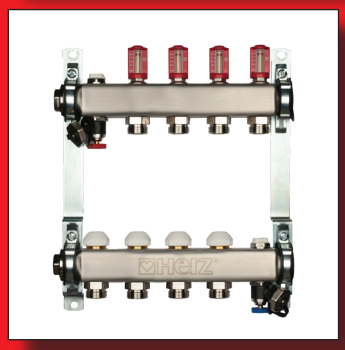
КАТАЛОГ 2023



ДП “ГЕРЦ Україна”
вул. Михайла Бойчука 41Б
Тел.: +380 (44) 290 46 80, -81, -82
E-Mail: welcome@herz.ua
www.herz.ua

Загальна інформація

Загальна інформація, технічні дані

Термостатичні клапани

Термостатичні головки й клапани, що мають знак відповідності Keymark, перевіряються згідно з вимогами норм EN 215.

Максимально допустимий перепад тиску на клапані становить 0,6 бар, за винятком розмірів 3/4 і 1 - 0,4 бар, а також ГЕРЦTS-90-E і ГЕРЦ-TS-E - 0,2 бар.

Для бездоганної й безшумної експлуатації відповідно до «VDMA-інструкції» з проектування й гідравлічного балансування систем опалення з термостатичними радіаторними клапанами перепад тиску на клапані не повинен перевищувати 0,2 бар.

Універсальні моделі

Радіаторні клапани ГЕРЦ і швидкороз'ємні муфти (за винятком ГЕРЦ-TS-E і ГЕРЦ-RL-1-E) розміру 3/8-3/4 є універсальними моделями зі спеціальними муфтами. Ці моделі можна безпосередньо з'єднувати як з різьбовими трубами, так і за допомогою фітингів, з трубами з м'якої сталі, міді або полімерних матеріалів, не застосовуючи адаптери.

Це також стосується клапанів STRÖEMAX, STRÖEMAX-D, STRÖEMAX-M, STRÖEMAX-R розміру 1/2. Для клапанів STRÖEMAX розміру 3/4 є спеціальний адаптер.

Стандартні моделі

ГЕРЦ-AS і радіаторні з'єднання 1 і 1 1/4", клапани ГЕРЦ-TS 1, а також клапани ГЕРЦ-TS-E є стандартними моделями зі звичайною муфтою для різьбових труб.

Покриття "нікельоване" і "без покриття"

якщо не обумовлено інше, то арматура й розподільники ГЕРЦ поставляються з **нікельованим** покриттям.

Трубопровідна арматура, що встановлюється за межами житлових і громадських приміщень, поставляється переважно **без покриття (латунь).**

Технічні дані

- для всієї арматури ГЕРЦ діють наступні параметри:

макс. робоча температура Tp	120°C
макс. робочий тиск Pp	10 бар

Властивості води повинні відповідати вимогам стандарту ÖNORM H 5195 і VDI-директиви 2035 або відповідним національним вимогам.

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

Ці параметри діють у тому випадку, якщо в нормалях не вказано інше.

- для фітингів до металевих труб

При використанні фітингів для мідних і сталевих труб необхідно притримуватися допустимих параметрів температури й тиску у відповідності до EN 1254-2: 1998 таблиця 5.

- для фітингів до полімерних і металополімерних труб

З'єднання для полімерних і металополімерних труб призначені для 1, 2, 4 і 5 груп застосування згідно з ISO 10508 (трубопроводи систем холодного й гарячого водопостачання), підключення опалювальних панелей і приладів полімерними й металополімерними трубами (DIN 4726), а також для металополімерних внутрішніх трубопроводів систем холодного й гарячого водопостачання (ÖNORM EN ISO 21003-1, частина 1). Група застосування 1,2 і 4 - 10 бар, група застосування 5 - 8 бар.

Звідси випливає максимальна температура застосування 95 °C при тиску 10 бар. **Робочий тиск Pp** й **робоча температура Tp** для даного виду труби обираються відповідно до норм і допустимих робочих характеристик виробника.

Відхилення від вищеперелічених параметрів зазначаються в технічній документації.

Колір маховиків

Маховики і пластикові частини - білого кольору, в трубопровідній арматурі - червоного або зеленого кольору. Інші кольори позначені окремо. Нестандартні кольори - на замовлення.

Документація

Для всіх виробів ГЕРЦ існують проспекти, технічні нормалі, а також інформація рекламного характеру. Ця документація надається співробітниками ГЕРЦ на Ваш запит.

Номер замовлення

У семизначному номері замовлення міститься чотиризначний номер артикула, який виділений жирним шрифтом. Номер замовлення містить інформацію про виконання клапана - модель, розмір, колір, варіант виконання, він є зручним для комп'ютерної обробки. Щоб уникнути помилок, використовуйте при формуванні Вашого замовлення цей номер.

ean, VKE

Європейська система нумерації артикулів (ean) складається з тринадцяти символів і містить в собі код країни й фірми-виробника - ean 9004174, а також код продукції й контрольну цифру.

ean стосується як одиниці товару, так і розрахункової одиниці, а не даних пакувальних одиниць (VKE). Перелік ean для VKE надається на запит.

ARA

ГЕРЦ Арматурен є власником ліцензії акціонерного товариства Altstoff Recycling Austria, **номер ліцензії 2102.**

Зміни/удосконалення

Фірма "ГЕРЦ Арматурен" зберігає за собою право на підставі науково-технічного прогресу й потреб ринку проводити зміни й удосконалення своєї продукції без окремого попереднього попередження.

З'єднання з внутрішнім конусом

ГЕРЦ пропонує широку програму з'єднань труб і гарантує, що всі фітинги й з'єднання ГЕРЦ завжди сумісні з арматурою ГЕРЦ. Таким чином, нема необхідності комбінувати нашу продукцію з виробами інших виробників. Так як ГЕРЦ не дає гарантію на вироби інших виробників, то й комбінування наших виробів з продукцією інших виробників не підпадає під гарантію ГЕРЦ.

Зображення

Ілюстрації в каталогах ГЕРЦ є символічними зображеннями й можуть незначно відрізнятися від фактичних виробів.

Сертифікація ISO 9001

Підприємство HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1230 Відень, Австрія, володіє у всіх сферах діяльності налагодженою й добре діючою системою контролю якості, яка покликана сприяти необхідній довірі наших клієнтів. Підприємство має документи, що підтверджують відповідність вимогам **ÖNORM EN ISO 9001:2015.**

Огляд груп продукції

PG 1	Арматура
PG 2	Труба
PG 3	Прес-фітинги й фітинги з натяжною гільзою
PG 4	Плінтуси
PG 5	Панельне/підлогове опалення
PG 6	Крани кульові / PUMPFIX
PG 8	Модулі індивідуального приготування гарячої води
PG 9	Запобіжна арматура/уловлювачі повітря й шламу
PG 10	Компоненти теплоцентралі

1 **DE LUXE**
Термостатичні головки, термостатичні клапани, вузли підключення, приладдя 1

2 **Термостатичні головки**
Різь підключення M 28 x 1,5, різь підключення "H" M 30 x 1,5, модель "D" з хомутами або кліпсовим кріпленням, особливі виконання, приладдя 2

3 **Термостатичні клапани**
Термостатичні клапани ГЕРЦ з різзю підключення термоголовки M 28 x 1,5, термостатичні клапани ГЕРЦ з різзю підключення "H" M 30 x 1,5, особливі конструктивні виконання, приладдя/запчастини 3

4 **Радіаторна запірно-регулююча арматура та вузли підключення**
Запірні клапани, радіаторні вбудовані клапани, ГЕРЦ-3000, розподільники, ГЕРЦ-2000, особливі виконання, приладдя/запчастини 4

5 **Регулюючі та балансувальні клапани**
Балансувальні клапани, регулятори перепаду тиску, регулятори витрати, комбі-клапани, зонні клапани, 2-/3-ходовіклапани, приладдя/запчастини 5

6 **Фланцева арматура**
Балансувальні клапани, регулятори перепаду тиску, регулятори витрати, комбі-клапани, 2-/3-ходові клапани, запірні клапани, заглушки, фільтри-грязьовики, вимірювальні діафрагми 6

7 **Трубопровідна арматура**
Запірні клапани, кульові крани, фільтри-грязьовики, зворотні клапани, клапани-розповітрювачі, запобіжна арматура, приладдя, різьбові з'єднання 7

8 **Температурне регулювання, вимірювальне і контролююче обладнання**
Термо- і електроприводи, контролери, приладдя 8

9 **Арматура для водопостачання**
Балансувальні клапани, запірні клапани, кульові крани, редуктори тиску, арматура для зливу, клапани запобігання зворотного потоку, фільтри для води, запобіжні пристрої, приладдя/запчастини, розподільники 9

10 **PIPEFIX, QUICKFIX**
Металополімерна труба, PE-RT п'ятишарова труба, прес-фітинги, з'єднання для пластикової труби, затискні з'єднання, приладдя/запчастини 10

11 **Арматура для газопостачання**
Кульові крани, фільтри-грязьовики, приладдя 11

12 **Теплові пункти**
Індивідуальні модулі приготування гарячої води, теплові пункти, пристрої для підтримки тиску в системі, приладдя/запчастини 12

13 **Розподільники**
Насосні групи, Compactfloor, розподільники для підлогового опалення, штангові розподільники, приладдя/запчастини 13

Труби різьбові звичайні згідно EN 10255 C

З'єднання

Номінальний внутрішній діаметр (DN)	Різь труби R, номінальний внутрішній діаметр (дюйми)	Зовнішній макс. діаметр $d_{зовн}$ (мм)	Товщина стінки s (мм)	Внутрішній діаметр $d_{вн}$ (мм)	Об'єм (л/м)
8	1/4	14	2,3	8,8	0,07
10	3/8	17,5	2,3	12,5	0,12
15	1/2	21,8	2,6	16,0	0,20
20	3/4	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	80,8	5,13
100	4	115	4,5	105,3	8,71
125	5	140,8	5	130,0	13,27

Номінальний внутрішній діаметр сталевої труби вимірюється, як правило, в дюймах.
Для мідних труб загальноприйнятною є градація за зовнішнім діаметром у міліметрах (10; 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 64 і т.д.);
Товщина стінки труби становить при 10-22 мм - 1 мм, при 28-42 - 1,5 мм і при 54-64 - 2 мм.

Труби різьбові підсилені згідно EN 10255 (газопровідні)

З'єднання

Номінальний внутрішній діаметр (DN)	Різь труби R, (дюйми)	Зовнішній макс. діаметр $d_{зовн}$ (мм)	Товщина стінки s (мм)	Внутрішній діаметр $d_{вн}$ (мм)
10	3/8	17,5	2,9	11,4
15	1/2	21,8	3,2	14,8
20	3/4	27,3	3,2	20,4
25	1	34,2	4	25,6
32	1¼	42,9	4	34,3
40	1½	48,8	4	40,2
50	2	60,8	4,5	51,3

1

DE LUXE

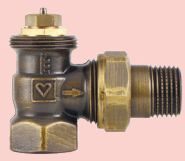
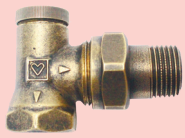
Термостатичні головки MINI DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

Виконання		З'єднання	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка MINI DE LUXE */, колір білий** з рідинним датчиком, діапазон регулювання 0-30°C, з позиціями теплового запирання “0” та захисту від замерзання приблизно 8°C.	**M 28 x 1,5**	S**9200**34	**1**	
	Термостатична головка MINI DE LUXE */, хромована** з рідинним датчиком, діапазон регулювання 0-30°C, з позиціями теплового запирання “0” та захисту від замерзання приблизно 8°C.	**M 28 x 1,5**	S**9200**31	**1**	
	Термостатична головка MINI DE LUXE */, чорна матова** з рідинним датчиком , діапазон регулювання 0-30°C, з позиціями теплового запирання “0” та захисту від замерзання приблизно 8°C.	**M 28 x 1,5**	S**9200**49	**1**	
	Термостатична головка MINI DE LUXE */, колір вінтаж** з рідинним датчиком, діапазон регулювання 0-30°C, з позиціями теплового запирання “0” та захисту від замерзання приблизно 8°C. Термостатичний клапан див. нижче.	**M 28 x 1,5**	S**9200**35	**1**	

***) для комбінації з DE LUXE модельного ряду** S **xxxx** xx
****) спроєктовано спеціально для термостатичних клапанів на с. 6-8**

Термостатичний клапан TS-90 DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5 - вінтаж*

Виконання		kvs	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ TS-90 DE LUXE, кутовий, колір вінтаж*** Підключення до радіатора з конусом, універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	**1,1**	**1/2**	S**772**491	**1**	
	**Клапан запірний ГЕРЦ DE LUXE, кутовий, колір вінтаж** З'єднувач для радіатора R 1/2”, з ущільненням «сфера-конус» зі сторони клапана. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.		**1/2**	S**372**401	**1**	

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

Вузли підключення для радіаторів із вбудованим клапаном DE LUXE 3000

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	H3000-DG-2R-Design, білий * Прохідний, для 2-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, підключення до радіатора адаптером G 1/2 з накидною гайкою G 3/4. Колір - білий. З'єднання зі сторони труби із зовнішньою різзю M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3266**04	**1**	
	H3000-DG-2R-Design, хромований як описано вище.	S**3266**01	**1**	
	H3000-DG-2R-Design, чорний матовий* як описано вище.	S**3263**49	**1**	
	H3000-DG-1R-Design, білий* Прохідний, для 1-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, підключення до радіатора адаптером G 1/ 2 з накидною гайкою G 3/4. Колір - білий. З'єднання зі сторони труби із зовнішньою різзю M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3166**04	**1**	
	H3000-DG-1R-Design, хромований як описано вище.	S**3166**01	**1**	
	H3000-DG-1R-Design, чорний матовий* як описано вище.	S**3163**49	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design, білий* Кутовий, для 2-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, підключення до радіатора адаптером G 1/2 з накидною гайкою G 3/4. Колір - білий. З'єднання зі сторони труби із зовнішньою різзю M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3266**14	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design, хромований як описано вище.	S**3266**11	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design, чорний матовий* як описано вище.	S**3264**49	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design, білий* Кутовий, для 1-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, підключення до радіатора адаптером G 1/2 з накидною гайкою G 3/4. Колір - білий. З'єднання зі сторони труби із зовнішньою різзю M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3166**14	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design, хромований як описано вище.	S**3166**11	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design, чорний матовий* як описано вище.	S**3164**49	**1**	

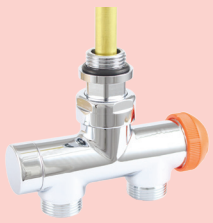
***) підключення "американка" хромоване**

Вузли підключення для радіаторів DE LUXE TS-3000

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	TS-3000-DG-2R-Design, білий*/** Прохідний, для 2-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, на зворотному трубопроводі - термостатична кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням; з'єднання зі сторони термостатичної головки M 28 x 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3692**44	**1**	
	TS-3000-DG-2R-Design, хромований** як описано вище.	S**3692**41	**1**	
	TS-3000-DG-2R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**3693**49	**1**	
	TS-3000-DG-1R-Design, білий*/** Прохідний, для 1-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, на зворотному трубопроводі - термостатична кран-букса TS-90, з байпасом (60 %); з'єднання зі сторони термостатичної головки M 28 x 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3792**44	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Design, хромований** як описано вище.	S**3792**41	**1**	
	TS-3000-DG-1R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**3793**49	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Design, білий*/** Кутовий, для 2-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, на зворотному трубопроводі - термостатична кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням; з'єднання зі сторони термостатичної головки M 28 x 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S**3691**44	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Design, хромований** як описано вище.	S**3691**41	**1**	
	TS-3000-Eck-2R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**3694**49	**1**	
	TS-3000-кутовий-1-трубна система-Design, білий*/** Кутовий, для 1-трубних систем, міжцентрова відстань 50 мм, з термостатичною кран-буксою TS-90 на зворотному трубопроводі, з байпасом (60%); з'єднання зі сторони термостатичної головки M 28 x 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби M 22 x 1,5 з конусом під затискні з'єднання. Затискні з'єднання замовляються окремо.	S **3791** 44	**1**	
	TS-3000-кутовий-1-трубна система-Design, хромований** як описано вище.	S**3791**41	**1**	
	TS-3000-Eck-1 R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**3794**49	**1**	

***) підключення "американка" хромоване**
****) відповідні термостатичні головки серії DE LUXE: S920031 (хром), S920034 (біла), S920049 (чорна матова) - див. на с. 4.**

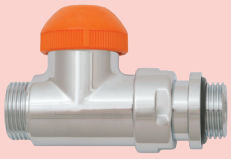
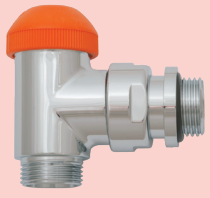
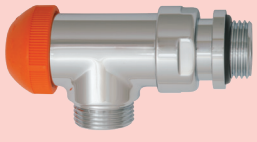
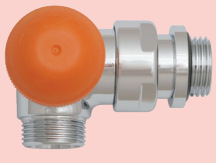
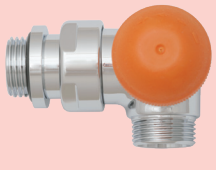
4-ходові клапани для термостатичного регулювання DE LUXE VUA

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-VUA-50-DG-2R-Design, білий*/**** 4-ходовий прохідний клапан для 2-трубних систем, з ланцетною трубкою (L = 290 мм, 0 11 мм), на зворотному трубопроводі - термостатична кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням; різь приєднання для термоголовки М 28 х 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби М 22 х 1,5 з конусом під затискні з'єднання, міжцентрова відстань 50 мм.	S**7683**44	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-DG-2R-Design, хромований** як описано вище.	S**7683**41	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-DG-2R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**7683**49	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-DG-1 R-Design, білий*/** 4-ходовий прохідний клапан для 1-трубних систем, з ланцетною трубкою (L = 290 мм, 0 11 мм), термостатичною кран-буксою TS-90 на зворотному трубопроводі, байпасом (60%); різь приєднання для термоголовки М 28 х 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/ 2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби М 22 х 1,5 з конусом під затискні з'єднання, міжцентрова відстань 50 мм.	S**7786**44	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-DG-1R-Design, хромований** як описано вище.	S**7786**41	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-DG-1R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**7783**49	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-Eck-2R-Design, білий*/** 4-ходовий кутовий клапан для 2-трубних систем, з ланцетною трубкою (L = 290 мм, 0 11 мм), на зворотному трубопроводі - термостатична кран-букса TS-98-V з плавним попереднім налаштуванням; різь приєднання для термоголовки М 28 х 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем 0-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби М 22 х 1,5 з конусом під затискні з'єднання, міжцентрова відстань 50 мм.	S**7684**44	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-Eck-2R-Design, хромований** як описано вище.	S**7684**41	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-Eck-2R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**7684**49	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-Eck-1R-Design, білий*/** 4-ходовий кутовий клапан для 1-трубних систем, з ланцетною трубкою (L = 290 мм, 0 11 мм), термостатичною кран-буксою TS-90 на зворотному трубопроводі, байпасом (60%); різь приєднання для термоголовки М 28 х 1,5, клапан на подавальному трубопроводі з можливістю запирання, можливість перекривання зворотного трубопроводу термостатичним клапаном, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, з'єднання клапана з допомогою накидної гайки, з'єднання зі сторони труби М 22 х 1,5 з конусом під затискні з'єднання, міжцентрова відстань 50 мм.	S**7784**44	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-Eck-1R-Design, хромований** як описано вище.	S**7784**41	**1**	
	ГЕРЦ-VUA-50-Eck-1R-Design, чорний матовий*/** як описано вище.	S**7784**49	**1**	

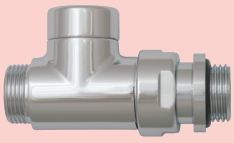
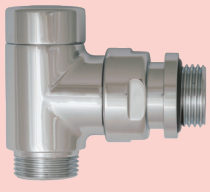
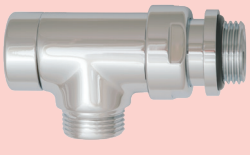
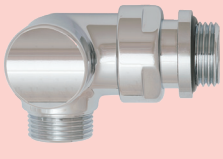
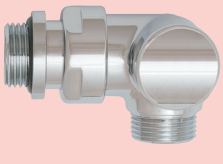
***) підключення "американка" хромоване**
****) відповідні термостатичні головки серії DE LUXE: S920031 (хром), S920034 (біла), S920049 (чорна матова) - див. на с. 4.**

Термостатичні клапани TS-98-V DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

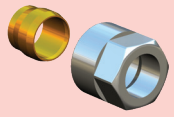
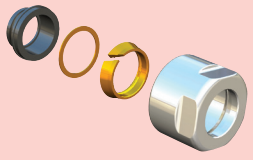
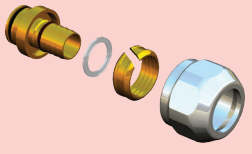
Плавне, відкрите попереднє налаштування

Виконання		Підключення	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Прохідний клапан ГЕРЦ-TS-98-V*, білого кольору** Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7633**44	**1**	
	Прохідний клапан ГЕРЦ-TS-98-V*, хромований Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7633**41	**1**	
	**Кутовий клапан ГЕРЦ-TS-98-V*, білого кольору** Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7634**44	**1**	
	Кутовий клапан ГЕРЦ-TS-98-V*, хромований Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7634**41	**1**	
	**Клапан ГЕРЦ-TS-98-V*, кутовий спеціальний, білого кольору** Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7638**44	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-TS-98-V*, кутовий спеціальний, хромований Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7638**41	**1**	
	**3-осьовий клапан ГЕРЦ-TS-98-V*-"AB"-Design, білого кольору** Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь **M** 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7645**44	**1**	
	3-осьовий клапан ГЕРЦ-TS-98-V*-"AB"-Design, хромований Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7645**41	**1**	
	**3-осьовий клапан ГЕРЦ-TS-98-V*-"CD"-Design, білого кольору** Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7646**44	**1**	
	3-осьовий клапан ГЕРЦ-TS-98-V*-"CD"-Design, хромований Плавне, відкрите попереднє налаштування. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**7646**41	**1**	

Запірно-регулюючі клапани DE LUXE RL для зворотної лінії радіатора

Виконання		Підключення	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Клапан ГЕРЦ-DE LUXE для зворотної лінії, прохідний, білого кольору** Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3733**44	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-DE LUXE для зворотної лінії, хромований Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3733**41	**1**	
	**Клапан ГЕРЦ-DE LUXE для зворотної лінії, кутовий, білого кольору** Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3734**44	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-DE LUXE для зворотної лінії, кутовий, хромований Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3734**41	**1**	
	**Клапан ГЕРЦ-RL-Design, кутовий спеціальний, білого кольору** Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3738**44	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-RL-Design, кутовий спеціальний, хромований Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3738**41	**1**	
	**3-осьовий клапан ГЕРЦ-RL-"AB"-Design, білого кольору** Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3745**44	**1**	
	3-осьовий клапан ГЕРЦ-RL-"AB"-Design, хромований Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3745**41	**1**	
	**3-осьовий клапан ГЕРЦ-RL-"CD"-Design, білого кольору** Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3746**44	**1**	
	3-осьовий клапан ГЕРЦ-RL-"CD"-Design, хромований Запірно-регулюючий клапан. З'єднувач для радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка зі сторони клапана, з'єднувач для труб - зовнішня різь M 22 x 1,5 з ущільненням «сфера-конус».	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S**3746**41	**1**	

Комплект затискувачів DE LUXE

Виконання		Підключення труби Ø, мм	Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	**Комплект затискувачів-Design-M 22 x 1,5, хромований** для сталевих і мідних труб, обтискне кільце з металевим ущільненням, гайка обтискного кільця M 22 x 1,5. Не застосовується для хромованих металевих труб і труб з неіржавіючої сталі. Гайка хромована. З ущільнювальним кільцем O-Ring.	**10**	S**6284**10	**10**	
		12	S**6284**12	**10**	
		14	S**6284**14	**10**	
	Комплект затискувачів-Design-M 22 x 1,5, хромований для сталевих і мідних труб, обтискне кільце з металевим ущільненням, гайка обтискного кільця M 22 x 1,5. Не застосовується для хромованих металевих труб і труб з неіржавіючої сталі. Гайка хромована. З металевим ущільненням.	**15**	S**6284**15	**10**	
		16	S**6284**16	**10**	
	**Комплект затискувачів-Design-M 22 x 1,5, хромований** з гумовою ущільнювальною втулкою зі сторони підключення труби, затискна гайка M 22 x 1,5. Не застосовується для хромованих металевих труб і труб з неіржавіючої сталі. Гайка хромована.	**12**	S**6286**12	**10**	
		15	S**6286**15	**10**	
	**Комплект затискувачів-Design-M 22 x 1,5, хромований** для PE-X, PB- і металополімерних труб. Гайка обтискного кільця M 22 x 1,5. Гайка хромована.	**14 x 2**	S**6066**14	**10**	
		16 x 2	S**6066**16	**10**	

Термостатичні головки DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE

Виконання		Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	Термостатична головка ГЕРЦ DE LUXE, хромована З рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захистом від замерзання приблизно 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон регулювання 0-30°C.	1**9230**41	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ DE LUXE, колір білий (RAL 9010)	1**9230**44	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ DE LUXE, колір чорний матовий	1**9230**49	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ DE LUXE, колір пергамон З рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захистом від замерзання приблизно 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон регулювання 0-30°C.	S**9230**01	**1**	
	Колір **егейс**	S**9230**02	**1**	
	Колір **манхеттен**	S**9230**03	**1**	
	Колір **едельвейс**	S**9230**04	**1**	
	Колір **каліпсо**	S**9230**05	**1**	
	Колір **бежевий**	S**9230**06	**1**	
	Колір **грінвіч**	S**9230**07	**1**	
	Колір **жасмин**	S**9230**08	**1**	
	Колір **натуральний**	S**9230**09	**1**	
	Колір **ультрамарин (RAL 5002)**	S**9230**10	**1**	
	Колір **вогняно-червоний (RAL 3000)**	S**9230**11	**1**	
	Колір **червоний рубін (RAL 3003)**	S**9230**12	**1**	
	Колір **синій (RAL 5005)**	S**9230**13	**1**	
	Колір **жовто-золотий (RAL 1004)**	S**9230**14	**1**	
	Колір **слонова кістка (RAL 1015)**	S**9230**15	**1**	

Термостатичні головки “H” DE LUXE з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

	Термостатична головка ГЕРЦ “H” DE LUXE, хромована З рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захистом від замерзання приблизно 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон регулювання 0-30°C.	1**9238**41	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ “H” DE LUXE, колір білий (RAL 9010)	1**9238**44	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ “H” DE LUXE, колір чорний матовий	1**9238**49	**1**	

Термостатичні головки “H” DE LUXE з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

	Термостатична головка “H” DE LUXE, колір пергамон З рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захистом від замерзання приблизно 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон регулювання 0-30°C.	S**9238**01	**1**	
	Колір **егейс**	S**9238**02	**1**	
	Колір **манхеттен**	S**9238**03	**1**	
	Колір **едельвейс**	S**9238**04	**1**	
	Колір **каліпсо**	S**9238** 05	**1**	
	Колір **бежевий**	S**9238**06	**1**	
	Колір **грінвіч**	S**9238**07	**1**	
	Колір **жасмин**	S**9238**08	**1**	
	Колір **натуральний**	S**9238**09	**1**	
	Колір **ультрамарин (RAL 5002)**	S**9238**10	**1**	
	Колір **вогняно-червоний (RAL 3000)**	S**9238**11	**1**	
	Колір **червоний рубін (RAL 3003)**	S**9238**12	**1**	
	Колір **синій (RAL 5005)**	S**9238**13	**1**	
	Колір **жовто-золотий (RAL 1004)**	S**9238**14	**1**	
	Колір **слонова кістка (RAL 1015)**	S**9238**15	**1**	

Термостатичні головки “D” DE LUXE з кріпленням хомутом або кліпсою

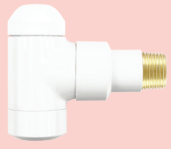
Виконання		Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	Термостатична головка ГЕРЦ “D” DE LUXE, хромована З рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захистом від замерзання приблизно 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон регулювання 0-30°C.	1**9239**41	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ “D” DE LUXE, колір білий (RAL 9010)	1**9239**44	**1**	
	Термостатична головка ГЕРЦ “D” DE LUXE, колір чорний матовий	1**9239**49	**1**	

Термостатичні головки “D” DE LUXE з кріпленням хомутом або кліпсою

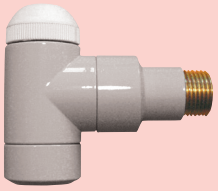
	Термостатична головка “D” DE LUXE, колір пергамон З рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захистом від замерзання приблизно 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон регулювання 0-30°C.	S**9239**01	**1**	
	Колір **егейс**	S**9239**02	**1**	
	Колір **манхеттен**	S**9239**03	**1**	
	Колір **едельвейс**	S**9239**04	**1**	
	Колір **каліпсо**	S**9239**05	**1**	
	Колір **бежевий**	S**9239**06	**1**	
	Колір **грінвіч**	S**9239**07	**1**	
	Колір **жасмин**	S**9239**08	**1**	
	Колір **натуральний**	S**9239**09	**1**	
	Колір **ультрамарин (RAL 5002)**	S**9239**10	**1**	
	Колір **вогняно-червоний (RAL 3000)**	S**9239**11	**1**	
	Колір **червоний рубін (RAL 3003)**	S**9239**12	**1**	
	Колір **синій (RAL 5005)**	S**9239**13	**1**	
	Колір **жовто-золотий (RAL 1004)**	S**9239**14	**1**	
	Колір **слонова кістка (RAL 1015)**	S**9239**15	**1**	

Інші кольори - на запит.

