Ш x Г) Покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016), дверцята обладнані замком	1402589	1	На запит

Приналежності для КТП flexRAD / flexFBH / flexLEN

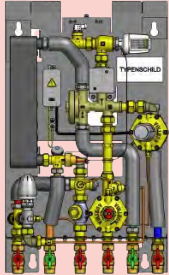
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Захисний кожух для відкритого монтажу (для КТП flexRAD і flexFBH) 800 x 600 x 135 мм (В x Ш x Г) Покритий порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016)	1402854	1	На запит
 Захисний кожух для відкритого монтажу (для КТП flexLEN) 800 x 760 x 161 мм (В x Ш x Г) Покритий порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016)	1402567	1	На запит
 Опора для кріплення до підлоги шафи для прихованого монтажу	1402853	1	На запит
 Монтажна консоль (для КТП flexRAD і flexFBH) Запатентована система підключення труб підводок перед монтажем КТП. Труби до монтажної консолі під'єднують знизу.	1402855	1	На запит
 Монтажна консоль (для КТП flexLEN) Запатентована система підключення труб підводок перед монтажем КТП. Труби до монтажної консолі під'єднують знизу.	1402568	1	На запит
 Комплект обладнання для підключення системи стельового охолодження Для КТП flexLEN	1402569	1	На запит
 Комплект обладнання для встановлення насоса Для КТП flexLEN	1402570	1	На запит
 Комплект обладнання для підключення циркуляційного трубопроводу системи ГВП	1402857	1	На запит
 Перехідник M10 x 1 мм Для встановлення датчика температури від теплотічильника.	1402246	1	На запит
 Адаптер Для встановлення водолічильника довжиною 110 мм замість вставки довжиною 130 мм	1402856	1	На запит
 Адаптер Для встановлення водолічильника довжиною 80 мм замість вставки довжиною 130 мм	1402858	1	На запит

Приналежності для КТП flexRAD / flexFBH / flexLEN

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комплект вимірювальних ніпелів, 2 шт. Для підключення приладів вимірювання тиску. Матеріал: латунь без покриття. З адаптером ВР 1/4" x ВР 3/4". Синій ковпачок (зворотний трубопровід) і червоний ковпачок (подавальний трубопровід).	1028429	10	На запит
 Вимірювальний ніпель Для підключення приладів вимірювання тиску. Матеріал: латунь без покриття. З адаптером ВР 1/4" x ВР 3/4". Червоний ковпачок.	1028430	1	На запит

Квартирний тепловий пункт Renova

Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП Renova Компактний квартирний тепловий пункт застосовують у будинках з централізованим теплопостачанням або з централізованою котельнею для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та підключення системи опалення. Теплоносіє поступає у систему опалення безпосередньо з первинного контуру. Підключення труб до КТП здійснюють за допомогою встановлених кульових кранів. Труби можуть бути підключені до КТП як знизу, так і зверху. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Регулювальний клапан з термостатичною головкою із занурювальним датчиком для обмеження максимальної температури води у системі ГВП; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °С); - Регулятор перепаду тиску 25–60 кПа у первинному контурі; - Регулятор перепаду тиску з фіксованим налаштуванням 23 кПа в контурі системи опалення. Має вбудований зонний клапан з приєднувальною різьгою для встановлення приводу M28 x 1,5 мм; хід штоку – 4 мм; - Сітчастий фільтр в первинному контурі; - Вставка довжиною 110 мм для заміни на теплолічильник має приєднувальну різь G ¾". Виготовлена з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Підходить для тривалої експлуатації; - Захисний кожух для відкритого монтажу покритий порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016); - Перехідник на різь M10 x 1 мм для підключення датчика температури від теплолічильника; - Термопривід для монтажу на вбудованому зонному клапані регулятора перепаду тиску: 230 В, 50 Гц, нормально закритий; - Підключення: зовнішня різь ¾" з ущільненням по площині. - Максимальний робочий тиск: 16 бар. - Максимальна робоча температура КТП Renova (11 л/хв, 15 л/хв, 18 л/хв): 85 °С. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,5 бар. - Для забезпечення температури гарячої води 50 °С на виході до системи ГВП, мінімальна температура теплоносія у первинному контурі КТП Renova (18 л/хв) повинна бути 65 °С. - З'єднувальний трубопровід в ізоляції для підключення первинного контуру до КТП зверху: 1402230.			
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 11 л/хв (10/50 °С) - КТП Renova (11 л/хв)	1402191	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 15 л/хв (10/50 °С) - КТП Renova (15 л/хв)	1402192	1	На запит
КТП з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв (10/50 °С) - КТП Renova (18 л/хв)	1402193	1	На запит

Приналежності для КТП Renova

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Захисний кожух для труб Для КТП Renova	1402201	1	На запит
 З'єднувальний трубопровід в ізоляції Для підключення первинного контуру до КТП зверху	1402230	1	На запит

Квартирний тепловий пункт Slovakia NT

Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи підлогового опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП Slovakia NT Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення системи підлогового опалення. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок низу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °C); - Змішувальний вузол, що складається з регулювального клапана, термостатичної головки з діапазоном налаштування 20–50 °C з накладним датчиком, термостата безпеки і циркуляційного насоса; - Регулятор перепаду тиску з вбудованим регулювальним клапаном у контурі системи опалення; - Зонний клапан TS-E з термоелектричним приводом; - Дві вставки довжиною 110 мм (для заміни на лічильник загальної витрати холодної води та для заміни на теплотічильник) мають приєднувальну різь G ¾". Виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Підходять для тривалої експлуатації; - Сітчастий фільтр в первинному контурі. - Власна маса: 20 кг. - Підключення: зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Максимальна робоча температура: 70 °C. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. - Розрахункова продуктивність системи ГВП: 18 л/хв. - Циркуляційний насос для системи опалення: Wilo Para RS 15/6 (SCU) або аналогічний. Приналежності, що замовляють окремо: - Кожух захисний, вузький: 1402186 - Шафа для прихованого монтажу, вузька: 1402196 - Передня рама з дверцятами, вузька: 1402198	1402174	1	На запит
КТП Slovakia NT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв як 1402174, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402170	1	На запит
КТП Slovakia NT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402174, але з розрахунковою продуктивністю системи ГВП 22 л/хв.	1402175	1	На запит
КТП Slovakia NT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402175, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402171	1	На запит

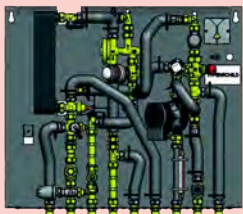
Квартирний тепловий пункт Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи підлогового опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення системи підлогового опалення. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок низу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Змішувальний вузол, що складається з регулювального клапана, термостатичної головки з діапазоном налаштування 20–50 °C з накладним датчиком, термостата безпеки і циркуляційного насоса; - Регулятор перепаду тиску з вбудованим регулювальним клапаном у контурі системи опалення; - Зонний клапан TS-E з термоелектричним приводом; - Дві вставки довжиною 110 мм (для заміни на лічильник загальної витрати холодної води та для заміни на теплотічильник) мають приєднувальну різь G ¾". Виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Підходять для тривалої експлуатації; - Сітчастий фільтр в первинному контурі; - Циркуляційний контур системи ГВП. - Власна маса: 21,5 кг. - Підключення: зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Максимальна робоча температура: 70 °C. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. - Розрахункова продуктивність системи ГВП: 18 л/хв. - Циркуляційний насос для системи опалення: Wilo Para RS 15/6 (SCU) або аналогічний. - Циркуляційний насос для циркуляційного контуру ГВС: Wilo Star-Z NOVA або аналогічний. Приналежності, що замовляють окремо: - Кожух захисний, вузький: 1402186 - Шафа для прихованого монтажу, вузька: 1402196 - Передня рама з дверцятами, вузька: 1402198	1402176	1	На запит
КТП Slovakia NT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв як 1402176, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402172	1	На запит
КТП Slovakia NT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402176, але з розрахунковою продуктивністю системи ГВП 22 л/хв.	1402177	1	На запит
КТП Slovakia NT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402177, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402173	1	На запит

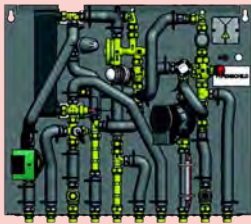
Квартирний тепловий пункт Slovakia NT/HT

Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи підлогового і радіаторного опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
КТП Slovakia NT/HT Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення систем підлогового і радіаторного опалення. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок низу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °C); - Змішувальний вузол, що складається з регульовального клапана, термостатичної головки з діапазоном налаштування 20–50 °C з накладним датчиком, термостата безпеки і циркуляційного насоса; - Регулятор перепаду тиску з вбудованим регульовальним клапаном у контурі системи опалення; - Зонний клапан TS-E з термоелектричним приводом; - Дві вставки довжиною 110 мм (для заміни на лічильник загальної витрати холодної води та для заміни на теплолічильник) мають приєднувальну різь G ¾". Виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Підходять для тривалої експлуатації; - Сітчастий фільтр в первинному контурі; - Підключення системи високотемпературного опалення. - Власна маса: 20 кг. - Підключення: зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Максимальна робоча температура: 70 °C. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. - Розрахункова продуктивність системи ГВП: 18 л/хв. - Циркуляційний насос для системи опалення: Wilo Para RS 15/6 (SCU) або аналогічний. Приналежності, що замовляють окремо: - Кожух захисний, широкий: 1402187 - Шафа для прихованого монтажу, широка: 1402197 - Передня рама з дверцятами, широка: 1402199	1402182	1	На запит
КТП Slovakia NT/HT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв як 1402182, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402178	1	На запит
КТП Slovakia NT/HT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402182, але з розрахунковою продуктивністю системи ГВП 22 л/хв.	1402183	1	На запит
КТП Slovakia NT/HT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402183, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402179	1	На запит



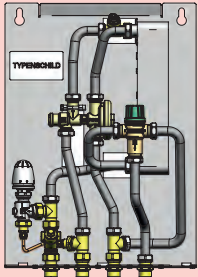
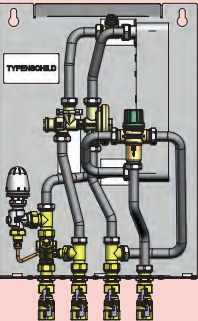
Квартирний тепловий пункт Slovakia NT/HT з циркуляційним контуром системи ГВП Децентралізоване приготування гарячої води та підключення системи підлогового і радіаторного опалення

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 КТП Slovakia NT/HT з циркуляційним контуром системи ГВП Компактний квартирний тепловий пункт для приготування гарячої води у паяному теплообміннику та для підключення систем підлогового і радіаторного опалення. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок знизу. До складу КТП входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП; - Змішувальний вузол, що складається з регулювального клапана, термостатичної головки з діапазоном налаштування 20–50 °C з накладним датчиком, термостата безпеки і циркуляційного насоса; - Регулятор перепаду тиску з вбудованим регулювальним клапаном у контурі системи опалення; - Зонний клапан TS-E з термоелектричним приводом; - Дві вставки довжиною 110 мм (для заміни на лічильник загальної витрати холодної води та для заміни на теплотічильник) мають приєднувальну різь G ¾". Виготовлені з латуні стійкої до селективної цинкової корозії. Підходять для тривалої експлуатації; - Сітчастий фільтр в первинному контурі; - Циркуляційний контур системи ГВП; - Підключення системи високотемпературного опалення. - Власна маса: 21,5 кг. - Підключення: зовнішня різь G ¾" з ущільненням під конус. - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Максимальна робоча температура: 70 °C. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. - Розрахункова продуктивність системи ГВП: 18 л/хв. - Циркуляційний насос для системи опалення: Wilo Para RS 15/6 (SCU) або аналогічний. - Циркуляційний насос для циркуляційного контуру ГВС: Wilo Star-Z NOVA або аналогічний. Приналежності, що замовляють окремо: - Кожух захисний, широкий: 1402187 - Шафа для прихованого монтажу, широка: 1402197 - Передня рама з дверцятами, широка: 1402199	1402184	1	На запит
КТП Slovakia NT/HT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 18 л/хв як 1402184, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402180	1	На запит
КТП Slovakia NT/HT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402184, але з розрахунковою продуктивністю системи ГВП 22 л/хв.	1402185	1	На запит
КТП Slovakia NT/HT з розрахунковою продуктивністю системи ГВП – 22 л/хв як 1402185, але з трипозиційним приводом 230 В~ для погодозалежного регулювання (замість регулювання термостатичною головкою з накладним датчиком, яка підтримує температуру теплоносія на рівні налаштованого значення).	1402181	1	На запит

Приналежності для КТП Slovakia

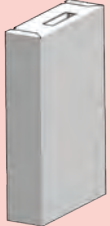
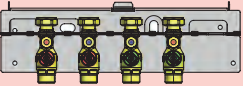
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Захистний кожух Для КТП Slovakia NT і Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП	1402186	1	На запит
 Шафа для прихованого монтажу Для КТП Slovakia NT і Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП	1402196	1	На запит
 Рама з дверцятами Для КТП Slovakia NT і Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП	1402198	1	На запит
 Захистний кожух 810 x 736 x 160 мм Для КТП Slovakia NT і Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП	1402187	1	На запит
 Шафа для прихованого монтажу 898 x 769 x 150 мм Для КТП Slovakia NT і Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП	1402197	1	На запит
 Рама з дверцятами 959 x 829 x 12 мм Для КТП Slovakia NT і Slovakia NT з циркуляційним контуром системи ГВП	1402199	1	На запит
 Адаптер Для встановлення водолічильника довжиною 80 мм замість вставки довжиною 110 мм	1402200	1	На запит

Проточний водонагрівач * Децентралізоване приготування гарячої води

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Проточний водонагрівач DELUXE Компактний квартирний проточний водонагрівач для приготування гарячої води у паяному теплообміннику. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. При монтажі рекомендовано застосовувати запатентовану монтажну консоль, яка оснащена кульовими кранами для підключення труб підводок знизу. До складу проточного водонагрівача входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °C); - Змішувальний термостатичний клапан для систем ГВП – захист споживача від ошпарювання гарячою водою; - Повітровідвідник у первинному контурі; - Сітчастий фільтр в первинному контурі. - Максимальна робоча температура: 90 °C. - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. - Розрахункова продуктивність системи ГВП: 15 л/хв (10/50 °C). - Потужність теплообмінника: 42 кВт. - Максимальний перепад тиску: 2 бар. - Підключення: зовнішня різь $\frac{3}{4}$" з ущільненням під конус. Приналежності, що замовляють окремо: - Монтажна консоль: 1400805 - Шафа для прихованого монтажу: 1400807 - Захисний кожух для відкритого монтажу: 1400809	1400811	1	На запит
 Проточний водонагрівач STANDARD Компактний квартирний проточний водонагрівач для приготування гарячої води у паяному теплообміннику. Варіанти встановлення: прихований монтаж у шафі або відкритий монтаж на стіні у захисному кожусі. Підключення труб підводок здійснюють знизу до встановлених кульових кранів. До складу проточного водонагрівача входять: - Мідно-паяний асиметричний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - Пропорційний регулятор витрати; - Регульований за температурою байпас для забезпечення постійної готовності до приготування гарячої води навіть у літньому режимі (зафіксоване налаштування – 45 °C); - Змішувальний термостатичний клапан для систем ГВП – захист споживача від ошпарювання гарячою водою; - Повітровідвідник у первинному контурі; - Сітчастий фільтр в первинному контурі. - Максимальна робоча температура: 90 °C. - Максимальний робочий тиск: 10 бар. - Мінімальний тиск подачі холодної води: 2,8 бар. - Розрахункова продуктивність системи ГВП: 15 л/хв (10/50 °C). - Потужність теплообмінника: 42 кВт. - Максимальний перепад тиску: 2 бар. Приналежності, що замовляють окремо: - Шафа для прихованого монтажу: 1400807 - Захисний кожух для відкритого монтажу: 1400809	1400813	1	На запит

* Доступно тільки для Німеччини

Приналежності для проточних водонагрівачів *

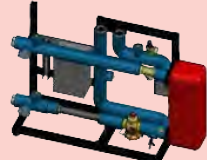
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Шафа для прихованого монтажу з передньою рамою і дверцятами (для проточних водонагрівачів DELUXE і STANDARD) Передня рама і дверцята покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016).	1400807	1	На запит
 Захисний кожух для відкритого монтажу (для проточних водонагрівачів DELUXE і STANDARD) Покритий порошковою фарбою білого кольору (RAL 9016).	1400809	1	На запит
 Монтажна консоль (для проточних водонагрівачів DELUXE) Запатентована система підключення труб підводок перед монтажем КТП. Труби до монтажної консолі під'єднують знизу. 	1400805	1	На запит