Термостатичні клапани TS-90 DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE, прохідний, хромований З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана; універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	1/2	1792341	1	
	Колір - білий (RAL 9010)		1792344	1	
	Колір - чорний матовий		1792349	1	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE, кутовий, хромований** З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана; універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	1/2	1792441	1	
	Колір - білий (RAL 9010)		1792444	1	
	Колір - чорний матовий		1792449	1	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE, кутовий спеціальний, хромований З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана; універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	1/2	1792841	1	
	Колір - білий (RAL 9010)		1792844	1	
	Колір - чорний матовий		1792849	1	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE, триосьовий "AB", хромований Клапан ліворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана; універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	1/2	1795841	1	
	Колір - білий (RAL 9010)		1795844	1	
	Колір - чорний матовий		1795849	1	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE, триосьовий "CD", хромований Клапан праворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана; універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	1/2	1795941	1	
	Колір - білий (RAL 9010)		1795944	1	
	Колір - чорний матовий		1795949	1	

Термостатичні клапани TS-90 DE LUXE, універсальні моделі з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90 DE LUXE кутовий, колір пергамон** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб та фітингів.	**1/2**	S**7924**01	**1**	
	Колір **егейс**	**1/2**	S**7924**02	**1**	
	Колір **манхеттен**	**1/2**	S**7924**03	**1**	
	Колір **едельвейс**	**1/2**	S**7924**04	**1**	
	Колір **каліпсо**	**1/2**	S**7924**05	**1**	
	Колір **бежевий**	**1/2**	S**7924**06	**1**	
	Колір **грінвіч**	**1/2**	S**7924**07	**1**	
	Колір **жасмин**	**1/2**	S**7924**08	**1**	
	Колір **натуральний**	**1/2**	S**7924**09	**1**	
	Колір **ультрамарин (RAL 5002)**	**1/2**	S**7924**10	**1**	
	Колір **вогняно-червоний (RAL 3000)**	**1/2**	S**7924**11	**1**	
	Колір **червоний рубін (RAL 3003)**	**1/2**	S**7924**12	**1**	
	Колір **синій (RAL 5005)**	**1/2**	S**7924**13	**1**	
	Колір **жовто-золотий (RAL 1004)**	**1/2**	S**7924**14	**1**	
	Колір **слонова кістка (RAL 1015)**	**1/2**	S**7924**15	**1**	

Інші виконання клапанів (кольорові) - прохідний, кутовий спеціальний, 3-осьові клапани "AB" і "CD" - на запит.

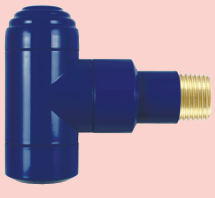
хромований	едельвейс	ультрамарин RAL 5002
чорний матовий	каліпсо	вогняно-червоний (RAL 3000)
білий RAL 9010	бежевий	червоний рубін RAL 3003
пергамон	грінвіч	синій RAL 5005
егейс	жасмін	жовто-золотий RAL 1004
манхеттен	натуральний	слонова кістка RAL 1015

З типографічних причин можливі відхилення у зображенні кольорів.

Клапани запірні DE LUXE, універсальні моделі
з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	Клапан запірний ГЕРЦ DE LUXE, прохідний, хромований з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока. З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	**1/2**	1**3725**41	**1**	
	Білий (RAL 9010)		1**3725**44	**1**	
	Чорний матовий		1**3725**49	**1**	
	Клапан запірний ГЕРЦ DE LUXE, кутовий, хромований з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока. З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	**1/2**	1**3726**41	**1**	
	Білий (RAL 9010)		1**3726**44	**1**	
	Чорний матовий		1**3726**49	**1**	

Клапани запірні DE LUXE, універсальні моделі
з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока

	**Клапан запірний ГЕРЦ DE LUXE, кутовий, колір пергамон** з попереднім налаштуванням шляхом обмеження ходу штока. З'єднувач для радіатора R 1/2", з ущільненням "сфера-конус" зі сторони клапана. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбових труб 1/2" або фітингів.	**1/2**	S**3726**01	**1**	
	Колір **егейс**	**1/2**	S**3726**02	**1**	
	Колір **манхеттен**	**1/2**	S**3726**03	**1**	
	Колір **едельвейс**	**1/2**	S**3726**04	**1**	
	Колір **каліпсо**	**1/2**	S**3726**05	**1**	
	Колір **бежевий**	**1/2**	S**3726**06	**1**	
	Колір **грінвіч**	**1/2**	S**3726**07	**1**	
	Колір **жасмин**	**1/2**	S**3726**08	**1**	
	Колір **натуральний**	**1/2**	S**3726**09	**1**	
	Колір **ультрамарин (RAL 5002)**	**1/2**	S**3726**10	**1**	
	Колір **вогняно-червоний (RAL 3000)**	**1/2**	S**3726**11	**1**	
	Колір **червоний рубін (RAL 3003)**	**1/2**	S**3726**12	**1**	
	Колір **синій (RAL 5005)**	**1/2**	S**3726**13	**1**	
	Колір **жовто-золотий (RAL 1004)**	**1/2**	S**3726**14	**1**	
	Колір **слонова кістка (RAL 1015)**	**1/2**	S**3726**15	**1**	

Клапани запірні DE LUXE кольорові, в прохідному виконанні - на запит.

хромований	едельвейс	ультрамарин RAL 5002
чорний матовий	каліпсо	вогняно-червоний (RAL 3000)
білий RAL 9010	бежевий	червоний рубін RAL 3003
пергамон	грінвіч	синій RAL 5005
егейс	жасмін	жовто-золотий RAL 1004
манхеттен	натуральний	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	Номер замовлення	К-ть шт./уп.	
	HERZ-компресійний фітинг DE LUXE з обтискним кільцем і затискним болтом Компресійно-різьбове з'єднання G 1/2" x 15 мм застосовується для труб з м'якої сталі та мідних труб.	**Хромований**	1**6292**41	**1**	
		Білий (RAL 9010)	1**6292**44	**1**	
		Чорний матовий	1**6292**49	**1**	

Компресійні фітинги для універсальних моделей DE LUXE, санітарні кольори

	HERZ-компресійний фітинг DE LUXE з обтискним кільцем і затискним болтом Компресійно-різьбове з'єднання G 1/2" x 15 мм застосовується для труб з м'якої сталі та мідних труб.	**Пергамон**	S**6292**01	**1**	
		Егейс	S**6292**02	**1**	
		Манхеттен	S**6292**03	**1**	
		Едельвейс	S**6292**04	**1**	
		Каліпсо	S**6292**05	**1**	
		Бежевий	S**6292**06	**1**	
		Грінвіч	S**6292**07	**1**	
		Жасмин	S**6292**08	**1**	
		Натуральний	S**6292**09	**1**	
		Ультрамарин (RAL 5002)	S**6292**10	**1**	
		Вогняно-червоний (RAL 3000)	S**6292**11	**1**	
		Червоний рубін (RAL 3003)	S**6292**12	**1**	
		Синій (RAL 5005)	S**6292**13	**1**	
		Жовто-золотий (RAL 1004)	S**6292**14	**1**	
		Слонова кістка (RAL 1015)	S**6292**15	**1**	

Ковпачки для компресійно-різьбових з'єднань DE LUXE

	Ковпачок для компресійно-різьбового з'єднання DE LUXE	**Хромований**	1**6281**41	**1**	
		Білий (RAL 9010)	1**6281**44	**1**	
		Чорний матовий	1**6281**49	**1**	

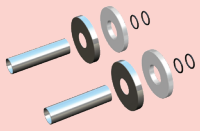
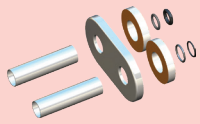
Ковпачки для компресійно-різьбових з'єднань DE LUXE, санітарні кольори

	Ковпачок для компресійно-різьбового з'єднання DE LUXE	**Пергамон**	S**6281**21	**1**	
		Егейс	S**6281**22	**1**	
		Манхеттен	S**6281**23	**1**	
		Едельвейс	S**6281**24	**1**	
		Каліпсо	S**6281**25	**1**	
		Бежевий	S**6281**26	**1**	
		Грінвіч	S**6281**27	**1**	
		Жасмин	S**6281**28	**1**	
		Натуральний	S**6281**29	**1**	
		Ультрамарин (RAL 5002)	S**6281**30	**1**	
		Вогняно-червоний (RAL 3000)	S**6281**31	**1**	
		Червоний рубін (RAL 3003)	S**6281**32	**1**	
		Синій (RAL 5005)	S**6281**33	**1**	
		Жовто-золотий (RAL 1004)	S**6281**34	**1**	
		Слонова кістка (RAL 1015)	S**6281**35	**1**	

Приладдя DE LUXE

Виконання		Підключення	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Ручний привід-Design-білий для термостатичних клапанів ГЕРЦ, не обладнаних термостатичною головкою ГЕРЦ, колір - білий.	**M 28 x 1,5**	S**9102**44	**1**	
	Ручний привід-Design-хромований як описано вище.	**M 28 x 1,5**	S**9102**41	**1**	
	Трійник ГЕРЦ-Design, біле виконання з можливістю підключення нагрівального елемента. Підключення нагрівального елемента 1/2 - внутрішня різь, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring. Макс. діаметр нагрівального елемента 11 мм. Глибина занурення залежить від типу радіатора.	**G 1/2**	S**1002**44	**10**	
	Трійник ГЕРЦ-Design-хромований з можливістю підключення нагрівального елемента. Підключення нагрівального елемента 1/2 - внутрішня різь, підключення до радіатора G 1/2" з ущільнювальним кільцем O-Ring. Макс. діаметр нагрівального елемента 11 мм. Глибина занурення залежить від типу радіатора.	**G 1/2**	S**1002**41	**10**	
	Інтегрований запірний клапан ГЕРЦ-Design, біле виконання. Лівостороннє виконання з можливістю підключення електричного нагрівача. Підключення електричного нагрівача 1/2 - внутрішня різь. Зовнішній діаметр електронагрівача макс. 11 мм. Довжина електронагрівача - в залежності від розміру радіатора. Підключення до труби M 22 x 1,5. Комплект затискувачів замовляється окремо.	**G 1/2**	S**3720**24	**10**	
	Інтегрований запірний клапан ГЕРЦ-Design, хромований, як описано вище.	**G 1/2**	S**3720**21	**10**	
	Інтегрований запірний клапан ГЕРЦ-Design, біле виконання. Правостороннє виконання з можливістю підключення електричного нагрівача. Підключення електричного нагрівача 1/2 - внутрішня різь. Зовнішній діаметр електронагрівача макс. 11 мм. Довжина електронагрівача - в залежності від розміру радіатора. Підключення до труби M 22 x 1,5. Комплект затискувачів замовляється окремо.	**G 1/2**	S**3720**44	**10**	
	Інтегрований запірний клапан ГЕРЦ-Design, хромований, як описано вище.	**G 1/2**	S**3720**41	**10**	

Приладдя DE LUXE

	**Декоративний комплект для труб, розетки круглого виконання, хромований.** Для труб із зовнішнім діаметром 16 мм. Комплект включає дві декоративні трубки з внутрішнім діаметром 16,8 мм, завдовжки 70 мм кожна, дві розетки діаметром 55 мм, двосторонній скотч.	**Ø 55**	S**6822**00	**10**	
	**Декоративний комплект для труб, розетка прямокутного виконання, хромований.** Міжцентрова відстань 50 мм. Для труб із зовнішнім діаметром 16 мм. Комплект включає дві декоративні трубки з внутрішнім діаметром 16,8 мм, завдовжки 70 мм кожна, розетку 105 x 8 мм, двосторонній скотч.	**Д x В 105 x 8 мм**	S**6822**01	**10**	
	Адаптер- M22x1,5- Rp1/2-Design, хромований для різьбових сталевих труб.	**M 22 x 1,5 - Rp 1/2**	S**6220**22	**10**	

Термостатична головка MINI DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

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

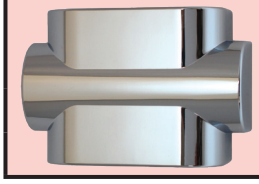
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка ГЕРЦ MINI DE LUXE, хромована з рідинним датчиком, з позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при приблиз. 8°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон настройки 0-30°C.	1**9200**41	**20**	

Термостатична головка MINI “H” DE LUXE з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

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

	Термостатична головка ГЕРЦ MINI “H” DE LUXE, хромована з рідинним датчиком, з позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при приблиз. 6°C, приєднувальна гайка з декоративним кільцем, діапазон настройки 0-30°C.	1**9200**48	**1**	
	Колір Білий (RAL 9010)	1**9200**35	**1**	

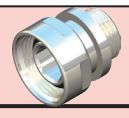
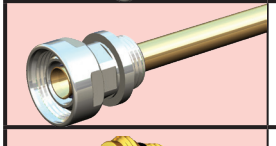
Декоративна кришка DE LUXE для вузлів підключення ГЕРЦ-3000 (підходить для TS-3000)

	Декоративна кришка ГЕРЦ, колір білий (RAL 9010) для вузлів підключення ГЕРЦ-3000 із вбудованним термостатичним клапаном; з фіксатором.	1**011**501	**1**	
	Колір білий (RAL 9016)	1**011**502	**1**	
	Колір хром	1**011**503	**1**	

Декоративна кришка DE LUXE для VUA 4-ходових клапанів (підходить для VUA-40/50)

	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір-білий (RAL 9010) Кришка з пластика, підходить для VUA-50 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41/48.	1**0110**21	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір-білий (RAL 9010) Кришка з пластика, підходить для VUA-40 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41/48.	1**0112**21	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір-білий (RAL 9016) Кришка з пластика, підходить для VUA-50 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41/48.	1**0110**22	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір-білий (RAL 9016) Кришка з пластика, підходить для VUA-40 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41/48.	1**0112**22	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір-хром Кришка з пластика, підходить для VUA-50 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41/48.	1**0110**41	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір-хром Кришка з пластика, підходить для VUA-40 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41/48.	1**0112**41	**10**	

Запчастини DE LUXE

Виконання		Підключення	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Радіаторне з'єднання-Design-хром** з накидною гайкою, з обох сторін ущільнення O-Ring.	**$G_{зов.}$ 1/2 - $G_{вн.}$ 3/4**	S**6252**11	**10**	
	**Радіаторне з'єднання з ланцетною трубкою-Design-хром** з обох сторін ущільнення O-Ring, довжина ланцетної трубки L = 290 мм.	**$G_{зов.}$ 1/2 - $G_{вн.}$ 3/4**	S**6226**51	**10**	
	Запірно-регулююча кран-букса. Призначається як запасна кран-букса для DE LUXE-3000, DE LUXE-3000-TS и DE LUXE-RL.	**M 20 x 1,5**	S**630**101	**1**	

2

Термостатичні головки

Термостатичні головки Design, з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
011	**Термостатична головка ГЕРЦ-Design** з рідинним датчиком, з позиціями теплового запирання “0” (0°C) і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Дизайн розроблений спільно з **“Porsche Design GmbH”**.	1**923**06	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design з рідинним датчиком, автоматичний захист від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Дизайн розроблений спільно з **“Porsche Design GmbH”**.	1**926**06	**20**	

Термостатичні головки з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

011	**Термостатична головка ГЕРЦ** з рідинним датчиком, з позиціями механічного запирання (“0-позиція”) і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо).	1**723**06	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо).	1**726**06	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ для підвищеної витрати в зоні пропорційності позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 8-25°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо) .	1**726**200	**1**	

Термостатичні головки “ГЕРЦКУЛЕС” у надміцному виконанні з приєднувальною різзю М 28 х 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка “ГЕРЦКУЛЕС” у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки та невмілого поводження. З рідинним датчиком. Регулювання в діапазоні 8-26°С з допомогою антиблокувального кільця 1**9554**00 (поставляється в комплекті), з позицією захисту від замерзання. Монтаж і демонтаж можливі лише з допомогою ключів 1**9554**01 і 1**6616**00 (замовляються окремо). Позиція настройки в робочому стані прихована від доступу.	1**986**010	**20**	
	Термостатична головка “ГЕРЦКУЛЕС” у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки та невмілого поводження, з регульованим пониженням температури. Максимальне значення температури, встановлене на шкалі та зафіксоване з допомогою блокувального кільця, може бути знижене ззовні на 10 К. При цьому прихована основна настройка не змінюється. Інші характеристики - як в 1**986**010.	1**986**110	**20**	
	Термостатична головка “ГЕРЦКУЛЕС” у надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки та невмілого поводження, з регульованим пониженням температури. Максимальне значення температури, встановлене на шкалі та зафіксоване з допомогою блокувального кільця, може бути знижене ззовні на 4 К. При цьому прихована основна настройка не змінюється. Інші характеристики - як в 1**986**010.	1**986**140	**20**	

Термостатичні головки ГЕРЦ-Design-MINI з приєднувальною різзю М 28 х 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI з рідинним датчиком, з позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°С. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо). Розміри: довжина 75 мм, діаметр маховика 45 мм.	1**9200**30	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI з рідинним датчиком, з позицією захисту від замерзання при прибл. 8°С. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо). Розміри: довжина 75 мм, діаметр маховика 45 мм.	1**9200**60	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI GS з рідинним датчиком, з позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°С. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**9200**03	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI GS з рідинним датчиком, з позицією захисту від замерзання при прибл. 8°С. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**9200**06	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “Turbo” з рідинним датчиком, з позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°С. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**9200**13	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “Turbo” з рідинним датчиком, з позицією захисту від замерзання при прибл. 8°С. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**9200**16	**20**	

Термостатична головка з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходить до термостатичних клапанів ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Головка термостатична ГЕРЦ з дистанційним регулюванням для прихованого монтажу, підходить до термостатичних клапанів ГЕРЦ, з рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана, позицією захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C не можливі. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9352**00	**5**	
	Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1**9355**00	**5**	
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1**9358**00	**5**	

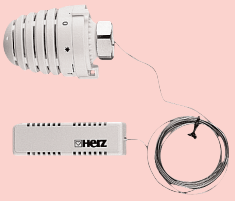
Термостатичні головки Design з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

	Головка термостатична ГЕРЦ-Design з дистанційним регулюванням З рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. Позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Можливі обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9330**05	**5**	
	Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1**9330**10	**5**	
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1**9330**18	**1**	
	Довжина капілярної трубки 10000 мм.	1**9330**20	**5**	

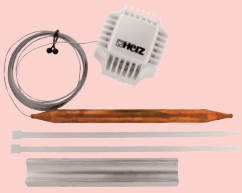
Термостатичні головки Design з виносним датчиком, з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

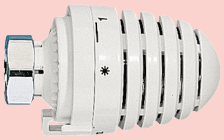
	**Головка термостатична ГЕРЦ-Design з виносним датчиком** Рідинний датчик, капілярна трубка, виносний датчик. Позиції теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9430**08	**10**	
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1**9430**18	**1**	
	Головка термостатична ГЕРЦ-Design з виносним датчиком Рідинний датчик, капілярна трубка, виносний датчик. Позиції теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9460**06	**10**	
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1**9460**18	**1**	

Термостатичні головки з накладним датчиком, з приєднувальною різзю M 28 x 1,5

підходять до термостатичних клапанів ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатична головка з накладним датчиком для підлогового опалення та охолодження** Складається з головки з накладним датчиком, капілярної трубки, накладного датчика і кріплення для трубопроводу. Діапазон регулювання 10-40°C, довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**7419**00	**10**	
	Термостатична головка з накладним датчиком для підлогового опалення. Складається з головки з рідинним датчиком, капілярної трубки, накладного датчика і кріплення для трубопровода. Діапазон регулювання 20-50°C, довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**7420**06	**10**	
	Термостатична головка з накладним датчиком для регулювання температури теплоносія у бойлері. Складається з головки з рідинним датчиком, капілярної трубки, накладного датчика і кріплення для трубопровода. Діапазон регулювання 40-70°C, довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**7421**00	**10**	
	Термостатична головка ГЕРЦ з накладним або занурювальним датчиком Діапазон регулювання 50-55°C, приєднувальна різь M 28 x 1,5, довжина ходу штока 4 мм, рідинний датчик і капілярна трубка 2000 мм. Призначається для монтажу на регулюючих клапанах 4006, 7217-V і 7217-GV.	1**9421**36	**10**	

Термостатичні головки Design “H” з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 011	**Термостатична головка ГЕРЦ-Design-“H”** з рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Дизайн розроблений спільно з **“Porsche Design GmbH”**.	1**9230**98	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-“H” з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Дизайн розроблений спільно з **“Porsche Design GmbH”**.	1**9260**98	**20**	

Термостатичні головки “H” в надміцному виконанні “HERZCULES” з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

011	**“HERZCULES”, термостатична головка ГЕРЦ-“H” в надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки та невмілого поводження.** З рідинним датчиком, позицією захисту від замерзання. Регулювання в діапазоні 8-26°C з допомогою антиблокувального кільця 1**9554**00 (поставляється в комплекті). Монтаж і демонтаж можливі лише з допомогою ключів 1**9554**01 і 1**6616**00. Позиція настройки в робочому стані прихована від доступу.	1**9860**98	**20**	
	“HERZCULES”, термостатична головка ГЕРЦ-“H” в надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки та невмілого поводження, з регульованим пониженням температури. Максимальне значення температури, встановлене на шкалі та зафіксоване з допомогою блокувального кільця, може бути понижене ззовні на 10 K. При цьому прихована основна настройка не змінюється. Інші характеристики - як в 1**9860**98.	1**9861**98	**20**	
	“HERZCULES”, термостатична головка ГЕРЦ-“H” в надміцному виконанні із захистом від вандалізму, крадіжки та невмілого поводження, з регульованим пониженням температури. Максимальне значення температури, встановлене на шкалі та зафіксоване з допомогою блокувального кільця, може бути понижене ззовні на 4 K. При цьому прихована основна настройка не змінюється. Інші характеристики - як в 1**9860**98.	1**9861**48	**20**	

Термостатична головка “H” з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

011	**Термостатична головка ГЕРЦ-“H”** з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C можливі з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо).	1**7260**98	**20**	

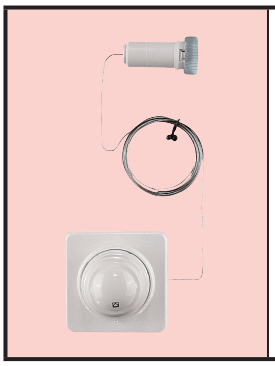
Термостатичні головки Design MINI “H” з приєднувальною різзю M 30 x 1,5

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “H” з рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 0-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо). Розміри: довжина 78 мм, діаметр маховика 45 мм.	1**920**038	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “H” з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо). Розміри: довжина 78 мм, діаметр маховика 45 мм.	1**920**068	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “H” з поздовжніми шліцами з рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 6-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**920**083	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “H” з поздовжніми шліцами з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**920**086	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI-Turbo “H” з рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 6-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**920**093	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI-Turbo “H” з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо).	1**920**096	**20**	

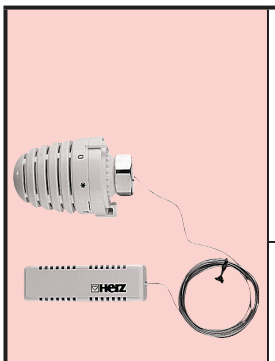
Термостатична головка “Н” з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різзю М 30 х 1,5

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка “Н” з дистанційним регулюванням, для прихованого монтажу. З рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. Можливість обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°С, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°С, довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9352**98	**5**	
	Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1**9355**98	**5**	
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1**9358**98	**5**	

Термостатична головка Design “Н” з дистанційним регулюванням, з приєднувальною різзю М 30 х 1,5

	**Термостатична головка “Н” з дистанційним регулюванням.** Термостатична головка Design “Н” з дистанційним регулюванням. З рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. Можливість обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°С, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°С, довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9330**98	**10**	

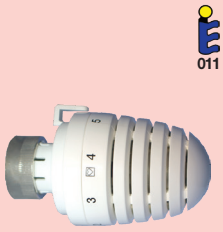
Термостатичні головки Design “Н” з дистанційним регулюванням або виносним датчиком, з приєднувальною різзю М 30 х 1,5

	**Термостатична головка ГЕРЦ-Design “Н” з виносним датчиком.** З рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. З позицією теплового запирання “0” і захистом від замерзання при прибл. 8°С. Можливість обмеження і блокування діапазону регулювання 0-30°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9430**98	**10**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design “Н” з виносним датчиком. З рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. Автоматичний захист від замерзання при прибл. 8°С. Можливість обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°С з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**9460**98	**10**	

Термостатична головка Design “Н” з накладним датчиком, з приєднувальною різзю М 30 х 1,5

	Термостатична головка ГЕРЦ з накладним датчиком Складається з головки з рідинним датчиком і капілярної трубки з датчиком. Діапазон регулювання 40-70°С, обмежувальні штифти (2 шт.) в комплекті. Довжина капілярної трубки: приблизно 500 мм.	1**9421**98	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ з накладним датчиком Складається з головки з рідинним датчиком і капілярної трубки з датчиком. Діапазон регулювання 20-50°С. Довжина капілярної трубки: приблизно 2000 мм.	1**9420**88	**10**	

Термостатичні головки Design “D” з кріпленням хомутом або кліпсою

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатична головка ГЕРЦ-Design “D”** з рідинним датчиком, позиціями теплового запирання “0” і захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону настройки 0-30°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Дизайн розроблений спільно з **“Porsche Design GmbH”**.	1**9230**99	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design “D” з рідинним датчиком, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо). Дизайн розроблений спільно з **“Porsche Design GmbH”**.	1**9260**99	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-“D” з рідинним датчиком, автоматичний захист від замерзання при прибл. 8°C. Можливе обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C.	1**7260**99	**20**	

Термостатична головка “D” M 30 x 1,5

	Термостатична головка ГЕРЦ-“D” M 30 x 1,5 з рідинним датчиком, автоматичний захист від замерзання при прибл. 8°C. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**00 (замовляються окремо).	1**9260**89	**20**	

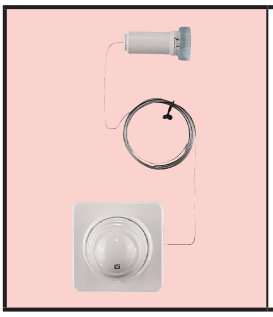
Термостатична головка “D” з кріпленням хомутом або кліпсою

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “D”, з рідинним датчиком, діапазон регулювання 6-28°C, автоматичний захист від замерзання при прибл. 8°C. Розміри: довжина 88 мм, діаметр маховика 45 мм. Призначається лише для радіаторів з вбудованим клапаном (наприклад, Vogel & Noot, модельний ряд з індексом KV).	1**9200**99	**20**	
	Термостатична головка ГЕРЦ-Design-MINI “D”, з рідинним датчиком, діапазон регулювання 0-30°C, позиція теплового запирання “0”, позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Розміри: довжина 88 мм, діаметр маховика 45 мм. Призначається лише для радіаторів з вбудованим клапаном (наприклад, Vogel & Noot, модельний ряд з індексом KV)	1**9200**09	**20**	

Термостатичні головки “D” с дистанційним регулюванням, з кріпленням хомутом або кліпсою

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична головка ГЕРЦ “D” з дистанційним регулюванням для прихованого монтажу, з рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. Обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C не можливі. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**935**99	**5**	
	Довжина капілярної трубки 5000 мм.	1**935**99	**5**	
	Довжина капілярної трубки 8000 мм.	1**935**99	**5**	

Термостатична головка “D” з дистанційним регулюванням, з кріпленням хомутом або кліпсою

	**Термостатична головка ГЕРЦ “D” з дистанційним регулюванням,** з рідинним датчиком, капілярною трубкою і приводом клапана. Позиція захисту від замерзання при прибл. 8°C. Можливі обмеження і блокування діапазону регулювання 6-28°C. Довжина капілярної трубки 2000 мм.	1**933**099	**5**	

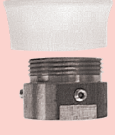
Пристрій для попереднього налаштування

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Пристрій для попереднього налаштування для регулювання витрати теплоносія через термостатичні клапани М 28 x 1,5		1**774**063	**1**	

Занурювальна гільза

	Занурювальна гільза з латуні для 7420/7421, 9421, із зовнішньою різзю 1/2.		1**6313**01	**20**	

Адаптери для монтажу термостатичних головок ГЕРЦ з приєднувальною різзю М 28 x 1,5*

	Кільце-адаптер для термостатичного клапана “Н” приєднувальна різь М 30 x 1,5.		1**6357**11	**1**	
	Кільце-адаптер “D” для приладів опалення з вбудованим клапаном “Danfoss”.	**М 23,5 x 1,5**	1**6362**11	**1**	
	**Кільце-адаптер “D” “HERZCULES”** для монтажу термостатичних головок “HERZCULES” на термостатичні клапани “Danfoss” і для монтажу термостатичних головок ГЕРЦ ETK / ETKF+ на термостатичні клапани “Danfoss” і різьбові клапани.	**Ø 23**	1**6362**00	**1**	
	Кільце-адаптер “D” “HERZCULES” для монтажу термостатичних головок “HERZCULES” на приладах опалення з вбудованим термостатичним клапаном “Danfoss”.	**М 23,5 x 1,5**	1**6362**23	**1**	

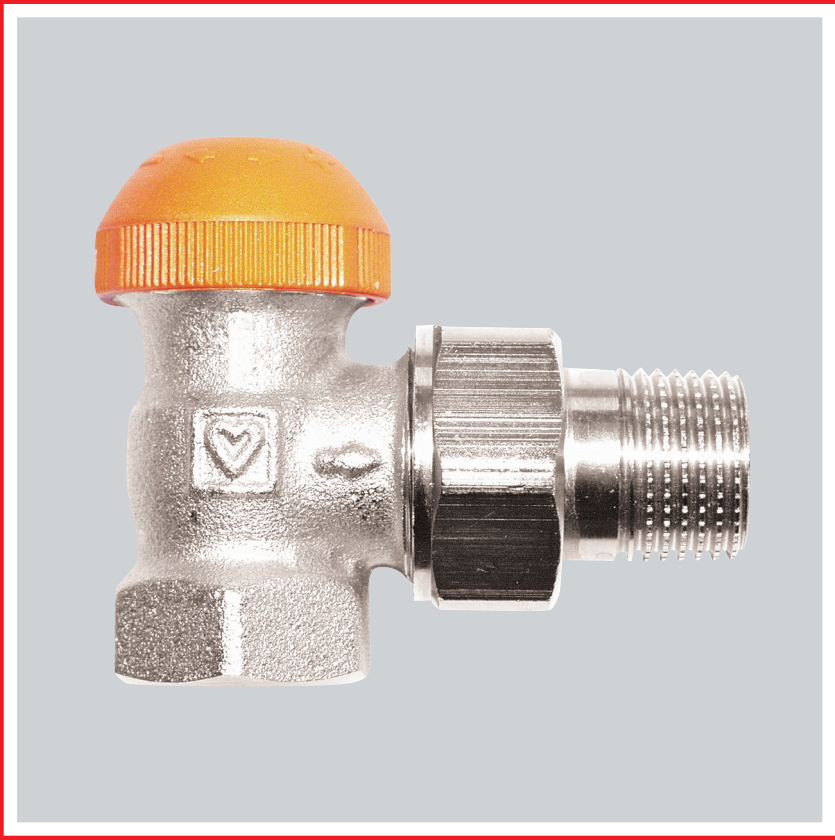
Приладдя

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Запірний ковпачок ГЕРЦ Запірний латунний ковпачок для термостатичних клапанів ГЕРЦ. Без покриття. М 28 x 1,5.	1**6329**30	**20**	
	Як описано вище, але нікельований.	1**6329**31	**20**	