* Доступно тільки для Німеччини

Теплові пункти

Виконання	Потужність, кВт	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Компактний індивідуальний тепловий пункт для централізованого теплопостачання ІТП з пластинчастим теплообмінником для підключення системи водяного опалення або внутрішнього теплопостачання до теплової мережі за незалежною схемою. Температуру теплоносія на вході в систему опалення залежно від погодних умов коригує електронний регулятор температури (мікропроцесорний контролер) шляхом зміни витрати теплоносія у первинному контурі, на якому встановлений двоходовий регулювальний клапан (комбі-клапан – регулятор витрати) з електроприводом. Вставка для заміни на теплолічильник встановлена у первинному контурі. У вторинному контурі встановлені насос з частотним регулюванням і розширювальний бак. Максимальна робоча температура у первинному контурі: 140 °С. Максимальна робоча температура у вторинному контурі: 90 °С. Максимальний робочий тиск у первинному контурі: 16 бар. Максимальний робочий тиск у вторинному контурі: 6 бар.	до 300	F880001	1	На запит
	до 600	F880002	1	На запит
	до 1000	F880003	1	На запит

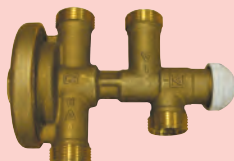
Компактні теплові пункти для систем централізованого теплопостачання

Виконання	Потужність, кВт	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Компактний тепловий пункт для централізованого теплопостачання Призначений для підключення системи водяного опалення або внутрішнього теплопостачання до теплової мережі за незалежною схемою. Паяний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі призначений для передачі теплової енергії від теплоносія системи централізованого теплопостачання (первинного контура) до теплоносія системи опалення (вторинного контура). Витрату теплоносія у первинному контурі регулюють за допомогою двоходового регулювального клапана (комбі-клапана – обмежувача витрати) з можливістю встановлення електропривода). На зворотному трубопроводі первинного контура встановлена вставка для заміни на теплолічильник. Вторинний контур оснащений запобіжним клапаном (3 бар). Тепловий пункт змонтований на сталевій рамі. Трубопроводи виготовлені з безшовних сталевих труб. Температура теплоносія в первинному контурі: 85/52 °С Температура теплоносія у вторинному контурі: 70/50 °С Робочий тиск в первинному контурі: PN 16 Робочий тиск у вторинному контурі: PN 3 Окремо замовляють: - блок управління DH49930 - електропривід сумісний з блоком управління DH49930, наприклад, 1770841 (трипозиційний, 230 В).	16	DH40901	1	На запит
	32	DH40902	1	На запит
	47	DH40903	1	На запит
	63	DH40904	1	На запит
	78	DH40905	1	На запит
	93	DH40906	1	На запит
	108	DH40907	1	На запит
	122	DH40908	1	На запит
	135	DH40909	1	На запит
	148	DH40910	1	На запит
 Як описано вище, але з теплоізолюваними трубами.	16	DH41001	1	На запит
	32	DH41002	1	На запит
	47	DH41003	1	На запит
	63	DH41004	1	На запит
	78	DH41005	1	На запит
	93	DH41006	1	На запит
	108	DH41007	1	На запит
	122	DH41008	1	На запит
	135	DH41009	1	На запит
	148	DH41010	1	На запит
	172	DH41011	1	На запит
	194	DH41012	1	На запит
	213	DH41013	1	На запит

Приналежності для КТП Slovakia

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Блок управління SCHNEID Блок управління SCHNEID можна застосовувати для керування регульовальним клапаном з трипозиційним приводом, 230 В: - в компактному тепловому пункті для централізованого теплопостачання; - в змішувальному контурі системи опалення (датчик необхідно замовляти окремо); - в прямому контурі опалення (датчик необхідно замовляти окремо). Має можливість розширення за допомогою модуля контуру опалення HK08 STANDARD або додаткової плати MR12 AIN. Блок управління включає: - панель управління MR12; - базову плату АКР MR12 з можливістю підключення 5 модулів розширення; - модуль контуру опалення HK08 STANDARD; - базовий модуль зв'язку CM12; - модуль плати для підключення CM-MBM; - модуль плати для підключення CM-422; - корпус MIDI з дверцятами (32,5 x 21 x 12 см); - зовнішній датчик з пластиковим корпусом (DH49911); - 3 х занурювальні датчики з кабелем довжиною 2 м (DH49910); - 6 х кабельні вводи PG, попередньо встановлені в корпусі (4 знизу, 2 праворуч); Постачають повністю зібраним і готовим до використання.	DH49930	1	На запит
 Модуль контуру опалення HK08 STANDARD 40 x 100 x 24 мм, включно з 10-контактним плоским кабелем довжиною 800 мм Модуль для управління додатковим змішувальним контуром опалення (з трипозиційним приводом, 230 В). Клас захисту: IP20. Робоча напруга: 12 В~. Макс. номінальний струм на вихід: 2 А постійного струму // макс. 15 А пусковий струм.	DH49931	1	На запит
 Додаткова плата MR12 AIN без вставних модулів, 55 x 100 x 24 мм 8 аналогових входів 0–10 В або 4 аналогових виходи 0–10 В і 3 цифрових виходи 12 В. Клас захисту: IP00. Робоча напруга: 12 В~.	DH49932	1	На запит
 Занурювальний датчик PT1000 Діаметр гільзи: 6 мм. Розмір датчика: 6 x 50 мм. Довжина кабелю: 2 м. Клас захисту: IP65. Діапазон вимірювання: -50...+200 °С.	DH49910	1	На запит
 Зовнішній датчик PT1000, 3 x 66 x 50 мм Ступінь захисту IEC/EN: IP65. Клас захисту IEC/EN: III безпечна напруга (SELV). Діапазон вимірювання: -35...50 °С. Макс. вологість навколишнього середовища: 95 %, без конденсації. Кабельний ввід: кабельна сальникова втулка Ø6...8 мм із захистом від натягу. Електричне підключення: пружинна клемма, макс. 2,5 мм².	DH49911	1	На запит
 Контактний датчик PT1000 Довжина кабелю: 2 м. Клас захисту: IP54. Діапазон вимірювання: -30...+180 °С.	DH49912	1	На запит
 Додаткова стійка Для DH40901–DH40905 і DH41001–DH41005.	DH40920	1	На запит
 Привід трипозиційний, 230 В В комплекті адаптер M28 x 1,5 червоного кольору. Максимальний хід штока: 8,5 мм. Максимальне зусилля закриття: 200 Н.	1770841	1	12273.00

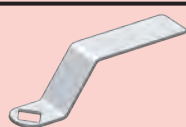
Запасні частини для квартирних теплових пунктів і проточних водонагрівачів

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Пропорційний регулятор витрати (запатентований і сертифікований WRAS) Автоматичний регулювальний клапан прямої дії для забезпечення необхідної витрати теплоносія у первинному контурі теплообмінника у відповідності з температурою і витратою води у вторинному контурі системи ГВП. Регулювання температури води виконують за допомогою термостатичної головки із занурювальним датчиком, що замовляють окремо. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 90 °С.	1400800	1	40333.00
 Пропорційний регулятор витрати з вбудованим клапаном пріоритету системи ГВП (запатентований і сертифікований WRAS) Автоматичний регулювальний клапан прямої дії для забезпечення необхідної витрати теплоносія у первинному контурі теплообмінника у відповідності з температурою і витратою води у вторинному контурі системи ГВП. Регулювання температури води виконують за допомогою термостатичної головки із занурювальним датчиком, що замовляють окремо. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Максимальна робоча температура: 90 °С.	1400860	1	64440.00
 Термостатична головка з контактним датчиком Складається з головки з рідинним датчиком, капілярної трубки і накладного датчика, який можна використовувати як занурювальний. Термостатична головка налаштована на обмеження максимальної температури води у системі ГВП на рівні 52 °С. Приєднувальна різь – M28 x 1,5.	1942128	1	3922.00
 Фітинг компресійний для встановлення датчика термостатичної головки 1942128 у якості занурювального Складається з затискної гайки G ½", обтискної втулки Ø11 мм і ущільнювального кільця.	1631302	1	709.00
 Змішувальний клапан для системи гарячого водопостачання для КТП, вихід змішаного потоку – знизу Підключення: зовнішня різь (3 x G ¾"). Заводське налаштування температури змішування: 50 °С. Діапазон налаштування: від 35 до 70 °С. Точність забезпечення заданої температури змішування: ±2 °С. Підходить для високотемпературної дезінфекції (промивання від легіонели). Максимальна робоча температура: 85 °С. Максимальний робочий тиск: 10 бар.	2776646	1	7233.00
 Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП Для КТП Renova.	1401999	1	На запит
 Пропорційний регулятор витрати Для КТП Slovakia.	1402906	1	На запит
 Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП Автоматичний регулювальний клапан прямої дії для забезпечення необхідної витрати теплоносія у первинному контурі теплообмінника у відповідності з температурою і витратою води у вторинному контурі системи ГВП. Для КТП компакт з температурою теплоносія в подавальному трубопроводі первинного контуру 65–75 °С.	1400866	1	На запит

Запасні частини для квартирних теплових пунктів і проточних водонагрівачів

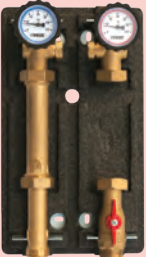
Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кульовий кран, DN 15, повнопрохідний, з квадратною рукояткою червоного кольору (для КТП flex) Виконання: накидна гайка $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині) x зовнішня різь $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині). Має додатковий порт з встановленою заглушкою.	1401973	1	На запит
 Кульовий кран, DN 15, повнопрохідний, з квадратною рукояткою зеленого кольору (для КТП flex) Виконання: накидна гайка $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині) x зовнішня різь $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині). Має додатковий порт з встановленою заглушкою.	1401983	1	На запит
 Кульовий кран, DN 15, повнопрохідний, з рукояткою „метелик“ червоного кольору (для КТП компакт) Виконання: накидна гайка $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині) x зовнішня різь $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині). Матеріал корпусу крана: латунь без покриття. Матеріал рукоятки: силумін.	1401994	1	2044.00
 Кульовий кран DN 15 повнопрохідний з рукояткою „метелик“ із зеленого кольору (для КТП компакт) Виконання: накидна гайка $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині) x зовнішня різь $\frac{3}{4}$" (ущільнення по площині). Матеріал корпусу крана: латунь без покриття. Матеріал рукоятки: силумін.	1401995	1	2432.00
 Фільтрувальний елемент для сітчастого фільтру (для КТП компакт) Фільтрувальний елемент з хромопівнелевої сталі.	1638632	1	На запит
 Пропорційний регулятор витрати з пріоритетом системи ГВП Автоматичний регулювальний клапан прямої дії для забезпечення необхідної витрати теплоносія у первинному контурі теплообмінника у відповідності з температурою і витратою води у вторинному контурі системи ГВП. Для КТП компакт WP і КТП flex.	1400867	1	12203.00
 Регулятор-обмежувач температури теплоносія Design-MINI GS, M28 x 1,5 Діапазон налаштування температури: від 25 до 60 °C (зафіксоване налаштування – 45 °C). Використовують для регулювання температури зворотного теплоносія в контурі опалення та для підтримання температури теплоносія у первинному контурі при відсутності водорозбору („літній байпас“ на вході КТП).	1920106	1	На запит
 Регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS DN 15, 50 кПа, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 50 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Приєднувальна різь для термопривода – M28 x 1,5. Хід штоку – 4 мм. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G $\frac{1}{8}$" x G $\frac{1}{4}$" входить до комплекту поставки. Термопривід, різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	1631903	1	На запит
Регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS DN 15, 23 кПа, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 23 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Приєднувальна різь для термопривода – M28 x 1,5. Хід штоку – 4 мм. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G $\frac{1}{8}$" x G $\frac{1}{4}$" входить до комплекту поставки. Термопривід, різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	1631902	1	7885.00
Регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS DN 15, 13 кПа, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 13 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Приєднувальна різь для термопривода – M28 x 1,5. Хід штоку – 4 мм. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G $\frac{1}{8}$" x G $\frac{1}{4}$" входить до комплекту поставки. Термопривід, різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	1400211	1	9280.00

Запасні частини для квартирних теплових пунктів і проточних водонагрівачів

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
 Регулятор перепаду тиску 4002 FIX DN 15, 50 кПа, штуцерний Фіксоване (незмінне) значення налаштування перепаду тиску: 50 кПа. Компактне виконання. Матеріал корпусу – латунь стійка до селективної цинкової корозії. Підключення до системи – зовнішня різь з ущільненням по площині. Імпульсна трубка довжиною 1000 мм з перехідником G 1/8" x G 1/4" входить до комплекту поставки. Різьбові з'єднувачі та фітинги замовляють окремо.	1400259	1	7154.00	
 Запасний насос Wilo Yonos Para RS 15/6 (SCU) Високоєфективний циркуляційний насос з мокрим ротором. З електронним регулюванням частоти обертання. З вбудованою функцією видалення повітря. Корпус насоса: сірий чавун. Підключення до електромережі: 230 В~. Клас захисту: IPX4D. Монтажна довжина: 130 мм. Діапазон робочої температури при використанні у водяних системах опалення або кондиціонування: від 0 до 110 °С. Підключення до системи: зовнішня різь G 1".	3E53100	1	19709.00	
	Теплообмінник для приготування гарячої води (E8LASHx42)	1401847	1	26988.00
	Теплообмінник для приготування гарячої води (E8LASHx70)	1402770	1	На запит
	Теплообмінник для системи опалення (E5THx10)	1401848	1	16211.00
	Накидний ключ для монтажною консолі	1402236	1	542.00
	Термостат безпеки із зовнішнім налаштуванням Накладний термостат з перемикаючим контактом. Діапазон налаштування: від 10 до 90 °С. Гістерезис перемикачання: 6 ± 2 К. Клас захисту: IP40. Підходить для 250 В~ (макс. 16(4) А) і 400 В~ (макс. 6(1) А).	1810000	1	3241.00
	Комплект обладнання для регулювання перепаду тиску Регулятор перепаду тиску DN 15 із зовнішньою різьзою 3/4" з ущільненням під конус з діапазоном налаштування від 25 до 60 кПа; імпульсна трубка довжиною 1000 мм; дві конусні втулки з кільцевим ущільненням для переходу на ущільнення по площині; ключ попереднього налаштування; маркер попереднього налаштування.	1402419	1	На запит
	Змішувальний клапан для системи гарячого водопостачання для КТП, вихід змішаного потоку – знизу Підключення: зовнішня різь (3 x G 3/4"). Заводське налаштування температури змішування: 50 °С. Діапазон налаштування: від 35 до 70 °С. Точність забезпечення заданої температури змішування: ±2 °С. Підходить для високотемпературної дезінфекції (промивання від легіонели). Максимальна робоча температура: 85 °С. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Підходить для: · КТП Guildford · КТП Stockholm	2776646	1	7233.00



Насосні групи PUMPFIX

Виконання		kvs м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	PUMPFIX DIRECT без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 130 мм (DN 20) або 180 мм (DN 25 і 32); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	7,8	20	1451411	1	14576.00
		20,0	25	1451025	1	15948.00
		28,0	32	1451421	1	20899.00
	PUMPFIX DIRECT з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 130 мм (DN 20) або 180 мм (DN 25 і 32); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	7,8	20	1451412	1	31642.00
		20,0	25	1451026	1	32392.00
		28,0	32	1451422	1	41196.00
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	7,8	20	1451022	1	На запит
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	20,0	25	1451029	1	На запит
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	28,0	32	1451098	1	На запит
	PUMPFIX MIX без насоса, зі змішувальним клапаном з трипозиційним приводом 230 В~ - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 130 мм (DN 20) або 180 мм (DN 25 і 32); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В~ (1771263). В насосній групі DN 25 змішувальний клапан має байпас з ручним регулюванням; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	20	1451414	1	23882.00
		6,3	20	1451415	1	24101.00
		4,0	25	1451144	1	26481.00
		6,3	25	1451145	1	26476.00
		10,0	25	1451146	1	26470.00
		10,0	32	1451424	1	31878.00
		16,0	32	1451425	1	32271.00