***) адаптери не призначені для застосування термо-/електроприводів.**

Приладдя та інструменти для термостатичних головок ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Захист від крадіжки хомут з кліпсою, відкривається універсальним ключем 1**6640**00. Для термостатичних головок серії 7000 і 9000 з приєднувальною різзю М 28 х 1,5.	1**9552**03	**20**	
	Захист від крадіжки “Н” хомут з кліпсою, відкривається універсальним ключем 1**6640**00. Для термостатичних головок серії 7000 і 9000 з приєднувальною різзю М 30 х 1,5.	1**9552**98	**20**	
	Захист від крадіжки для серії “D” хомут з кліпсою, відкривається універсальним ключем 1**6640**00, для термостатичних головок серії 7000 і 9000.	1**9552**99	**20**	
	Втулка декоративна для гайки кріплення термостатичних головок ГЕРЦ DE LUXE. Приєднувальна різь М 28 х 1,5. Довжина 1 = 21,7 мм.	1**9553**44	**20**	
	Втулка декоративна для термостатичної головки ГЕРЦ MINI. Приєднувальна різь М 28 х 1,5. Довжина 1 = 17 мм.	1**9596**44	**20**	
	Втулка декоративна “Н” Довжина 1 = 20 мм. Приєднувальна різь М 30 х 1,5 .	1**9553**98	**20**	
	Втулка декоративна “Н” Довжина 1 = 22,5 мм. Приєднувальна різь М 30 х 1,5.	1**9598**44	**20**	
	Втулка декоративна “Н” для термостатичних головок “MINI-H” Коротке виконання 1 = 17 мм. Приєднувальна різь М 30 х 1,5.	1**9597**44	**20**	
	Втулка декоративна “D” для термостатичних головок ГЕРЦ серії “D” з хомутом або кліпсою. Довжина 1 = 27,5 мм.	1**9599**44	**20**	
	Штифт обмежувальний для обмеження і блокування діапазону регулювання. Для термостатичних головок ГЕРЦ серії 7000 і 9000.	1**9551**00	**20**	
	Штифт обмежувальний для термостатичних головок ГЕРЦ серії MINI. Не підходить для Mini “D” 1**9200**99.	1**9551**02	**20**	
	Ключ деблокувальний “HERZCULES” для регулювання температури. Включений в комплект поставки головки.	1**9554**00	**1**	
	Ключ для термостатичної головки “HERZCULES” для монтажу термостатичних головок на термостатичні клапани. В комплект поставки головки не включений.	1**9554**01	**1**	



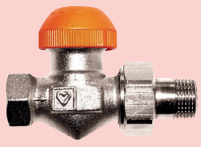
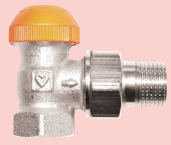
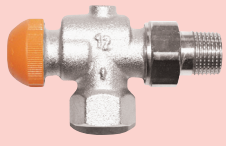
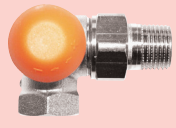
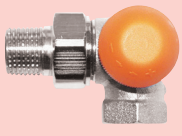
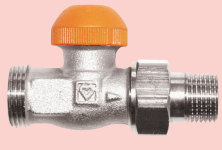
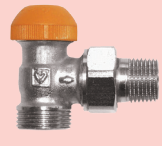
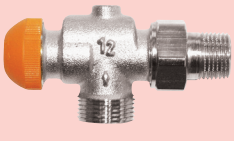
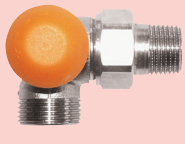
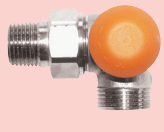
3

Термостатичні клапани

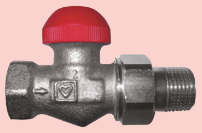
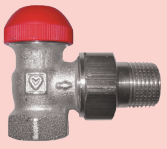
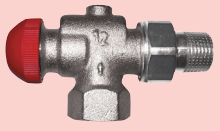
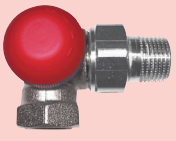
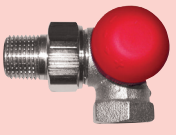
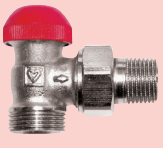
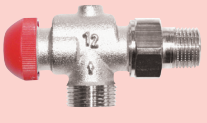
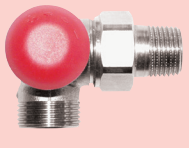
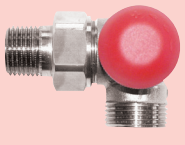
Термостатичні комплекти для бокового підключення

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатичний комплект Classic (TS-90) прямий що складається з термостатичної головки HERZ STANDART 1**7260**06, термостатичного клапана HERZ TS-90, 1**7723**91 та запірного клапана HERZ RL-1 1**3723**41	**1/2**	V**7723**01	**10**	
	Термостатичний комплект Classic (TS-90) кутовий що складається з термостатичної головки HERZ STANDART 1**7260**06, термостатичного клапана HERZ TS-90, 1**7724**91 та запірного клапана HERZ RL-1 1**3724**41	**1/2**	V**7724**01	**10**	
	Термостатичний комплект Project (TS-90-V) прямий що складається з термостатичної головки HERZ Project 1**7260**16, термостатичного клапана HERZ TS-90-V, 1**7723**67 та запірного клапана HERZ RL-1 1**3723**41	**1/2**	V**7723**63	**10**	
	Термостатичний комплект Project (TS-90-V) кутовий що складається з термостатичної головки HERZ Project 1**7260**16, термостатичного клапана HERZ TS-90-V, 1**7724**67 та запірного клапана HERZ RL-1 1**3724**41	**1/2**	V**7724**63	**10**	
	Термостатичний комплект прямий що складається з термостатичної головки HERZ Design MINI 1**9200**60, термостатичного клапана HERZ TS-98-V, 1**7623**67 та запірного клапана HERZ RL-1 1**3723**41	**1/2**	V**7623**71	**10**	
	Термостатичний комплект кутовий що складається з термостатичної головки HERZ Design MINI 1**9200**60, термостатичного клапана HERZ TS-98-V, 1**7624**67 та запірного клапана HERZ RL-1 1**3724**41	**1/2**	V**7624**68	**10**	

Термостатичні клапани TS-98-V з плавним, відкритим попереднім налаштуванням

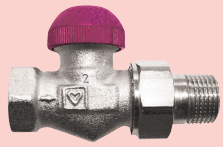
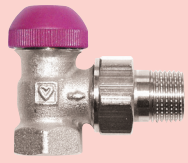
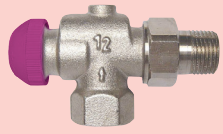
Виконання		Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,0	3/8	1762365	20	
		1,1	1/2	1762367	20	
		1,1	3/4	1762369	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	3/8	1762465	20	
		1,2	1/2	1762467	20	
		1,3	3/4	1762469	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	3/8	1762865	20	
		1,2	1/2	1762867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, триосьовий "AB"** Клапан ліворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	1/2	1765867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, триосьовий "CD"** Клапан праворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	1/2	1765967	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1763367	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1763867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1764867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, триосьовий "AB"** Клапан ліворуч від радіатора, з'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1764567	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-98-V, триосьовий "CD"** Клапан праворуч від радіатора, з'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1764667	20	

Термостатичні клапани TS-90-V з плавним, прихованим попереднім налаштуванням

Виконання		Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,0	3/8	1772365	20	
		1,1	1/2	1772367	20	
		1,1	3/4	1772369	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	3/8	1772465	20	
		1,2	1/2	1772467	20	
		1,3	3/4	1772469	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	3/8	1772865	20	
		1,2	1/2	1772867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, триосьовий “AB”** Клапан ліворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	1/2	1775867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, триосьовий “CD”** Клапан праворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,2	1/2	1775967	20	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, прохідний З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1773367	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1773867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1774867	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, триосьовий “AB”** Клапан ліворуч від радіатора, з'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1774567	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-V, триосьовий “CD”** Клапан праворуч від радіатора, з'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,2	1/2	1774667	20	

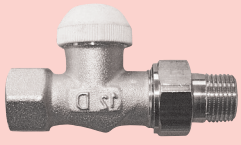
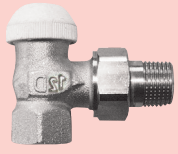
Термостатичні клапани TS-99-FV з точним ступінчастим відкритим попереднім налаштуванням

1/2

Виконання		Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-99-FV, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,39	3/8	1752365	20	
		0,39	1/2	1752367	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-99-FV, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,39	3/8	1752465	20	
		0,39	1/2	1752467	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-99-FV, кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,39	3/8	1752865	20	
		0,39	1/2	1752867	20	

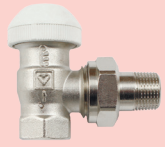
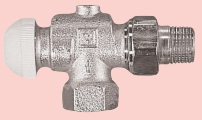
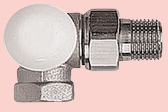
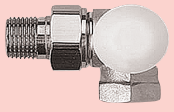
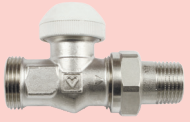
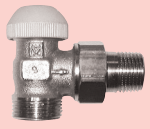
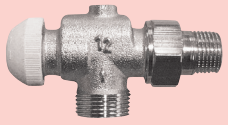
Термостатичні клапани TS-90-KV з фіксованим значенням kv для систем централізованого опалення *

1/2

Виконання		Марку-вання	Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-KV, прохідний, розмір 1/2"** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	синій	0,06	1/2	1771369	20	
		зелений	0,12	1/2	1771379	20	
		жовтий	0,25	1/2	1771389	20	
		білий	0,5	1/2	1771399	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-KV, кутовий, розмір 1/2"** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	синій	0,06	1/2	1771469	20	
		зелений	0,12	1/2	1771479	20	
		жовтий	0,25	1/2	1771489	20	
		білий	0,5	1/2	1771499	20	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-KV, прохідний з відводом, розмір 1/2" З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус" з відводом 90°. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	синій	0,06	1/2	1771569	20	
		зелений	0,12	1/2	1771579	20	
		жовтий	0,25	1/2	1771589	20	
		білий	0,5	1/2	1771599	20	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-KV, кутовий, осьовий спеціальний, розмір 1/2" З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	синій	0,06	1/2	1771869	20	
		зелений	0,12	1/2	1771879	20	
		жовтий	0,25	1/2	1771889	20	
		білий	0,5	1/2	1771899	20	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-KV, триосьовий "AB", розмір 1/2" Клапан ліворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	синій	0,06	1/2	1771669	20	
		зелений	0,12	1/2	1771679	20	
		жовтий	0,25	1/2	1771689	20	
		білий	0,5	1/2	1771699	20	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-KV, триосьовий "CD", розмір 1/2" Клапан праворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	синій	0,06	1/2	1771769	20	
		зелений	0,12	1/2	1771779	20	
		жовтий	0,25	1/2	1771789	20	
		білий	0,5	1/2	1771799	20	

*** Інші розміри на запит**

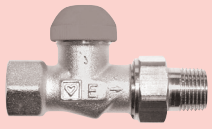
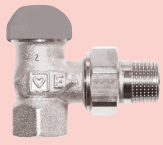
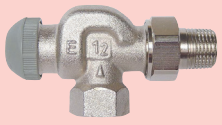
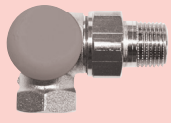
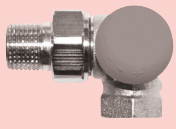
Термостатичні клапани TS-90

Виконання		Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, прохідний З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,85	3/8	1772390	20	
		1,1	1/2	1772391	20	
		1,9	3/4	1772392	20	
	Стандартна модель зі звичною різьбовою муфтою	4,20	1	1772393	10	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,85	3/8	1772490	20	
		1,1	1/2	1772491	20	
		1,9	3/4	1772492	20	
	Стандартна модель зі звичною різьбовою муфтою	4,20	1	1772493	10	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,85	3/8	1772890	20	
		1,1	1/2	1772891	20	
		1,9	3/4	1772897	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, триосьовий "AB"** Клапан ліворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель 1/2 зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,85	3/8	1775890	20	
		1,1	1/2	1775891	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, триосьовий "CD"** Клапан праворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель 1/2 зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	0,85	3/8	1775990	20	
		1,1	1/2	1775991	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1773381	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1772437	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1774891	20	
	Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, триосьовий "AB" Клапан ліворуч від радіатора, з'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1774591	20	
	Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-90 трехосевой "CD" Клапан праворуч від радіатора, з'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Зі сторони входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1,1	1/2	1774691	20	

Габарити

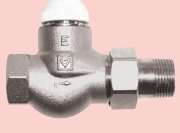
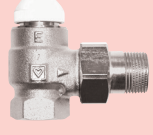
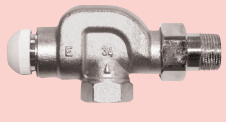
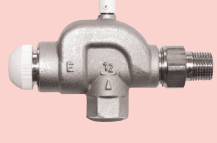
Термостатичні клапани ГЕРЦ-TS і запірно-регулюючі ГЕРЦ-AS-T і ГЕРЦ-GP-T, виготовлені в 1978-1990/1991 р.р. (нікельовані корпуси та сірі маховики) мають ті ж габаритні розміри, що й сучасні відповідні моделі (корпус нікельований, маховики і ковпачки - білі) і за необхідності можуть взаємозамінятись.

Термостатичні клапани TS-90-E підвищеної пропускної здатності

Виконання		Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-E, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,0	3/8	1772300	20	
		2,0	1/2	1772301	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-E, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,0	3/8	1772400	20	
		2,3	1/2	1772401	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-E, кутовий, осьовий спеціальний** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	1,0	3/8	1772800	20	
		2,0	1/2	1772801	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-E, триосьовий "AB"** Клапан ліворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	2,0	1/2	1775801	20	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90-E, триосьовий "CD"** Клапан праворуч від радіатора. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби і фітингів.	2,0	1/2	1775901	20	

Клапани запірні для відключення радіаторів для однотрубних систем див. GP або AS-T -90 (с. 48-49).

Термостатичні клапани TS-E підвищеної пропускної здатності

	**Термостатичний клапан ГЕРЦ TS-E, прохідний** Стандартна модель зі звичайною різьбовою муфтою. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус".	5,1	1/2	1772311	1	
		5,1	3/4	1772302	1	
		5,1	1	1772303	1	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ TS-E, кутовий** Стандартна модель зі звичайною різьбовою муфтою. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус".	5,1	1/2	1772411	1	
		5,1	3/4	1772402	1	
		5,1	1	1772403	1	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ TS-E, кутовий, осьовий спеціальний** Стандартна модель зі звичайною різьбовою муфтою. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус".	5,1	1/2	1772811	1	
		5,1	3/4	1772802	1	
		5,1	1	1772803	1	
	**Термостатичний клапан ГЕРЦ TS-E, кутовий, осьовий спеціальний, з повітровідвідником** Стандартна модель зі звичайною різьбовою муфтою. З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус".	5,1	1/2	1772821	1	

Клапани запірні для відключення радіаторів з підвищеною пропускною здатністю ГЕРЦ-RL-1-E, для однотрубних систем див. с. 50.

Група виробів 1

Регулятори-обмежувачі температури теплоносія

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Регулятор-обмежувач температури ГЕРЦ Регулювання температури теплоносія в діапазоні 25-60°C, обмеження і блокування діапазону регулювання з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо). Сумісний з усіма термостатичними клапанами ГЕРЦ.	**M 28 x 1,5**	1**9201**00	**10**	
	Регулятор-обмежувач температури ГЕРЦ DE LUXE, хромований Регулювання температури теплоносія в діапазоні 25-60°C, обмеження і блокування діапазону регулювання з допомогою обмежувальних штифтів 1**9551**02 (замовляються окремо). Сумісний з усіма термостатичними клапанами ГЕРЦ.	**M 28 x 1,5**	1**9201**41	**10**	
	Регулятор-обмежувач ГЕРЦ, комплект, прямий 1**9201**00 - регулятор-обмежувач MINI, 1**7733**81 - термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, прямий з'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторон и входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	**1/2**	1**9201**23	**1**	
	Регулятор-обмежувач ГЕРЦ, комплект, кутовий 1**9201**00 - регулятор-обмежувач MINI, 1**7724**37 - термостатичний клапан ГЕРЦ-TS-90, прямий з'єднувач для радіатора з ущільненням “сфера-конус”. Зі сторон и входу потоку зовнішня різь G 3/4, євроконус.	**1/2**	1**9201**24	**1**	

Затискувачі G 3/4 для мідних, сталевих або пластикових труб замовляються окремо.

Ключі та інструменти

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Ключ монтажний ГЕРЦ-TS-90 SW 13: для заміни втулки ГЕРЦ-TS-90; SW 14: для заміни втулки ГЕРЦ-TS-90-V; SW 18: для заміни букс клапанів ГЕРЦ-TS-90; SW 30: для монтажу термостатичних головок ГЕРЦ з приєднувальною різзю M 28 x 1,5.		1**6807**90	**1**	
	Ключ попереднього налаштування (синій) для ГЕРЦ-TS-90-V, моделі починаючи з 1998 року випуску, циліндрична ущільнювальна втулка з поздовжньою накаткою.	**M 28 x 1,5**	1**6809**67	**1**	
	Ключ попереднього налаштування для ГЕРЦ-TS-98-V і TS-98-VH, TS-99-FV, а також ГЕРЦ-3000 і вузлів підключення з вбудованим термостатичним клапаном.		1**6819**98	**1**	

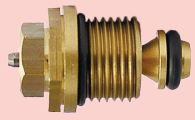
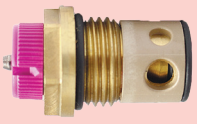
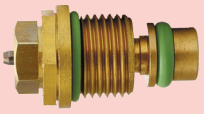
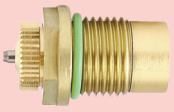
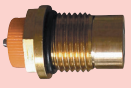
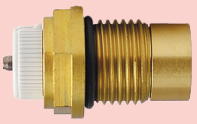
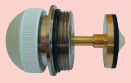
Changefix

	Інструмент для заміни термостатичних букс на клапанах ГЕРЦ з приєднувальною різзю M 28 x 1,5. Призначений для заміни букс, проведення замірів і прочистки сідла клапана, що знаходиться під тиском .		1**7780**00	**1**	
	Інструмент для заміни термостатичних букс на клапанах ГЕРЦ “H” з приєднувальною різзю M 30 x 1,5. Призначений для заміни букс, проведення замірів і прочистки сідла клапана, що знаходиться під тиском.		1**7780**98	**1**	
	Комплект ущільнень Запасний комплект ущільнень для ГЕРЦ-Changefix.		1**7780**04	**1**	
	Оснащення для заміру тиску для заміру перепаду тиску або статичного тиску в закритому клапані з допомогою вимірювальних приладів 1**8900**05.		1**7781**00	**1**	
	Набір очищувальних щіток для прочистки сідла клапана під час заміни букси.		1**7781**01	**1**	

Запчастини для ГЕРЦ-Changefix

	Запасний адаптер для HERZ-Changefix (1**7780**00) без накидної гайки. Підходить для термостатичних клапанів ГЕРЦ з різзю M 28 x 1,5.	**M 28 x 1,5**	1**7781**02	**1**	
	Запасний адаптер для ГЕРЦ-Changefix “H” (1**7780**98) без накидної гайки. Підходить для термостатичних клапанів ГЕРЦ з різзю M 30 x 1,5.	**M 30 x 1,5**	1**7781**08	**1**	

Термостатичні букси

Виконання			Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Букса термостатична** для клапанів ГЕРЦ-TS-90, ГЕРЦ-3000, ГЕРЦ-AS-T-90 (3/8-3/4), починаючи від 1991 року випуску; 1**6390**92 також для ГЕРЦ-VTA-40, VUA-40 однотрубної системи, починаючи від 1992 року випуску. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.		**3/8**	1**6390**90	**1**	
			1/2	1**6390**91	**1**	
			3/4	1**6390**92	**1**	
			1	1**6390**93	**1**	
	Букса термостатична для ГЕРЦ-TS-90-H з приєднувальною різзю M 30 x 1,5; 1 6398 92 також для ГЕРЦ-VTA-50, VUA-50 однотрубної системи. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix “H”.		**1/2**	1**6398**91	**1**	
			3/4	1**6398**92	**1**	
	**Букса термостатична** для ГЕРЦ-TS-99-FV (пурпурний ковпачок). Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.		**3/8 - 1/2**	1**6367**99	**1**	
	**Букса термостатична з фіксованим значенням kv** для ГЕРЦ-TS-90-kv. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**B** голубий	**kv 0,06**	1**6365**69	**1**	
		C зелений	**kv 0,12**	1**6365**79	**1**	
		D жовтий	**kv 0,25**	1**6365**89	**1**	
		E білий	**kv 0,5**	1**6365**99	**1**	
	**Букса термостатична з попереднім налаштуванням** для ГЕРЦ-TS-90-V. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.		**3/8–3/4**	1**6367**97	**1**	
	**Букса термостатична з попереднім налаштуванням** для ГЕРЦ-TS-98-V (помаранчевий ковпачок), VTA-40, VUA-40 двотрубної системи. Для вузлів підключення ГЕРЦ-3000 із вбудованим термостатичним клапаном. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.		**3/8–3/4**	1**6367**98	**1**	
	**Букса термостатична з попереднім налаштуванням** для ГЕРЦ-TS-98-VH з приєднувальною різзю M 30 x 1,5; 1**6398**98 також для ГЕРЦ-VTA-50, VUA-50 двотрубної системи. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix “H”.		**3/8–3/4**	1**6398** 98	**1**	
	Букса термостатична для ГЕРЦ-TS-90-E стандартних моделей і для переобладнання ГЕРЦ-AS-1". Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.		**1/2**	1**6379**02	**1**	
	**Букса термостатична** для ГЕРЦ-TS-E, стандартних моделей і для переобладнання ГЕРЦ-AS-1". Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix не можлива.		**1/2–1**	1**6379**03	**1**	

Термостатичні букси

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Букса клапана для термостатичних клапанів 1978-1989 років випуску і для ручних регулюючих клапанів ГЕРЦ AS і GP-T 1978-1992 років випуску. Може служити запчастиною для клапанів VUA, VTA 1980-1992 років випуску. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix не можлива.	**3/8–1/2**	1**6376**00	**1**	
		3/4	1**6376**02	**1**	
	Букса клапана для ГЕРЦ-TS DIN-модельний ряд "D", 1986-1990 років випуску.	**3/8–1/2**	1**6379**00	**1**	

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

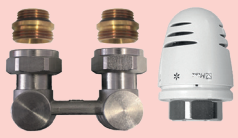
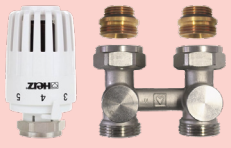
Втулка для термостатичних клапанів ГЕРЦ-TS-90

	Втулка з ущільнювальним кільцем по 20 шт. втулок з ущільнювальним кільцем для ГЕРЦ-TS-90, а також три- і чотириходових клапанів.		1**6890**00	**1**	

4

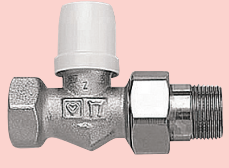
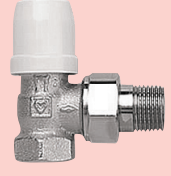
Радіаторна запірно-регулююча арматура та вузли підключення

Комплекти нижнього підключення

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Комплект нижнього підключення, кутовий** що складається з термостатичної головки HERZ DESIGN MINI 1**9200**68 та вузла нижнього підключення HERZ 3000 1**3766**42	1/2	V**3766**43	10	
	Комплект нижнього підключення “H”, 3/4" прямий що складається з термостатичної головки HERZ Project 1**7260**18, M 30 x 1,5 та вузла нижнього підключення HERZ 3000 1**3766**21	1/2	1**3766**63	10	
	**Комплект нижнього підключення “H”, 1/2" прямий** що складається з термостатичної головки HERZ Project 1**7260**18, M 30 x 1,5 та вузла нижнього підключення HERZ 3000 1**3766**22	1/2	1**3766**85	10	
	Комплект нижнього підключення “D”, 3/4" прямий що складається з термостатичної головки HERZ Project 1**7260**19 та вузла нижнього підключення HERZ 3000 1**3766**21	1/2	1**3766**65	10	
	Комплект нижнього підключення “D”, 1/2" прямий що складається з термостатичної головки HERZ Project 1**7260**19 та вузла нижнього підключення HERZ 3000 1**3766**22	1/2	V**3766**22	10	

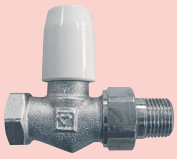
Запірно-регулюючі радіаторні клапани AS-T-90 зі стопорним ковпачком

точне попереднє налаштування шляхом внутрішнього дросельного конуса

	**ГЕРЦ-AS-T-90, зі стопорним ковпачком, прохідний** З'єднувач з ущільнювачем “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	3/8	1**6823**80	20	
		1/2	1**6823**81	20	
		3/4	1**6823**82	20	
	Стандартна модель з різьбовою муфтою.	1	1**6823**86	1	
	**ГЕРЦ-AS-T-90, зі стопорним ковпачком, кутовий.** З'єднувач з ущільнювачем “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	3/8	1**6824**80	20	
		1/2	1**6824**81	20	
		3/4	1**6824**82	20	
	Стандартна модель з різьбовою муфтою.	1	1**6824**86	1	

Запірно-регулюючі радіаторні клапани GP зі стопорним ковпачком

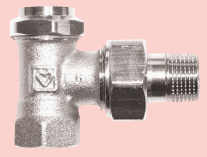
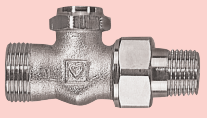
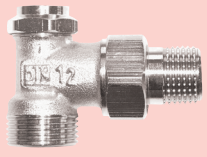
точне попереднє налаштування шляхом обмеження підйому шпинделя

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-GP, зі стопорним ковпачком, прохідний** З'єднувач з ущільнювачем “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	**3/8**	1**5523**10	**20**	
		1/2	1**5523**11	**20**	
		3/4	1**5523**12	**20**	
	ГЕРЦ-GP, зі стопорним ковпачком, кутовий З'єднувач з ущільнювачем “сфера-конус”. Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	**3/8**	1**5524**10	**20**	
		1/2	1**5524**11	**20**	
		3/4	1**5524**12	**20**	

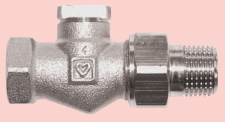
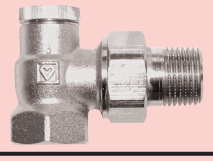
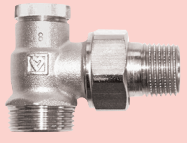
Габарити

Термостатичні клапани ГЕРЦ-TS і запірно-регулюючі клапани ГЕРЦ-AS-T та ГЕРЦ-GP-T 1978-1990/1991 р.р. випуску (нікельовані корпуси та сірі маховики) за своїми габаритами подібні до клапанів аналогічних модельних рядів (нікельовані корпуси, маховики та ковпачки білого кольору), що виготовляються сьогодні, та можуть, в разі необхідності, бути взаємозамінними.

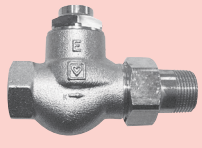
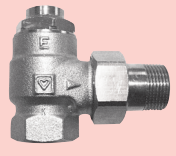
Клапани для відключення радіатора RL-5 з можливістю гідравлічного налаштування та зливу

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-RL-5, прохідний З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів. Габарити згідно DIN 3842-ряд 1, DARE Ms-K.	3/8	1392300	20	
		1/2	1392301	20	
		3/4	1392302	20	
	**ГЕРЦ-RL-5, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів. Габарити згідно DIN 3842-ряд 1, DARE Ms-K.	3/8	1392400	20	
		1/2	1392401	20	
		3/4	1392402	20	
	**ГЕРЦ-RL-5, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус", зі сторони труби зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1/2	1393711	20	
	**ГЕРЦ-RL-5, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус", зі сторони труби зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1/2	1394811	20	

Клапани запірні для відключення радіатора RL-1

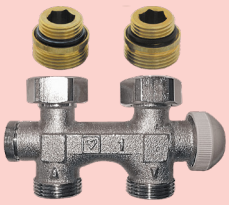
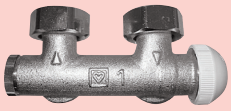
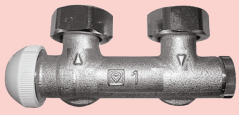
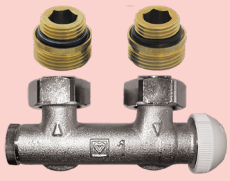
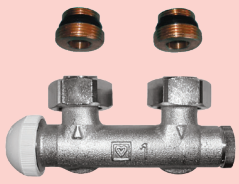
	**ГЕРЦ-RL-1, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	3/8	1372340	20	
		1/2	1372341	20	
		3/4	1372342	20	
	**ГЕРЦ-RL-1, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	3/8	1372440	20	
		1/2	1372441	20	
		3/4	1372442	20	
	ГЕРЦ-RL-1, прохідний З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус", зі сторони труби зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1/2	1373311	20	
	**ГЕРЦ-RL-1, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус", зі сторони труби зовнішня різь G 3/4, євроконус.	1/2	1374801	20	

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

	**ГЕРЦ-RL-1-E, прохідний** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус". Стандартна модель з різьбовою муфтою.	1/2	1372301	20	
		3/4	1372302	20	
		1	1372303	10	
	**ГЕРЦ-RL-1-E, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільнювачем "сфера-конус". Стандартна модель з різьбовою муфтою.	1/2	1372401	20	
		3/4	1372402	20	
		1	1372403	10	

Габарити відрізняються від габаритів клапанів ГЕРЦ-TS-90 такого ж типорозміру.