Насосні групи PUMPFIX

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	PUMPFIX MIX з насосом WILO PARA з частотним регулюванням та змішувальним клапаном з трипозиційним приводом 230 В~ - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 130 мм (DN 20) або 180 мм (DN 25 і 32); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В~ (1771263). В насосній групі DN 25 змішувальний клапан має байпас з ручним регулюванням; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	20	1451416	1	40910.00
		6,3	20	1451417	1	41128.00
		4,0	25	1451147	1	42958.00
		6,3	25	1451148	1	42953.00
		10,0	25	1451149	1	42948.00
		10,0	32	1451426	1	52318.00
		16,0	32	1451427	1	52579.00
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	4,0	20	1451096	1	На запит
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	6,3	20	1451097	1	На запит
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	4,0	25	1451124	1	40674.00
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	6,3	25	1451125	1	42708.00
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	10,0	25	1451126	1	На запит
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	10,0	32	1451099	1	На запит
	як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	16,0	32	1451100	1	На запит
		PUMPFIX SOLAR без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 130 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани зі зворотним клапаном і термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка з повітровідвідником; - група безпеки зі зливом, манометром (0–10 бар) і запобіжним клапаном (6 бар); - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C (короткочасно 120 °C); - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	20	1451302	1	20943.00
			PUMPFIX SOLAR з насосом WILO PARA STG з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 130 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани зі зворотним клапаном і термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка з повітровідвідником; - група безпеки зі зливом, манометром (0–10 бар) і запобіжним клапаном (6 бар); - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C (короткочасно 120 °C); - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	20	1451312	1

Насосні групи PUMPFIX

Виконання	kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 PUMPFIX SOLAR Easy без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 130 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульовий кран зі зворотним клапаном і термометром в рукоятці; - проміжна вставка з ротаметром (4–24 л/хв) та дренажним краном; - група безпеки зі зливом, манометром (0–10 бар) і запобіжним клапаном (6 бар); - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		20	1451182	1	10427.00
 PUMPFIX SOLAR Easy з насосом WILO PARA STG з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 130 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульовий кран зі зворотним клапаном і термометром в рукоятці; - проміжна вставка з ротаметром (4–24 л/хв) та дренажним краном; - група безпеки зі зливом, манометром (0–10 бар) і запобіжним клапаном (6 бар); - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		20	1451181	1	25802.00
 PUMPFIX CONSTANT без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - змішувальний клапан з термостатичною головкою з контактним датчиком; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	2,6	25	1451407	1	24483.00
 PUMPFIX CONSTANT з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - змішувальний клапан з термостатичною головкою з контактним датчиком; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	2,6	25	1451408	1	42244.00
як описано вище, але з насосом IMP NMT MINI	2,6	25	1451406	1	На запит

Насосні групи PUMPFIX BASIC

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 PUMPFIX BASIC DIRECT без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		20	25	1451070	1	На запит
		28	32	1451080	1	На запит
 PUMPFIX BASIC DIRECT з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		20	25	1451071	1	На запит
		28	32	1451081	1	На запит
 PUMPFIX BASIC MIX без насоса, із змішувальним клапаном з трипозиційним приводом 230 В~ - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В~ (1771163). В насосній групі DN 25 змішувальний клапан має байпас з ручним регулюванням; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		4,0	25	1451072	1	На запит
		6,3	25	1451073	1	На запит
		10,0	25	1451074	1	На запит
		10,0	32	1451082	1	На запит
		16,0	32	1451083	1	На запит
 PUMPFIX BASIC MIX з насосом WILO PARA з частотним регулюванням та змішувальним клапаном з трипозиційним приводом 230 В~ - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В~ (1771163). В насосній групі DN 25 змішувальний клапан має байпас з ручним регулюванням; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		4,0	25	1451075	1	На запит
		6,3	25	1451076	1	На запит
		10,0	25	1451077	1	На запит
		10,0	32	1451084	1	На запит
		16,0	32	1451085	1	На запит

Насосні групи PUMPFIX BASIC

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	PUMPFIX BASIC MIX без насоса, зі змішувальним клапаном з приводом 24 В з керуючим сигналом 0 ... 10 В - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з приводом 24 В з керуючим сигналом 0 ... 10 В (1771157). В насосній групі DN 25 змішувальний клапан має байпас з ручним регулюванням; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °С; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °С.	4,0	25	1451060	1	На запит
		6,3	25	1451061	1	На запит
		10,0	25	1451062	1	На запит
		10,0	32	1451063	1	На запит
		16,0	32	1451064	1	На запит
	PUMPFIX BASIC CONSTANT без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з термостатичною головкою з контактним датчиком; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °С; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °С.	2,6	25	1451078	1	На запит
	PUMPFIX BASIC CONSTANT з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса із монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з термостатичною головкою з контактним датчиком; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °С; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °С.	2,6	25	1451079	1	На запит

Насосні групи PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS BASIC без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для коригування температури робочого середовища залежно від погодних умов; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452202	1	На запит
		6,3	25	1452203	1	На запит
		10,0	25	1452204	1	На запит
		10,0	32	1452208	1	На запит
		16,0	32	1452209	1	На запит
	PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS BASIC з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для коригування температури робочого середовища залежно від погодних умов; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452205	1	На запит
		6,3	25	1452206	1	На запит
		10,0	25	1452207	1	На запит
		10,0	32	1452210	1	На запит
		16,0	32	1452211	1	На запит
	PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для коригування температури робочого середовища залежно від погодних умов; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452212	1	На запит
		6,3	25	1452213	1	На запит
		10,0	25	1452214	1	На запит
		10,0	32	1452218	1	На запит
		16,0	32	1452219	1	На запит
	PUMPFIX SMARTCONTROL PLUS з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для коригування температури робочого середовища залежно від погодних умов; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452215	1	На запит
		6,3	25	1452216	1	На запит
		10,0	25	1452217	1	На запит
		10,0	32	1452220	1	На запит
		16,0	32	1452221	1	На запит

Насосні групи PUMPFIX SMARTCONTROL

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	PUMPFIX SMARTCONTROL BASIC без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для підтримання постійної температури робочого середовища після точки змішування; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452240	1	На запит
		6,3	25	1452241	1	На запит
		10,0	25	1452242	1	На запит
		10,0	32	1452246	1	На запит
		16,0	32	1452247	1	На запит
	PUMPFIX SMARTCONTROL BASIC з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для підтримання постійної температури робочого середовища після точки змішування; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452243	1	На запит
		6,3	25	1452244	1	На запит
		10,0	25	1452245	1	На запит
		10,0	32	1452248	1	На запит
		16,0	32	1452249	1	На запит
	PUMPFIX SMARTCONTROL без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - проміжна вставка зі сталі з покриттям порошковою фарбою чорного кольору; - зворотний клапан; - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для підтримання постійної температури робочого середовища після точки змішування; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452250	1	На запит
		6,3	25	1452251	1	На запит
		10,0	25	1452252	1	На запит
		10,0	32	1452256	1	На запит
		16,0	32	1452257	1	На запит
	PUMPFIX SMARTCONTROL з насосом WILO PARA з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насоса з монтажною довжиною 180 мм; - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі (червоний) та зворотці (синій); - монтаж привода за принципом «Plug & Play»; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В (1452201) з вбудованим контролером для підтримання постійної температури робочого середовища після точки змішування; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 125 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	4,0	25	1452253	1	На запит
		6,3	25	1452254	1	На запит
		10,0	25	1452255	1	На запит
		10,0	32	1452258	1	На запит
		16,0	32	1452259	1	На запит

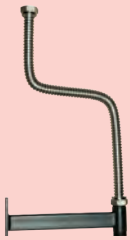
Приналежності

Виконання		DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Перепускний клапан Для насосних груп PUMPFIX DIRECT, MIX та CONSTANT DN 20/25/32. Встановлюють між подавальним і зворотним трубопроводами. Діапазон налаштування: від 0 до 0,5 бар.	20	1451499	1	2781.00
	Гідравлічна стрілка з листової сталі - з теплоізоляційним кожухом; - підключення первинного контуру: зовнішня різь G 1½"; - підключення насосної групи: накидна гайка G 1½"; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 4 бар; - максимальна витрата: 3 м³/год; - застосовують для монтажу з розподільником PUMPFIX DN 25 або для прямого підключення насосної групи PUMPFIX DN 32; - для підключення насосної групи PUMPFIX DN 25 потрібен адаптер 1451051, який замовляють окремо.	25	1451353	1	15516.00
	Гідравлічна стрілка з листової сталі - з теплоізоляційним кожухом; - підключення первинного контуру: зовнішня різь G 2"; - підключення вторинного контуру: зовнішня різь G 2"; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 4 бар; - максимальна витрата: 7 м³/год; - застосовують для монтажу з розподільником PUMPFIX DN 32. Фітинги для підключення труб замовляють окремо.	32	1451354	1	26341.00
	Розподільник для підключення 2 насосних груп PUMPFIX - виготовлений з листової сталі, двокамерний; - підключення первинного контуру: зовнішня різь G 1½"; - підключення насосної групи: накидна гайка G 1½"; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 4 бар; - максимальна витрата: 3 м³/год. У комплект поставки входять кріплення і теплоізоляційний кожух.	25	1450111	1	15901.00
	як описано вище, але для підключення 3 насосних груп PUMPFIX	25	1450112	1	20106.00
	як описано вище, але для підключення 4 насосних груп PUMPFIX	25	1450113	1	25169.00
	як описано вище, але для підключення 5 насосних груп PUMPFIX	25	1450114	1	29936.00
	Розподільник для підключення 2 насосних груп PUMPFIX - виготовлений з листової сталі, двокамерний; - підключення первинного контуру: зовнішня різь G 2"; - підключення насосної групи: накидна гайка G 1½"; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 4 бар; - максимальна витрата: 7 м³/год. У комплект поставки входять кріплення і теплоізоляційний кожух.	32	1450130	1	23059.00
	як описано вище, але для підключення 3 насосних груп PUMPFIX	32	1450131	1	27771.00
	як описано вище, але для підключення 4 насосних груп PUMPFIX	32	1450132	1	33474.00
	як описано вище, але для підключення 5 насосних груп PUMPFIX	32	1450133	1	39673.00

Приналежності

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Безнапірний розподільник з камерою вирівнювання тиску, для підключення 2 насосних груп PUMPFIX DN 25 Для використання з насосом первинного контуру. - виготовлений з листової сталі; - підключення первинного контуру: зовнішня різь G 1½"; - підключення насосних груп: накидні гайки G 1¼"; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 6 бар; - максимальна витрата: 3 м³/год. У комплект поставки входять кріплення і теплоізоляційний кожух.	25	1451357	1	32217.00
	25	1451358	1	37107.00
	25	1451359	1	42679.00
 Комплект кріплень для монтажу на стіні Складається з 2 монтажних кронштейнів, 4 пластикових дюбелів, 4 гвинтів і 4 гайок для кріплення кронштейнів до стіни, а також 2 гайок M12 і 2 шайб для кріплення розподільника на кронштейнах.	25	1451393	1	На запит
	32	1451394	1	На запит
 Перехідник для PUMPFIX G 1" – G 1¼" - з накидною гайкою G 1¼", що вільно обертається; - плоска прокладка – в комплекті.		1450136	1	На запит
		1450137	1	На запит
		1450138	1	На запит
 Термометр для PUMPFIX, червоний Діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		1220191	25	465.00
		1220190	25	465.00
 Термометр для PUMPFIX Solar, червоний Діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		1220193	25	738.00
		1220192	25	738.00
 Редукційний перехідник (комплект) Для монтажу насосної групи DN 25 на розподільник DN 32 (тільки для сталевих розподільників) або на гідравлічну стрілку DN 25 (1451353). Матеріал перехідника: латунь. В комплект входять дві плоскі прокладки. Матеріал прокладки: EPDM. Підключення до насосної групи: внутрішня різь 1¼". Підключення до розподільника або гідравлічної стрілки: зовнішня різь 1½".		1451051	20	1540.00
 Плоскі прокладки для PUMPFIX В комплект входять дві плоскі прокладки для ущільнення з'єднань між розподільником і насосною групою. Матеріал: EPDM.	25	1451052	25	43.00
	32	1451053	25	52.00

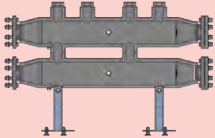
Приналежності

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Привід Двосекційний корпус з пластику, що не підтримує горіння. Нижня частина чорного кольору, а верхня – червоного. Привід кріплять на змішувальному клапані за допомогою одного болта. В комплект входить шпилька, що служить фіксатором проти обертання привода. Монтажне положення можна вибирати з кроком 90°. Кут повороту обмежений 90°. При досягненні крайніх положень привід вимикається і знаходиться у знеструмленому стані. Керування: 3-позиційне. Привід: 230 В, 90 °С, 10 Н·м, 140 с. У комплекті з набором для монтажу 1771267.	1771263	1	7187.00
 Привід Двосекційний корпус з пластику, що не підтримує горіння. Нижня частина чорного кольору, а верхня - червоного. Привід кріплять на змішувальному клапані за допомогою одного болта. В комплект входить шпилька, що служить фіксатором проти обертання привода. Монтажне положення можна вибирати з кроком 90°. Кут повороту обмежений 90°. При досягненні крайніх положень привід вимикається і знаходиться у знеструмленому стані. Привід: 24 В~, 90 °С, 10 Н·м, 140 с, керуючий сигнал 0...10 В. У комплекті з набором для монтажу 1771267.	1771257	1	На запит
 Запасна частина для приводів 1771263 і 1771257 Набір для монтажу приводів 1771263 і 1771257 на триходовий клапан у насосних групах PUMPFIX MIX / PUMPFIX Basic MIX. Складається з адаптера, кріпильного болта і шпильки.	1771267	1	646.00
 З'єднувальний комплект для PUMPFIX SOLAR, що складається з гофрованої труби та монтажного кронштейна Для підключення мембранного розширювального бака об'ємом до 35 літрів. Кронштейн підходить для безпосереднього монтажу кульового крана DN 20 (1220502) призначеного для підключення розширювального бака. Гофрована труба DN 16 довжиною 500 мм з обох боків оснащена накидними гайками 3/4" з плоским ущільненням. До настінного кронштейну довжиною 220 мм приварена труба із зовнішньою різью 3/4" з обох боків. Різь має плоске ущільнення.	1451330	1	2786.00
 Привід з вбудованим контролером SMARTCONTROL PLUS для коригування температури робочого середовища залежно від погодних умов Напруга живлення: 230 В. Регулювання: трипозиційне. Крутний момент: 6 Н·м. Час повороту на 90°: 120 с. Клас захисту: IP42. Енергоспоживання в режимі роботи: максимум 3,5 Вт.	1452201	1	На запит
 Привід з вбудованим контролером SMARTCONTROL для підтримання постійної температури робочого середовища після точки змішування Напруга живлення: 230 В. Регулювання: трипозиційне. Крутний момент: 5 Н·м. Час повороту на 90°: 120 с. Клас захисту: IP42. Енергоспоживання в режимі роботи: максимум 3,5 Вт.	1452200	1	На запит

Насосні групи PUMPFIX

Виконання		kvs, м³/год	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	PUMPFIX DIRECT без насоса - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 220 мм (DN 40) або 280 мм (DN 50); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка; - зворотний клапан; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 180 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	26,4	40	1451005	1	60204.00
		38,0	50	1451006	1	68683.00
	PUMPFIX DIRECT з насосом WILO Stratos MAXO з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 220 мм (DN 40) або 280 мм (DN 50); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка; - зворотний клапан; - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 180 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	26,4	40	1451015	1	228939.00
		38,0	50	1451016	1	322211.00
	PUMPFIX MIX без насоса, зі змішувальним клапаном з трипозиційним приводом 230 В~ - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 220 мм (DN 40) або 280 мм (DN 50); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В~ (1771263); - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 180 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	19,8	40	1451178	1	81402.00
		29,5	50	1451179	1	98360.00
	PUMPFIX MIX з насосом WILO Stratos MAXO з частотним регулюванням та змішувальним клапаном з трипозиційним приводом 230 В~ - економічне, компактне і швидке підключення опалювального контуру; - готові з'єднання для підключення насосів з монтажною довжиною 220 мм (DN 40) або 280 мм (DN 50); - з теплоізоляційним кожухом; - кульові крани з термометром в рукоятці на подачі та зворотці; - проміжна вставка; - зворотний клапан; - змішувальний клапан з трипозиційним приводом 230 В~ (1771263); - міжосьова відстань між подавальним і зворотним трубопроводами: 180 мм; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.	19,8	40	1451171	1	254377.00
		29,5	50	1451172	1	339170.00

Приналежності

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Розподільник для підключення двох насосних груп PUMPFIX DN 40 або DN 50 - виготовлений з листової сталі, двокамерний; - фланцеве підключення первинного контуру: DN 80 / PN 10; - підключення насосних груп: накидні гайки G 2"; - максимальна робоча температура: 110 °C; - максимальний робочий тиск: 6 бар. У комплект поставки входять кріплення і теплоізоляційний кожух.	50	1451197	1	138408.00
	50	1451198	1	162331.00
 Термометр для PUMPFIX, червоний Діапазон вимірювання температури: від 0 до 120 °C.		1220191	25	465.00
		1220190	25	465.00
 Привід Двосекційний корпус з пластику, що не підтримує горіння. Нижня частина чорного кольору, а верхня – червоного. Привід кріплять на змішувальному клапані за допомогою одного болта. В комплект входить шпилька, що служить фіксатором проти обертання привода. Монтажне положення можна вибирати з кроком 90°. Кут повороту обмежений 90°. При досягненні крайніх положень привід вимикається і знаходиться у знеструмленому стані. Керування: 3-позиційне. Привід: 230 В, 90 °C, 10 Нм, 140 с. У комплекті з набором для монтажу 1771267.		1771263	1	7187.00
 Привід Двосекційний корпус з пластику, що не підтримує горіння. Нижня частина чорного кольору, а верхня - червоного. Привід кріплять на змішувальному клапані за допомогою одного болта. В комплект входить шпилька, що служить фіксатором проти обертання привода. Монтажне положення можна вибирати з кроком 90°. Кут повороту обмежений 90°. При досягненні крайніх положень привід вимикається і знаходиться у знеструмленому стані. Привід: 24 В~, 90 °C, 10 Н-м, 140 с, керуючий сигнал 0...10 В. У комплекті з набором для монтажу 1771267.		1771257	1	На запит
 Запасна частина для приводів 1771263 і 1771257 Набір для монтажу приводів 1771263 і 1771257 на триходовий клапан у насосних групах PUMPFIX MIX / PUMPFIX Basic MIX. Складається з адаптера, кріпильного болта і шпильки.		1771267		646.00

Комплекти обладнання для підвищення температури теплоносія у зворотному трубопроводі

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комплект обладнання для підвищення температури зворотного теплоносія EUROMIX з насосом Wilo PARA 25-180/6-43/SC-12 з частотним регулюванням Для підтримання мінімальної температури зворотної лінії твердопаливних котлів та котлів, що працюють на біомасі. Складається з триходового змішувального клапана з приводом, кульового крана, циркуляційного насоса і кульового крана зі зворотним клапаном. Вузол зібраний і перевірений на герметичність на заводі. Виконання: з триходовим змішувальним клапаном з електроприводом.	20	1450092	1	38180.00
	25	1450093	1	40882.00
	32	1450094	1	69107.00
	32	1450076	1	На запит
	40	1450095	1	На запит
	40	1450096	1	На запит

Комплекти обладнання для підвищення температури теплоносія у зворотному трубопроводі

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комплект обладнання для підвищення температури зворотного теплоносія EUROMIX SMARTCONTROL з насосом Wilo PARA 25-180/6-43/SC-12 з частотним регулюванням Для підтримання мінімально необхідної температури теплоносія у зворотній лінії твердопаливних котлів. Складається з триходового змішувального клапана з приводом SMARTCONTROL, кульового крана, циркуляційного насоса і кульового крана зі зворотним клапаном.	25	1450073	1	32501.00
	32	1450074	1	На запит
	32	1450077	1	На запит

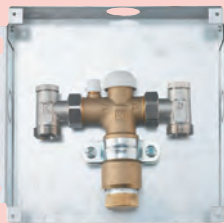
EUROMIX SMARTCONTROL

Виконання	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Комплект обладнання для підвищення температури зворотного теплоносія EUROMIX SMARTCONTROL з насосом Wilo PARA 25-180/6-43/SC-12 з частотним регулюванням Для підтримання мінімально необхідної температури теплоносія у зворотній лінії твердопаливних котлів. Складається з триходового змішувального клапана з приводом SMARTCONTROL, кульового крана, циркуляційного насоса і кульового крана зі зворотним клапаном.	20	1452222	1	42644.00
	25	1452223	1	44491.00
	32	1452224	1	86844.00
	32	1452273	1	На запит
	40	1452225	1	128674.00
	40	1452226	1	239153.00

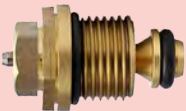
Spare part for EUROMIX SMARTCONTROL

 Привід з вбудованим контролером SMARTCONTROL для підтримання постійної температури робочого середовища після точки змішування Напруга живлення: 230 В. Регулювання: трипозиційне. Крутний момент: 5 Н·м. Час повороту на 90°: 120 с. Клас захисту: IP42. Енергоспоживання в режимі роботи: максимум 3,5 Вт.	1452200	1	На запит
---	---------	---	----------

FLOORFIX – комплект регулювання підлогового опалення, для прихованого монтажу

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 FLOORFIX КОМПАКТ – комплект обладнання для регулювання контуру підлогового опалення, для прихованого монтажу Для регулювання температури повітря в приміщенні встановлена термостатична головка Design-MINI (1920060) з діапазоном налаштування від 8 до 28 °C. Для обмеження максимальної температури теплоносія, що проходить через клапан, встановлений регулятор-обмежувач температури теплоносія Design-MINI GS (1920106) з діапазоном налаштування від 25 до 60 °C (встановлено обмеження максимуму на значенні ~45 °C). Регулювальний клапан оснащений повітровідвідником. У комплект поставки входять монтажний кронштейн, теплоізоляційний бокс (матеріал – EPP) для прихованого монтажу і пластикова кришка білого кольору (RAL 9010). Фітинги G ¾" з ущільненням під конус (16098XX) замовляють окремо.		1810030	1	6236.00
 FLOORFIX – комплект обладнання для регулювання контуру підлогового опалення, для прихованого монтажу Діапазон налаштування обмежувача температури теплоносія: від 30 до 60 °C. Термостатичну головку 9330 з дистанційним регулюванням замовляють окремо. Регулювальний клапан оснащений повітровідвідником. У комплект поставки входять короб для прихованого монтажу і кришка білого кольору. Фітинги для підключення труб замовляють окремо.	¾"	1810010	1	7345.00
як описано вище, але з хромованою кришкою з нержавіючої сталі.	¾"	1810011	1	11090.00

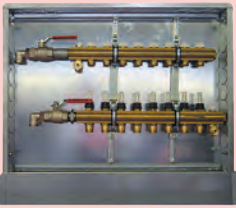
Запасні частини для FLOORFIX КОМПАКТ

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Регулятор-обмежувач температури теплоносія Design-MINI GS, M28 x 1,5 Для обмеження максимальної температури теплоносія, що проходить через клапан. Діапазон налаштування: від 25 до 60 °C, але за допомогою стопорного штифта встановлено обмеження максимуму на значенні ~45 °C. Можна застосовувати з усіма клапанами терморегуляторів HERZ з приєднувальною різьзою M28 x 1,5.	1920106	10	На запит
 Кришка Підходить для FLOORFIX КОМПАКТ (1810030). Розміри: 170 x 160 мм. Матеріал: пластик. Колір: білий (RAL 9010).	1810052	1	249.00
 Букса термостатична ½" Заміна під тиском за допомогою Changefix.	1639091	1	327.00

Запасні частини для FLOORFIX

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Регулювальний клапан для FLOORFIX Для регулювання температури повітря в приміщенні та обмеження температури теплоносія в контурі підлогового опалення. Діапазон налаштування обмежувача температури теплоносія: від 30 до 60 °C. Регулювальний клапан оснащений повітровідвідником. Термостатичну головку 9330 з дистанційним регулюванням замовляють окремо. Запірна арматура, короб для прихованого монтажу і кришка в комплект поставки не входять.	¾"	1810015	1	5311.00

Готові до підключення розподільні пункти для систем опалення

Виконання		Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Готовий до підключення розподільний пункт системи підлогового опалення До складу пункту входять: - розподільник з латуні з витратомірами на подавальному колекторі і регулювальними клапанами на зворотному колекторі, торцевими заглушками, повітровідвідниками та дренажними кранами з можливістю підключення шланга; - монтажні кронштейни; - повнопрохідні кульові крани G 1"; - розподільна шафа з оцинкованої листової сталі з регульованими глибиною і висотою встановлення; вставка і відводи для підключення до системи – нікельовані; зі знімним фіксатором вигину труб; передня рама та дверцята шафи покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9003).	3	1857503	1	29240.00
		4	1857504	1	32925.00
		5	1857505	1	35927.00
		6	1857506	1	39929.00
		7	1857507	1	42926.00
		8	1857508	1	45931.00
		9	1857509	1	49913.00
		10	1857510	1	51511.00
		11	1857511	1	54423.00
		12	1857512	1	58293.00

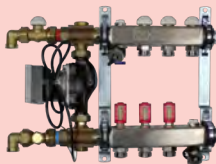
COMPACTFLOOR

Виконання		Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Готова до підключення шафа управління (230 В, 50 Гц) для системи підлогового опалення, підключення з лівого боку До складу виробу входять: - розподільник з нержавіючої сталі з витратомірами на подавальному колекторі і регулювальними клапанами на зворотному колекторі, повітровідвідниками та дренажними кранами з можливістю підключення шланга; - монтажні кронштейни; - запірні арматури; - змішувальний вузол – регулювальний клапан з термостатичною головкою з накладним датчиком, термостат безпеки, циркуляційний насос з електронним регулюванням частоти обертання; - комутаційний пристрій і приводи для керування контурами підлогового опалення попередньо підключені. Обладнання повністю змонтовано в шафі з оцинкованої листової сталі. Передня рама і дверцята шафи покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9003). Регульована монтажна глибина (150–190 мм) і висота (720–805 мм) шафи. Зі знімним фіксатором вигину труб.	3	3E53213	1	84153.00
		4	3E53214	1	91429.00
		5	3E53215	1	98634.00
		6	3E53216	1	104805.00
		7	3E53217	1	117186.00
		8	3E53218	1	123301.00
		9	3E53219	1	130811.00
		10	3E53220	1	138103.00
		11	3E53221	1	138656.00
		12	3E53222	1	144452.00
	Готова до підключення шафа управління (230 В, 50 Гц) для системи підлогового опалення, підключення з правого боку До складу виробу входять: - розподільник з нержавіючої сталі з витратомірами на подавальному колекторі і регулювальними клапанами на зворотному колекторі, повітровідвідниками та дренажними кранами з можливістю підключення шланга; - монтажні кронштейни; - запірні арматури; - змішувальний вузол – регулювальний клапан з термостатичною головкою з накладним датчиком, термостат безпеки, циркуляційний насос з електронним регулюванням частоти обертання; - комутаційний пристрій і приводи для керування контурами підлогового опалення попередньо підключені. Обладнання повністю змонтовано в шафі з оцинкованої листової сталі. Передня рама і дверцята шафи покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9003). Регульована монтажна глибина (150–190 мм) і висота (720–805 мм) шафи. Зі знімним фіксатором вигину труб.	3	3E53203	1	84153.00
		4	3E53204	1	91429.00
		5	3E53205	1	98634.00
		6	3E53206	1	104805.00
		7	3E53207	1	117186.00
		8	3E53208	1	123301.00
		9	3E53209	1	130811.00
		10	3E53210	1	138103.00
		11	3E53211	1	138656.00
		12	3E53212	1	144452.00

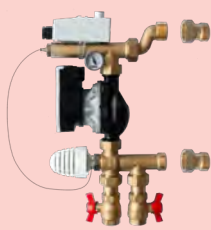
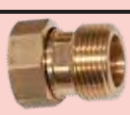
COMPACTFLOOR WE

	Готова до підключення шафа управління (230 В, 50 Гц) для системи підлогового опалення, яку підключають до централізованого теплопостачання за незалежною схемою До складу виробу входять: - регулювальний клапан з термоголовкою з накладним датчиком; - зонний клапан, обладнаний термоелектричним приводом; - мідно-паяний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі; - циркуляційний насос з електронним регулюванням частоти обертання; - розподільник з нержавіючої сталі з витратомірами на подавальному колекторі і регулювальними клапанами на зворотному колекторі, повітровідвідниками та дренажними кранами з можливістю підключення шланга; - комутаційний пристрій і приводи для керування контурами підлогового опалення попередньо підключені; - термостат безпеки; - запобіжний клапан; - манометр; - мембранний розширювальний бак із запірною арматурою. Обладнання повністю змонтовано в шафі з оцинкованої листової сталі. Передня рама і дверцята шафи покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9003). Монтаж глибина (150–190 мм) і висота (720–805 мм) шафи регулюються. Зі знімним фіксатором вигину труб.	3	3F53283	1	133733.00
		4	3F53284	1	138723.00
		5	3F53285	1	143694.00
		6	3F53286	1	148640.00
		7	3F53287	1	156518.00
		8	3F53288	1	161513.00
		9	3F53289	1	166517.00
		10	3F53290	1	180834.00
		11	3F53291	1	185802.00
		12	3F53292	1	190773.00

COMPACTFLOOR Light

Виконання		Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
	Готовий до підключення вузол управління для підлогового опалення, підключення знизу зліва з поворотом на 90° До складу виробу входять: - розподільник з нержавіючої сталі з витратомірами на подавальному колекторі і регульовальними клапанами на зворотному колекторі, повітровідвідниками та дренажними кранами з можливістю підключення шланга; - запірний клапан RL-5; - циркуляційний насос з електронним регулюванням частоти обертання; - регульовальний клапан з термостатичною головою з накладним датчиком (20–50 °C).	3	3E53323	1	41079.00	
		4	3E53324	1	43510.00	
		5	3E53325	1	45916.00	
		6	3E53326	1	48443.00	
		7	3E53327	1	50874.00	
		8	3E53328	1	53305.00	
		9	3E53329	1	55867.00	
		10	3E53330	1	58250.00	
		11	3E53331	1	60655.00	
		12	3E53332	1	63062.00	
		як описано вище, але підключення зверху праворуч.	3	3E53333	1	На запит
			4	3E53334	1	На запит
5	3E53335		1	На запит		
6	3E53336		1	На запит		
7	3E53337		1	На запит		
8	3E53338		1	На запит		
9	3E53339		1	На запит		
10	3E53340		1	На запит		
11	3E53341		1	На запит		
12	3E53342		1	На запит		

Змішувальні вузли Simple для системи підлогового опалення (приналежності та запчастини)

	Змішувальний вузол Simple Для підключення до розподільника системи підлогового опалення з кількістю контурів від 2 до 16. До складу вузла входять: - циркуляційний насос; - термостатична головка із занурювальним датчиком для регулювання температури теплоносія (20–50 °C) на вході до розподільника; - термометр для візуалізації температури теплоносія на вході до розподільника; - накладний термостат безпеки; - запірна арматура (кульові крани G ¾"); - зворотний клапан встановлений на зворотній лінії до високотемпературного контуру; - фітинг різьбовий – ексцентрик; - з'єднувальні фітинги із зовнішньою різьбою R 1" для підключення до розподільника та накидною гайкою G 1" для підключення до змішувального вузла (прокладки для ущільнення по площині в комплекті). Ексцентрик дозволяє підключати розподільники з міжосьовою відстанню від 167 до 233 мм. Розподільник, шафу і обладнання для управління окремими контурами замовляють окремо.	3F53234	1	29816.00
	як описано вище, але без насоса	3F53236	1	14901.00
	як описано вище, але термостатична головка з діапазоном налаштування 40–70 °C, з насосом	3F53237	1	На запит
	Перехідник BP G 1" x 3P G 1¼" Для підключення змішувального вузла Simple до розподільника з внутрішньою різьбою G 1¼". В комплекті 2 шт.	1638308	50	На запит
	З'єднувальний фітинг з накидною гайкою Підключення до розподільника: зовнішня різь R 1". Підключення до змішувального вузла Simple: накидна гайка з різьбою G 1". Запасна частина для насосної групи Simple. В комплекті 2 шт.	1638306	10	1033.00
	Фітинг різьбовий – ексцентрик G 1" x G 1" Для підключення змішувального вузла Simple до розподільника.	1638309	5	На запит
	Верхня частина змішувального вузла G 1"	1638310	5	На запит
	Нижня частина змішувального вузла G 1"	1638311	5	На запит
	Кульовий кран з накидною гайкою, DN 20, PN 25	1638312	25	На запит