Вузли підключення
TS-3000 з вбудованим термостатичним клапаном M 28 x 1,5, для однотрубних систем

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-3000, з вбудованим термостатичним клапаном, прохідний, для однотрубної системи Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3791**92	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, з вбудованим термостатичним клапаном, прохідний, для однотрубної системи** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3792**92	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, з вбудованим термостатичним клапаном, кутовий, для однотрубної системи** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3793**92	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, з вбудованим термостатичним клапаном, кутовий, для однотрубної системи** як описано вище (1**3793**92), але термостатична букса ліворуч.	**G 3/4**	1**3793**82	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, з вбудованим термостатичним клапаном, кутовий, для однотрубної системи** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3794**92	**10**	
	**ГЕРЦ-3000 з вбудованим термостатичним клапаном, кутовий, для однотрубної системи** як описано вище (1**3794**92), але термостатична букса ліворуч.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3794**82	**10**	

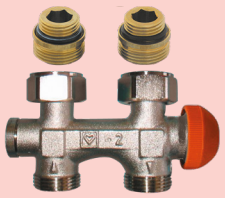
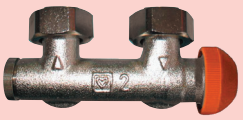
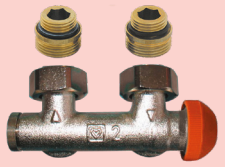
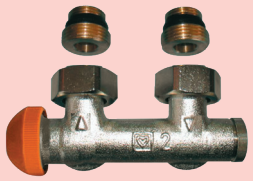
Термостатична головка MINI DE LUXE з приєднувальною різзю M 28 x 1,5
підходить для термостатичних клапанів ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	Ціна в грн з ПДВ
	Термостатична головка ГЕРЦ-MINI DE LUXE, хромована з рідинним датчиком (гідросенсором), з позиціями теплового відключення “0” та захисту від замерзання при приблизно 8°C, із захисним декоративним кільцем, діапазон налаштування 6-30°C.	1**9200**41	20	

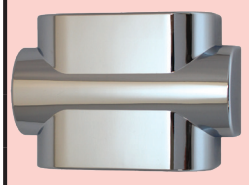
Група виробів 1

Вузли підключення TS-3000 з вбудованим термостатичним клапаном M 28 x 1,5 для двотрубних систем

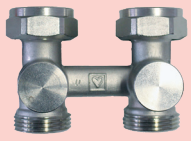
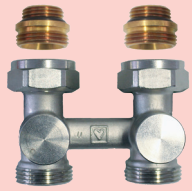
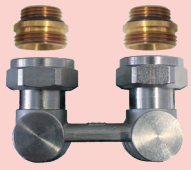
Термостатична кран-букса з плавним попереднім налаштуванням

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-3000, прохідний, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубної системи Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**369**191	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, прохідний, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубної системи** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**369**291	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубної системи** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**369**391	**10**	
	ГЕРЦ-3000, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубної системи як описано вище (1**3693**91), але термостатична букса ліворуч.	**G 3/4**	1**369**381	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубної системи** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**369**491	**10**	
	**ГЕРЦ-3000, кутовий, з можливістю гідравлічного налаштування для двотрубної системи** як описано вище (1**3694**91), але термостатична букса ліворуч.	**G 1/2 x G 3/4**	1**369**481	**10**	

Декоративна кришка для ГЕРЦ-3000

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Декоративна кришка ГЕРЦ, колір білий (RAL 9010) для вузлів підключення ГЕРЦ-3000 з вбудованим термостатичним клапаном; із засувкою.	1**011**501	**1**	
	Колір білий (RAL 9016)	1**011**502	**1**	
	Колір хром	1**011**503	**1**	

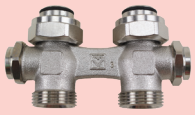
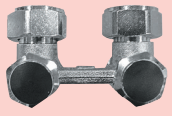
Вузли підключення ГЕРЦ-3000 для двотрубних систем

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Вузол підключення для двотрубної системи, прохідний** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3766**21	**10**	
	Вузол підключення для двотрубної системи, кутовий Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3766**41	**10**	
	**Вузол підключення для двотрубної системи, прохідний** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3766**22	**10**	
	**Вузол підключення для двотрубної системи, кутовий** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3766**42	**10**	

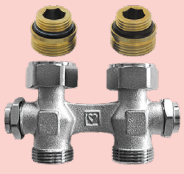
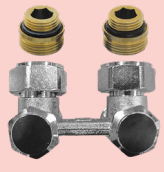
Група виробів 1

Вузли підключення ГЕРЦ-3000 для двотрубних систем

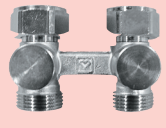
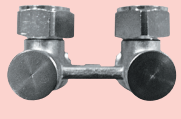
з двостороннім зливом та наповненням, відключенням, різь підключення радіатора G 3/4 — G 3/4

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL4, прохідний** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 3/4	1**3466**01	10	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL4, кутовий** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 3/4	1**3466**11	10	

з двостороннім зливом та наповненням, відключенням, різь підключення радіатора Rp 1/2 — Rp 1/2

	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL4, прохідний** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля 1 **3002** 31. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 1/2 x G 3/4	1**3466**02	10	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL4, кутовий** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 1/2 x G 3/4	1**3466**12	10	

з двостороннім відключенням, керування спереду, різь підключення радіатора G 3/4 — G 3/4

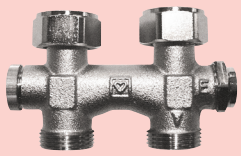
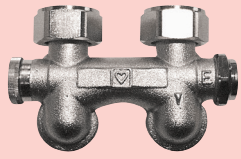
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL1, прохідний** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 3/4	1**3766**01	10	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL1, кутовий** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 3/4	1**3766**11	10	

з двостороннім відключенням, керування спереду, різь підключення радіатора Rp 1/2 — Rp 1/2

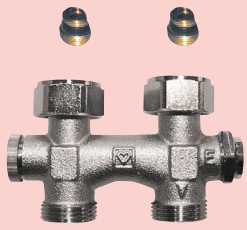
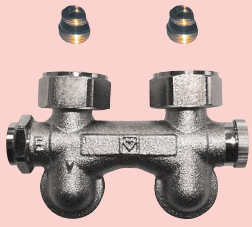
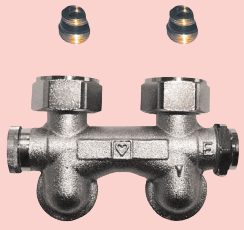
	Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL1, прохідний Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля 1**3002**31. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 1/2 x G 3/4	1**3766**02	10	
	Вузол підключення ГЕРЦ-3000-RL1, кутовий Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	G 1/2 x G 3/4	1**3766**12	10	

Вузли підключення
ГЕРЦ-3000 з регулюючим байпасом для одно- та двотрубних систем

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

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом, прохідний** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3066**01	**1**	
	Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом, кутовий, злив ліворуч Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3066**11	**1**	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом, кутовий, злив праворуч** Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3066**21	**1**	

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

	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом, прохідний, злив праворуч** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3066**02	**1**	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом, кутовий, злив ліворуч** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3066**12	**1**	
	**Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом, кутовий, злив праворуч** Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3066**22	**1**	

Група виробів 1

Вузли підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом для однотрубних систем

різь підключення радіатора G 3/4 — **G 3/4**

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з фіксованим байпасом, прохідний, злив праворуч Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3166**01	**1**	
	Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з фіксованим байпасом, кутовий Міжосьова відстань 50 мм, підключення до радіатора конусне з накидною гайкою G 3/4. Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3166**11	**1**	

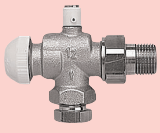
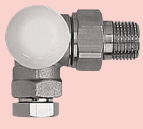
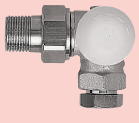
4

Вузли підключення ГЕРЦ-3000 з байпасом для однотрубних систем

різь підключення радіатора Rp 1/2 — **Rp 1/2**

	Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з фіксованим байпасом, прохідний, злив праворуч Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3166**02	**1**	
	Вузол підключення ГЕРЦ-3000 з фіксованим байпасом, прохідний Міжосьова відстань 50 мм, різь підключення в радіаторі G 1/2, з накидною гайкою. В комплект входять два перехідних ніпеля (1**3002**31). Зі сторони труб - зовнішня різь G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 1/2 x G 3/4**	1**3166**12	**1**	

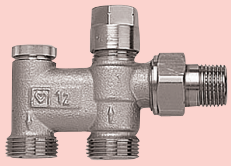
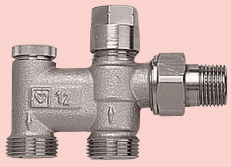
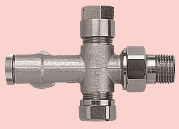
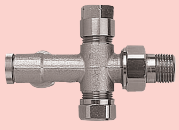
Гарнітури підключення
Термостатичні клапани TS-90 для гарнітуру

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-TS-90, прохідний, з відводом Підключення до радіатора з відводом 1**6249**01, з ущільнювачем “сфера-конус”. Фітинг 1**6292**01 для труб встановлений.	**1/2 x 15**	1**7727**19	**1**	
	**ГЕРЦ-TS-90, кутовий, осьовий з повітровідвідником** Підключення до радіатора за допомогою з'єднання з ущільнювачем “сфера-конус”. Фітинг 1**6292**01 для труб встановлений.	**1/2 x 15**	1**7728**92	**1**	
	**ГЕРЦ-TS-90, триосьовий “AB”** Клапан ліворуч від радіатора, підключення до радіатора за допомогою з'єднання з ущільнювачем “сфера-конус”. Фітинг 1**6292**01 для труб встановлений.	**1/2 x 15**	1**7758**19	**1**	
	**ГЕРЦ-TS-90, триосьовий “CD”** Клапан праворуч від радіатора, підключення до радіатора за допомогою з'єднання з ущільнювачем “сфера-конус”. Фітинг 1**6292**01 для труб встановлений.	**1/2 x 15**	1**7759**19	**1**	

З'єднувальна трубка

	З'єднувальна трубка 15 x 1 з міді, нікельована. 1**6330**11: довжина трубки 550 мм. 1**6330**31: довжина трубки 1000 мм.	**550**	1**6330**11	**1**	
		1000	1**6330**31	**1**	

Вузли підключення ГЕРЦ-2000

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Вузол підключення для однотрубної системи, з можливістю відключення** Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення G 3/4, євроконус. Циркуляційне гальмо входить в комплект.	**1/2 x G 3/4**	1**7173**01	**1**	
	Вузол підключення для двотрубної системи, з можливістю регулювання та відключення Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення G 3/4, євроконус.	**1/2 x G 3/4**	1**7175**01	**1**	
	**Вузол підключення для однотрубної системи, з можливістю відключення** Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення M 22 x 1,5. Циркуляційне гальмо входить в комплект.	**1/2 x M 22 x 1,5**	1**7174**01	**1**	
	Вузол підключення для двотрубної системи, з можливістю регулювання та відключення Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення M 22 x 1,5.	**1/2 x M 22 x 1,5**	1**7176**01	**1**	
	**Вузол підключення для однотрубної системи, кутовий, з можливістю відключення** Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення G 3/4, євроконус.	**1/2 x G 3/4**	1**7187**14	**1**	
	**Вузол підключення для двотрубної системи, кутовий, з можливістю регулювання та відключення** Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення G 3/4, євроконус.	**1/2 x G 3/4**	1**7189**14	**1**	

Вузол підключення ГЕРЦ-1000

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Вузол підключення для однотрубної системи, з можливістю відключення Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення G 3/4, євроконус. Циркуляційне гальмо входить в комплект.	**1/2 x G 3/4**	1**7187**12	**1**	
	Вузол підключення для двотрубної системи, з можливістю регулювання та відключення Підключення до радіатора з'єднанням “сфера-конус”. Фітинг 1**6284**04 для труб встановлений. Фітинги для труб замовляються окремо. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Різь підключення G 3/4, євроконус.	**1/2 x G 3/4**	1**7189**12	**1**	

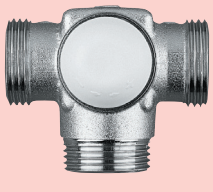
Триходові термостатичні клапани CALIS-TS для однотрубних систем

Виконання		kvs	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Триходовий клапан CALIS-TS ущільнення плоскою прокладкою, без з'єднань, з ковпачком. З'єднувачі замовляються окремо.	**2,75**	**DN 15**	1**7761**01	**20**	
		3,2	**DN 20**	1**7761**02	**20**	

Термостатичний клапан CALIS-TS у 3D-виконанні для однотрубних систем
(термостатична головка у горизонтальному положенні)

	Триходовий клапан CALIS-TS-3-D Клапан ліворуч від радіатора, ущільнення плоскою прокладкою, без з'єднань, з ковпачком. З'єднувачі замовляються окремо.	**3,5**	**DN 15**	1**7761**43	**10**	
		4,2	**DN 20**	1**7761**45	**10**	
	Триходовий клапан CALIS-TS-3-D Клапан праворуч від радіатора, ущільнення плоскою прокладкою, без з'єднань, з ковпачком. З'єднувачі замовляються окремо.	**3,5**	**DN 15**	1**7761**44	**10**	
		4,2	**DN 20**	1**7761**46	**10**	

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

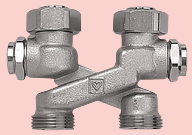
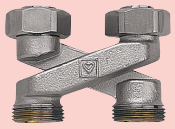
	**Триходовий термостатичний клапан CALIS-TS-E-3-D** Клапан ліворуч від радіатора, ущільнення плоскою прокладкою, без з'єднань, з ковпачком. З'єднувачі замовляються окремо.	**5,28**	**DN 20**	1**7745**02	**5**	
	Триходовий термостатичний клапан CALIS-TS-E-3-D Клапан праворуч від радіатора, ущільнення плоскою прокладкою, без з'єднань, з ковпачком. З'єднувачі замовляються окремо.	**5,28**	**DN 20**	1**7746**02	**5**	

Трійник CALIS

	Трійник CALIS ущільнення плоскою прокладкою, без з'єднань. З'єднувачі замовляються окремо.	**DN 20**	1**1001**02	**10**	

Група виробів 1

Перехрестя

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Перехрестя у формі "Х" із запірними клапанами** Міжосьова відстань 50 мм для відключення, наповнення та зливу. Підключення з конусним ущільнювачем G 3/4 та накидною гайкою. Зовнішня різь приєднання G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3404**34	**1**	
	**Перехрестя у формі "Х"** Міжосьова відстань 50 мм, підключення з конусним ущільнювачем G 3/4 та накидною гайкою. Зовнішня різь приєднання G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3004**34	**1**	
	Перехрестя у формі "Х" Міжосьова відстань 40 мм, підключення з конусним ущільнювачем G 3/4 та накидною гайкою. Зовнішня різь приєднання G 3/4, євроконус. Фітинги замовляються окремо.	**G 3/4**	1**3004**44	**1**	
	Перехрестя у формі "Х" Міжосьова відстань 50 мм, підключення з конусним ущільнювачем М 22 x 1,5 та накидною гайкою. Зовнішня різь приєднання труб М 22 x 1,5. Фітинги замовляються окремо.	**М 22 x 1,5**	1**3004**22	**1**	

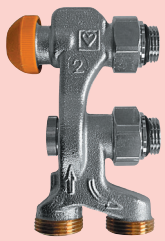
Гарнітура підключення “S” для двотрубних систем

	Гарнітура підключення “S” Складається з термостатичного клапана з попереднім налаштуванням, з'єднання трубки та вузла нижнього підключення. Використовується для двотрубних систем. Підключення до радіатора G 1/2 з ущільненням по конусу, підключення до трубопроводів М 22 x 1,5. Фітинги для підключення до трубопроводів замовляються окремо.		1**7650**00	**1**	

Гарнітура підключення “Umschaltbar”

	Гарнітура підключення “S” для однотрубних систем Складається з термостатичного клапана і вузла нижнього підключення, без з'єднувальної трубки, включаючи компресійні фітинги для труби з'єднувальної; для однотрубних систем. Підключення до радіатора G 1/2 з ущільненням по конусу, підключення до трубопроводів G 3/4. Міжосьова відстань трубного підключення - 40 мм. Фітинги для підключення до трубопроводів замовляються окремо.		1**7151**01	**1**	

Гарнітура підключення для конвекторів

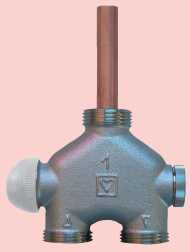
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Гарнітура підключення “Konvector”** для двотрубних систем, підключення до конвектора G 1/2 з ущільненням по конусу, міжосьова відстань 50 мм; підключення до трубопроводів G 3/4 з ущільненням по конусу, міжосьова відстань 38 мм. Фітинги замовляються окремо.	1 **7688** 21	1	

Група виробів 1

Клапан HERZ-VTA-40 для термостатичного регулювання

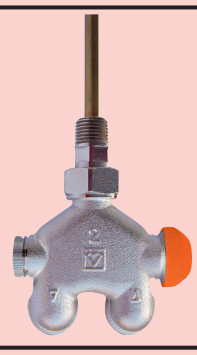
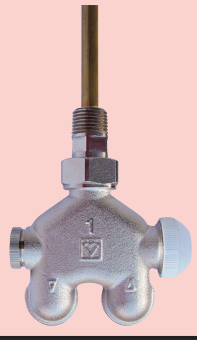
Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Вузол одномісного підключення VTA-40 з функцією попереднього налаштування для двотрубних систем Підключення до радіатора - нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 290 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	15 290/11	1**7767**51	1	
		20 290/11	1**7767**52	1	
	Вузол одномісного підключення VTA-40 з функцією попереднього налаштування для однотрубних систем Підключення до радіатора - нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 290 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо..	15 290/11	1**7767**41	1	
		20 290/11	1**7767**42	1	

Клапан HERZ-VUA-AHA для термостатичного регулювання

	**Клапан ГЕРЦ-VUA-AHA, для однотрубних систем** Заміна для клапана T&A-AHA. Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове. Ланцетна трубка l = 50 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Різь підключення до радіатора G 3/4, ущільнення плоскою прокладкою. Різь підключення термостатичної головки M 28 x 1,5. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	3/4	1**7783**40	1	

Інші розміри ланцетних трубок на запит.

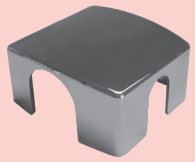
Клапани VUA-40 для термостатичного регулювання

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Клапан ГЕРЦ-VUA-40, прохідний для двотрубних систем, з попереднім налаштуванням термостатичної букси Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 150 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	**1/2 150/11**	1**7783**41	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-VUA-40, прохідний для двотрубних систем, з попереднім налаштуванням термостатичної букси Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 290 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	**1/2 290/11**	1**7783**51	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-VUA-40, прохідний для однотрубних систем Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 150 мм, діаметром 11 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Міжосьова відстань 40 мм. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	**1/2 150/11**	1**7786**41	**1**	
	Клапан ГЕРЦ-VUA-40, прохідний для однотрубних систем Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 290 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	**1/2 290/11**	1**7786**51	**1**	
	**Клапан ГЕРЦ-VUA-40, кутовий для двотрубних систем, з попереднім налаштуванням термостатичної букси** Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 150 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	**1/2 150/11**	1**7784**41	**1**	
	**Клапан ГЕРЦ-VUA-40, кутовий для однотрубних систем** Підключення до радіатора - нижньосереднє чи нижньобокове, з ущільненням плоскою прокладкою, з ланцетною трубкою l = 150 мм, діаметром 11 мм. Міжосьова відстань 40 мм. Можливість заміни радіатора під тиском. Заміна букси під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix. Фітинги для труб G 3/4 (євроконус) замовляються окремо.	**1/2 150/11**	1**7784**42	**1**	

Інші розміри ланцетних трубок на запит.
Примітка: відповідні термоголовки у виконанні DE LUXE (Chrom): S920041 (M 28 x 1,5), S920048 (M 30 x 1,5) - див. с. 18.

Група виробів 1

Декоративні кришки DE LUXE для клапанів VUA

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір білий (RAL 9010) Кришка з пластику, підходить для VUA-50 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41.	1**0110**21	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір білий (RAL 9010) Кришка з пластику, підходить для VUA-40 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41.	1**0112**21	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір білий (RAL 9016) Кришка з пластику, підходить для VUA-50 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41.	1**0110**22	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір білий (RAL 9016) Кришка з пластику, підходить для VUA-40 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41.	1**0112**22	**10**	
	**ГЕРЦ-декоративна кришка, колір хром** Кришка з пластику, підходить для VUA-50 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41.	1**0110**41	**10**	
	ГЕРЦ-декоративна кришка, колір хром Кришка з пластику, підходить для VUA-40 - у поєднанні з термостатичною головкою MINI DE LUXE 1**9200**41.	1**0112**41	**10**	

Примітка: відповідні термоголовки у виконанні DE LUXE (Chrom): S920041 (M 28 x 1,5), S920048 (M 30 x 1,5) - див. с. 18.

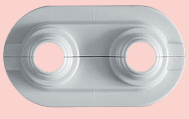
Гільзи, ніпелі, ущільнювачі

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Конусна гільза для вузла підключення до радіатора G 3/4, в комплекті 2 шт.	G 3/4	1300101	20	
		G 1	1300102	2	
	Приєднувальний ніпель, ущільнення плоскою прокладкою, в комплекті 2 шт. Різь підключення до радіатора G 1/2, самоущільнення через O-Ring.	G 1/2 x G 3/4	1300212	1	
	Ущільнююче кільце, в комплекті 2 шт. для ГЕРЦ-3000, виготовленого до 2001 р.		1300210	10	
	Ущільнююче кільце, в комплекті 2 шт. для ГЕРЦ-3000 (18 мм), виготовленого з 2004 по 2011 р.		1300211	10	
	Приєднувальний ніпель, ущільнення по конусу, в комплекті 2 шт. Різь підключення до радіатора G 1/2, самоущільнення через O-Ring. Конусне підключення клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1300231	20	
	Приєднувальний ніпель, ущільнення плоскою прокладкою, в комплекті 2 шт. Різь підключення до радіатора G 1/2, самоущільнення через O-Ring. Конусне підключення клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1300221	20	
	Приєднувальний ніпель, ущільнення по конусу, в комплекті 2 шт. Різь підключення до радіатора G 1/2, шестигранний, самоущільнення через O-Ring. Конусне підключення клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1300239	20	

Комплектуючі

	Розетка ГЕРЦ пластикова, підганяється по довжині; колір білий RAL 9010.		1303050	1	
	Клапан для зливу ГЕРЦ без покриття, з ущільнювальним кільцем O-Ring, накидна гайка G 3/4, приєднувальна різь штуцера шланга G 3/4. Штуцер замовляється окремо.	G 3/4	1412001	20	

Подвійні розетки

	**Подвійна розетка** для труб з міжосьовою відстанню 50 мм, зовнішній діаметр труб 14–20 мм.		1300350	20	
	Подвійна розетка для труб з міжосьовою відстанню 40 мм, зовнішній діаметр труб 14–20 мм.		1682240	10	

Група виробів 1

Фітинги для полімерних та металополімерних труб G 3/4

для PE-X, PB- та металополімерних труб

G 3/4

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Фітинг 3/4 для полімерних та металополімерних труб складається з ніпеля, затискного кільця та накидної гайки G 3/4 з конусом.	10 x 1,3	1609818	10	
		14 x 2	1609802	10	
		15 x 2,5	1609816	10	
		16 x 2	1609803	10	
		16 x 2,25	1609813	10	
		17 x 2	1609804	10	
		17 x 2,5	1609805	10	
		18 x 2	1609807	10	
		18 x 2,5	1609806	10	
		20 x 2	1609808	10	
		20 x 2,25	1609820	10	
		20 x 2,5	1609811	10	
		20 x 2,8	1609809	10	
	не підходить для металополімерних труб	20 x 3,4	1609819	10	

Фітинги для полімерних та металополімерних труб M 22 x 1,5

для PE-X, PB- та металополімерних труб

M 22 x 1,5

	Фітинг для полімерних та металополімерних труб складається з ніпеля, затискного кільця та накидної гайки M 22 x 1,5.	14 x 2	1606602	10	
		16 x 2	1606603	10	
		17 x 2	1606604	10	

Фітинги для полімерних та металополімерних труб G 1/2

для PE-X, PB- та металополімерних труб

G 1/2

	Фітинг ГЕРЦ для полімерних та металополімерних труб Складається зі штуцера, затискної втулки та гвинта G 1/2, для клапанів серії “D” TS-7728 (M 30 x 1,5), DE LUXE та RL-5.	16 x 2	1609201	10	
	Фітинг компресійний G 1/2 з двома ущільнювальними кільцями та ізолюючою шайбою для підключення полімерних та металополімерних труб, складається з ніпеля, затискного кільця та накидної гайки G 1/2 з конусом.	12 x 2	1609211	10	
		16 x 2	1609213	10	

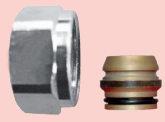
Фітинги для полімерних та металополімерних труб G 1

для PE-X, PB- та металополімерних труб

G 1

	Фітинг компресійний G 1 для підключення полімерних та металополімерних труб Складається з ніпеля, затискного кільця та накидної гайки G 1 з конусом.	16 x 2	1619811	10	
		20 x 2	1619812	10	
		25 x 3,5	1619800	10	
		26 x 3	1619801	10	

Фітинги G 3/4

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Фітинг з ущільнювальним кільцем** Затискне кільце з ущільнювальним кільцем O-Ring, металевим ущільнювачем до труби та компресійною гайкою G 3/4. Застосовувати для труб з м'якої сталі та мідних труб. Не використовувати для хромованих, металевих труб та труб з неіржавіючої сталі.	**8**	1**627**18	**10**	
		10	1**627**00	**10**	
		12	1**627**01	**10**	
		14	1**627**02	**10**	
		15	1**627**03	**10**	
		16	1**627**04	**10**	
	Фітинг з еластичним ущільненням Затискне кільце, масивне гумове ущільнення (EPDM) до труби, компресійна гайка G 3/4. Використовувати для мідних труб. Не використовувати для хромованих, металевих, м'яких труб та труб з неіржавіючої сталі.	**12**	1**627**12	**10**	
		14	1**627**14	**10**	
		15	1**627**15	**10**	
		16	1**627**16	**10**	
		18	1**627**18	**10**	

Фітинги M 22 x 1,5

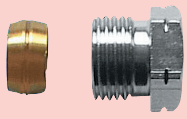
для труб з м'якої сталі та мідних труб

M 22 x 1,5

	Фітинг з металевим ущільненням Затискне кільце з металевим ущільненням до труби, накидна гайка M 22 x 1,5. Не використовувати для хромованих, металевих труб та труб з неіржавіючої сталі.	**10**	1**628**00	**10**	
		12	1**628**01	**10**	
		14	1**628**03	**10**	
		15	1**628**04	**10**	
		16	1**628**05	**10**	

Фітинги

для труб з м'якої сталі та мідних труб

	**Фітинг з металевим ущільненням** Затискне кільце з металевим ущільненням до труби, затискний болт. Не використовувати для хромованих, металевих труб та труб з неіржавіючої сталі.	**3/8 x 12**	1**629**00	**10**	
		1/2 x 15	1**629**01	**10**	
		3/4 x 18	1**629**02	**10**	
	Фітинг з металевим ущільненням Затиске кільце з металевим ущільненням до труби, накидна гайка G 1/2. Не використовувати для хромованих, металевих труб та труб з неіржавіючої сталі.	**15 x 1 - G 1/2**	1**629**01	**10**	

Фітинги G 1

для труб з м'якої сталі та мідних труб

G 1

	Фітинг з металевим ущільненням Затискне кільце з металевим ущільненням до труби, накидна гайка G 1 з конусом.	**22**	1 **6273** 01	**10**	

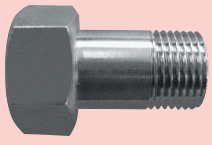
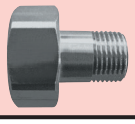
Група виробів 1

Мідні нікельовані приєднувачі для підключення радіатора 300 мм / 1100 мм

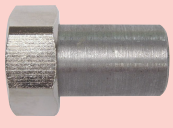
Виконання	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 - 15 мм /300 мм	P**7216**91	**50**	
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P**7220**91	**40**	
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P**7216**92	**2**	
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P**7220**92	**2**	
	16 x 2 - 15 мм / 300 мм	P**7116**91	**60**	
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P**7120**91	**60**	
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P**7116**92	**2**	
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P**7120**92	**2**	

Відповідна система прес-фітингів (ГЕРЦ Pipefix) знаходиться, починаючи зі с. 166.