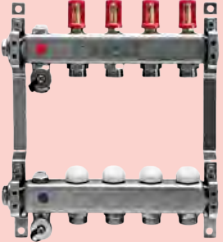
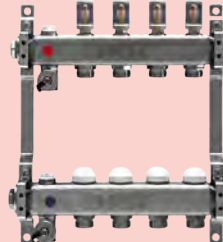
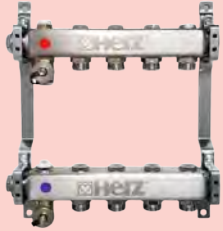
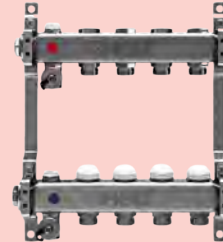
Змішувальний вузол THERMO для системи підлогового опалення (приналежності та запчастини)

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Змішувальний вузол THERMO з насосом з частотним регулюванням WILO PARA Для підключення до розподільника системи підлогового опалення з кількістю контурів від 2 до 16. До складу вузла входять: - циркуляційний насос; - змішувальний клапан з попереднім налаштуванням (20–42 °C) для регулювання температури теплоносія на вході до розподільника; - термометр для візуалізації температури теплоносія на вході до розподільника; - термостат безпеки (фіксована температура вимкнення 60 °C); - повітровідвідник зі шлангом; - запірна арматура (кульові крани G ¾"); - фітинг різьбовий – ексцентрик; - з'єднувальні фітинги із зовнішньою різью R 1" для підключення до розподільника та накидною гайкою G 1" для підключення до змішувального вузла (прокладки для ущільнення по площині в комплекті). Ексцентрик дозволяє підключати розподільники з міжосьовою відстанню від 167 до 233 мм. Розподільник, шафу і обладнання для управління окремими контурами замовляють окремо. Номінальний тиск: 6 бар. Максимальна робоча температура: 90 °C. Мінімальна робоча температура: 2 °C.	3F53241	1	23312.00
як описано вище, але без насоса	3F53242	1	16140.00
 Термометр (0–80 °C)	1638301	1	На запит
 Перехідник G 1"	1638304	50	1199.00
 З'єднувальний фітинг з накидною гайкою Підключення до розподільника: зовнішня різь R 1". Підключення до змішувального вузла THERMO: накидна гайка з різью G 1". Запасна частина для насосної групи THERMO. В комплекті 2 шт.	1638306	10	1033.00
 Фітинг різьбовий – ексцентрик G 1" x G 1" Для підключення змішувального вузла THERMO до розподільника.	1638309	5	На запит
 Ключ багатофункціональний	1662500	1	1006.00

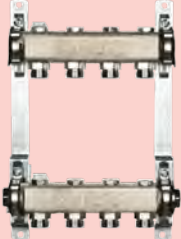
GHERZ floor manifold (DN 40)

Виконання		Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Поверховий розподільник, DN 40 З монтажними кронштейнами, повітровідвідниками і дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення до розподільника: внутрішня різь G 1½". Підключення до відводів: зовнішня різь G ½" з ущільненням по площині. Максимальна робоча температура: 110 °C. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Комплекти для підключення приладових віток до розподільника замовляють окремо.	1	1863631	1	На запит
		2	1863632	1	На запит
		3	1863633	1	На запит
		4	1863634	1	На запит
		5	1863635	1	На запит
		6	1863636	1	На запит
		7	1863637	1	На запит
		8	1863638	1	На запит
		9	1863639	1	На запит
		10	1863640	1	На запит
		11	1863641	1	На запит
		12	1863642	1	На запит
	Комплект обладнання, DN 20, для підключення приладових віток до поверхового розподільника В комплект входять: ручний балансувальний клапан, DN 15 LF, з вимірювальною діафрагмою (1401711), кульовий кран, DN 20, з можливістю підключення датчика температури (1220282) і вставка довжиною 110 мм для заміни на лічильник. Підходить для підключення поверхових розподільників 18636XX.	1863620	1	На запит	
	Комплект обладнання, DN 20, для підключення приладових віток до поверхового розподільника В комплект входять: ручний балансувальний клапан, DN 15 MF, з вимірювальною діафрагмою (1401721), кульовий кран, DN 20, з можливістю підключення датчика температури (1220282) і вставка довжиною 110 мм для заміни на лічильник. Підходить для підключення поверхових розподільників 18636XX.	1863629	1	На запит	
	Комплект обладнання, DN 20, для підключення приладових віток до поверхового розподільника В комплект входять: ручний балансувальний клапан, DN 15, з вимірювальною діафрагмою (1401701), кульовий кран, DN 20, з можливістю підключення датчика температури (1220282) і вставка довжиною 110 мм для заміни на лічильник. Підходить для підключення поверхових розподільників 18636XX.	1863624	1	На запит	
	Комплект обладнання, DN 20, для підключення приладових віток до поверхового розподільника В комплект входять: запірно-регулювальний клапан GP, DN 15 (1552321), кульовий кран, DN 20, з можливістю підключення датчика температури (1220282) і вставка довжиною 110 мм для заміни на лічильник. Підходить для підключення поверхових розподільників 18636XX.	1863623	1	На запит	
	Комплект обладнання, DN 20, для підключення приладових віток до поверхового розподільника В комплект входять: кульовий кран, DN 20 (1222102), кульовий кран, DN 20, з можливістю підключення датчика температури (1220282) і вставка довжиною 110 мм для заміни на лічильник. Підходить для підключення поверхових розподільників 18636XX.	1863621	1	На запит	

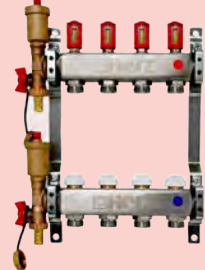
Розподільники з нержавіючої сталі DN 25

Виконання		Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Розподільник DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний колектор оснащений витратомірами (3 л/хв) з можливістю регулювання витрати. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різью M28 x 1,5 для встановлення термоприводів. Обидва колектори обладнані торцевими заглушками, повітровідвідниками і дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G ¾" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	3	1863203	1	8244.00
		4	1863204	1	9751.00
		5	1863205	1	11267.00
		6	1863206	1	12784.00
		7	1863207	1	14294.00
		8	1863208	1	15812.00
		9	1863209	1	17307.00
		10	1863210	1	18816.00
		11	1863211	1	20335.00
		12	1863212	1	21848.00
		13	1863213	1	25270.00
		14	1863214	1	27477.00
		15	1863215	1	29155.00
		16	1863216	1	На запит
	Розподільник DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний колектор оснащений витратомірами (6 л/хв) з можливістю регулювання витрати. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різью M28 x 1,5 для встановлення термоприводів. Обидва колектори обладнані торцевими заглушками, повітровідвідниками і дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G ¾" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	3	1863303	1	8784.00
		4	1863304	1	10434.00
		5	1863305	1	12091.00
		6	1863306	1	13749.00
		7	1863307	1	15400.00
		8	1863308	1	17059.00
		9	1863309	1	18698.00
		10	1863310	1	20345.00
		11	1863311	1	22007.00
		12	1863312	1	23660.00
		13	1863313	1	24184.00
		14	1863314	1	26297.00
		15	1863315	1	27903.00
		16	1863316	1	29429.00
	Розподільник DN 25 для системи радіаторного або підлогового опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний і зворотний колектори оснащені запірними клапанами, торцевими заглушками, повітровідвідниками та дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G ¾" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	3	1863403	1	7306.00
		4	1863404	1	8503.00
		5	1863405	1	9705.00
		6	1863406	1	10910.00
		7	1863407	1	12107.00
		8	1863408	1	13312.00
		9	1863409	1	14496.00
		10	1863410	1	15693.00
		11	1863411	1	16898.00
		12	1863412	1	18100.00
	Розподільник DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний колектор оснащений запірними клапанами. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різью M28 x 1,5 для встановлення термоприводів. Обидва колектори обладнані торцевими заглушками, повітровідвідниками і дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G ¾" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	3	1863103	1	7828.00
		4	1863104	1	9198.00
		5	1863105	1	10575.00
		6	1863106	1	11953.00
		7	1863107	1	13325.00
		8	1863108	1	14704.00
		9	1863109	1	16061.00
		10	1863110	1	17431.00
		11	1863111	1	18811.00
		12	1863112	1	20187.00

Розподільник з нержавіючої сталі для системи радіаторного або підлогового опалення (DN 25)

Виконання	Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Розподільник DN 25 для системи радіаторного або підлогового опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний і зворотний колектори оснащені заглушками (без регулювальних та запірних клапанів), торцевими заглушками та повітровідвідниками. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G 3/4" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	2	1863432	1	4666.00
	3	1863413	1	4836.00
	4	1863414	1	5564.00
	5	1863415	1	6447.00
	6	1863416	1	7197.00
	7	1863417	1	8214.00
	8	1863418	1	8952.00
	9	1863419	1	9759.00
	10	1863420	1	10648.00
	11	1863421	1	11468.00
	12	1863422	1	12396.00
	13	1863433	1	На запит
	14	1863434	1	На запит
	15	1863435	1	На запит
	16	1863436	1	На запит

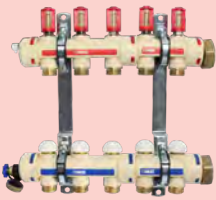
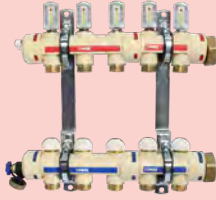
Розподільники з нержавіючої сталі з автоматичними повітровідвідниками (DN 25)

Виконання	Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Розподільник DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний колектор оснащений витратомірами (3 л/хв) з можливістю регулювання витрати. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різзю M28 x 1,5 для встановлення термоприводів. Обидва колектори обладнані торцевими секціями з автоматичними повітровідвідниками і дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G 3/4" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	2	1863802	1	На запит
	3	1863803	1	На запит
	4	1863804	1	На запит
	5	1863805	1	На запит
	6	1863806	1	На запит
	7	1863807	1	На запит
	8	1863808	1	На запит
	9	1863809	1	На запит
	10	1863810	1	На запит
	11	1863811	1	На запит
	12	1863812	1	На запит
	13	1863813	1	На запит
	14	1863814	1	На запит
	15	1863815	1	На запит
	16	1863816	1	На запит
 Розподільник DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: нержавіюча сталь. Подавальний колектор оснащений витратомірами (6 л/хв) з можливістю регулювання витрати. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різзю M28 x 1,5 для встановлення термоприводів. Обидва колектори обладнані торцевими секціями з автоматичними повітровідвідниками і дренажними кранами з можливістю підключення шланга. Підключення розподільника: внутрішня різь G 1". Підключення відводів: зовнішня різь G 3/4" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки. Компресійні фітинги (16098XX) і кульові крани (1222403/13, 1220513/23) замовляють окремо.	2	1863902	1	На запит
	3	1863903	1	На запит
	4	1863904	1	На запит
	5	1863905	1	На запит
	6	1863906	1	На запит
	7	1863907	1	На запит
	8	1863908	1	На запит
	9	1863909	1	На запит
	10	1863910	1	На запит
	11	1863911	1	На запит
	12	1863912	1	На запит
	13	1863913	1	На запит
	14	1863914	1	На запит
	15	1863915	1	На запит
	16	1863916	1	На запит

Кульові крани для розподільників з нержавіючої сталі

Виконання	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Кутовий повнопрохідний кульовий кран з поворотною рукояткою „метелик“ червоного кольору (силумін), PN 25 Матеріал корпусу: латунь, нікельований. Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Підключення до розподільника: зовнішня різь G 1" з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи: внутрішня різь G 1" згідно ISO 228. Ущільнення кулі та штока: PTFE. Ущільнення з'єднань: EPDM. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, без пари).	25	25	1222403	16	2346.00
 Кутовий повнопрохідний кульовий кран з поворотною рукояткою „метелик“ синього кольору (силумін), PN 25 Матеріал корпусу: латунь, нікельований. Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Підключення до розподільника: зовнішня різь G 1" з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи: внутрішня різь G 1" згідно ISO 228. Ущільнення кулі та штока: PTFE. Ущільнення з'єднань: EPDM. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, без пари).	25	25	1222413	16	2346.00
 Повнопрохідний кульовий кран з поворотною рукояткою „метелик“ червоного кольору (силумін), PN 25 Матеріал корпусу: латунь, нікельований. Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Підключення до розподільника: зовнішня різь G 1" з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи: внутрішня різь G 1" згідно ISO 228. Ущільнення кулі та штока: PTFE. Ущільнення з'єднань: EPDM. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, без пари).	25	25	1220513	16	2012.00
 Повнопрохідний кульовий кран з поворотною рукояткою „метелик“ синього кольору (силумін), PN 25 Матеріал корпусу: латунь, нікельований. Виконання: муфта х хвостовик із зовнішньою різью та накидною гайкою. Підключення до розподільника: зовнішня різь G 1" з ущільнювальним кільцем. Підключення до системи: внутрішня різь G 1" згідно ISO 228. Ущільнення кулі та штока: PTFE. Ущільнення з'єднань: EPDM. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, без пари).	25	25	1220523	16	2012.00

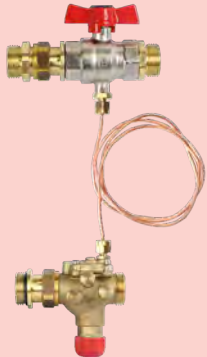
Розподільники UNI-MINI для систем панельно-променевого опалення

Виконання		Кількість відводів	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Розподільник UNI-MINI DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: спеціальний високотермостабілізований пластик. Подавальний колектор оснащений витратомірами (3 л/хв) з можливістю регулювання витрати та повітровідвідником. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різью M28 x 1,5 для встановлення термоприводів і дренажним краном зі шланговою насадкою. Підключення розподільника: накидна гайка G 1 1/4" з ущільненням по площині. Підключення відводів: зовнішня різь G 3/4" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки.	3	1873203	1	10684.00
		4	1873204	1	14003.00
		5	1873205	1	15747.00
		6	1873206	1	17487.00
		7	1873207	1	20846.00
		8	1873208	1	22599.00
		9	1873209	1	24363.00
		10	1873210	1	27662.00
		11	1873211	1	29406.00
		12	1873212	1	30719.00
	Розподільник UNI-MINI DN 25 для системи панельно-променевого опалення Матеріал: спеціальний високотермостабілізований пластик. Подавальний колектор оснащений витратомірами (6 л/хв) з можливістю регулювання витрати та повітровідвідником. Зворотний колектор оснащений регулювальними клапанами з приєднувальною різью M28 x 1,5 для встановлення термоприводів і дренажним краном зі шланговою насадкою. Підключення розподільника: накидна гайка G 1 1/4" з ущільненням по площині. Підключення відводів: зовнішня різь G 3/4" (з ущільненням під конус). Монтажні кронштейни входять в комплект поставки.	3	1873303	1	10619.00
		4	1873304	1	13916.00
		5	1873305	1	15634.00
		6	1873306	1	17351.00
		7	1873307	1	20688.00
		8	1873308	1	22415.00
		9	1873309	1	24161.00
		10	1873310	1	27433.00
		11	1873311	1	29159.00
		12	1873312	1	30881.00

Кульові крани для розподільників UNI-MINI для систем панельно-променевого опалення

Виконання		PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Повнопрохідний кульовий кран з поворотною рукояткою „метелик“ червоного кольору (силумін), PN 25 Матеріал корпусу: латунь, нікельований. Виконання: муфта х штуцер. Підключення до розподільника: зовнішня різь G 1 1/4" з ущільненням по площині. Підключення до системи: внутрішня різь G 1" згідно ISO 228. Ущільнення кулі та штока: PTFE. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, без пари).	25	25	1240823	10	На запит
	Кутовий повнопрохідний кульовий кран з поворотною рукояткою „метелик“ червоного кольору (силумін), PN 25 Матеріал корпусу: латунь, нікельований. Виконання: муфта х штуцер. Підключення до розподільника: зовнішня різь G 1 1/4" з ущільненням по площині. Підключення до системи: внутрішня різь G 1" згідно ISO 228. Ущільнення кулі та штока: PTFE. Мінімальна робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Максимальна робоча температура: 150 °C (вода 110 °C, без пари).	25	25	1242823	10	На запит

Комплекти для динамічного гідравлічного регулювання розподільників DN 25 з латуні або нержавіючої сталі

Виконання		Gmax, л/год	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників DN 25 з латуні або нержавіючої сталі До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 LP (1401232) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G 1/8" x G 1/8" (1400279); - кульовий кран DN 25 (1220283); - ніпель M10 x G 1/8" (1400777); - 2 адаптера G 1" x G 1" (зовнішня різь х зовнішня різь); - 2 з'єднувача G 1" x G 1" (зовнішня різь х накидна гайка з ущільненням по площині). Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	1950	16	20 LP	1863552	1	11766.00
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників DN 25 з латуні або нержавіючої сталі До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 HP (1401242) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G 1/8" x G 1/8" (1400279); - кульовий кран DN 25 (1220283); - ніпель M10 x G 1/8" (1400777); - 2 адаптера G 1" x G 1" (зовнішня різь х зовнішня різь); - 2 з'єднувача G 1" x G 1" (зовнішня різь х накидна гайка з ущільненням по площині). Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	2100	16	20 HP	1863553	1	12587.00

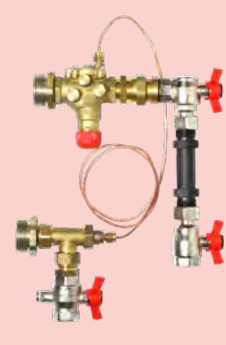
Комплекти для динамічного гідравлічного регулювання розподільників UNI-MINI DN 25

Виконання		Gmax, л/год	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників UNI-MINI DN 25 До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 LP (1421232) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G 1/8" x G 1/8" (1400279); - кульовий кран DN 25 (1220283); - ніпель M10 x G 1/8" (1400777); - адаптер G 1 1/4" x G 1" (зовнішня різь х зовнішня різь); - адаптер G 1 1/4" x G 3/4" (зовнішня різь х зовнішня різь). Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	1950	16	20 LP	1873552	1	9557.00
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників UNI-MINI DN 25 До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 HP (1421242) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G 1/8" x G 1/8" (1400279); - кульовий кран DN 25 (1220283); - ніпель M10 x G 1/8" (1400777); - адаптер G 1 1/4" x G 1" (зовнішня різь х зовнішня різь); - адаптер G 1 1/4" x G 3/4" (зовнішня різь х зовнішня різь). Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	2100	16	20 HP	1873553	1	10677.00

Комплекти для динамічного гідравлічного регулювання розподільників DN 25 з латуні або нержавіючої сталі, з вставкою для заміни на теплолічильник

Виконання		Gmax, л/год	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників DN 25 з латуні або нержавіючої сталі, з вставкою для заміни на теплолічильник До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 LP (1401232) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G 1/8" x G 1/8" (1400279); - кульові крани (1220282, 1222422, 1222102); - вставка з поліаміду для заміни на теплолічильник – довжина 110 мм, зовнішня різь G 3/4" з обох боків; - ніпель G 1/4" x G 1/8"; - з'єднувачі з накидною гайкою G 1" x G 1" і G 1" x G 3/4" (зовнішня різь x накидна гайка з ущільненням по площині). Підключення до системи: внутрішня різь G 3/4". Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	1950	6	20 LP	1863562	1	15527.00
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників DN 25 з латуні або нержавіючої сталі, з вставкою для заміни на теплолічильник До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 HP (1401242) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G 1/8" x G 1/8" (1400279); - кульові крани (1220282, 1222422, 1222102); - вставка з поліаміду для заміни на теплолічильник – довжина 110 мм, зовнішня різь G 3/4" з обох боків; - ніпель G 1/4" x G 1/8"; - з'єднувачі з накидною гайкою G 1" x G 1" і G 1" x G 3/4" (зовнішня різь x накидна гайка з ущільненням по площині). Підключення до системи: внутрішня різь G 3/4". Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	2100	6	20 HP	1863563	1	16306.00

Комплекти для динамічного гідравлічного регулювання розподільників UNI-MINI, з вставкою для заміни на теплолічильник

Виконання	Gmax, л/год	PN	DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.	
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників UNI-MINI, з вставкою для заміни на теплолічильник До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 LP (1421232) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G ⅝" x G ⅝" (1400279); - кульові крани (1220282, 1222422, 1222102); - вставка з поліаміду для заміни на теплолічильник – довжина 110 мм, зовнішня різь G ¾" з обох боків; - ніпель G ¼" x G ⅝"; - адаптер G 1¼" x G ¾" (зовнішня різь x зовнішня різь); - адаптер G 1¼" x G 1" (зовнішня різь x зовнішня різь). Підключення до системи: внутрішня різь G ¾". Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	1950	6	20 LP	1873562	1	15527.00
	Комплект для динамічного гідравлічного регулювання розподільників UNI-MINI, з вставкою для заміни на теплолічильник До складу комплекту входять: - регулятор перепаду тиску VS-TS DN 20 HP (1421242) з функцією обмеження витрати; - імпульсна трубка G ⅝" x G ⅝" (1400279); - кульові крани (1220282, 1222422, 1222102); - вставка з поліаміду для заміни на теплолічильник – довжина 110 мм, зовнішня різь G ¾" з обох боків; - ніпель G ¼" x G ⅝"; - адаптер G 1¼" x G ¾" (зовнішня різь x зовнішня різь); - адаптер G 1¼" x G 1" (зовнішня різь x зовнішня різь). Підключення до системи: внутрішня різь G ¾". Можлива установка привода для зонного регулювання. Привід замовляють окремо.	2100	6	20 HP	1873563	1	16306.00

Шафи для прихованого монтажу розподільників

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Шафа для прихованого монтажу розподільника HERZ Матеріал: оцинкована листова сталь. Рама, передня панель і дверцята покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9003). Шафа має регульовану монтажну глибину (80–110 мм) і висоту (720–805 мм). 3 шиною для кріплення монтажних кронштейнів розподільників і знімним фіксатором вигину труб.	Ширина 300 мм	1856903	1	7573.00
		Ширина 400 мм	1856904	1	7978.00
		Ширина 500 мм	1856905	1	8447.00
		Ширина 600 мм	1856910	1	9121.00
		Ширина 750 мм	1856915	1	10090.00
		Ширина 900 мм	1856920	1	11090.00
		Ширина 1050 мм	1856925	1	12077.00
		Ширина 1200 мм	1856930	1	13097.00
		Ширина 1500 мм	1856940	1	14983.00
	Шафа для прихованого монтажу вузла управління COMPACTFLOOR Матеріал: оцинкована листова сталь. Рама, передня панель і дверцята покриті порошковою фарбою білого кольору (RAL 9003). Шафа має регульовану монтажну глибину (150–190 мм) і висоту (720–805 мм). 3 шиною для кріплення монтажних кронштейнів розподільників і знімним фіксатором вигину труб.	Ширина 750 мм	1857050	1	11085.00
		Ширина 900 мм	1857051	1	12215.00
		Ширина 1050 мм	1857052	1	12800.00
		Ширина 1200 мм	1857053	1	13985.00
		Ширина 1500 мм	1857054	1	16078.00

Компактні розподільники

Виконання		DN	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Компактний розподільник DN 40 Матеріал: латунь стійка до селективної цинкової корозії. 2 відводи: внутрішня різь Rp ¾"; міжосьова відстань 100 мм. 1 відвід: внутрішня різь Rp ½". Загальна довжина: 215 мм.	40	1854202	1	3021.00
	Компактний розподільник DN 50 Матеріал: латунь стійка до селективної цинкової корозії. 2 відводи: внутрішня різь Rp ¾"; міжосьова відстань 100 мм. 1 відвід: внутрішня різь Rp ½". Загальна довжина: 215 мм.	50	1854302	1	3942.00
	Компактний розподільник DN 40 Матеріал: латунь стійка до селективної цинкової корозії. 2 співвісних відводи: внутрішня різь Rp ½". Загальна довжина: 80 мм.	40	1854201	1	2235.00
	Компактний розподільник DN 50 Матеріал: латунь стійка до селективної цинкової корозії. 2 співвісних відводи: внутрішня різь Rp ½". Загальна довжина: 80 мм.	50	1854301	1	2474.00

Приналежності для компактних розподільників

	Редукція з латуні стійкої до селективної цинкової корозії.	G 1½" x Rp 1"	1626520	20	710.00
		G 2" x Rp 1"	1626521	20	1105.00
		G 2" x Rp 1¼"	1626522	20	1116.00
	Кришка з латуні стійкої до селективної цинкової корозії.	Rp 1½"	1852520	20	622.00
		Rp 2"	1852521	20	1029.00

Фіксатори вигину труби

Пластикові фіксатори вигину труби на 90°

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Пластиковий фіксатор вигину труби для труб 14–18 мм.	3F11008	500	На запит
	Пластиковий фіксатор вигину труби для труб 20–23 мм.	3F11009	50	На запит

Тарілчастий дюбель

	Пластиковий тарілчастий дюбель для додаткової фіксації ізоляції Довжина: 90 мм. Під діаметр отвору 8 мм.	3F11017	100	На запит
---	--	---------	-----	----------

Фіксатори для кріплення труб

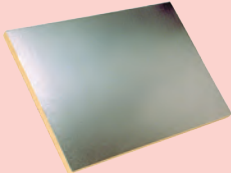
	Фіксатор для кріплення труби одинарний Довжина: 90 мм.	3F11011	50	На запит
	Фіксатор для кріплення труби подвійний Довжина: 90 мм.	3F11012	50	На запит

Інструмент для забивання скоб

	Дозволяє просто, швидко і ефективно монтувати труби опалення, надійно фіксуючи їх скобами до теплоізоляційної панелі. Для фіксуючих скоб 3F11006 і 3F11007, а також для стандартних скоб з пластиковими опорами.	3F11013	1	17651.00
---	---	---------	---	----------

Теплоізоляційні панелі

Теплоізоляційна панель з високоякісного пінополіуретану, що не містить фреон, відповідно до DIN 18164 частина 1, з обох боків каширована шаром алюмінію. Клас будівельного матеріалу B2 згідно з DIN 4102. WLG 025

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Теплоізоляційна панель 30 Розміри: 1200 x 600 x 30 мм. Термічний опір: Ri = 1,2 м²·К/Вт.	3F07030	16 (11,52 м²)	На запит
	Теплоізоляційна панель 40 Розміри: 1200 x 600 x 40 мм. Термічний опір: Ri = 1,6 м²·К/Вт.	3F07040	12 (8,64 м²)	На запит
	Теплоізоляційна панель 47 Розміри: 1200 x 800 x 47 мм. Термічний опір: Ri = 1,88 м²·К/Вт.	3F07047	10 (9,60 м²)	На запит
	Теплоізоляційна панель 53 Розміри: 1200 x 800 x 53 мм. Термічний опір: Ri = 2,12 м²·К/Вт.	3F07053	10 (9,60 м²)	На запит

Фіксуєча шина

Фіксуєча шина з ударостійкого пластику з кліпсами для кріплення труб Ø16 і 17 мм має легку і компактну конструкцію мінімально необхідної висоти, що запобігає ослабленню стяжки. Призначена для монтажу на жорсткому покритті, наприклад: на теплоізоляційних панелях, на природному камені або на керамічній плитці. Нарощування довжини шини здійснюють дуже швидко завдяки наявності вбудованих замків-защіпок. Кріплення до поверхні – за допомогою двостороннього скотчу. До теплоізоляційних панелей шину можна кріпити фіксуєчими скобами (червоного або зеленого кольору) через передбачені для цього отвори. Дозволяє проводити монтаж трубопроводу з кроком укладання кратним 50 мм.

	Фіксуєча шина 16 UNI-FIX Розміри: 1000 x 40 x 25 мм (Д x Ш x В).	U990060	108	На запит
---	--	---------	-----	----------

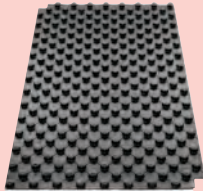
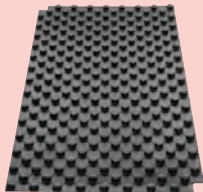
Фіксатори для кріплення труб

	Фіксуєча скоба червоного кольору Для кріплення труби до теплоізоляційних панелей товщиною 30 мм. Надійність кріплення фіксуєчої скоби залежить від властивостей матеріалу теплоізоляційних панелей і збільшується при встромленні скоби під кутом.	3F11003	500	На запит
	Фіксуєча скоба зеленого кольору Для кріплення труби до теплоізоляційних панелей товщиною 40 мм. Надійність кріплення фіксуєчої скоби залежить від властивостей матеріалу теплоізоляційних панелей і збільшується при встромленні скоби під кутом.	3F11004	500	На запит

Фіксатори для кріплення труб

	Фіксуєча скоба чорного кольору Для кріплення труби до теплоізоляційної панелі. Пакування: обійми по 30 штук на клейкій стрічці. Забивання скоб інструментом 3F11013 забезпечує швидке, просте і надійне кріплення труби. Мінімальна товщина теплоізоляційної панелі: 30 мм.	3F11006	200	На запит
	Фіксуєча скоба чорного кольору, подовжена Для кріплення труби до теплоізоляційної панелі без каширування плівкою або шаром алюмінію. Виготовлена з високоякісного поліаміду. Пакування: обійми по 30 штук на клейкій стрічці. Забивання скоб інструментом 3F11013 забезпечує швидке, просте і надійне кріплення труби. Мінімальна товщина теплоізоляційної панелі: 40 мм.	3F11007	300	На запит

Теплоізоляційні панелі

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Теплоізоляційна панель із EPS 150 з профільованою поверхнею Для укладання і фіксації труби системи підлогового опалення. Товщина шару теплоізоляції: 20 мм. Загальна товщина панелі: 45 мм.	1200 x 600 x 45 мм	162000005	16 (11,52 м²)	320.00
	Теплоізоляційна панель із EPS 150 з профільованою поверхнею Для укладання і фіксації труби системи підлогового опалення. Товщина шару теплоізоляції: 30 мм. Загальна товщина панелі: 55 мм.	1200 x 600 x 55 мм	162000006	12 (8,64 м²)	350.00
	Теплоізоляційна панель з покриттям з профільованими виступами Combitor ND 11 Колір: чорний. Виготовлені з жорсткого пінополістиролу. Для укладання і фіксації труб системи підлогового опалення діаметром 14–17 мм. Номінальна товщина ізоляції: 11 мм. Напусток плівок: 50 мм.	1400 x 800 x 31 мм	162000014	13 (14,56 м²)	485.00
	Теплоізоляційна панель з покриттям з профільованими виступами Combitor ND 30 Колір: чорний. Виготовлені з жорсткого пінополістиролу. Для укладання і фіксації труб системи підлогового опалення діаметром 14–17 мм. Номінальна товщина ізоляції: 30 мм. Напусток плівок: 50 мм.	1400 x 800 x 51 мм	162000013	7 (7,84 м²)	540.00
	Покриття чорного кольору з профільованими виступами Для самостійного виготовлення теплоізоляційних панелей. Напусток плівок: 50 мм.	1400 x 800 x 20 мм	3F03003	192 (215,04 м²)	На запит
	Діагональна скоба 75 мм Для укладання труб по діагоналі.		3F03005	100	На запит

Плити пінополістирольні кашировані плівкою

Виконання		Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Плита пінополістирольна для систем панельно-променевого опалення Виготовлена зі спіненого полістиролу EPS 70, покритого плівкою з нанесеною розмірною сіткою 50 x 50 мм. Міцність на стиск: 70 кПа. Теплопровідність: 0,039 Вт/м·К.	1000 x 10000 x 30 мм	H307001	1 (10 м²)	На запит
	Плита пінополістирольна для систем панельно-променевого опалення Виготовлена зі спіненого полістиролу EPS 100, покритого плівкою з нанесеною розмірною сіткою 50 x 50 мм. Міцність на стиск: 100 кПа. Теплопровідність: 0,035 Вт/м·К.	1000 x 10000 x 30 мм	H310001	1 (10 м²)	На запит

Демпферні стрічки

Демпферну (крайову) стрічку застосовують для запобігання негативним наслідкам теплового розширення нагрівальної панелі та для її теплоізоляції від інших будівельних огорожень. Також вона є звукоізоляцією від ударного шуму відповідно до стандарту DIN 18560. Демпферна стрічка із спіненого поліетилену має захисний фартух з плівки ПЕ і перфорацію для відриву. Демпферну стрічку випускають із самоклеїною тильною стороною і фартухом або без клейового шару.