З'єднувачі з плоским ущільненням
З'єднувач різьбовий

Виконання		R	Розмір накид. гайки	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	З'єднувач різьбовий з гайкою та ущільненням по площині, для 4037, 7762, 7763, 7760.	3/8	G 5/8	1622000	20	
		3/8	G 1/2	1622020	20	
		1/2	G 3/4	1622021	20	
		3/4	G 1	1622012	20	
		1¼	G 1½	1622064	10	
		1¼	G 2	1622074	10	
		1½	G 2¼	1622075	6	
		2	G 2¾	1622076	6	
	**З'єднувач різьбовий** з гайкою, ніпелем та ущільненням по площині, для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	1/2 x 38 мм	G 3/4	1622011	20	
		3/4 x 44 мм	G 1	1622022	20	
		1	G 1¼	1622063	10	
		1½	G 1¾	1622065	6	
		2	G 2⅜	1622066	6	
	**Редукційний з'єднувач з плоским ущільненням** 1 x 1/2 Накидна гайка та ніпель.	1/2	G 1	1622102	20	

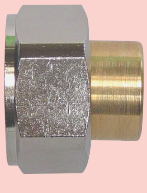
З'єднувач під зварювання

	**З'єднувач під зварювання з плоским ущільненням** Накидна гайка, ніпель під зварювання, прокладка. для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	21,3 мм	G 3/4	1624001	20	
		26,8 мм	G 1	1624002	20	
		33,7 мм	G 1¼	1624063	10	
		41 мм	G 1½	1624064	10	
		47,5 мм	G 1¾	1624065	6	
		60,3 мм	G 2⅜	1624066	6	

З'єднувач, плоске ущільнення

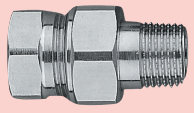
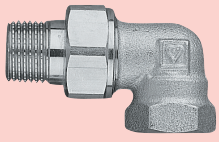
	Адаптер для приєднання до сталевої труби.	AG 3/4	G 3/4 x M 22 x 1,5	1624401	20	

З'єднувач під пайку

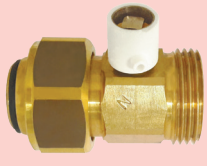
Виконання		Зовнішній діаметр труби	Розмір накид. гайки	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**З'єднувач під пайку** з гайкою, ущільненням по площині та ніпелем з латуні	12 мм	G 1/2	1623600	20	
		12 мм	G 3/4	1623601	20	
		15 мм	G 1	1623602	20	
		15 мм	G 3/4	1623611	20	
		18 мм	G 1	1623612	20	
		18 мм	G 3/4	1623621	20	
		22 мм	G 1	1623622	20	
		28 мм	G 1¼	1623663	10	
		35 мм	G 1½	1623664	10	
		35 мм	G 2	1623674	10	
		42 мм	G 1¾	1623665	6	
		42 мм	G 2¼	1623675	6	
		54 мм	G 2⅜	1623666	6	
		54 мм	G 2¾	1623676	6	

Група виробів 1

Муфти радіаторні швидкороз'ємні

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Муфта радіаторна швидкороз'ємна, прохідна** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	**3/8**	1**4144**00	**25**	
		1/2	1**4144**01	**25**	
		3/4	1**4144**02	**25**	
	Стандартна модель для різьбових труб.	**1**	1**4144**03	**1**	
		1¼	1**4144**04	**1**	
	**Муфта радіаторна швидкороз'ємна, кутовий** З'єднувач для радіатора з ущільненням "сфера-конус". Універсальна модель зі спеціальною муфтою для різьбової труби та фітингів.	**3/8**	1**4145**00	**25**	
		1/2	1**4145**01	**25**	
		3/4	1**4145**02	**25**	
	Стандартна модель для різьбових труб.	**1**	1**4145**03	**1**	
		1¼	1**4145**04	**1**	

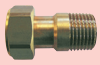
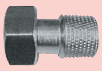
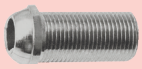
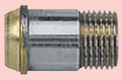
З'єднувальний елемент

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**З'єднувач з повітровідвідником** для встановлення в системах опалення та охолодження. Підключення: G 3/4 під конус, з накидною гайкою, що вільно обертається. Із зовнішньою різзю G 3/4 по конусу. Матеріал: латунь. Вбудований повітровідвідник. Загальна довжина: 52 мм. Макс. робочий тиск: 10 бар. Макс. робоча температура: 120 °C.	**3/4**	1**6270**02	**1**	

Муфта перехідна

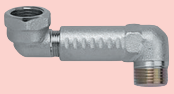
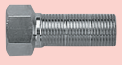
	Муфта перехідна для підключення труби/клапана, без покриття. Внутрішня різь (труба) x зовнішня різь (клапан).	**G 1 x G 1/2**	1**6219**03	**1**	
		G 1¼ x G 1/2	1**6219**04	**1**	
		G 1 x G 3/4	1**6219**05	**1**	
		G 1¼ x G 3/4	1**6219**14	**1**	

З'єднання з конусом

Виконання		Накидна гайка	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	З'єднувач для різьбових труб з конусом, приєднувальний конус 90°. Гайка і ніпель.	G 5/4	R 1	1620903	20	
		G 1¾	R 1¼	1620904	20	
	З'єднувач для різьбових труб з конусом. Гайка і ніпель.	G 5/8	R 3/8	1621000	20	
		G 3/4	R 1/2	1621021	20	
		G 3/4	R 1/2 x 26	1621026	20	
		G 3/4	R 1/2 x 35	1621011	20	
		G 1	R 3/4	1621002	20	
	**З'єднувач для радіаторів** з ущільненням під конус, гайка і ніпель, без декоративного ковпачка DE LUXE.	G 5/8	R 1/2	1621044	20	
	З'єднувач для радіаторів з ущільненням під конус, з накидною гайкою G 3/4, що вільно обертається, і ущільнювальним кільцем O-Ring.	G 3/4	R 1/2	1625211	20	
	З'єднувач для радіаторів з PTFE-ущільненням, металевий приєднувач з накидною гайкою, що вільно обертається, і самоущільнювальним штуцером R 1/2.	M 22	R 1/2	1625201	20	
	З'єднувач для радіаторів з латуні, для клапанів 3/4 на радіаторну муфту 1/2, нікельований, гайка і ніпель з ущільненням по конусу.	G 1	R 1/2	1621012	20	
	З'єднувач для радіаторів для клапанів 1/2 на радіаторну муфту 3/8, "сфера-конус", гайка і ніпель з ущільненням по конусу.	G 3/4	R 3/8	1621100	20	
	**З'єднувач для радіаторів** для клапанів 3/8 на радіаторну муфту 1/2, "сфера-конус", гайка і ніпель з ущільненням по конусу.	G 5/8	R 1/2	1621301	20	
	З'єднувач для пайки гайка з ущільненням "сфера-конус" з латуні, нікельований, ніпель для пайки з міді.	G 5/8	12 мм	1623510	20	
		G 1	18 мм	1623512	20	
		G 3/4	12 мм	1623521	20	
		G 3/4	15 мм	1623531	20	
		G 3/4	18 мм	1623541	20	
	**Різьбовий ніпель подовжений** без гайки, ущільнення "сфера-конус". Можливе вкорочення на місці.		G 3/8 x 40 мм	1621800	20	
			G 1/2 x 76 мм	1621801	20	
			G 3/4 x 70 мм	1621802	20	
	**Різьбовий ніпель** без гайки, ущільнення "сфера-конус".		R 1/2 x 39 мм	1621811	20	
			R 1/2 x 42 мм	1621821	20	
			R 1/2 x 48 мм	1621831	20	
			R 1/2 x 36 мм	1621841	20	
			R 1/2 x 76 мм	1621851	20	
	Відвід для різьбових труб 90° латунь, нікельований, ущільнення "сфера-конус", без гайки.		R 3/8	1624900	20	
			R 1/2	1624901	20	
			R 3/4	1624902	20	

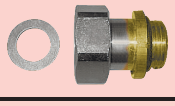
Група виробів 1

Компенсуючі елементи

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Компенсуючий елемент (адаптер) ГЕРЦ 1/2** для різних міжосьових відстаней радіаторів, складається з 2-х частин, регулюється за довжиною, міжосьова відстань 35-70 мм.	**1/2**	1**3010**11	**20**	
	**Компенсатор довжини 1/2** для адаптера 1**3010**11. Для вирівнювання різних відстаней під час монтажу адаптера. Довжина різі 65 мм, можлива зміна довжини різі від 65 до 35 мм.	**1/2**	1**3011**11	**20**	

4

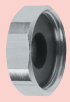
З'єднання

	Відвід 90° з латуні, нікельований, зовнішня різь M 22 x 1,5 з накидною гайкою, ущільнення по конусу.	**M 22 x 1,5**	1**6248**16	**1**	
	Відвід 90° з латуні, нікельований, зовнішня різь G 3/4 з накидною гайкою, ущільнення по конусу.	**G 3/4**	1**6248**01	**1**	
	Приєднувач різьбовий короткий, конічне ущільнення з накидною гайкою G 3/4, що вільно обертається, довжина 30 мм.	**G 3/4**	1**3011**02	**20**	
	Приєднувач різьбовий короткий, конічне ущільнення з накидною гайкою G 3/4, що вільно обертається, довжина 28 мм.	**G 3/4 x M 22**	1**6223**22	**20**	
	Приєднувач різьбовий довгий, конічне ущільнення з накидною гайкою G 3/4, що вільно обертається, довжина 38 мм.	**G 3/4**	1**3011**03	**1**	
	Компенсаційний адаптер (ексцентрик) для вирівнювання різних трубних з'єднань. Набір з 2 шт. Радіус 15 мм, приєднання до клапана 3/4 під конус, з накидною гайкою G 3/4, що вільно обертається, зовнішня різь 3/4.	**G 3/4**	1**3004**15	**2**	
	Приєднувач різьбових труб з накидною гайкою, що вільно обертається.	**G 3/4 x 1/2 BP**	1**6223**01	**1**	
	Приєднувальний ніпель з накидною гайкою, що вільно обертається.	**G 1 x 1 BP**	1**6220**73	**1**	
	**Самоущільнювальний різьбовий з'єднувач** зовнішня різь 1/2, ущільнення плоскою прокладкою, з накидною гайкою G 3/4, що вільно обертається.	**G 1/2**	1**6220**70	**1**	
	Різьбовий з'єднувач, комплект з 2 шт. Конічне ущільнення G 3/4, ущільнення плоскою прокладкою G 3/4.	**G 3/4**	1**6220**71	**20**	

Різьбове з'єднання
Муфта перехідна

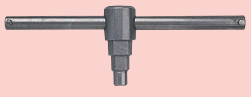
Виконання	Підключення	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	R 1/2 x Rc 3/8 виготовлена з латуні, нікельована, з ущільнювальним кільцем. Діапазон температур від -10°C до 110°C (вода від 0°C до 110°C, не пара).	1**2333**01	**10**	

Заглушка, ковпачок

Виконання	Підключення	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	3/8	1**8445**30	**10**	
	1/2	1**8445**31	**10**	
	3/4	1**8445**32	**10**	
	1	1**8445**33	**10**	
	G 1/2	1**8525**11	**10**	
	G 3/4	1**8525**12	**10**	
	G 1	1**8525**13	**10**	
	M 22 x 1,5	1**1056**66	**20**	
	Заглушка нікельована, різь G 3/4 з вушком для ланцюжка.	1**8525**52	**20**	
	Заглушка латунна без покриття, різь G 3/4 з вушком для ланцюжка.	1**8525**02	**1**	

Група виробів 1

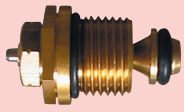
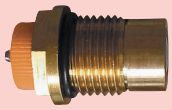
Ключі та інструменти

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Ключ для попереднього налаштування з жовтою рукояткою для універсальної моделі ГЕРЦ-AS-T-90.	1 **6800** 00	**1**	
	Ключ багатофункціональний для ГЕРЦ-3000, запірних клапанів ГЕРЦ, радіаторних гарнітур підключення та 4-ходових клапанів.	1 **6625** 00	**1**	
	Ключ регулюючий для ГЕРЦ-4 WA-T35 у прохідному виконанні.	1 **6625** 41	**1**	
	Ключ контрольно-регулюючий для ГЕРЦ-3000.	1 **6630** 01	**1**	
	Ключ для відключення для ГЕРЦ-3000.	1 **6630** 02	**1**	
	Ключ для попереднього налаштування для ГЕРЦ-RL-5.	1 **6639** 01	**1**	
	**Ключ монтажний** для з'єднувачів 3/8 - 3/4 з внутрішнім шестигранником чи з монтажними виступами.	1 **6680** 00	**1**	
	Ключ для попереднього налаштування для ГЕРЦ-TS-98-VH, а також для ГЕРЦ-3000 з вбудованим термоклапаном та VTA-50.	1 **6819** 98	**1**	

Аксесуари

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Спускний клапан-адаптер для ГЕРЦ-RL-5 та ГЕРЦ-3000 для наповнення і зливу теплоносія через запірний клапан на зворотній лінії. Штуцер для шлангу 1**6206**01 замовляється окремо.	**1/2**	1 **0256** 01	**1**	

Букси TS

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Букса термостатична** для ГЕРЦ-TS-90, ГЕРЦ-3000 та ГЕРЦ-AS-T-90-V (3/8 - 3/4) з 1991 року випуску, 1**6390**92 також для ГЕРЦ-VAT-40, VUA-40 однотрубних систем з 1992 року випуску. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**3/8**	1**6390**90	**1**	
		1/2	1**6390**91	**1**	
		3/4	1**6390**92	**1**	
		1	1**6390**93	**1**	
	**Букса термостатична з попереднім налаштуванням** для ГЕРЦ-TS-98-V (помаранчевий ковпачок), VTA-40 і VUA-40 (двотрубна система). Для вузлів підключення ГЕРЦ-3000 з вбудованим термостатичним клапаном. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**3/8–3/4**	1**6367**98	**1**	
	Букса для термостатичних клапанів ГЕРЦ 1978-1989 р.р. випуску, а також для встановлення на ручних клапанах ГЕРЦ-AS та GP-T 1978-1992 р.р. випуску. Комплектуюча деталь для VUA, VTA 1980-1992 р.р. випуску.	**3/8–1/2**	1**6376**00	**1**	
		3/4	1**6376**02	**1**	

4

Група виробів 1

Втулки з ущільнювальними кільцями

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Пенал з ущільнювальними кільцями, колір червоний по 20 шт. ущільнювальних кілець та клінгеритових прокладок, а також фреза для чищення радіаторних клапанів ГЕРЦ-AS.	1**6710**00	**1**	
	Комплект втулок по 20 шт. втулок з ущільнювальним кільцем, що вкручуються в букси радіаторних клапанів ГЕРЦ-AS-T-90.	1**6810**90	**1**	
	Комплект втулок по 20 шт. втулок з ущільнювальним кільцем, що вкручуються в букси радіаторних клапанів ГЕРЦ-AS-T-90, а також для три- та чотириходових клапанів.	1**6890**00	**1**	

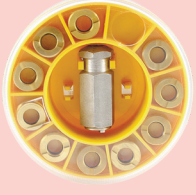
Втулка ущільнювальна для шпинделя GP

	Втулка ущільнювальна для шпинделя для ремонту ущільнення шпинделя радіаторних клапанів ГЕРЦ-GP без попереднього налаштування.	1**6701**00	**20**	
	Втулка ущільнювальна для шпинделя для ремонту ущільнення шпинделя радіаторних клапанів ГЕРЦ-GP з попереднім налаштуванням.	1**6702**00	**20**	

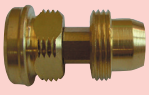
AS-T

	Пенал з ущільнювальними кільцями, колір жовтий 20 шт. ущільнювальних кілець та клінгеритових прокладок, а також фреза для очищення. DN 10 – DN 20.	1**6810**00	**1**	

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

	**Комплект втулок з ущільнювальними кільцями, колір жовтий** 20 шт. втулок з ущільнювальним кільцем для STRÖMAX-M та STRÖMAX-R.	1**6705**00	**1**	

Букси

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Букса для ГЕРЦ-RL-1-E, запірних клапанів **8437**, **8438**, **8537** та **8538**.	**1/2–1**	1**6301**00	**20**	
	Букса для вузлів підключення ГЕРЦ-3000, а також для запірних клапанів ГЕРЦ-RL-4.	**3/8–3/4**	1**6302**00	**20**	
	**Букса** для ГЕРЦ-RL-5.	**3/8–3/4**	1**6304**00	**20**	

Маховики

	Маховик для запірно-регулюючих клапанів ГЕРЦ-GP, з кріпильним гвинтом.	**3/8–3/4**	1**6501**10	**20**	
	Стопорний ковпачок для запірно-регулюючих клапанів ГЕРЦ-GP.	**3/8–3/4**	1**6503**10	**20**	
	Маховик для клапанів ГЕРЦ-AS-T-90, з кріпильним гвинтом.	**3/8–3/4**	1**6510**90	**20**	
	Маховик для клапанів ГЕРЦ-AS, з кріпильним гвинтом.	**1–1¼**	1**6510**03	**20**	
	Стопорний ковпачок для клапанів ГЕРЦ-AS-T-90, з кріпильним гвинтом.	**3/8–3/4**	1**6512**90	**20**	

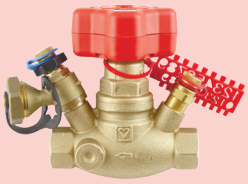
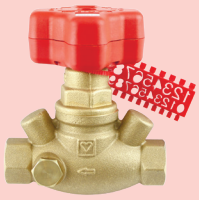
5

Регулюючі і балансувальні клапани

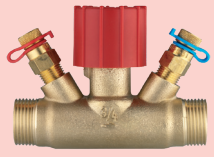
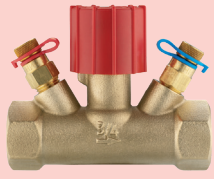
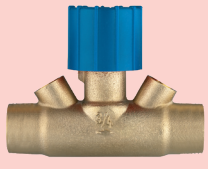
Клапани балансувальні з вимірювальною діафрагмою, похилий шпиндель

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4017 M	**Балансувальний клапан ГЕРЦ з вимірювальною діафрагмою** похилий шпиндель, що не піднімається, муфта х муфта, матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії “CR”, попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання попереднього налаштування зчитується у віконці маховика - для балансування стояків шляхом вимірювання перепаду тиску, адаптер для з'єднання каліброваної сталевої, мідної або металополімерної труби (DN 15 і DN 20) замовляється окремо, ущільнення шпинделя за допомогою потрійних ущільнювальних кілець O-Ring, 2 вимірювальні клапани для вимірювання перепадів тиску на вимірювальній діафрагмі встановлені. Подовжені вимірювальні клапани замовляються окремо. Макс. робоча температура до **DN 32** 130°C від **DN 40** 110°C Макс. робочий тиск 20 бар	**2,00**	**15**	1**401**701	**10**	
		0,46	**15LF**	1**401**711	**10**	
		0,88	**15MF**	1**401**721	**10**	
		3,60	**20**	1**401**702	**10**	
		6,50	**25**	1**401**703	**10**	
		13,30	**32**	1**401**704	**5**	
		18,50	**40**	1**401**705	**5**	
		33,00	**50**	1**401**706	**5**	
4017 ML	**Балансувальний клапан ГЕРЦ з вимірювальною діафрагмою і можливістю підключенняння імпульсної трубки** похилий шпиндель, що не піднімається, муфта х муфта, матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії “CR”, попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання попереднього налаштування зчитується у віконці маховика - для балансування стояків шляхом вимірювання перепаду тиску, адаптер для з'єднання каліброваної сталевої, мідної або металополімерної труби (DN 15 і DN 20) замовляється окремо, ущільнення шпинделя за допомогою потрійних ущільнювальних кілець O-Ring, 2 вимірювальні клапани для вимірювання перепадів тиску на вимірювальній діафрагмі встановлені. Подовжені вимірювальні клапани замовляються окремо. Макс. робоча температура до **DN 32** 130°C від **DN 40** 110°C Макс. робочий тиск 20 бар	**0,46**	**15LF**	1**401**730	**10**	
		0,88	**15MF**	1**401**739	**10**	
		2,00	**15**	1**401**731	**10**	
		3,60	**20**	1**401**732	**10**	
		6,50	**25**	1**401**733	**10**	
		13,30	**32**	1**401**734	**5**	
		18,50	**40**	1**401**735	**5**	
		33,00	**50**	1**401**736	**5**	
4017 R	**Балансувальний клапан ГЕРЦ** похилий шпиндель, що не піднімається, муфта х муфта, матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії “CR”, попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання попереднього налаштування зчитується у віконці маховика - для балансування стояків, адаптер для з'єднання каліброваної сталевої, мідної або металополімерної труби (DN 15 і DN 20) замовляється окремо, ущільнення шпинделя за допомогою потрійних ущільнювальних кілець O-Ring. Макс. робоча температура до **DN 32** 130°C від **DN 40** 110°C Макс. робочий тиск 20 бар	**2,00**	**15**	1**401**761	**10**	
		3,60	**20**	1**401**762	**10**	
		6,50	**25**	1**401**763	**10**	
		13,30	**32**	1**401**764	**10**	
		18,50	**40**	1**401**765	**5**	
		33,00	**50**	1**401**766	**5**	

Клапани балансувальні, шпиндель прямий

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4217 GM	**Балансувальний клапан STRÖMAX-GM, для вимірювання перепаду тиску, шпиндель прямий, з лінійною характеристикою, з вимірювальними клапанами.** Матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії “CR”, муфта х муфта, шпиндель, що не піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець O-Ring. Лінійна характеристика. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання попереднього налаштування зчитується у віконці маховика. Пломба попереднього налаштування 1**6517**04 і показчик попереднього налаштування 1**6517**05 додаються. Адаптер і фітинги замовляються окремо. Макс. робоча температура до **DN 32** 130°C від **DN 40** 110°C Макс. робочий тиск 16 бар	0,93	15LF	1**4217**30	10	
		3,49	15MF	1**4217**31	10	
		6,05	15	1**4217**01	10	
		6,11	20	1**4217**32	10	
		9,22	25	1**4217**33	10	
		18,83	32	1**4217**34	5	
		23,29	40	1**4217**35	5	
		35,26	50	1**4217**36	5	
		52,11	65	1**4217**07	1	
		76,10	80	1**4217**08	1	
 4217 GML	**Балансувальний клапан STRÖMAX-GML, для вимірювання перепаду тиску, шпиндель прямий, з лінійною характеристикою, з вимірювальними клапанами.** З можливістю підключення імпульсної трубки, шпиндель, що не піднімається, муфта х муфта, матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії “CR”. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання попереднього налаштування зчитується у віконці маховика. Ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець O-Ring. Пломба попереднього налаштування 1**6517**04 і показчик попереднього налаштування 1**6517**05 додаються. Адаптер і фітинги замовляються окремо. Макс. робоча температура до **DN 32** 130°C від **DN 40** 110°C Макс. робочий тиск 16 бар	0,93	15LF	1**4217**10	10	
		3,49	15MF	1**4217**19	10	
		6,05	15	1**4217**11	10	
		6,11	20	1**4217**12	10	
		9,22	25	1**4217**13	10	
		18,83	32	1**4217**14	5	
		23,29	40	1**4217**15	5	
		35,26	50	1**4217**16	5	
		52,11	65	1**4217**17	1	
		76,10	80	1**4217**18	1	
 4217 GR	**Балансувальний клапан STRÖMAX-GR, шпиндель прямий** Матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії “CR”, муфта х муфта, шпиндель, що не піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець O-Ring. Лінійна характеристика. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання попереднього налаштування зчитується у віконці маховика. Пломба попереднього налаштування 1**6517**04 і показчик попереднього налаштування 1**6517**05 додаються. Адаптер і фітинги замовляються окремо. Макс. робоча температура до **DN 32** 130°C від **DN 40** 110°C Макс. робочий тиск 16 бар	6,05	15	1**4217**61	10	
		6,11	20	1**4217**62	10	
		9,22	25	1**4217**63	10	
		18,83	32	1**4217**64	5	
		23,29	40	1**4217**65	5	
		35,26	50	1**4217**66	5	
		52,11	65	1**4217**67	1	
		76,10	80	1**4217**68	1	

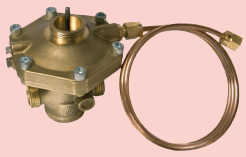
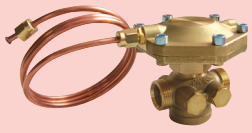
Регулюючі клапани

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Регулюючий клапан, прямий шпиндель, з вимірювальними клапанами, G (зовнішня різь)** Корпус з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії "CR". Призначений для гідравлічного регулювання в системах стельового охолодження і фанкойлів. 2 вимірювальні клапани (**0284**), що встановлені біля маховика. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, зі сторони з'єднання труб - двостороння зовнішня різь.	**3,4**	**15**	1**4216**21	**10**	
		3,4	**20**	1**4216**22	**10**	
	**Регулюючий клапан, прямий шпиндель, з вимірювальними клапанами, Rp (внутрішня різь)** Корпус з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії "CR". Призначений для гідравлічного регулювання в системах стельового охолодження і фанкойлів. 2 вимірювальні клапани (**0284**), що встановлені біля маховика. Попереднє налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, двостороннє з'єднання з різьбовими муфтами.	**3,4**	**20**	1**4216**32	**10**	
	**Регулюючий клапан для геліосистем** STRÖMAX-4216 зі з'єднанням під пайку. Макс. робоча температура - до 200°C. З'єднання під пайку для DN 15, 15 мм. З'єднання під пайку для DN 20, 22 мм.	**3,4**	**15**	1**4216**11	**10**	
		3,4	**20**	1**4216**12	**10**	

Балансувальні клапани для регулювання і вимірювання витрати

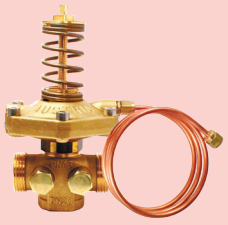
Виконання		kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	STRÖMAX-GN, балансувальний клапан з прямим шпинделем, з рівнопроцентною характеристикою Виконання без покриття, з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії (DZR), муфта х муфта, шпиндель, що піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець, 2 вимірювальні клапани встановлені біля маховика, рівнопроцентна характеристика, налаштування виконується шляхом обмеження ходу штока, індикація налаштування на маховику. Макс. робоча температура: до **DN32** 130 °C, від **DN40** 110 °C. Макс. робочий тиск: 25 бар. Показник попереднього налаштування 1**6517**05 замовляється окремо.	**1,76**	**15**	1**4217**71	**1**	
		2,38	**20**	1**4217**72	**1**	
		5,24	**25**	1**4217**73	**1**	
		8,56	**32**	1**4217**74	**1**	
		11,53	**40**	1**4217**75	**1**	
		17,16	**50**	1**4217**76	**1**	

Регулятор перепаду тиску

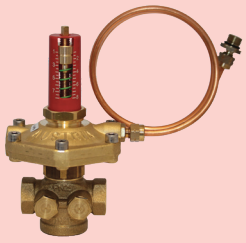
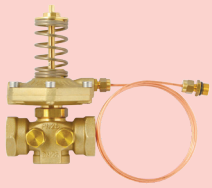
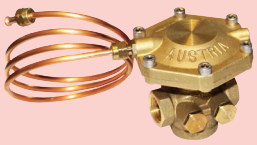
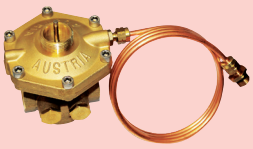
Виконання		л/год	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 4002-FIX-TS	**Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ 4002 FIX TS** розрахований на підтримання постійного перепаду тиску 23 кПа, компактне виконання, корпус виконаний з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту). DN 15 і DN 20 - ущільнення по конусу, DN 25 і DN 50 - ущільнення по площині. Різь для з'єднання термоприводів M 28 x 1,5. Різьбові з'єднання і комплект фітингів для з'єднання замовляються окремо.	50-900	15	G 3/4	1400281	1	
		100-1200	20	G 1	1400282	1	
		150-1800	25	G 5/4	1400283	1	
		200-4000	32	G 1½	1400284	1	
		400-6500	40	G 1¾	1400285	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1400286	1	
	Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ 4002 FIX TS розрахований на підтримання постійного перепаду тиску 50 кПа, компактне виконання, корпус виконаний з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь. DN 15 і DN 20 - ущільнення по конусу, DN 25 і DN 50 - ущільнення по площині. Різь для з'єднання термоприводів M 28 x 1,5; хід штоку 4 мм. Термоприводи, різьбові з'єднання і комплект фітингів для з'єднання замовляються окремо. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50-900	15	G 3/4	1400291	1	
		100-1200	20	G 1	1400292	1	
		150-1800	25	G 5/4	1400293	1	
		200-4000	32	G 1½	1400294	1	
		400-6500	40	G 1¾	1400295	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1400296	1	
 4002-FIX	**Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ 4002 FIX** розрахований на підтримання постійного перепаду тиску 23 кПа, компактне виконання, корпус виконаний з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь. DN 15 і DN 20 - ущільнення по конусу, DN 25 і DN 50 - ущільнення по площині. Різьбові з'єднання і фітинги замовляються окремо. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50-900	15	G 3/4	1400221	1	
		100-1200	20	G 1	1400222	1	
		150-1800	25	G 5/4	1400223	1	
		200-4000	32	G 1½	1400224	1	
		400-6500	40	G 1¾	1400225	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1400226	1	

Група виробів 1

Регулятори перепаду тиску

Виконання		л/год	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4002	**Регулятор перепаду тиску - 30 кПа** Діапазон регулювання перепаду тиску 5-30 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, DN 15 і DN 20 - ущільнення по конусу, DN 25 до DN 50 - ущільнення по площині. Комплект фітингів для з'єднання замовляється окремо. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50-1300	15	G 3/4	1400241	1	
		100-1600	20	G 1	1400242	1	
		150-2000	25	G 5/4	1400243	1	
		200-5000	32	G 1½	1400244	1	
		400-8000	40	G 1¾	1400245	1	
		400-9000	50	G 2⅜	1400246	1	
	Регулятор перепаду тиску - 60 кПа Діапазон регулювання перепаду тиску 25-60 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, DN 15 і DN 20 - ущільнення по конусу, DN 25 до DN 50 - ущільнення по площині. Комплект фітингів для з'єднання замовляється окремо. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50-1300	15	G 3/4	1400261	1	
		100-1600	20	G 1	1400262	1	
		150-2200	25	G 5/4	1400263	1	
		200-7500	32	G 1½	1400264	1	
		500-9000	40	G 1¾	1400265	1	
		500-10000	50	G 2⅜	1400266	1	
	**Регулятор перепаду тиску - 150 кПа** Діапазон регулювання перепаду тиску 50-150 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, ущільнення по площині. Комплект з'єднань замовляється окремо. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50-1500	15	G 3/4	1400231	1	
		100-1900	20	G 1	1400232	1	
		150-4000	25	G 5/4	1400233	1	
		200-5200	32	G 1½	1400234	1	
		500-8000	40	G 1¾	1400235	1	
		500-9000	50	G 2⅜	1400236	1	

Регулятори перепаду тиску

Виконання		л/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 4202	**Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ - 30 кПа** Діапазон регулювання перепаду тиску 5-30 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з обох сторін різьбові муфти. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50- 1300	15	1420241	1	
		100-1600	20	1420242	1	
		150-2000	25	1420243	1	
		200-5000	32	1420244	1	
		400-8000	40	1420245	1	
		400-9000	50	1420246	1	
	Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ - 60 кПа Діапазон регулювання перепаду тиску 25-60 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з обох сторін різьбові муфти. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50- 1300	15	1420261	1	
		100-1600	20	1420262	1	
		150-2200	25	1420263	1	
		200-7500	32	1420264	1	
		500-9000	40	1420265	1	
		500-10000	50	1420266	1	
	**Регулятор перепаду тиску - 150 кПа** Діапазон регулювання перепаду тиску 50-150 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з обох сторін різьбові муфти. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50-1500	15	1420231		
		100-1900	20	1420232		
		150-4000	25	1420233		
		200-5200	32	1420234		
		500-8000	40	1420235		
		500-9000	50	1420236		
 4202-FIX	**Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ 4202 FIX** розрахований на підтримання постійного перепаду тиску 23 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з обох сторін різьбові муфти. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50- 900	15	1420221	1	
		100-1200	20	1420222	1	
		150-1800	25	1420223	1	
		200-4000	32	1420224	1	
		400-6500	40	1420225	1	
		400-7000	50	1420226	1	
 4202-FIX-TS	**Регулятор перепаду тиску ГЕРЦ 4202 FIX TS** розрахований на підтримання постійного перепаду тиску 23 кПа, компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з обох сторін різьбові муфти. Різь для під'єднання термоприводу М 28 х 1,5; хід штока 4 мм. Приводи замовляються окремо. Імпульсна трубка 1000 мм (входить до комплекту).	50- 900	15	1420281		
		100-1200	20	1420282		
		150-1800	25	1420283		
		200-4000	32	1420284		
		400-6500	40	1420285		
		400-7000	50	1420286		