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Демпферна стрічка RDS 10/150 МК, 10 x 150 мм, з клейовим шаром	3F08002	4 рулони по 50 м	На запит
	Демпферна стрічка RDS 10/150 ОК, 10 x 150 мм, без клейового шару	3F08003	8 рулонів по 50 м	На запит

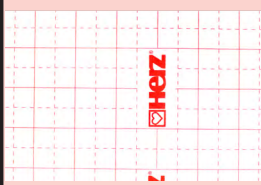
Деформаційний (розділовий) шов

	Захисна трубка Для труб Ø12–20 мм, що проходять скрізь компенсаційну стрічку деформаційного шва. Розрізана по довжині.	3F10002	50	На запит
	Компенсаційна стрічка для деформаційного шва Виготовлена зі спіненого поліетилену. Розміри: 80 x 10 x 1800 мм (В x Ш x Д). Із самоклеїною основою.	3F10030	36 м	На запит

Компенсаційна стрічка для теплоізоляційних панелей з профільованою поверхнею

	Компенсаційна стрічка з поліетилену Використовують для розділення гріючих панелей системи підлогового опалення з метою компенсації їх температурного розширення. Товщина: 10 мм. Висота: 160 мм. Довжина: 25 м.	3F10004	7 рулонів по 25 м	На запит
---	--	---------	-------------------	----------

Захисна плівка з поліетилену для пінополістирольних плит

	Поліетиленова плівка 0,2 Товщина: 0,2 мм. Розмір рулону: 1 x 165 м. З нанесеною розмірною сіткою 50 x 50 мм	3F10006	165 м²	На запит
---	---	---------	--------	----------

Приналежності

Маркери для вимірювальних точок в стяжці підлоги

Виконання	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Маркер для вимірювальної точки Для маркування точок вимірювання в стяжках грюючих панелей системи підлогового опалення для регламентованого вимірювання вологості та визначення готовності до укладання покриття підлоги відповідно до DIN EN 1264.	3F09000	75	На запит

Добавка до бетону

	Добавка до бетону надає однорідну структуру цементній стяжці, що призводить до покращення теплопровідності та підвищенню міцності на стиск і вигин. Витрата: ~0,2 кг/м² при товщині стяжки 6 см.	3F09001	10 кг	На запит
---	--	---------	-------	----------

Скотч

	Скотч для проклеювання країв теплоізоляційних панелей і стиків між пінополістирольними плитами для запобігання проникненню води під час заливання стяжки. Прозорий, водонепроникний.	3F09002	1	На запит
---	---	---------	---	----------

Кліпса

	Кліпса 1622 Колір: червоний. Кронштейн (кліпса) для кріплення труб на сітці з товщиною дроту 3–5 мм.	3F11005	1000	На запит
---	--	---------	------	----------

Ключі та інструменти

	Ключ для попереднього налаштування витратомірів Для витратомірів HERZ 3F900XX, що застосовані в моделях розподільників 18531XX, 18532XX, 18533XX, 18632XX, 18633XX.	1681932	1	131.00
---	---	---------	---	--------

HERZ-COMPACTFLOOR

Виконання	Розмір	Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
 Змішувальний вузол До складу вузла входять: - запірна арматура (кульові крани); - регулювальний клапан з термостатичною головкою з накладним датчиком; - термостат безпеки; - циркуляційний насос з електронним регулюванням частоти обертання (3E53100). Перевірений на герметичність з'єднань. Готовий до підключення.	1"	3E53230	1	40994.00
 Насос Wilo Para RS 15/6 (SCU) Високоєфективний циркуляційний насос з мокрим ротором. З електронним регулюванням частоти обертання. З вбудованою функцією видалення повітря. Корпус насоса: сірий чавун. Підключення до електромережі: 230 В~. Клас захисту: IPX4D. Монтажна довжина: 130 мм Діапазон робочої температури при використанні у водяних системах опалення або кондиціонування: від 0 до 110 °С. Підключення: зовнішня різь G 1".		3E53100	1	19709.00

Монтажні кронштейни

	Монтажні кронштейни Для кріплення розподільників у шафі. Для розподільників 18530XX, 18531XX, 18532XX, 18533XX. Комплект поставки: 1 пара.	1"	1853502	1	1665.00
	Для розподільників 18529XX. Комплект поставки: 1 пара.	1 1/4"	1853503	1	2629.00

Комплектуючі для розподільників

Виконання		Артикул	К-ть шт./уп.	Ціна в грн. з ПДВ за од.
	Букса регулювального клапана TS Для розподільників 18531XX, 18631XX, 18532XX, 18632XX, 18533XX і 18633XX.	1640331	1	1183.00
	Запірна букса Для розподільників 18531XX і 18634XX.	1641301	1	705.00
	Витратомір Діапазон регулювання: 0–3 л/хв. Застосовують на подавальному колекторі розподільників з нержавіючої сталі, починаючи з 2018 року, і полімерних розподільників UNI-MINI.	3F90033	1	992.00
	Витратомір Діапазон регулювання: 0–6 л/хв. Застосовують на подавальному колекторі розподільників з нержавіючої сталі, починаючи з 2018 року, і полімерних розподільників UNI-MINI.	3F90036	1	992.00
	 Витратомір Діапазон регулювання: 0–3 л/хв. Застосовують на подавальному колекторі розподільників з латуні 18532XX, 2005–2018 років випуску. Нижня частина входить до комплекту поставки.	3F90023	1	1430.00
	 Застосовують на подавальному колекторі розподільників з латуні 18531XX (DN 32), 2005–2018 років випуску. Нижня частина входить до комплекту поставки.	3F90053	1	2139.00
	 Витратомір Діапазон регулювання: 0–6 л/хв. Застосовують на подавальному колекторі розподільників з латуні 18533XX, 2005–2018 років випуску. Нижня частина входить до комплекту поставки.	3F90026	1	990.00
	 Застосовують на подавальному колекторі розподільників з латуні 18531XX (DN 32), 2005–2018 років випуску. Нижня частина входить до комплекту поставки.	3F90056	1	На запит
	Витратомір Застосовують на зворотному колекторі розподільників з латуні 18532XX, до 2005 року випуску.	1641300	1	2153.00
	Букса регулювального клапана Запасна букса для зворотного колектору розподільників з маркуванням корпусу Δ (трикутник). До 1999 року випуску.	1640302	1	1183.00
	Запірна букса Запасна букса для подавального колектору розподільників з маркуванням корпусу Δ (трикутник). До 1999 року випуску.	1641302	1	705.00
	Запірна букса Запасна букса для подавального колектору розподільників з маркуванням корпусу O (коло). До 1999 року випуску.	1630300	1	676.00
	Букса регулювального клапана Запасна букса для зворотного колектору розподільників з маркуванням корпусу O (коло). До 1999 року випуску.	1637202	1	1126.00
	Дренажний кран Матеріал: латунь без покриття. Колір маховика: червоний. З патрубком для підключення шлангу G ½". Штуцер для шлангу 1620601 замовляють окремо.	1853554	1	735.00

1. Визначення і сфера застосування.

- 1.1. Право пред'являти претензії щодо гарантійних зобов'язань мають фізичні і юридичні особи, які мають право професійно монтувати системи опалення, охолодження, господарського і питного водопостачання.
- 1.2. Під виробами в даному документі розуміють будь-яку, виготовлену нами після 01.01.2022 р. арматуру, придбану в уповноваженої нами особи або в наших комерційних представників, якщо тільки вироби не виключені з гарантійних зобов'язань в цілому чи шляхом прямої заяви з нашого боку для осіб, що продають дані вироби.
Для електронних і електромеханічних термостатів і приводів ГЕРЦ, термомоторів ГЕРЦ, кімнатних електронних регуляторів температури і трансформаторів передбачені особливі умови, так як ці вироби не є повністю „виробами“ ГЕРЦ в розумінні даного документа.
Виключаються також швидкозношувані частини арматури ГЕРЦ, як, наприклад, прокладки.
- 1.3. Особа отримує право на пред'явлення претензій щодо гарантійних зобов'язань у випадку виникнення збитків, що виникли в результаті помилок на етапах конструювання, виробництва або з причини дефектів матеріалу виробу.
- 1.4. Територія поширення дії гарантійних зобов'язань обмежена місцем виникнення збитків – в межах Європи, Туреччини і країн СНГ.

2. Об'єм гарантійних зобов'язань.

На підставі даних гарантійних зобов'язань надаємо:

- 2.1. Безкоштовну поставку замінних виробів або частин виробів, необхідних для усунення пошкодження з поставкою на місце виникнення збитків.
- 2.2. Згідно нашого рішення проведення необхідного демонтажу і монтажу виробів, компенсація безпосередніх матеріальних витрат, що виникли в результаті виходу з ладу наших виробів.
- 2.3. Безпосередня компенсація збитків, що виникли в результаті виходу з ладу наших виробів.
- 2.4. Відшкодування збитків, що виникли в результаті виходу з ладу наших виробів, постраждалій особі.
- 2.5. Наша відповідальність за пп 2.1. - 2.3. обмежена сумою в розмірі 500 000 € за кожний випадок виникнення збитків.
- 2.6. Наші гарантійні зобов'язання без врахування пункту 4.1. обмежуються п'ятирічним терміном з моменту виготовлення виробів, що викликали пошкодження.
- 2.7. Наші зобов'язання предметно обмежені пошкодженнями, що виникли в результаті конструкційних помилок, помилок при виробництві виробу або дефектів матеріалу, і відсутністю властивостей, наявність яких або нами гарантовано, або наявність яких варто б очікувати у зв'язку з рівнем розвитку техніки або норм ділового обороту.

3. Обов'язки осіб, які мають право на висунення претензій.

Виконання вказаних нижче зобов'язань особами, які отримали право на висунення претензій, є умовою виконання наших зобов'язань.

Невиконання однієї або декількох цих зобов'язань особами, які отримали таке право, звільняє нас від кожного з зобов'язань.

- 3.1. При встановленні виробів і користуванні ними слід враховувати наші рекомендації, що діють при монтажі виробів і містяться в наших рекламних брошурах, нормалях, додатках до упаковок і наших даних, які стосуються сфери застосування виробів. Під час ремонту слід діяти в точній відповідності з правилами експлуатації і технічного обслуговування.
- 3.2. Коли той, хто отримав право на висунення претензій, отримає звістку про виникнення збитків, він повинен негайно (впродовж трьох робочих днів) і письмово (шляхом факсимільного зв'язку або електронної пошти) повідомити нам про це і надати всю необхідну нам інформацію. Надання інформації на нашу вимогу повинно здійснюватись у письмовій формі.
- 3.3. Той, хто отримав право на висунення претензій, зобов'язаний надати нам, уповноваженим нами особам і представникам нашої страхової компанії доступ до місця виникнення пошкодження і зробити все можливе, що необхідно і доцільно для визначення причини і розміру пошкодження. Зокрема, він повинен зберегти вироби та їх частини, які стали причиною виникнення пошкодження і надати їх в наше розпорядження.
- 3.4. Надання доказів є обов'язком постраждалого. Той, хто отримав право на висунення претензій, не може ані від власного, ані від нашого імені визнати зобов'язання щодо відшкодування збитків ні за їх суттю, ні за їх розміром. Вимоги особи, яка отримала право на висунення претензій, з якими вона виступила, як до, так і після виникнення збитків, і які виходять за рамки зобов'язань щодо відшкодування збитків, визначених даним документом і діючим законодавством, не допускаються і не є для нас правомірними.

4. Період дії і формальні положення.

- 4.1. Дані гарантійні зобов'язання стосуються збитків, які виникнуть у період з 1 вересня 2022 по 30 серпня 2027. Право на продовження гарантійного терміну залишається за нами.

5. Вирішення спірних питань.

- 5.1. Місце вирішення суперечок – Відень. Можливі суперечки можуть бути розглянуті лише судом за місцем знаходження фірми-виробника. При розгляді гарантійних випадків застосовується винятково австрійське право.

Відень, вересень 2025



Артикул	с.	Артикул	с.	Артикул	с.	Артикул	с.
101	136	2300	204	3192	51	4216	88, 162
0110	18, 70	2302	205	3197	51	4217	87-88, 161
0112	18, 70	2319	206	3198	51	4218	112, 116, 118
0115	18, 54	2331	126	3263	5	4219	116, 117
0116	136	2333	79	3264	5	4220	112
0117	136	2362	208	3266	5, 59	4406	93
0124	136	2372	208	3404	66	4500	245, 246
0132	170	2402	129	3437	60	4501	239, 240
0237	133	2408	257	3448	60	4510	238-239, 241-242, 244, 246
0240	126	2412	99-100, 131	3466	57	4511	239, 240, 246, 247
0241	126	2414	131	3691	6, 54	4513	239, 243-245
0242	126	2415	131	3692	6, 54	4514	238-240, 243
0256	80	2416	125	3693	6, 54	4522	237, 238, 241, 244
0269	102	2417	125	3694	6, 54	4600	96
0270	108, 139	2428	257	3720	17	4700	97
0272	108, 139	2442	130	3723	50	4800	96
0273	105, 139, 172	2503	167	3724	4, 50		
0275	172	2512	126, 134	3725	15	5523	49
0276	105, 139, 172	2604	137	3726	15	5524	49
0277	172	2605	137	3733	9, 50	5537	49
0282	108	2606	137	3734	9	5548	49
0284	103, 104, 170, 230	2607	137	3738	9		
0300	168	2608	137	3741	60		
0302	168	2609	137	3742	60	6016	195
0303	168	2610	137	3745	9	6020	195
0305	168	2611	137	3746	9	6026	195
0307	169	2612	137	3748	50	6066	10, 72
0321	168	2613	137	3761	60	6092	72
0322	168	2615	137	3762	60	6095	176
0450	194	2618	137	3766	56, 57	6098	72
0553	169	2621	135	3791	6, 53	6116	195
0554	169	2622	133	3792	6, 53	6120	195
		2623	135, 171	3793	6, 53	6126	195
		2630	136, 137	3794	6, 53	6198	72
		2634	131	3798	55	6206	105, 139
		2647	137	3799	55	6209	77
		2657	137	3923	50	6210	77
		2662	132	3924	50	6211	77
		2667	137	3948	50	6213	77
		2669	137			6216	193
		2682	126, 166			6218	77
		2685	137	4000	103	6219	76
		2686	137	4002	89, 90, 101, 102, 236	6220	17, 75, 78, 195
		2687	137	4004	92	6221	75
		2689	137	4006	93, 105, 114	6223	78
		2695	137	4007	90, 102, 113	6226	18, 195
		2696	137	4008	229, 231-235	6235	77
		2697	137	4010	160	6236	75
				4011	160	6240	75
				4012	89, 92	6244	75
				4017	86, 160	6248	78
				4018	232, 236	6249	77
				4019	231	6252	18, 77
				4020	220, 232	6262	196
				4021	210-211, 213, 215, 216-219, 225-228	6265	196, 260
				4022	233, 236	6266	196
				4023	217	6270	76