Група виробів 1

Регулятор перепаду тиску VS - TS з функцією обмеження витрати

Виконання		л/год	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	HERZ – Регулятор перепаду тиску з вбудованим балансувальним, запірним і зонним клапанами компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, із зовнішньою різзю, плоске ущільнення. Макс. робочий тиск 16 бар, макс. робоча температура 130°C (не пара). Різь для під'єднання термоприводів M 28 x 1,5. Імпульсна трубка 1000 мм з перехідником 1/4"; (входить до комплекту), що з'єднується, наприклад, із запірним клапаном 4115 1X чи 4125 7X, або з балансувальним клапаном 4017 3X чи 4217 1X. Функція запирання виконується за допомогою захисного ковпачка для ручного закриття. Ключ налаштування для регулятора перепаду тиску (1 4006 02), аксесуари, з'єднувальні фітинги і термоприводи замовляються окремо.	30-600	15 LF	G 3/4	1**4012**30	1	
		50-1650	15 LP	G 3/4	1**4012**31	1	
		50-2000	15 HP	G 3/4	1**4012**41	1	
		50-1800	20 LP	G 1	1**4012**32	1	
		50-2150	20 HP	G 1	1**4012**42	1	
	HERZ – Регулятор перепаду тиску з вбудованим балансувальним, запірним і зонним клапанами компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, із внутрішньою різзю, плоске ущільнення. Макс. робочий тиск 16 бар, макс. робоча температура 130°C (не пара). Різь для під'єднання термоприводів M 28 x 1,5. Імпульсна трубка 1000 мм з перехідником 1/4" (входить до комплекту)	30-600	15 LF	Rp 1/2	1**4212**30	1	
		50-1650	15 LP	Rp 1/2	1**4212**31	1	
		50-2000	15 HP	Rp 1/2	1**4212**41	1	
		50-1800	20 LP	Rp 3/4	1**4212**32	1	
		50-2150	20 HP	Rp 3/4	1**4212**42	1	

5

Клапани перепускні для підтримання перепаду тиску

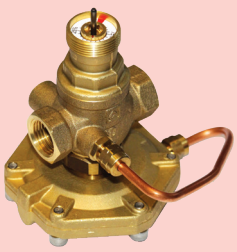
Виконання		л/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-клапан перепускний, для підтримання перепаду тиску, прохідний. Латунний корпус, нікельоване покриття; для різьбового з'єднувача з плоскою прокладкою на вибір. Фітинги замовляються окремо.	10-2000	15	1**4004**31	1	
		10-2000	20	1**4004**32	1	
	ГЕРЦ-клапан перепускний, для підтримання перепаду тиску, кутовий. Латунний корпус, нікельоване покриття; для різьбового з'єднувача з плоскою прокладкою на вибір. Фітинги замовляються окремо.	10-2000	15	1**4004**41	1	
		10-2000	20	1**4004**42	1	

Комбі-клапан - регулятор витрати

Виконання		макс. Δp, бар	л/год	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4006 M SMART	**ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати** компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, плоске ущільнення; різь під'єднання термоприводу M 28 x 1,5. Аксесуари і фітинги замовляються окремо. Привід у комплект поставки не включено. Максимальний робочий тиск 25 бар, макс. робоча температура 130°C, мін. робоча температура 2°C (вода), - 20°C (антифриз).	4	20-100	15LF	G 3/4	1400630	1	
			40-200	15MF	G 3/4	1400639	1	
		6	160-800	15SF	G 3/4	1400651	1	
			240-1200	15HF	G 3/4	1400671	1	
			240-1200	20SF	G 1	1400652	1	
			400-2000	20HF	G 1	1400672	1	
4006 R SMART	Як описано вище, але без вимірювальних клапанів.	6	160-800	15SF	G 3/4	1400691	1	
			240-1200	15HF	G 3/4	1400681	1	
			240-1200	20SF	G 1	1400692	1	
			400-2000	20HF	G 1	1400682	1	
4006 M	**ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати** компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, ущільнення по конусу для діаметрів DN 15 і DN 20; DN 25 до DN 50 - ущільнення по площині; різь під'єднання термоприводу M 28 x 1,5. Аксесуари і фітинги замовляються окремо. Привід у комплект поставки не включено. Максимальний робочий тиск 25 бар, макс. робоча температура до DN 32: 130°C, DN 40 - DN 50: 110°C, мін. робоча температура 2 °C (вода), - 20°C (антифриз).	4	40-400	15	G 3/4	1400611	1	
			80-900	20	G 1	1400612	1	
			100-1900	25	5/4	1400613	1	
			200-2500	32	1½	1400614	1	
			400-5000	40	1¾	1400615	1	
			500-5000	50	2 ⅜	1400616	1	
4006 R	Як описано вище, але без вимірювальних клапанів.	4	40-400	15	G 3/4	1400641	1	
			80-900	20	G 1	1400642	1	
			100-1900	25	5/4	1400643	1	
			200-2500	32	1½	1400644	1	
			400-5000	40	1¾	1400645	1	
			500-5000	50	2 ⅜	1400646	1	

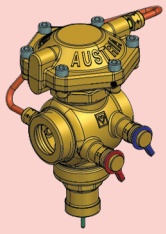
Комбі-клапан - регулятор витрати

Група виробів 1

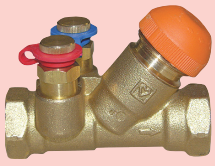
Виконання		макс. Δр, бар	л/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4206 M SMART	**ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати** компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, пласке ущільнення; різь під'єднання термоприводу M 28 x 1,5. Аксесуари і фітинги замовляються окремо. Привід у комплект поставки не включено. Максимальний робочий тиск 25 бар, макс. робоча температура 130°C, мін. робоча температура 2°C (вода), - 20°C (антифриз).	4	20-100	15LF	1420620	1	
			40-200	15MF	1420629	1	
		6	160-800	15SF	1420601	1	
			240-1200	15HF	1420671	1	
			240-1200	20SF	1420602	1	
			400-2000	20HF	1420672	1	
4206 R SMART	Як описано вище, але без вимірювальних клапанів.	4	20-100	15LF	1420660	1	
			40-200	15MF	1 4206 69	1	
		6	160-800	15SF	1420691	1	
			240-1200	15HF	1420681	1	
			240-1200	20SF	1420692	1	
			400-2000	20HF	1420682	1	
4206 M	**ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати** компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, ущільнення по конусу для діаметрів DN 15 і DN 20; DN 25 до DN 50 - ущільнення по площині; різь під'єднання термоприводу M 28 x 1,5. Аксесуари і фітинги замовляються окремо. Привід у комплект поставки не включено. Максимальний робочий тиск 25 бар, макс. робоча температура до DN 32: 130°C, DN 40 - DN 50: 110°C, мін. робоча температура 2 °C (вода), - 20°C (антифриз).	4	40-400	15	1420611	1	
			80-900	20	1420612	1	
			100-1900	25	1420613	1	
			200-2500	32	1420614	1	
			400-5000	40	1420615	1	
			500-5000	50	1420616	1	
 4206 R	Як описано вище, але без вимірювальних клапанів.	4	40-400	15	1420641	1	
			80-900	20	1420642	1	
			100-1900	25	1420643	1	
			200-2500	32	1420644	1	
			400-5000	40	1420645	1	
			500-5000	50	1420646	1	

Комбі-клапан - регулятор витрати

Група виробів 10

Виконання		л/год	Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати** корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь, ущільнення по площині, різь під'єднання термоприводу M 28 x 1,5. Аксесуари і фітинги замовляються окремо. Привід у комплект поставки не включено. Максимальний робочий тиск 25 бар, макс. робоча температура DN 25 - DN 32: 130°C, DN 40 - DN 50: 110°C, мін. робоча температура 2°C (вода), - 20°C (антифриз).	3500	25	G 1 1/4	1440623	1	
		6000	32	G 1 3/4	1440624	1	
		7500	40	G 2	1440625	1	
		12500	50	G 2 1/2	1440626	1	

Балансувальний і регулюючий клапан, V

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 7217 V	**ГЕРЦ-балансувальний і регулюючий клапан, із похилим шпинделем,** вбудована вимірювальна діафрагма (LF, MF), корпус із латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, різь під'єднання приводу M 28 x 1,5, хід штока 4,0 мм. Ключ попереднього налаштування 1**6819**72 і фітинги замовляються окремо. Аксесуари: термомотор.	**2,00**	**15**	1**7217**51	**1**	
		0,45	**15 LF**	1**7217**50	**1**	
		0,90	**15 MF**	1**7217**59	**1**	
		3,40	**20**	1**7217**52	**1**	

Балансувальний і регулюючий клапан, GV

7217 GV	**ГЕРЦ-термостатичний регулюючий клапан, GV** для регулювання в системах з великими витратами, корпус із латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з вбудованою кран-буксою з попереднім налаштуванням (затвор розвантажений за тиском), регулюючий привід M 28 x 1,5 для постійного або 2-позиційного регулювання, хід штока 4,0 мм. Двостороння внутрішня різь для з'єднання труби. Виконавчий привід та ключ налаштування 1**4006**02 замовляються окремо.	**5,0**	**15**	1**7217**71	**1**	
		5,6	**20**	1**7217**72	**1**	
		7,78	**25**	1**7217**73	**1**	

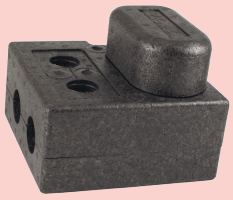
Як ущільнення сідла клапана застосовується еластичний температуростійкий м'який матеріал.
Шток клапана: для 7217 TS-98-V і TS 99-FV ущільнення здійснюється ущільнювальним кільцем O-Ring, яке знаходиться в латунній камері, яка в свою чергу може за необхідності замінятися без зупинки системи. Ущільнювальне кільце O-Ring забезпечує максимальний термін роботи клапана.

HerzCON - вузол прямого з'єднання для фанкойлів

Виконання		макс. Δp, бар	л/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	HerzCON призначений для простого і надійного з'єднання фанкойлів з міжосьовою відстанню 65 мм. • Виконання з міжосьовою відстанню 65 мм • Дозволяє виконувати балансування, промивку і запирання • Байпас для промивки відповідно до BSRIABG29/2011 • Всі компоненти з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії • Призначений для систем опалення і холодопостачання • ГЕРЦ 4006 SMART комбі-клапан • Багатофункціональний кульовий кран ГЕРЦ • Грязевловлювач ГЕРЦ зі зливним клапаном ГЕРЦ 2512 • Теплоізолюючий бокс чорного кольору встановлений макс. робоча температура: 130°C мін. робоча температура: -20°C макс. робочий тиск: 25 бар Приводи і набір з'єднувальних фітингів замовляються окремо.	4	20 - 100	15LF	1**4600**50	1	
			40 - 200	15MF	1**4600**59	1	
		6	160 - 800	15SF	1**4600**76	1	
			240 - 1200	15HF	1**4600**56	1	
			240 - 1200	20SF	1**4600**77	1	
			400-2000	20HF	1**4600**57	1	
	HerzCON призначений для простого і надійного з'єднання фанкойлів і AHU. • Виконання з міжосьовою відстанню 90 мм при DN 25 • Дозволяє виконувати балансування, промивку і запирання • Байпас для промивки відповідно до BSRIABG29/2011 • Всі компоненти з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії • Призначений для систем опалення і холодопостачання • ГЕРЦ 4006 SMART комбі-клапан • Багатофункціональний кульовий кран ГЕРЦ • Грязевловлювач ГЕРЦ зі зливним клапаном ГЕРЦ 2512 макс. робоча температура: 130°C мін. робоча температура: -20°C макс. робочий тиск: 25 бар Приводи і набір з'єднувальних фітингів замовляються окремо.	4	100 - 1900	25	1**4600**53	1	
	Комплектується з чорним водо/паронепроникним теплоізоляційним боксом, решта те саме, що й у 1**4600**53.	4	100 - 1900	25	1**4600**58	1	
	HerzCON призначений для простого і надійного з'єднання фанкойлів і AHU. • Виконання з міжосьовою відстанню 120 мм при DN 32 • Дозволяє виконувати балансування, промивку і запирання • Байпас для промивки відповідно до BSRIABG29/2011 • Всі компоненти з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії • Призначений для систем опалення і холодопостачання • ГЕРЦ 4006 SMART комбі-клапан • Багатофункціональний кульовий кран ГЕРЦ • Грязевловлювач ГЕРЦ зі зливним клапаном ГЕРЦ 2512 макс. робоча температура: 130°C мін. робоча температура: -20°C макс. робочий тиск: 25 бар Приводи і набір з'єднувальних фітингів замовляються окремо.	4	200 - 2500	32	1**4600**54	1	

Група виробів 1

HerzCON - теплоізолюючі бокси

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Теплоізолюючі бокси** Ізоляція для HerzCON зі вспіненого поліпропілену (EPP), паронепроникна, антидифузійна, чорного кольору, із вбудованим геометричним замком.	**15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF**	1**4700**96	**1**	
		25	1 **4700** 98	**1**	
	Теплоізолюючі бокси з підвищеною вогнестійкістю Ізоляція для HerzCON зі вспіненого поліпропілену (EPP), паронепроникна, антидифузійна, сірого кольору, з підвищеною вогнестійкістю, із вбудованим геометричним замком.	**15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF**	1**4700**91	**1**	
		25	1**4700**93	**1**	

5

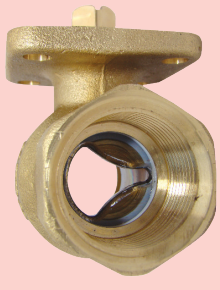
Група виробів 1

Термозмішувальний клапан для підвищення температури зворотньої лінії котельних установок

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
7766	**Триходовий термозмішувальний клапан TEPLOMIX, з плоским ущільненням** З-ходовий клапан Teplomix є змішувальним клапаном прямої дії з термостатичною вставкою, заводське налаштування термостатичного елементу. Призначений для підвищення температури зворотньої лінії котельних систем. Отвір із заглушкою 3/8 для спорожнення/видалення шламу. Макс. температура експлуатації 110°C. Моделі 03 і 04 з байпасом, що не відключається, температура потоку близько 61°C.	11	25	1**7766**03	1	
		14	32	1**7766**04	1	
7766 RD	**Триходовий термозмішувальний клапан TEPLOMIX, без покриття, з плоским ущільненням** Як описано вище, але з функцією замикання на байпасі (протікання макс. до 10%), температура потоку близько 55–63°C.	11	25	1**7766**13	1	
		14	32	1**7766**14	1	

Двоходовий регулюючий кульовий кран без ручного приводу

Група виробів 6

Виконання		kvs	PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Двоходовий регулюючий кульовий кран з внутрішньою різзю, без ручного приводу** Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, куля з рівнопроцентною пропускною характеристикою. Ущільнення шпинделя за допомогою подвійного ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 7-1. Застосовується для точного регулювання замкнутих циркуляційних контурів, без витікання холодної та гарячої води. Мін. робоча температура: -10 °C (вода: + 0,5 °C), макс. робоча температура: 110 °C (не пара). Виконавчий привід 7712 33/35 на вибір, замовляється окремо.	5	40	15	1**2117**11	1	
		8	40	20	1**2117**12	1	
		12,5	40	25	1**2117**13	1	
		20	25	32	1**2117**14	1	
		32	25	40	1**2117**15	1	
		50	25	50	1**2117**16	1	

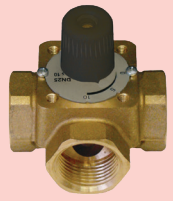
Ручний привід для двоходового регулюючого крана

	Ручний привід ГЕРЦ для регулюючого кульового крана **2117**, не обладнаного виконавчим приводом.	15–50		1**2100**90	1	

5

Група виробів 6

Триходовий змішувальний клапан з рукояткою

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Триходовий змішувальний клапан, внутрішня різь, корпус і затвор з латуні.** Ущільнення EPDM. Температура теплоносія від -10°C до +120°C. PN 10. Привід 1**7712**25/27 на вибір, замовляється окремо.	4	15	1**2137**01	1	
		6,3	20	1**2137**02	1	
		10	25	1**2137**03	1	
		16	32	1**2137**04	1	
		25	40	1**2137**05	1	
		40	50	1**2137**06	1	

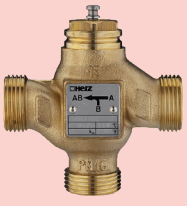
Чотириходовий змішувальний клапан

	Чотириходовий змішувальний клапан, внутрішня різь, корпус і затвор з латуні. Ущільнення EPDM. Температура теплоносія від -10°C до +120°C. PN 10. Привід 1**7712**25/27 на вибір, замовляється окремо.	4	15	1**2138**01	1	
		6,3	20	1**2138**02	1	
		10	25	1**2138**03	1	
		16	32	1**2138**04	1	

5

Триходові змішувально-розподільчі клапани

Група виробів 1

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Триходовий змішувально-розподільчий клапан** для регулювання контурів тепло-/ холодопостачання. Застосовується сумісно з приводом 1**7712** з можливістю налаштування пропускної характеристики. Корпус із латуні, три зовнішні різі з ущільнювачем під плоску прокладку, різьбові з'єднання і привід 1**7712**11/50/51 замовляються окремо.	4	15	1**4037**15	1	
		6,3	20	1**4037**20	1	
		10	25	1**4037**25	1	
		16	32	1**4037**32	1	
		25	40	1**4037**40	1	
		40	50	1**4037**50	1	

Триходовий термостатичний клапан CALIS-TS-RD, розподілення потоків до 100%

7761 RD	**Триходовий термостатичний клапан CALIS TS-RD, розподілення потоків до 100%** ущільнення плоскою прокладкою. З'єднувачі замовляються окремо.	3,0	15	1**7761**38	1	
		3,0	20	1**7761**39	1	
		6,27	25	1**7761**40	1	
		6,44	32	1**7761**41	1	

Клапани термостатичні, прохідні, малогабаритні

Виконання		Kvs м³/год	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
7760	**ГЕРЦ-термостатичний клапан прохідний** Регулюючий клапан з фіксованим значенням пропускної здатності для установок регулювання температури в приміщеннях. 2 зовнішні різі, ущільнення плоскою прокладкою. Різь для під'єднання приводу М 30 х 1,5.	0,16	10	1776021	10	
		0,4	10	1776001	10	
		0,6	10	1776002	10	
		1,0	10	1776003	10	
		1,6	10	1776004	10	
		2,5	15	1776005	10	
		3,5	15	1776007	10	
		4,5	20	1776008	10	

Термостатичний клапан, нормально закритий

7760 RD	**Термостатичний клапан зі зворотним принципом дії (нормально закритий), прохідний** Модель із зовнішньою різзю і євроконусом для з'єднання фітингів. Різь для підключення термостатичної головки М 28 х 1,5, з ущільненням під конус, 2 зовнішні різі.	2,81	15	1776051	10	
		3,21	20	1776052	10	

Клапани термостатичні, триходові, малогабаритні

7762	**Триходовий термостатичний клапан для змішування і розподілення, з'єднання з трьох сторін** Призначений для регулювання температури в теплових завісах, повітроохолоджувачах і теплообмінниках. Встановлюється в контурах опалення і охолодження. Різь для під'єднання приводу М 30 х 1,5, з 3-ма зовнішніми різями, ущільнення плоскою прокладкою.	0,4	10	1776250	10	
		0,6	10	1776260	10	
		1,0	10	1776270	10	
		1,6	10	1776280	10	
		2,5	15	1776251	10	
		4,0	15	1776261	10	
		5,0	20	1776262	10	

Клапани термостатичні, триходові, малогабаритні, з байпасом

7763	**Триходовий термостатичний клапан для змішування і розподілення, з'єднання з чотирьох сторін** Призначений для регулювання температури в теплових завісах, повітроохолоджувачах і теплообмінниках. Встановлюється в контурах опалення і охолодження. Різь для під'єднання приводу М 30 х 1,5, з 4-ма зовнішніми різями, ущільнення плоскою прокладкою.	0,4	10	1776350	10	
		0,6	10	1776360	10	
		1,0	10	1776370	10	
		1,6	10	1776380	10	
		2,5	15	1776351	10	
		4,0	15	1776361	10	
		5,0	20	1776362	10	

Група виробів 1

Ручний привід для триходових змішувально-розподільчих клапанів

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Ручний привід ГЕРЦ для триходового змішувально-розподільчого клапана 4037, на який не встановлений електричний привід.	1**9102**40	**20**	

Виконання		DN		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Запасна пружина для регуляторів перепаду тиску ГЕРЦ 4002 / 4202	**15-50**	**5-30 кПа**	1**4002**97	**1**	
		15-50	**25-60 кПа**	1**4002**98	**1**	
		15-50	**45-80 кПа**	1**4002**99	**1**	

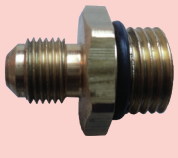
	Пружинний стакан зі шкалою налаштування для регуляторів перепаду тиску ГЕРЦ 4002 / 4202	**15-50**	**-**	1**4002**10	**1**	

5

Аксесуари

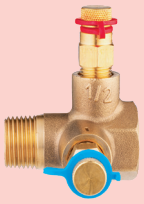
Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кожух теплоізоляційний EPP (вспінений поліпропілен), колір антрацитово-чорний або сріблясто-сірий, клас B2 відповідно до DIN 4102 і E відповідно до DIN EN 13501-1, густина 45 кг/м^3, конструктивний замок. Призначений для балансувальних клапанів **4017 M**, **4017 R**.	**15**	1**409**511	**1**	
		20	1**409**512	**1**	
		25	1**409**513	**1**	
		32	1**409**514	**1**	
		40	1**409**515	**1**	
		50	1**409**516	**1**	
	Кожух теплоізоляційний EPP (вспінений поліпропілен), колір антрацитово-чорний або сріблясто-сірий, клас B2 відповідно до DIN 4102 і E відповідно до DIN EN 13501-1, густина 45 кг/м^3, конструктивний замок. Призначений для регуляторів перепаду тиску **4002**.	**15**	1**409**611	**1**	
		20	1**409**612	**1**	
		25	1**409**613	**1**	
		32	1**409**614	**1**	
		40	1**409**615	**1**	
		50	1**409**616	**1**	
	Кожух теплоізоляційний EPP (вспінений поліпропілен), колір антрацитово-чорний, B2 відповідно до DIN 4102 і E відповідно до DIN EN 13501-1, густина близько 45 кг/м3, конструктивний замок. Призначений для кульових кранів **2201** і **2206**. До уваги: колір «сріблясто-сірий» видалено!	**15**	1**409**621	**1**	
		20	1**409**622	**1**	
		25	1**409**623	**1**	
		32	1**409**624	**1**	
		40	1**409**625	**1**	
		50	1**409**626	**1**	

Імпульсні трубки для регуляторів перепаду тиску 4007, 4002 і 4202

Виконання		DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран для імпульсної трубки З'єднувальна різь: зовнішня x внутрішня 1/8".	**1/8**	**-**	1**400**778	**1**	
	Кульовий кран з імпульсною трубкою для регулятора перепаду тиску З'єднувальна різь: зовнішня x внутрішня 1/8".	**1/8**	**1,0 м**	1**400**278	**1**	
	Імпульсна трубка для регулятора перепаду тиску з перехідником 1/8" x 1/4".	**1,0 м**		1**400**779	**1**	
		1,5 м		1**400**780	**1**	
	Імпульсна трубка для регулятора перепаду тиску з перехідником 1/8" x 1/4".	**2,0 м**		1**400**280	**1**	
	ГЕРЦ захист попереднього налаштування для регуляторів перепаду тиску ГЕРЦ 4002, 4202, матеріал - пластик чорного кольору, з отворами для пломби і пломбувального дроту, що додаються.	**-**		1**650**210	**20**	
	Перехідник для імпульсної трубки 1/8" x 1/4".	**1/8 x 1/4**		1**026**919	**1**	
	Перехідник для імпульсної трубки 1/8" x 1/8".	**1/8 x 1/8**		1**026**909	**1**	

Група виробів 1

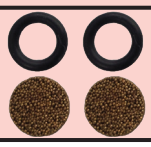
Вимірювальна діафрагма

Виконання		DN	Kvs м³/год	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Вимірювальна діафрагма ГЕРЦ-LF** зі зменшеним значенням kvs, для вимірювання перепаду тиску при малих витратах. Інші дані див. нижче.	**15 LF**	**0,55**	1400011	**10**	
	Вимірювальна діафрагма ГЕРЦ-MF зі значенням kvs = 1,1 для вимірювання перепаду тиску при середніх витратах. Інші дані див. нижче.	**15 MF**	**1,1**	1400021	**10**	
	Вимірювальна діафрагма ГЕРЦ з двома вимірювальними клапанами, на вході внутрішня різь, на виході зовнішня різь, PN 20 Троб. від -20°C до +130°C (до DN32), +110°C (від DN40) Призначена для вимірювань при гідравлічному регулюванні систем стельового охолодження і фанкойлів. Корпус з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, 2 вимірювальні клапани (**0284**).	**15**	**2,2**	1400001	**10**	
		20	**4,25**	1400002	**10**	
		25	**8,6**	1400003	**10**	
		32	**15,9**	1400004	**5**	
		40	**23,7**	1400005	**5**	
		50	**48,0**	1400006	**5**	

Вимірювальні клапани

	Вимірювальний клапан для балансувальних клапанів ГЕРЦ-STRÖMAX (починаючи з 2004 року випуску), без покриття, ковпачок синій (відбір тиску після клапана) або ковпачок червоний (відбір тиску до клапана).	**Синій 1/4**	1028401	**1**	
		Червоний 1/4	1028402	**1**	
	Вимірювальний клапан для балансувальних клапанів ГЕРЦ-STRÖMAX TW без покриття, ковпачок синій (відбір тиску після клапана) або ковпачок червоний (відбір тиску до клапана), клапани промарковані двома насічками (для питної води).	**Синій 1/4**	2028401	**1**	
		Червоний 1/4	2028402	**1**	
	Вимірювальний клапан для комбі-клапанів ГЕРЦ SMART і балансувальних клапанів ГЕРЦ-STRÖMAX GN без покриття, ковпачок синій (відбір тиску після клапана) або ковпачок червоний (відбір тиску до клапана).	**Синій 1/8**	1028405	**20**	
		Червоний 1/8	1028406	**20**	
	Вимірювальний клапан для балансувальних клапанів ГЕРЦ-STRÖMAX GNW (TW) без покриття, ковпачок синій (відбір тиску після клапана) або ковпачок червоний (відбір тиску до клапана), клапани промарковані двома насічками (для питної води).	**Синій 1/8**	2028405	**20**	
		Червоний 1/8	2028406	**20**	
	Вимірювальний клапан для балансувальних клапанів ГЕРЦ-STRÖMAX без покриття, ковпачок синій (відбір тиску після клапана). Подовжена модель для ізольованих клапанів (ізоляція до 40 мм).	**1/8**	1028411	**1**	
	Вимірювальний клапан для балансувальних клапанів ГЕРЦ-STRÖMAX без покриття, ковпачок червоний (відбір тиску після клапана). Подовжена модель для ізольованих клапанів (ізоляція до 40 мм).	**1/8**	1028412	**1**	
	ГЕРЦ вимірювальний клапан із можливістю зливу без покриття, червоний ковпачок (відбір тиску до клапана) або синій ковпачок (відбір тиску після клапана).	**1/8**	1028422	**1**	
		1/8	1028421	**1**	
	Вимірювальний клапан, подовжена форма, з можливістю зливу, прямий, синій ковпачок.	**1/4**	1028423	**20**	
	Вимірювальний клапан, подовжена форма, з можливістю зливу, прямий, червоний ковпачок.	**1/4**	1028424	**20**	

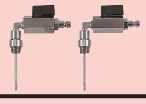
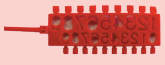
Комп'ютер вимірювальний

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Вимірювальний комп'ютер HerzCOMP 650 Електронний пристрій з інтегрованим датчиком для вимірювання перепаду тиску в системах опалення, охолодження і водопостачання для подальшого їх балансування, з виведенням на екран значень витрати та перепаду тиску. Діапазон вимірювань 0-10 бар, макс. тиск 12 бар. Підключення до смартфону через Bluetooth Low Energy 5.0, ступінь захисту IP65. Результати вимірювань можуть бути записані у вимірювальному приладі і в додатку смартфона. Поставка включає: 2 вимірювальних шланги з затворами швидкого з'єднання, інструкція з експлуатації для IOS і Android, комплект з'єднувальних голчастих клапанів, комплект установочних адаптерів для позиціонування голок вимірювальних клапанів. Живлення від 2-х AAA лужних батарей або від нікельметалогідридного акумулятора. Макс. час роботи 45 годин. Рекомендується 1 раз на 2 роки проводити обслуговування і калібровку приладу.	1**8900**05	**1**	
	Комплект із 2 запасних фільтрів і 2 ущільнювачів для вимірювальних шлангів до вимірювального комп'ютера 1**8900**04.	1**8900**10	**1**	

Вимірювальні клапани

	HERZ-вимірювальний клапан з можливістю підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску без покриття, червоний ковпачок (відбір тиску до клапана) або синій ковпачок (відбір тиску після клапана).	**1/4**	1**0284**03	**20**	
		1/4	1**0284**04	**20**	

Аксесуари для вимірювального комп'ютера

	**Комплект з'єднувальних голчастих клапанів**	1**0284**00	**1**	
	Комплект адаптерів для вимірювальних клапанів 0280, 0282 і 0283, що встановлені на балансувальних клапанах ГЕРЦ-STRÖMAX до 2004 року випуску.	1**8903**11	**1**	
	Комплект установочних адаптерів для позиціонування голок вимірювальних клапанів. 1 комплект = 2 шт.	1**0284**10	**1 компл.**	
	Пломба попереднього налаштування для STRÖMAX-GM/GR для пломбування гвинта кріплення маховичка, при знятті руйну'ється.	1**6517**04	**20**	
	**Покажчик попереднього налаштування** Пластиковий ярлик для маркування значення попереднього налаштування. Монтується на клапані чи трубопроводі.	1**6517**05	**20**	

Група виробів 1

Аксесуари

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Різьбова заглушка без покриття, з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з ущільнювальним кільцем O-Ring і зовнішнім шестигранником.	**1/4**	1**027**309	**10**	
		3/8	1**027**300	**10**	
	Клапан для зливу з маховиком і різзю встановлення штуцера для шланга без покриття. Штуцер для шланга 1**6206**01 замовляється окремо.	**1/4**	1**027**609	**1**	
		3/8	1**027**600	**1**	
	Штуцер для шланга без покриття. Штуцер і накидна гайка.	**3/8**	1**6206**00	**1**	
		1/2	1**6206**01	**1**	
		3/4	1**6206**02	**1**	

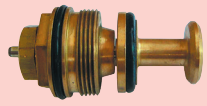
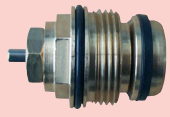
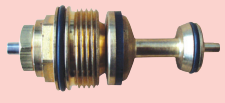
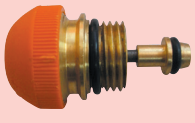
Ключі та інструменти

	Універсальний ключ для зняття захисту від крадіжки 9552. 4-кантовий ключ SW 5 для STRÖMAX-M.		1**664**000	**1**	

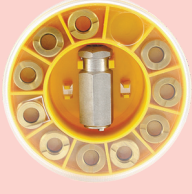
Ключі та інструменти

	Ключ попереднього налаштування для 7217 V.	**M 28 x 1,5**	1**681**972	**1**	
	Ключ попереднього налаштування для регулятора витрати ГЕРЦ 4001, модель з 2009 року випуску, для регулятора перепаду тиску ГЕРЦ 4002, модель з 2009 року випуску, для ГЕРЦ-Комбі-клапана-регулятора витрати 4006 і регулюючого клапана 7217 GV.		1**400**602	**1**	

Букси

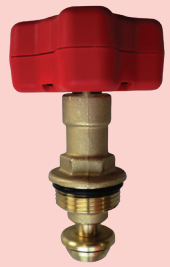
Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термостатична букса для зонного клапана ГЕРЦ 1 **7723** 82. Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**3/4**	1**6391**92	**1**	
	**Термостатична букса** для CALIS-TS, заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**1/2–3/4**	1**6329**01	**1**	
	для CALIS-TS-3-D	**1/2–3/4**	1**6329**11	**1**	
	для CALIS-TS-E-3-D (без можливості заміни під тиском)	**3/4**	1**6329**22	**1**	
	**Термостатична букса** для малогабаритних прохідних клапанів **7760**. Без можливості заміни за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**kvs 0,16**	1**6305**00	**1**	
		kvs 0,40	1**6305**01	**1**	
		kvs 0,63	1**6305**02	**1**	
		kvs 1,00	1**6305**03	**1**	
		kvs 1,6	1**6305**04	**1**	
		kvs 2,5	1**6305**05	**1**	
		kvs 3,5	1**6305**06	**1**	
		kvs 4,5	1**6305**07	**1**	
	**Термостатична букса** для триходових малогабаритних клапанів **7762/7763**. Без можливості заміни за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**kvs 0,40**	1**6305**11	**1**	
		kvs 0,63	1**6305**12	**1**	
		kvs 1,00	1**6305**13	**1**	
		kvs 1,6	1**6305**14	**1**	
		kvs 2,5	1**6305**15	**1**	
		kvs 4,0	1**6305**16	**1**	
		kvs 5,0	1**6305**17	**1**	
	**Букса регулююча** для клапана **7217-V**. Без можливості заміни за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	**15 LF**	1**6305**50	**1**	
		15	1**6305**51	**1**	
		20	1**6305**52	**1**	
		15 MF	1**6305**59	**1**	

Комплект ущільнювальних кілець O-Ring для GP-T і STRÖMAX-M, R

	**Комплект ущільнювальних кілець O-Ring, без покриття** 20 штук ущільнювальних кілець O-Ring, для STRÖMAX-M та STRÖMAX-R.	1**6705**00	**1**	

Група виробів 1

Букса клапана з похилим шпинделем для систем опалення з 2004 року випуску

Виконання		DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Букса для балансувальних клапанів** STRÖMAX-M і STRÖMAX-R. Балансувальний клапан у новому виконанні, з ущільнювальним кільцем між кран-буксою і корпусом. **4017 M, 4017 R**	15	1/2	1638401	1	
		15 LF	1/2	1638411	1	
		15 MF	1/2	1638421	1	
		20	3/4	1638402	1	
		25	1	1638403	1	
		32	1¼	1638404	1	
		40	1½	1638405	1	
		50	2	1638406	1	

5

Маховики

	Маховик червоного кольору для 4017.	DN 15–32	1652201	1	
		DN 40–50	1652202	1	

Вимірювальні клапани до 2004 р.в.

для трубопровідної арматури й старих версій клапанів з похилим шпинделем

Виконання		DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Зливний кран з рукояткою без покриття, з клінгеритним ущільненням.	**1/4**		1**0270**09	**1**	
		3/8		1**0270**00	**1**	
	Заглушка без покриття, з клінгеритним ущільненням.	**3/8**		1**0272**00	**1**	

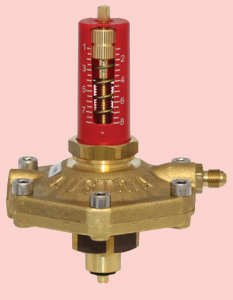
Група виробів 1

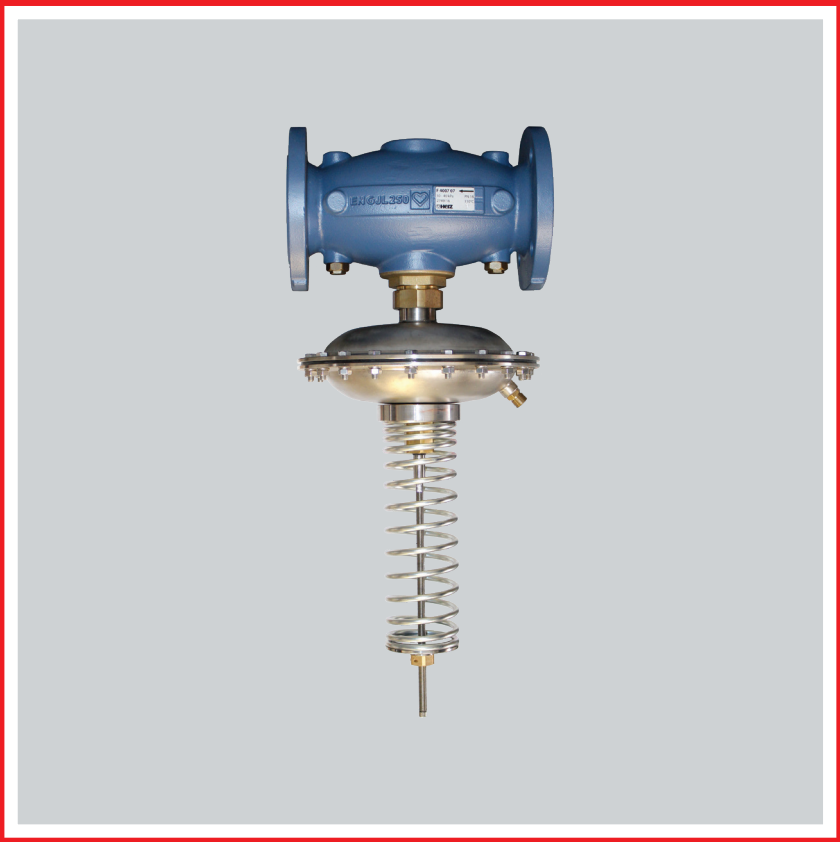
Букси для клапанів з прямим шпинделем

Виконання		DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Букса, для 4217 для балансувальних клапанів STRÖMAX-GM і STRÖMAX-GR, STRÖMAX-GMF. **4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF**	15	1/2	1638730	1	
		20	3/4		1	
		25	1	1638731	1	
		32	1¼	1638722	1	
		40	1½	1638723	1	
		50	2	1638724	1	
		65	2½	1638725	1	
		80	3	1638726	1	

Маховик

	Маховик з кріпильним болтом для клапанів STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR і STRÖMAX-GMF.	1/2–1½	1651706	1	
		2–3	1651708	1	
		4–6	1651710	1	

	**Букса регулятора перепаду тиску** заміна для 1**4002**41 і 1**4202**41, 5-30 кПа.	1638691	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**42 і 1**4202**42, 5-30 кПа.	1638692	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**43 і 1**4202**43, 5-30 кПа.	1638693	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**44 і 1**4202**44, 5-30 кПа.	1638694	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**45-46 і 1**4202**45-46, 5-30 кПа.	1638695	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**61 і 1**4202**61, 25-60 кПа.	1638696	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**62 і 1**4202**62, 25-60 кПа.	1638697	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**63 і 1**4202**63, 25-60 кПа.	1638698	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**64 і 1**4202**64, 25-60 кПа.	1638699	1	
	Букса регулятора перепаду тиску заміна для 1**4002**65-66 і 1**4202**65-66, 25-60 кПа.	1638700	1	



6

Фланцева арматура

Балансувальні клапани для регулювання й вимірювання витрати, фланцеве виконання, шпиндель прямий

Виконання		Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4218 GMF	**Балансувальний клапан STRÖMAX-GMF, з можливістю вимірювання перепаду тиску, фланцеве виконання, шпиндель прямий, з вимірювальними клапанами.** Корпус із чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до ÖNORM EN-558-1, серія 1. Колір - синій. Букса клапана з латуні до DN 100; від DN 125 - букса клапана з чавуну, зі шпинделем, що не піднімається. Ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець. Числові покази ступеня попереднього налаштування - у віконці лічильника маховика.	**11,53**	**25**	1**4218**43	**1**	
		16,6	**32**	1**4218**44	**1**	
		28,6	**40**	1**4218**45	**1**	
		37,84	**50**	1**4218**46	**1**	
		60,3	**65**	1**4218**47	**1**	
		67,8	**80**	1**4218**48	**1**	
		99,55	**100**	1**4218**49	**1**	
		186,58	**125**	1**4218**50	**1**	
		279,05	**150**	1**4218**51	**1**	
4218 GF	**Балансувальний клапан STRÖMAX-GMF з можливістю вимірювання перепаду тиску, з лінійною характеристикою, фланцеве виконання, шпиндель прямий, з вимірювальними клапанами.** GJL 250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Колір - синій. Корпус клапана з чавуну GJL 250, зі шпинделем, що не піднімається. Ущільнення шпинделя за допомогою потрійних ущільнювальних кілець. Числові покази ступеня попереднього налаштування - у віконці лічильника маховика. Вимірювальні клапани (1 **0284**) монтуються зверху, з обох боків маховика клапана.	**34,96**	**50**	1**4218**80	**1**	
		66,94	**65**	1**4218**81	**1**	
		106,78	**80**	1**4218**82	**1**	
		169,45	**100**	1**4218**83	**1**	
		255,79	**125**	1**4218**84	**1**	
		389,54	**150**	1**4218**85	**1**	
		676,33	**200**	1**4218**86	**1**	
		1082,72	**250**	1**4218**87	**1**	
		1784,91	**300**	1**4218**88	**1**	

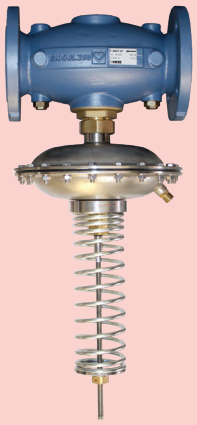
Балансувальні клапани для регулювання і вимірювання витрати, фланцеве виконання, шпиндель похилий

Виконання		Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Балансувальний клапан STRÖMAX-GF з лінійною характеристикою, PN 16 з можливістю вимірювання перепаду тиску, фланцеве виконання, шпиндель похилий, з подовженими вимірювальними клапанами. Корпус і кран-букса з чавуну з кульовидним графітом EN-GJS-400-15. Фланці - у відповідності з EN 1092-2. Габаритна довжина відповідно до EN 558-1. Числовий лімб вказівника налаштування. Шпиндель, що не піднімається, з потрійним ущільненням О-рінг. Колір - синій.	**2917,6**	**350**	1**4218**89	**1**	
		3854,8	**400**	1**4218**90	**1**	
		5250,6	**500**	1**4218**92	**1**	
	Балансувальний клапан STRÖMAX-GF GF з лінійною характеристикою, PN 25 решта те саме, що і 1**4218**89/90/92.	**2917,6**	**350**	1**4220**89	**1**	
		3854,8	**400**	1**4220**90	**1**	
		5250,6	**500**	1**4220**92	**1**	

Регулятор перепаду тиску, фланцеве виконання

Виконання		л/год	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4007 F	**Автоматичний регулятор перепаду тиску 4007 F, фланцеве виконання.** Пропорційний регулятор перепаду тиску, прямої дії, призначений для двотрубних систем зі встановленими термостатичними клапанами. Перепад тиску 5–30 кПа можна плавно налаштовувати. Корпус із чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16, габаритна довжина відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір - синій. В комплекті імпульсна трубка 1000 мм.	200-4000	25	1	1400713	1	
		250-4250	32	1¼	1400714	1	
		750-9000	40	1½	1400715	1	
		750-9000	50	2	1400716	1	
		750-10000	65	2½	1400717	1	
		750-12000	80	3	1400718	1	
	Автоматичний регулятор перепаду тиску 4007 F FIX, фланцеве виконання. Пропорційний регулятор перепаду тиску, прямої дії, призначений для двотрубних систем зі встановленими термостатичними клапанами. Розрахований на підтримання постійного перепаду тиску 23 кПа. Корпус із чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16, габаритна довжина відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір - синій. В комплекті імпульсна трубка 1000 мм.	200-1500	25	1	1400763	1	
		300-2500	32	1¼	1400764	1	
		400-4700	40	1½	1400765	1	
		600-6100	50	2	1400766	1	
		750-10000	65	2½	1400767	1	
		750-12000	80	3	1400768	1	

Регулятори перепаду тиску, фланцеве виконання

Виконання		Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 F 4007	**Регулятор перепаду тиску F 4007, фланцеве виконання** Пропорційний регулятор, шпиндель прямий, прямої дії, призначений для двотрубних систем. Перепад тиску 10-40 кПа можна плавно налаштовувати. Корпус із чавуну GJL-250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN-558-1, серія 1, колір - синій. В комплекті імпульсна трубка 1600 мм.	50	65	F400707	1	
		84	80	F400708	1	
		96	100	F400709	1	
	Регулятор перепаду тиску F 4007, фланцеве виконання Пропорційний регулятор, шпиндель прямий, прямої дії, призначений для двотрубних систем. Перепад тиску 20-80 кПа можна плавно налаштовувати. Корпус із чавуну GJL-250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN-558-1, серія 1, колір - синій. В комплекті імпульсна трубка 1600 мм.	50	65	F400717	1	
		84	80	F400718	1	
		84	80HF	F400738	1	
		96	100	F400719	1	
		190	125	F400720	1	
		270	150	F400721	1	
	Регулятор перепаду тиску F 4007, фланцеве виконання Пропорційний регулятор, шпиндель прямий, прямої дії, призначений для двотрубних систем. Перепад тиску 50-150 кПа можна плавно налаштовувати. Корпус із чавуну GJL-250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN-558-1, серія 1, колір - синій. В комплекті імпульсна трубка 1600 мм.	39,18	50	F400726	1	
		50	65	F400727	1	
		84	80	F400728	1	
		96	100	F400729	1	
		190	125	F400730	1	
		270	150	F400731	1	
		654	200	F400732	1	

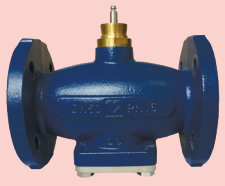
Комбі-клапани, регулятори витрати, фланцеве виконання

Виконання		м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
F 4006	**ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати** Корпус із чавуну GJL-250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN-558-1, серія 1, призначений для обмеження та регулювання витрати в системах опалення і холодопостачання, з вимірювальними клапанами, макс. перепад тиску 4 бар. Діапазон температур від -20°C до +110°C.	3,75-15	50	F400662	1	
		5-20	65	F400663	1	
		9-36	80	F400664	1	
		10,75-43	100	F400665	1	
		25-100	125	F400666	1	
		37,50-150	125 HF	F400656	1	
		36,25-145	150	F400667	1	
		50-200	150 HF	F400657	1	
		52,50-210	200	F400668	1	
		75-300	200 HF	F400658	1	
		87,5-350	200 UHF	F400648	1	
		87,5-350	250 SF	F400669	1	
		102,5-410	250 HF	F400659	1	

Комбі-клапани, регулятори витрати, фланцеве виконання

Виконання		Мін. м³/год	Макс. м³/год	kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати Корпус із чавуну GJL-250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Призначений для обмеження та регулювання витрати в системах опалення і холодопостачання. Макс. перепад тиску 10 бар. Діапазон температур від 2°C до +140°C.	0,25	1,3	2,5	15	F400671	1	
		0,4	2	4,0	15	F400672	1	
		0,6	3	6,3	25	F400673	1	
		0,8	4	8,0	25	F400693	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F400674	1	
		2,6	11	20,0	40	F400675	1	
		3,2	16	32,0	50	F400680	1	
		6	28	50,0	65	F400681	1	
		8	40	80,0	80	F400682	1	
		12,6	60	125,0	100	F400683	1	
		16	80	180	125	F400684	1	
	ГЕРЦ-Комбі-клапан - регулятор витрати Корпус із чавуну GJS-400-18-LT відповідно до EN 1563, фланці відповідно до EN 1092, PN 25. Призначений для обмеження та регулювання витрати в системах опалення і холодопостачання. Макс. перепад тиску 15 бар. Діапазон температур від 2°C до +140°C.	0,25	1,3	2,5	15	F400690	1	
		0,4	2	4,0	15	F400691	1	
		0,6	3	6,3	25	F400692	1	
		0,8	4	8,0	25	F400693	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F400694	1	
		2,6	11	20,0	40	F400695	1	
		3,2	16	32,0	50	F400696	1	
		6	28	50,0	65	F400697	1	
		8	40	80,0	80	F400698	1	
		12,6	60	125,0	100	F400699	1	
		16	80	180	125	F400610	1	

Регулюючі клапани

Виконання		Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Клапан прохідний регулюючий, фланцевий.** Корпус із сірого чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці відповідають EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN 558-1, серія 1, рівнопроцентна пропускна характеристика клапана. Макс. робоча температура: 150°C.	1	15	F403501	1	
		1,6	15	F403511	1	
		2,5	15	F403521	1	
		4	15	F403531	1	
		6,3	25	F403503	1	
		10	25	F403513	1	
		16	32	F403504	1	
		25	40	F403505	1	
		40	50	F403516	1	
		63	65	F403507	1	
		100	80	F403508	1	
		160	100	F403509	1	
		250	125	F403510	1	
		330	150	F403541	1	
	Клапан прохідний регулюючий, фланцевий. Корпус із чавуну з кульовидним графітом GJS 400-18-LT відповідно до EN 1563. Фланці відповідають EN 1092, PN 25. Габаритна довжина відповідно до EN 558-1, серія 1, рівнопроцентна пропускна характеристика клапана. Макс. робоча температура: 150°C.	1	15	F403540	1	
		1,6	15	F403551	1	
		2,5	15	F403561	1	
		4	15	F403571	1	
		6,3	25	F403543	1	
		10	25	F403553	1	
		16	32	F403544	1	
		25	40	F403545	1	
		40	50	F403556	1	
		63	65	F403547	1	
		100	80	F403548	1	
		160	100	F403549	1	
		250	125	F403550	1	
		330	150	F403552	1	
	Клапан триходовий регулюючий, фланцевий. Корпус із сірого чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці відповідають EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN 558-1, серія 1, рівнопроцентна пропускна характеристика клапана. Макс. робоча температура: 150°C.	1	15	F403701	1	
		1,6	15	F403711	1	
		2,5	15	F403721	1	
		4	15	F403731	1	
		6,3	25	F403703	1	
		10	25	F403713	1	
		16	32	F403704	1	
		25	40	F403705	1	
		40	50	F403716	1	
		63	65	F403707	1	
		100	80	F403708	1	
		160	100	F403709	1	
		250	125	F403710	1	
		330	150	F403741	1	

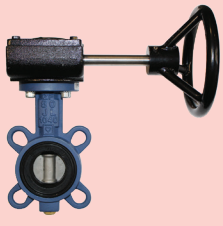
Електричні приводи див. розділ 8.
Таблицю вибору див. на с. 258-259.

Запірні клапани з прямим шпинделем, фланцеве виконання

Виконання		Kvs	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4218 AGF STRÖMAX-AGF	**STRÖMAX-AGF-запірний клапан з прямим шпинделем, фланцеве виконання.** Корпус із сірого чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561. Фланці відповідають EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до EN 558-1, серія 1. Колір - синій, букса з латуні. Шпиндель, що не піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець O-Ring.	11,0	25	1	1421853	1	
		20,1	32	1¼	1421854	1	
		30,4	40	1½	1421855	1	
		36,9	50	2	1421856	1	
		62,5	65	2½	1421857	1	
		75,0	80	3	1421858	1	

Запірно-регулюючі заслінки

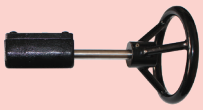
виконання ZF міжфланцеве, з провушинами під стяжні шпильки

Виконання		Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4219 ZF	**ГЕРЦ-запірно-регулююча заслінка.** Корпус із сірого чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561, пофарбований в синій колір, рукоятка з фіксатором регулюючого положення. Макс. робочий тиск: PN 16. Макс. робоча температура: 110°C.	91	50	1421901	1	
		206	65	1421902	1	
		436	80	1421903	1	
		660	100	1421904	1	
		1300	125	1421905	1	
		2100	150	1421906	1	
		4100	200	1421907	1	
		6090	250	1421908	1	
		9570	300	1421909	1	
	Те саме, що описано вище, але без приводу.	91	50	1421921	1	
		206	65	1421922	1	
		436	80	1421923	1	
		660	100	1421924	1	
		1300	125	1421925	1	
		2100	150	1421926	1	
		4100	200	1421927	1	
		6090	250	1421928	1	
		9570	300	1421929	1	
	Те саме, що описано вище, але з ручним редукторним приводом.	91	50	1421961	1	
		206	65	1421962	1	
		436	80	1421963	1	
		660	100	1421964	1	
		1300	125	1421965	1	
		2100	150	1421966	1	
		4100	200	1421967	1	
		6090	250	1421968	1	
		9570	300	1421969	1	

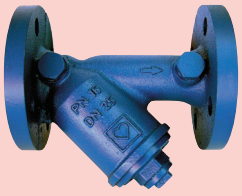
Запірно-регулюючі заслінки

виконання AF фланцеве, з провушинами різьбовими

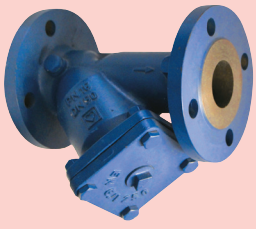
Виконання		Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4219 AF	**ГЕРЦ-запірно-регулююча заслінка, корпус із чавуну, диск заслінки - неіржавіюча сталь.** Корпус із чавуну з кульовидним графітом GJS400-15 у відповідності з EN1563, пофарбований в синій колір, рукоятка з фіксатором регулюючого положення, диск заслінки з неіржавіючої сталі 14408, EPDM-ущільнення по всьому периметру диска, фланцеве з'єднання з провушинами з наскрізною метричною різзю від 4 до 8 штук, PN 16. Робочий тиск DN 50 - DN 200 - 16 бар. Макс. робочий тиск для DN 250 - DN 300 - 10 бар. Макс. робоча температура: 110°C.	**91**	**50**	1**4219**11	**1**	
		206	**65**	1**4219**12	**1**	
		436	**80**	1**4219**13	**1**	
		660	**100**	1**4219**14	**1**	
		1300	**125**	1**4219**15	**1**	
		2100	**150**	1**4219**16	**1**	
		4100	**200**	1**4219**17	**1**	
		6090	**250**	1**4219**18	**1**	
		9570	**300**	1**4219**19	**1**	
	Те саме, що описано вище, але без приводу і з максимальним робочим тиском PN 16 для DN 50 до DN 300.	**91**	**50**	1**4219**31	**1**	
		206	**65**	1**4219**32	**1**	
		436	**80**	1**4219**33	**1**	
		660	**100**	1**4219**34	**1**	
		1300	**125**	1**4219**35	**1**	
		2100	**150**	1**4219**36	**1**	
		4100	**200**	1**4219**37	**1**	
		6090	**250**	1**4219**38	**1**	
		9570	**300**	1**4219**39	**1**	
	Те саме, що описано вище, але з ручним редукторним приводом і з максимальним робочим тиском PN 16 для DN 50 до DN 300.	**91**	**50**	1**4219**71	**1**	
		206	**65**	1**4219**72	**1**	
		436	**80**	1**4219**73	**1**	
		660	**100**	1**4219**74	**1**	
		1300	**125**	1**4219**75	**1**	
		2100	**150**	1**4219**76	**1**	
		4100	**200**	1**4219**77	**1**	
		6090	**250**	1**4219**78	**1**	
		9570	**300**	1**4219**79	**1**	

	**Ручні редукторні приводи для запірно-регулюючих заслінок в якості ручного редукторного приводу для заслінок міжфланцевого** виконання з провушинами під стяжні шпильки 1**4219**21-29 і для заслінок фланцевого виконання з провушинами різьбовими 1**4219**31-39, в якості запасної частини для заслінок міжфланцевого виконання з провушинами під стяжні шпильки 1**4219**61-69 і для заслінок фланцевого виконання з провушинами різьбовими 1**4219**71-79, корпус із сірого чавуну, пофарбований в чорний колір, зубчасті колеса зі сталі, маховик із пофарбованої листової сталі, в комплекті з маховиком.	**50-80**	1**4219**94	**1**	
		100-150	1**4219**95	**1**	
		200	1**4219**96	**1**	
		250-300	1**4219**97	**1**	

Фільтри, розмір комірки 0,75 мм

Виконання		Розмір комірки	Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 4111 F	**Фільтр-грязьовик ГЕРЦ, з похилою конструкцією фільтруючого елемента, з фланцевим з'єднанням.** Фільтруючий елемент із хромонікелевої сталі. Корпус із сірого чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16. Габаритна довжина відповідно до ÖNORM EN 558-1, серія 1, колір - голубий. Отвір для зливу із заглушкою 1/2. 4 отвори Rp 1/4 із заглушками для вимірювання перепаду тиску. Вимірювальні клапани 1**0284**01 і 1**0284**02 замовляються окремо.	0,75 мм	11	25	1**411**183	1	
		0,75 мм	18	32	1**411**184	1	
		0,75 мм	27	40	1**411**185	1	

Фільтри

Виконання		Розмір комірки	Kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Фільтр-грязьовик ГЕРЦ, з похилою конструкцією фільтруючого елемента, з фланцевим з'єднанням.** Фільтруючий елемент із хромонікелевої сталі. Корпус із сірого чавуну GJL 250 відповідно до EN 1561, фланці відповідно до EN 1092, PN 16, колір - голубий. Кришка з отвором для зливу і заглушкою 1/2.	2 мм	51	50	4**411**180	1	
		2 мм	70	65	4**411**181	1	
		2 мм	114	80	4**411**182	1	
		2 мм	197	100	4**411**183	1	
		4 мм	271	125	4**411**184	1	
		4 мм	349	150	4**411**185	1	
		5 мм	449	200	4**411**186	1	
		5 мм	1236	250	4**411**187	1	
		6 мм	1794	300	4**411**188	1	
		6 мм	2684	350	4**411**189	1	
		6 мм	4010	400	4**411**190	1	
		6 мм	5675	500	4**411**192		

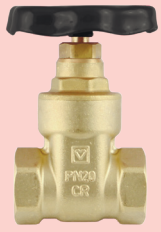
Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Ремонтний комплект для 4218 GF Шпиндель, ущільнення, лічильник і маховик.	50 - 65	1**4218**22	1	
		80 - 100	1**4218**23	1	
		125 - 150	1**4218**24	1	
		200 - 250	1**4218**25	1	
		300	1**4218**26	1	

7

Трубопровідна арматура

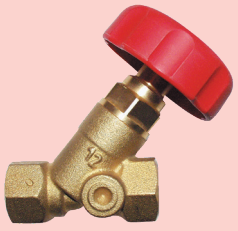
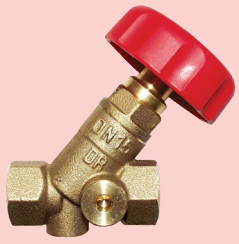
Група виробів 1

Засувка клинова з одним клиновим затвором

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Клинова засувка з невисувним шпинделем** Різьбова, матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії, ущільнення шпинделя за допомогою подвійного ущільнювального кільця O-Ring з матеріалу FKM, PN 20 бар. Застосовується також для топкового мазуту (макс. 60 °C), макс. робоча температура: 120 °C (вода, не пара).	**15**	1**4112**31	**10**	
		20	1**4112**32	**10**	
		25	1**4112**33	**10**	
		32	1**4112**34	**5**	
		40	1**4112**35	**5**	
		50	1**4112**36	**5**	
	Клинова засувка з невисувним шпинделем Різьбова, матеріал - латунь, стійка до селективної цинкової корозії, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring, PN 20 бар. Застосовується також для топкового мазуту (макс. 60 °C), робоча температура: 120 °C (вода, не пара).	**15**	1**4113**11	**10**	
		20	1**4113**12	**10**	
		25	1**4113**13	**10**	
		32	1**4113**14	**5**	
		40	1**4113**15	**5**	
		50	1**4113**16	**5**	

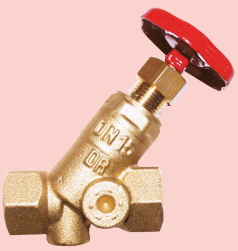
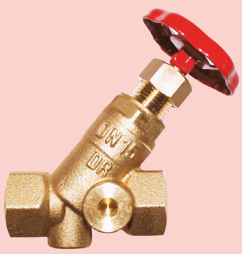
Запірні клапани “D” з похилим шпинделем з різьбовими муфтами