Перелік артикулів

Артикул	с.	Артикул	с.	Артикул	с.	Артикул	с.
6319	236	7075	182, 187	7759	35, 37, 38, 42, 63	9860	21, 24
6329	30, 106	7116	74, 181, 185, 189, 191-193	7760	100	9861	21, 24
6330	63	7120	74, 181, 185, 189, 191-193	7761	65, 99	9900	259
6332	74	7126	185, 189, 191	7762	100	C101	178
6333	74	7132	185, 189	7763	100	C160	178, 179
6350	30	7140	185, 189	7766	98, 137, 171, 172, 228, 230	C200	178, 179
6351	30	7150	185, 189	7767	68	C260	178, 179
6357	30	7163	185, 189	7780	44	C320	178, 179
6362	30	7173	64	7781	44	C400	178
6365	45	7174	64	7783	7, 68-70	C500	178
6367	45, 46, 81	7175	64, 185	7784	7, 69-70	C630	178
6372	265	7176	64	7786	7, 69-70	C750	178
6376	45, 81	7187	64	7795	150		
6379	45, 46	7189	64	7796	143	D160	178, 179
6382	137	7200	190	7923	13	D200	179
6383	126, 251-252	7216	74, 130, 165, 183, 188, 192	7923	13, 14	D260	179
6384	107	7217	95	7928	13		
6385	138, 173	7220	74, 130, 165, 183, 188, 192	7958	13		
6386	109, 133, 139, 172, 231	7226	130, 165, 183, 189	7959	13	E531	236, 266
6387	109, 139, 173	7230	20	7990	142	E532	250, 266
6388	107, 108, 173	7232	183, 188				
6389	136, 173	7235	29	8100	66, 236, 248	F010	201
6390	45, 81, 248	7240	183, 184, 188	8422	173	F030	263
6391	106	7250	184, 188	8445	79	F070	262
6398	45, 81	7260	20, 24, 27, 29	8451	173	F080	264
6403	267	7262	20	8525	79, 260	F090	265
6413	267	7263	184, 188	8530	176	F100	264
6501	83	7275	184	8531	253, 254	F110	261, 262, 265
6502	102	7298	193	8532	253	F532	250, 251
6503	83	7419	23	8533	255	F791	150
6510	83	7420	23	8534	253	F798	181
6512	83	7421	23	8535	266, 267	F799	150, 151
6517	104, 109, 138, 174	7523	36	8542	260	F810	152-157
6518	107, 174	7524	36	8543	260	F900	267
6519	138, 174	7528	36	8569	260		
6520	174	7623	34, 39, 41, 43	8570	260	S910	197, 198
6522	107, 174	7624	34, 39, 41, 43	8575	249	S912	197-199
6600	80	7628	34, 39, 41	8631	255	S913	199
6615	80	7633	8, 34, 41	8632	255	S918	198, 199
6616	32	7634	8, 41	8633	255	S919	198, 199
6618	80	7637	66	8634	255, 256	S940	197
6625	80	7638	8, 34, 41	8635	126, 258, 259	S958	198
6630	80	7645	8, 34, 41	8732	257	S970	197-199
6639	80	7646	8, 34, 41	8733	257		
6640	105	7648	34	8735	258, 259		
6680	80	7650	66	8800	230		
6701	82	7658	34, 41	8900	104		
6702	82	7659	34, 41	8903	104		
6705	82, 106	7683	7				
6710	82	7684	7	9102	17, 22, 25, 28, 101		
6800	80	7688	67	9200	4, 18, 21, 25, 27, 29, 53, 55		
6807	44	7708	142, 143	9201	43, 229, 245		
6808	44	7711	144, 145, 149	9230	11, 20, 24, 27-28		
6809	44	7712	146, 148, 245, 247	9238	11		
6810	82	7713	36, 147	9239	12		
6819	44, 80, 105, 265	7714	36	9260	20, 24, 27, 29		
6822	17, 71	7715	36	9330	22, 26, 28		
6823	48	7716	36	9352	22, 26, 28		
6824	48	7717	36	9355	22, 26, 28		
6833	48	7718	36	9358	22, 26, 28		
6848	48	7723	35, 37-39, 42, 98	9420	26		
6890	45, 82	7724	4, 35, 37-39, 42	9421	23, 26, 233		
		7727	63	9430	22, 26		
		7728	35, 37, 38, 42, 63	9460	22, 26		
		7733	35, 37, 42	9551	31		
		7734	42	9552	31		
		7738	35, 42	9553	31		
		7740	30	9554	31		
		7745	35, 37, 42, 65	9596	31		
		7746	35, 37, 42, 65	9597	31		
		7748	35, 37	9599	31		
		7758	35, 37, 38, 42, 63				
7010	190						
7016	181, 182, 186, 187, 190, 194						
7020	181, 182, 186, 187, 190, 194						
7026	181, 182, 186, 187, 190, 194						
7032	181, 182, 186, 187, 194						
7040	181, 182, 186, 187, 194						
7050	181, 182, 186, 187, 194						
7063	182, 186, 187, 194						

Артикул товару складається з семи цифр. Цифри з другої по п'яту – чотиризначне позначення типу товару, останні дві цифри – варіант виконання. Для зручності користування в даному переліку наводяться тільки чотиризначні позначення типу товару.



Таблиця вибору приводів

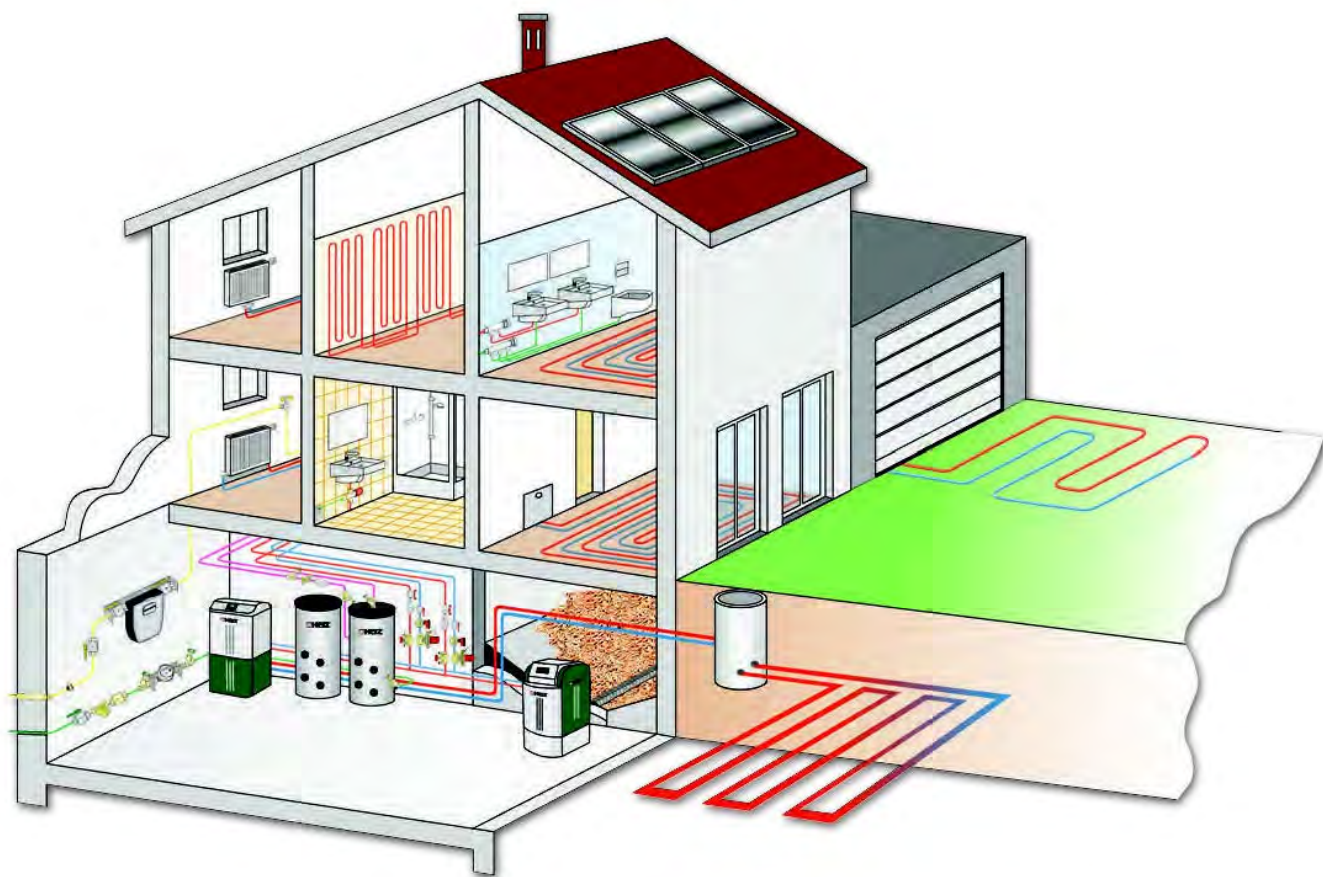
			1771232 24 В, плавне або дво- чи трипозиц. 2500 Н, 40 мм	1771221 24 В, плавне або дво- чи трипозиц. 2500 Н, 40 мм	1771225 230 В, дво- чи трипозиц. для 2137	1771227 24 В, плавне або дво- чи трипозиц. для 2137	1771233 230 В, дво- чи трипозиц. для 2117	1771235 24 В, плавне або дво- чи трипозиц. для 2117	F771301 24 В, 2-10 В 500 Н, 15 мм	F771302 24 В, 2-10 В 1000 Н, 20 мм	F771303 24 В, 2-10 В 2500 Н, 40 мм
Комбі-кран	DN	kvs									
F400671	15	2,5							☑		
F400690									☑		
F400672	15	4							☑		
F400691									☑		
F400673	25	6,3							☑		
F400692									☑		
F400693	25	8							☑		
F400653									☑		
F400674	32	12							☑		
F400694									☑		
F400675	40	20							☑		
F400695									☑		
F400680	50	32							☑		
F400696									☑		
F400681	65	50		☑							
F400697				☑							
F400682	80	80		☑							
F400698				☑							
F400683	100	125		☑							
F400699				☑							
F400684	125	180		☑							
F400610				☑							
F400662	50	23,7							☑		
F400663	65	31,6							☑		
F400664	80	56,9									
F400665	100	68								☑	
F400666	125	158,1		☑							☑
F400656	125 HF	179,3		☑							☑
F400667	150	229,3		☑							☑
F400657	150 HF	239		☑							☑
F400668	200	332		☑							☑
F400658	200 HF	358,6		☑							☑
F400648	200 UHF	379,6		☑							☑
F400669	250 SF	495		☑							☑
F400659	250 HF	490		☑							☑
2-ходовий кран	DN	kvs									
F403501	15	1									
F403540											
F403511	15	1,6									
F403551											
F403521	15	2,5									
F403561											
F403531	15	4									
F403571											
F403503	25	6,3									
F403543											
F403513	25	10									
F403553											
F403504	32	16									
F403544											
F403505	40	25									
F403545											
F403516	50	40									
F403556											
F403507	65	63		☑							
F403547				☑							
F403508	80	100		☑							
F403548				☑							
F403509	100	160		☑							
F403549				☑							
F403510	125	250		☑							
F403550				☑							
F403541	150	330		☑							
F403552				☑							
3-ходовий кран	DN	kvs									
F403701	15	1									
F403711	15	1,6									
F403721	15	2,5									
F403731	15	4									
F403703	25	6,3									
F403713	25	10									
F403704	32	16									
F403705	40	25									
F403716	50	40									
F403707	65	63									
F403708	80	100									
F403709	100	160		☑							
F403710	125	250		☑							
F403741	150	330		☑							
Змішувальний кран	DN										
1213701	15				☑	☑					
1213702	20				☑	☑					
1213703	25				☑	☑					
1213704	32				☑	☑					
1213705	40				☑	☑					
1213706	50				☑	☑					
Кульовий кран	DN										
1211711	15						☑	☑			
1211712	20						☑	☑			
1211713	25						☑	☑			
1211714	32						☑	☑			
1211715	40						☑	☑			
1211716	50						☑	☑			

☑ - прями́й монтаж

Таблиця вибору приводів

			F771290 24 В, 2-10 В, 500 Н, 15 мм	F771291 24 В, 2-10 В, 1000 Н, 20 мм	F771292 24 В, 2-10 В, 2500 Н, 40 мм	F771295 24 В, дво- чи трипозиц., 500 Н, 15 мм	F771296 24 В, дво- чи трипозиц., 1000 Н, 20 мм	F771298 24 В, дво- чи трипозиц., 2500 Н, 40 мм	F771281 230 В, дво- чи трипозиц., 500 Н, 15 мм	F771282 230 В, дво- чи трипозиц., 1000 Н, 20 мм	F771284 230 В, дво- чи трипозиц., 2500 Н, 40 мм
Комбі-кран	DN	kvs									
F400671	15	2,5	☒			☒			☒		
F400690			☒			☒			☒		
F400672	15	4	☒			☒			☒		
F400691			☒			☒			☒		
F400673	25	6,3	☒			☒			☒		
F400692			☒			☒			☒		
F400693	25	8	☒			☒			☒		
F400653			☒			☒			☒		
F400674	32	12,5	☒			☒			☒		
F400694			☒			☒			☒		
F400675	40	20	☒			☒			☒		
F400695			☒			☒			☒		
F400680			☒			☒			☒		
F400696	50	32	☒			☒			☒		
F400681	65	50			☒			☒			☒
F400697					☒			☒			☒
F400682	80	80			☒			☒			☒
F400698					☒			☒			☒
F400683	100	125			☒			☒			☒
F400699					☒			☒			☒
F400684	125	180			☒			☒			☒
F400610					☒			☒			☒
F400662	50	23,7	☒			☒			☒		
F400663	65	31,6	☒			☒			☒		
F400664	80	56,9		☒			☒			☒	
F400665	100	68		☒			☒			☒	
F400666	125	158,1			☒			☒			☒
F400656	125 HF	179,3			☒			☒			☒
F400667	150	229,3			☒			☒			☒
F400657	150 HF	239			☒			☒			☒
F400668	200	332			☒			☒			☒
F400658	200 HF	358,6			☒			☒			☒
F400648	200 UHF	379,6			☒			☒			☒
F400669	250 SF	495			☒			☒			☒
F400659	250 HF	490			☒			☒			☒
2-ходовий кран	DN	kvs									
F403501	15	1	☒			☒			☒		
F403540			☒			☒			☒		
F403511	15	1,6	☒			☒			☒		
F403551			☒			☒			☒		
F403521	15	2,5	☒			☒			☒		
F403561			☒			☒			☒		
F403531	15	4	☒			☒			☒		
F403571			☒			☒			☒		
F403503	25	6,3	☒			☒			☒		
F403543			☒			☒			☒		
F403513	25	10	☒			☒			☒		
F403553			☒			☒			☒		
F403504	32	16		☒			☒			☒	
F403544				☒			☒			☒	
F403505	40	25		☒			☒			☒	
F403545				☒			☒			☒	
F403516	50	40		☒			☒			☒	
F403556				☒			☒			☒	
F403507	65	63			☒			☒			☒
F403547					☒			☒			☒
F403508	80	100		☒			☒			☒	
F403548				☒			☒			☒	
F403509	100	160			☒			☒			☒
F403549					☒			☒			☒
F403510	125	250			☒			☒			☒
F403550					☒			☒			☒
F403541	150	330			☒			☒			☒
F403552					☒			☒			☒
3-ходовий кран	DN	kvs									
F403701	15	1	☒			☒			☒		
F403711	15	1,6	☒			☒			☒		
F403721	15	2,5	☒			☒			☒		
F403731	15	4	☒			☒			☒		
F403703	25	6,3	☒			☒			☒		
F403713	25	10	☒			☒			☒		
F403704	32	16		☒			☒			☒	
F403705	40	25		☒			☒			☒	
F403716	50	40		☒			☒			☒	
F403707	65	63		☒			☒			☒	
F403708	80	100		☒			☒			☒	
F403709	100	160			☒			☒			☒
F403710	125	250			☒			☒			☒
F403741	150	330			☒			☒			☒

☒ - прямой монтаж



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.

Richard-Strauss-Straße 22, 1230 Wien, Österreich

T: +43 1 616 26 31 - 0

F: +43 1 616 26 31 - 227

E-Mail: office@herz.eu

www.herz.eu



 [HERZ Armaturen GesmbH - Wien](https://www.youtube.com/c/herzarmaturen)

 [Herz Armaturen Ges.m.b.H.](https://www.linkedin.com/company/herz-armaturen-gesmbh)

 [herz.armaturen](https://www.instagram.com/herz.armaturen)

 [Herz Armaturen Ges.m.b.H.](https://www.facebook.com/Herz.Armaturen)

DVR 0092541

GLN 9004174000003

ARA 2102

Handelsgericht Wien

FN 101 622 w



HERZ Ukraine

вул. Михайла Бойчука, 41Б

01014, Україна, м. Київ

T: +380 (44) 290-46-80

E-Mail: welcome@herz.ua

www.herz.ua



 <https://www.youtube.com/c/herzukraine>

 <https://www.instagram.com/herz.ua/>

 <https://www.facebook.com/HERZ.Ukraine>



Weil's ohne  nicht geht