ущільнення шпинделя подвійним ущільнювальним кільцем O-Ring

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 4125 D STRÖMAX-D	**Запірний клапан STRÖMAX-D, з похилим шпинделем, модель з довгими різьбовими муфтами.** Муфта х муфта, невисувний шпиндель, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець O-Ring. Букса ущільнена за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Підключення фітингів: **DN 15 - DN 80** універсальні моделі зі спеціальними муфтами для різьбової труби і фітингів. Адаптер і комплект фітингів замовляються окремо. Макс. робоча температура: 110 °C. PN 20.	4,8	15	1**4125**61	10	
		11,5	20	1**4125**62	10	
		21,5	25	1**4125**63	10	
		35,0	32	1**4125**64	5	
		48,0	40	1**4125**65	5	
		80,0	50	1**4125**66	5	
		127,0	65	1**4125**67	1	
		183,0	80	1**4125**68	1	
 4125 AD STRÖMAX-AD	**Запірний клапан STRÖMAX-AD, з похилим шпинделем, модель з довгими різьбовими муфтами і двома отворами.** Виконання таке саме, як і STRÖMAX-D, тільки з 2 отворами і 1 різьбовою заглушкою. **DN 15 - DN 50:** 2 отвори 1/4, 1 різьбова заглушка 2**0273**09 встановлена. **DN 65 - DN 80:** 2 отвори 3/8, 1 різьбова заглушка 2**0273**00 встановлена. Клапан для зливу 1**0276** замовляється окремо. Підключення фітингів: **DN 15:** універсальна модель зі спеціальними муфтами для різьбових труб і фітингів. **DN 20:** адаптер 1**6266**20 і комплект фітингів G 3/4. Адаптер і комплект фітингів замовляються окремо.	4,8	15	1**4125**71	10	
		11,5	20	1**4125**72	10	
		21,5	25	1**4125**73	10	
		35,0	32	1**4125**74	5	
		48,0	40	1**4125**75	5	
		82,0	50	1**4125**76	5	
		127,0	65	1**4125**77	1	
		183,0	80	1**4125**78	1	

Запірні клапани з похилим шпиделем, з різьбовими муфтами

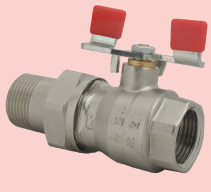
сальникове ущільнення шпинделя

 4115 STRÖMAX	**Запірний клапан STRÖMAX з похилим шпинделем.** Муфта х муфта. Букса ущільнена за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Підключення фітингів: **DN 15 - DN 80** універсальні моделі зі спеціальними муфтами для різьбової труби і фітингів. Адаптер і комплект фітингів замовляються окремо. Макс. робоча температура: 110°C, PN 20.	3,0	10	1**4115**00	10	
		4,0	15	1**4115**01	10	
		10,5	20	1**4115**02	10	
		18,0	25	1**4115**03	10	
		32,5	32	1**4115**04	5	
		44,0	40	1**4115**05	5	
		87,0	50	1**4115**06	5	
		112,0	65	1**4115**07	1	
		175,0	80	1**4115**08	1	
 4115 A STRÖMAX-A	**Запірний клапан STRÖMAX-A з похилим шпинделем з двома отворами.** Виконання таке саме, як і STRÖMAX, тільки з 2 отворами і 1 різьбовою заглушкою. **DN 15 - DN 50:** 2 отвори 1/4, 1 різьбова заглушка 2**0273**09 встановлена. **DN 65 - DN 80:** 2 отвори 3/8, 1 різьбова заглушка 2**0273**00 встановлена. Клапан для зливу 1**0276** замовляється окремо.	4,0	15	1**4115**11	10	
		10,5	20	1**4115**12	10	
		18,0	25	1**4115**13	10	
		32,5	32	1**4115**14	5	
		44,0	40	1**4115**15	5	
		87,0	50	1**4115**16	5	
		112,0	65	1**4115**17	1	
		175,0	80	1**4115**18	1	

Кульові крани

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою та термометром (колір рукоятки - червоний), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220161	25	
		25	20	1220162	25	
		25	25	1220163	5	
		25	32	1220164	16	
		25	40	1220165	8	
		25	50	1220166	4	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою та термометром (колір рукоятки - синій), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220171	25	
		25	20	1220172	25	
		25	25	1220173	5	
		25	32	1220174	16	
		25	40	1220175	8	
		25	50	1220176	4	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою (колір рукоятки - червоний), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220141	25	
		25	20	1220142	25	
		25	25	1220143	20	
		25	32	1220144	16	
		25	40	1220145	8	
		25	50	1220146	4	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою (колір рукоятки - синій), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C), Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220151	25	
		25	20	1220152	25	
		25	25	1220153	20	
		25	32	1220154	16	
		25	40	1220155	8	
		25	50	1220156	4	
	Кульовий кран з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C), Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220101	25	
		25	20	1220102	25	
		25	25	1220103	20	
		25	32	1220104	16	
		25	40	1220105	8	
		25	50	1220106	4	
	Кульовий кран з рукояткою "метелик" (силумін), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220111	10	
		25	20	1220112	10	
		25	25	1220113	5	
		25	32	1220114	16	

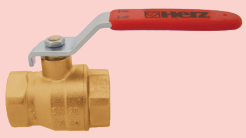
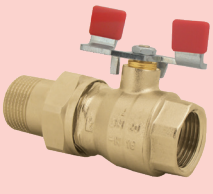
Кульові крани

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з важільною рукояткою (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220121	10	
		25	20	1220122	10	
		25	25	1220123	5	
		25	32	1220124	5	
		25	40	1220125	8	
		25	50	1220126	4	
	Кульовий кран з рукояткою “метелик” (з оцинкованої листової сталі), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220131	10	
		25	20	1220132	10	
		25	25	1220133	20	
		25	32	1220134	16	
	Кульовий кран з важільною рукояткою (силумін), з'єднання “американка” PN 25 Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE, ущільнення різьбового з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1221101	25	
		25	20	1221102	25	
		25	25	1221103	20	
		25	32	1221104	16	
		25	40	1221105	8	
		25	50	1221106	4	
	Кульовий кран з рукояткою “метелик” (силумін), з'єднання “американка” PN 25 Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1221111	10	
		25	20	1221112	10	
		25	25	1221113	5	
		25	32	1221114	16	
	Кульовий кран з важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі, з'єднання “американка” PN 25 Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1221121	25	
		25	20	1221122	25	
		25	25	1221123	20	
		25	32	1221124	16	
		25	40	1221125	8	
		25	50	1221126	4	
	**Кульовий кран з рукояткою “метелик” з оцинкованої листової сталі, з'єднання “американка” PN 25** Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1221131	10	
		25	20	1221132	25	
		25	25	1221133	20	
		25	32	1221134	16	

Кульові крани

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою та термометром (колір рукоятки - червоний), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220661	25	
		25	20	1220662	25	
		25	25	1220663	20	
		25	32	1220664	16	
		25	40	1220665	8	
		25	50	1220666	4	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою та термометром (колір рукоятки - синій), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220671	25	
		25	20	1220672	25	
		25	25	1220673	20	
		25	32	1220674	16	
		25	40	1220675	8	
		25	50	1220676	4	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою (колір рукоятки - червоний), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).,	25	15	1220641	25	
		25	20	1220642	25	
		25	25	1220643	20	
		25	32	1220644	16	
		25	40	1220645	8	
		25	50	1220646	4	
	Кульовий кран з подовженою "Т-подібною" полімерною рукояткою (колір рукоятки - синій), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220651	25	
		25	20	1220652	25	
		25	25	1220653	20	
		25	32	1220654	16	
		25	40	1220655	8	
		25	50	1220656	4	
	Кульовий кран з важільною рукояткою (силумін), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220601	25	
		25	20	1220602	25	
		25	25	1220603	20	
		25	32	1220604	16	
		25	40	1220605	8	
		25	50	1220606	4	
	Кульовий кран з рукояткою "метелик" (силумін), PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220611	25	
		25	20	1220612	25	
		25	25	1220613	20	
		25	32	1220614	16	

Кульові крани

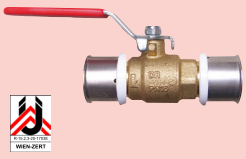
Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Кульовий кран з важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі, PN 25** Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1**2206**21	25	
		25	20	1**2206**22	25	
		25	25	1**2206**23	20	
		25	32	1**2206**24	16	
		25	40	1**2206**25	8	
		25	50	1**2206**26	4	
	Кульовий кран з рукояткою “метелик” з оцинкованої листової сталі, PN 25 Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1**2206**31	25	
		25	20	1**2206**32	25	
		25	25	1**2206**33	20	
		25	32	1**2206**34	16	
	Кульовий кран з важільною рукояткою (силумін), з'єднання “американка” PN 25 Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1**2216**01	25	
		25	20	1**2216**02	25	
		25	25	1**2216**03	20	
		25	32	1**2216**04	16	
		25	40	1**2216**05	8	
		25	50	1**2216**06	4	
	Кульовий кран з рукояткою “метелик” (силумін), з'єднання “американка” PN 25 Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1**2216**11	25	
		25	20	1**2216**12	25	
		25	25	1**2216**13	20	
		25	32	1**2216**14	16	
	Кульовий кран з важільною рукояткою з оцинкованої листової сталі, з'єднання “американка” PN 25 Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1**2216**21	25	
		25	20	1**2216**22	25	
		25	25	1**2216**23	20	
		25	32	1**2216**24	16	
		25	40	1**2216**25	8	
		25	50	1**2216**26	4	
	**Кульовий кран з рукояткою “метелик” з оцинкованої листової сталі, з'єднання “американка” PN 25** Виконання муфта х з'єднання «американка», корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE, різьбове з'єднання EPDM. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C), Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1**2216**31	25	
		25	20	1**2216**32	25	
		25	25	1 **2216** 33	20	
		25	32	1**2216**34	16	

Кульові крани - посилене виконання

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з сальником, важільна рукоятка з силуміну Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі з PTFE, ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	63	8	1210009	25	
		63	10	1210000	25	
		50	15	1210001	25	
		50	20	1210002	25	
		50	25	1210003	16	
		40	32	1210004	16	
		40	40	1210005	12	
		40	50	1210006	8	
		16	65	1210007	10	
		16	80	1210008	5	
	Кульовий кран з важільною рукояткою з оцинкованої сталі та клапаном для зливу Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE і NBR, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 10 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 80 °C.	40	15	1240201	25	
		40	20	1240202	25	
		40	25	1240203	16	
		40	32	1240204	16	
		25	40	1240205	12	
	Кульовий кран з сальником, рукоятка "метелик" з силуміну Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі з PTFE та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	63	8	1210019	25	
		63	10	1210010	25	
		50	15	1210011	25	
		50	20	1210012	25	
		50	25	1210013	16	
		40	32	1210014	16	
	Кульовий кран з рукояткою "метелик" з оцинкованої сталі та клапаном для зливу Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE і NBR, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 10 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 80 °C.	40	15	1240211	25	
		40	20	1240212	25	
		40	25	1240213	16	
		40	32	1240214	16	
	Кульовий кран з сальником, важільна рукоятка з силуміну Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкових корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	50	15	1219001	25	
		50	20	1219002	25	
		50	25	1219003	16	
		40	32	1219004	16	
		40	40	1219005	12	
		40	50	1219006	8	
	Кульовий кран з подовженим шпинделем з оцинкованої листової сталі та важільною рукояткою Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення кулі PTFE, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	50	15	1219021	12	
		50	20	1219022	12	
		50	25	1219023	12	
		50	32	1219024	12	
		25	40	1219025	12	
		25	50	1219026	12	
	Перемикаючий кульовий кран з важільною рукояткою з силуміну Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, нікельований, повнопрохідний. Ущільнення кулі та ущільнення шпинделя PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	40	15	1241201	50	

Кульовий кран з важільною рукояткою та прес-з'єднанням

Група виробів 3

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Кульовий кран з важільною рукояткою і прес-з'єднанням** Корпус з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії. Всі частини з матеріалів, призначених для використання в системах водопостачання. Прес-з'єднання TH-U в неопресованому стані не герметичне.	16	16 x 2,0	T7216 62	40	
			20 x 2,0	T7220 62	40	
			26 x 3,0	T7226 62	30	

Кульові крани

Група виробів 6

	Кульовий кран з накидною гайкою, з важільною рукояткою з оцинкованої сталі, PN 16 Виконання муфта х накидна гайка, корпус штампований латунний, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE і NBR, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Призначений для підключення теплолічильників або газових котлів; через накидну гайку може бути протягнутий дріт для виконання опломбування теплолічильника. Мін. робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 80 °C.	16	15	1244401	50	
		16	20	1244402	50	
	Кульовий кран з накидною гайкою, з рукояткою "метелик" з оцинкованої сталі, PN 16 Виконання муфта х накидна гайка, корпус штампований латунний, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE і NBR, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Призначений для підключення теплолічильників або газових котлів; через накидну гайку може бути протягнутий дріт для виконання опломбування теплолічильника. Мін. робоча температура: -10 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 80°C.	16	15	1244411	50	
		16	20	1244412	50	

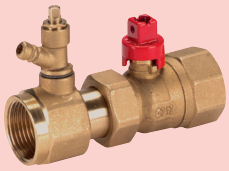
Подовжувач шпинделя

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Подовжувач шпинделя для HERZ кульових кранів Подовжувач шпинделя полегшує керування кульовими кранами 122XXXX при використанні ізоляційного матеріалу (наприклад, HERZ ізоляційний кожух 14096 2X).	15-20	1220194	1	
		25-32	1220195	1	
		40-50	1220196	1	

Кульовий кран з накидною гайкою, з рукояткою "метелик"

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з накидною гайкою, кутовий, з рукояткою "метелик" з силуміну, PN 25 Виконання муфта х накидна гайка, корпус штампований, латунний, нікельований; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE і NBR, плоске ущільнення. Внутрішня різь згідно ISO 228. Призначений для підключення теплолічильників або газових котлів; через накидну гайку може бути протягнутий дріт для виконання опломбування теплолічильника. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C). Макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C не пара)	25	15	1222421	25	
		25	20	1222422	25	

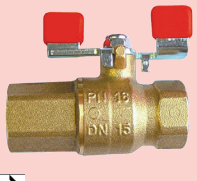
Кран кульовий для підключення розширювального бака

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Кульовий кран для підключення розширювального бака, PN 16** Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE та PTFE ущільнення шпинделя. Внутрішня різь згідно ISO 228. З'єднання зі сторони трубопроводу можливе за допомогою плоского ущільнювача, зі сторони розширювального бака - різьбове ущільнення. Роз'ємне з'єднання з накидною гайкою. 122050 2 застосовується для прямого підключення до 145130 (комплект підключення для розширювального бака). Мін. робоча температура: -30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C не пара).	16	20	1220502	25	
		16	25	1220503	25	

Мультифункціональні кульові крани

Виконання		PN	DN	*) Муфта	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Мультифункціональний кульовий кран з червоним маховиком і термометром 0-120 °C, PN 25 Виконання муфта х муфта х зовнішня різь х муфта-додаткове підключення *). Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення шпинделя за допомогою PTFE і ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Підключення для зливу чи манометра. «T»-подібний отвір в кулі дозволяє багатофункціонально використовувати кран, наприклад, для промивки чи наповнення системи і окремих її частин. Мін. робоча температура: -10 °C (вода + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 110 °C.	25	20	G 3/8" IG	1241402	20	
		25	25	G 1/2" IG	1241403	10	
		25	32	G 1/2" IG	1241404	10	
	Мультифункціональний кульовий кран з синім маховиком і термометром 0-120 °C, PN 25 Виконання муфта х муфта х зовнішня різь х муфта-додаткове підключення *). Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення шпинделя за допомогою PTFE і ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Підключення для зливу чи манометра. «T»-подібний отвір в кулі дозволяє багатофункціонально використовувати кран, наприклад, для промивки чи наповнення системи і окремих її частин. Мін. робоча температура: -10 °C (вода + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 110 °C.	25	20	G 3/8" IG	1241502	20	
		25	25	G 1/2" IG	1241503	10	
		25	32	G 1/2" IG	1241504	10	

Кульовий кран

	Кульовий кран зі зворотнім клапаном для насоса, PN 25 Виконання муфта х накидна гайка *). Корпус штампований з латуні, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE та ущільнення шпинделя за допомогою PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 150°C (вода до 110 °C, не пара).	25	25	1 1/2"	1226803	32	
	Кульовий кран для насосів, PN 25 Виконання муфта х накидна гайка *). Корпус штампований з латуні, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE та ущільнення шпинделя за допомогою PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 150°C (вода до 110 °C, не пара). До відома: додатковий стовбець з вказаними розмірами муфти, додаткове підключення - заголовок стовбця:*)	25	25	1 1/2"	1226903	32	
	Зворотній клапан з підключенням для насосів Корпус штампований з латуні, нікельований, EPDM-ущільнення, PN 25, DN20, макс. робоча температура: 90 °C.	25	20		1263403	16	
	**Кульовий кран з рукояткою “метелик” зі зворотнім клапаном, PN 16** Виконання муфта х муфта, корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE і EPDM, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь згідно ISO 228. Вбудований зворотній клапан з полімерного матеріалу. Мін. робоча температура: - 10 °C (вода: + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 85 °C.	16	15		1211001	25	
		16	20		1211002	25	

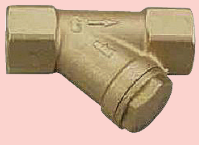
Група виробів 1

Кульовий кран для підключення температурного датчика

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран для підключення температурного датчика Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, нікельований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE, внутрішня різь згідно ISO 228. Підключення датчика M10. Застосовується з теплолічильниками. У відкритому положенні кульового крана вимірювальне середовище обтікає датчик, що дозволяє швидко визначити зміну температури. У закритому положенні - можлива заміна температурного датчика без спорожнення системи опалення. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 150 °C (вода до 110 °C, не пара).	25	15	1220281	25	
		25	20	1220282	25	
		25	25	1220283	16	

Група виробів 6

Фільтр, розмір комірки 0,5 мм

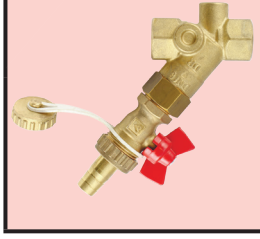
Виконання		kvs	PN	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Фільтр HERZ** Корпус штампований з латуні з внутрішньою різзю. Фільтрувальний елемент із неіржавіючої сталі. Макс. робоча температура: 110 °C.	2,55	16	15	1/2	1266201	25	
		5,60	16	20	3/4	1266202	25	
		8,20	16	25	1	1266203	16	
		8,20	16	32	1 1/4	1266204	16	
		8,20	16	40	1 1/2	1266205	8	
		8,20	16	50	2	1266206	4	

Група виробів 1

Фільтр, розмір комірки 0,75 мм

Виконання		kvs	PN	DN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Фільтр HERZ з фільтрувальним елементом з неіржавіючої сталі, матеріал корпусу - латунь, стійка до селективної цинкової корозії, BP-BP. Макс. робоча температура: 110 °C.	21,5	25	32	1¼	1411114	5	
		30,0	25	40	1½	1411115	5	
		42,0	25	50	2	1411116	5	
		64,3	16	65	2½	1411117	1	
		148,6	16	80	3	1411118	1	

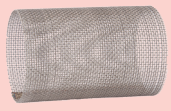
Фільтр з дренажним краном, розмір комірки 0,5 мм

	**Фільтр HERZ з дренажним краном, фільтрувальним елементом з хромонікелевої сталі,** матеріал корпусу - латунь, стійка до селективної цинкової корозії, BP-BP. Підключення фітингів: **DN 15 - DN 20** універсальні моделі зі спеціальними муфтами для різьбової труби і фітингів. Адаптери і фітинги замовляються окремо. Макс. робоча температура: 110°C.	15	1/2	1411141	10	
		20	3/4	1411142	10	

Виконання		G	kvs	PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Фільтр HERZ Корпус з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, фільтрувальний елемент з неіржавіючої сталі, розмір комірки 0,5 мм, підключення з зовнішньою різзю, з плоским ущільнювачем. Макс. робоча температура 130°C, PN 25	1/2	3,6	25	15	1411121	5	
		3/4	5,1	25	20	1411122	5	
		1 1/4	5,0	25	25	1411123	5	
		1 1/2	11,2	25	32	1411124	5	

Група виробів 1

Фільтрувальний елемент для фільтру ГЕРЦ

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Фільтрувальний елемент 0,50 мм для фільтру ГЕРЦ** 12662**03** (DN 25)	1638613	1	
	Фільтрувальний елемент 0,75 мм для фільтру ГЕРЦ 14111**16** (DN 50)	1638616	1	
	Фільтрувальний елемент 0,75 мм для фільтру ГЕРЦ 14111**18** (DN 80)	1638618	1	

Група виробів 6

Зворотні клапани

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Пружинний зворотній клапан Корпус з латуні, ущільнення EPDM, пружина з неіржавіючої сталі, тиск відкриття: 0,02 бар, діапазон температур від -10 °C до +110 °C.	25	15	1262241	10	
		25	20	1262242	10	
		25	25	1262243	10	
		25	32	1262244	10	
		25	40	1262245	5	
		25	50	1262246	5	

Група виробів 9

Зворотній клапан з фільтром

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Зворотній клапан ГЕРЦ з сітчастим фільтром Зворотній клапан з латуні, тиск відкриття: 0,02 бар, фільтрувальний елемент з неіржавіючої сталі, розмір комірки 1,25 мм. Інші розміри - на запит.	15	I023701	1	
		20	I023702	1	
		25	I023703	1	

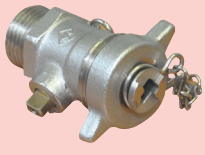
Група виробів 1

Крани для наповнення та зливу

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кран для наповнення та зливу THERMOFLEX, PN 10 Зовнішня різь для підключення труби. Корпус штампований з латуні. Затвор з латуні, з повним проходом. EPDM ущільнення. Полегшений хід, завдяки тарільчастій пружині і функціональному диску. Підключення для зливу в комплекті з заглушкою з ущільненням. Штуцер для шланга замовляється окремо. Мін. робоча температура: - 30 °C (вода + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 110 °C (не пара).	**10**	**10**	1**411900**	**20**	
		10	**15**	1**411901**	**20**	
		10	**20**	1**411902**	**20**	

Група виробів 6

Крани для наповнення та зливу

	**Кран для наповнення та зливу котла, PN 10** Зовнішня різь для підключення труби. Корпус штампований з латуні, нікельований, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. EPDM ущільнення. Заглушка слугує також маховиком для повороту крана і для того, щоб уникнути її втрати зв'язана з корпусом ланцюжком. Мін. робоча температура: - 10 °C (вода +0,5 °C). Макс. робоча температура: 110 °C (не пара).	**10**	**15**	1**251211**	**25**	
	Кульовий кран зі штуцером для шланга з заглушкою 1/2 ", PN 10 Зовнішня різь для підключення труби. Корпус штампований з латуні, куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення PTFE і NBR. Мін. робоча температура: - 10 °C (вода + 0,5 °C). Макс. робоча температура: 110 °C (не пара).	**10**	**15**	1**251201**	**50**	
		10	**20**	1**251202**	**20**	

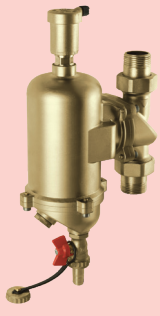
Група виробів 6

Повітровідвідник

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	В комплекті зі зворотнім клапаном 3/8" - 1/2".	8	15	1263001	10	
	Зворотній клапан 3/8"-3/8" Для повітровідвідників 1 2630 1X. Корпус з латуні, з ущільнювачем O-Ring. Макс. робоча температура: 110 °C.	10	10	1262100	25	
	як написано вище, але 3/8"-1/2"	10	15	1262101	25	

Група виробів 9

Сепаратор повітря і шламу

Виконання		DN	Kvs	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-сепаратор повітря і шламу** Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з автоматичним повітровідвідником зі зворотнім клапаном, встановлений магніт для відділення феромагнітних частинок. Кульовий кран для видалення шламу, роз'ємне з'єднання для встановлення як на вертикальних, так і на горизонтальних трубопроводах. Номінальний тиск: 10 бар Робочий тиск: 6 бар Макс. робоча температура: 110 °C (не пара).	20	12,1	I112402	1	
		25	13,6	I112403	1	
		32	14	I112404		

Група виробів 1

Сепаратор повітря

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Сепаратор повітря ГЕРЦ в комплекті з автоматичним повітровідвідником, корпус з латуні, номінальний тиск 12 бар, робочий тиск 6 бар, макс. температура 110 °C.	20	I0124 02	1	
		25	I0124 03	1	
		32	I0124 04	1	
		40	I0124 05	1	
		50	I0124 06	1	
	Автоматичний повітровідвідник ГЕРЦ для геліо-систем, корпус з латуні, робочий тиск 6 бар, макс. температура 150 °C.	20	I0124 12	1	
		25	I0124 13	1	
		32	I0124 14	1	
	Автоматичний повітровідвідник ГЕРЦ для геліо-систем, корпус з латуні, робочий тиск 6 бар, макс. температура 150°C.	10	I0101 00	1	
	як вище, але зі зворотнім клапаном	15	I0101 01	1	
	Зворотній клапан ГЕРЦ, корпус з латуні, вставка з термостійкого пластика, з O-Ring ущільнювачем підключення повітровідвідника	15	I0101 02	1	

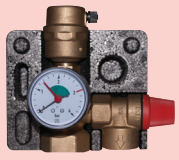
Група виробів 6

Магнітний фільтр для котла

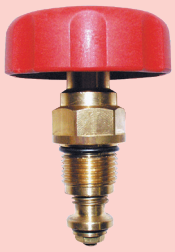
Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Підключення для настінного котла з фільтром і магнітом Корпус з латуні, нікельований, ущільнення EPDM, вбудований магніт для відділення феромагнітних частинок. Макс. робочий тиск: 10 бар. Макс. робоча температура: 90 °C.	10	20	1 1125 02	10	

7

Запобіжна арматура

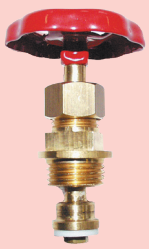
Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Група безпеки** для теплоносія вода. Макс. робоча температура: 110 °C. Тиск: 0–3 бар.	3	25	1210415	1	
	Запобіжний клапан з діафрагмою Корпус штампований з латуні, діафрагма з EPDM, з ущільнювачами і пластиковим маховиком. Макс. робоча температура: 110 °C. Для котла потужністю до 75 кВт.	2,5	15	1261101	10	
		3	15	1261201	10	
		4	15	1261501	1	
		6	15	1261301	10	
		8	15	1268501	50	
		10	15	1269501	50	
	Запобіжний клапан з діафрагмою Корпус штампований з латуні, діафрагма з EPDM, з ущільнювачами і пластиковим маховиком. Макс. робоча температура: 110 °C. Для котла потужністю до 100 кВт.	1,8	20	1261802	50	
		2,5	20	1260402	100	
		3	20	1260502	50	
	Для котла потужністю до 150 кВт.	6	20	1260602	100	
		8	20	1268602	50	
		10	20	1269602	50	
	Для котла потужністю до 200 кВт.	2,5	25	1260703	30	
		3	25	1260803	50	
		4	25	1264703	50	
		5	25	1265703	50	
		6	25	1266703	50	
		8	25	1268703	50	
		10	25	1269703	50	
	Для котла потужністю до 350 кВт.	2,5	32	1260904	30	
		3	32	1261004	30	
		6	32	1266904	12	
		8	32	1268904	12	
	Термічний запобіжний клапан Запобіжний клапан встановлюється для запобігання перепаду температури в твердопаливних котлах потужністю до 100 кВт, внутрішня різь 3/4"	-	15	1280915	1	

Букси для клапанів з похилим шпинделем, починаючи з 2004 року випуску

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Букса для запірних клапанів STRÖMAX. з ущільнювальним кільцем O-Ring між буксою і корпусом. З висувним шпинделем. **4115, 4115 A**	10	1638550	1	
		15			
		20	1638552	1	
		25	1638553	1	
		32	1638554	1	
		40	1638555	1	
		50	1638556	1	
		65	1638557	1	
		80	1638558	1	
	**Букса** для запірних клапанів STRÖMAX-D, з невисувним шпинделем. **4125 D, 4125 AD** **4325 D, 4325 AD**	15	1638901	1	
		20	1638902	1	
		25	1638903	1	
		32	1638904	1	
		40	1638905	1	
		50	1638906	1	
		65	1638907	1	
		80	1638908	1	
	Маховик з монтажним гвинтом для STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.	15–50	1651700	1	
		65–80	1651701	1	

Виконання		Чотири-гранник	Ø маховика	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Маховик з фіксуючим гвинтом для дводискових шиберних засувок і моделі STRÖMAX із сальником. **4115, 4115 A, 4112, 4112 A**	6 мм	50 мм	1651900	1	
		7 мм	60 мм	1651902	1	
		8 мм	80 мм	1651904	1	
		9 мм	80 мм	1651906	1	
		14 мм	160 мм	1651907	1	
	Маховик з фіксуючим гвинтом для засувок з одним клиновим затвором і моделі STRÖMAX із сальником. **4115, 4115 A, 4113**	6 мм	60 мм	1651911	1	
		7 мм	70 мм	1651912	1	
		7 мм	88 мм	1651913	1	
		10 мм	130 мм	1651917	1	
	Маховик з фіксуючим гвинтом для засувок з одним клиновим затвором **4112**	6 мм	60 мм	1651921	1	
		7 мм	70 мм	1651922	1	
		7 мм	88 мм	1651923	1	
		10 мм	130 мм	1651927	1	

Букси для клапанів з похилим шпинделем, роки випуску 1982-2004

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	Ціна в грн з ПДВ
	**Букса** для запірних клапанів STRÖMAX з клингеритовим ущільнювачем між кран-буксою і корпусом **4115, 4115 A**	10	1638500	1	
		15			
		20	1638502	1	
		25	1638503	1	
		32	1638504	1	
		40	1638505	1	
		50	1638506	1	
		65	1638507	1	
		80	1638508	1	

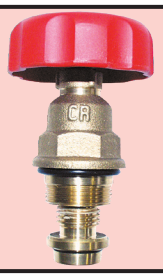
Група виробів 1

Зливні крани до 2004 року випуску

для трубопровідної арматури і старих моделей клапанів з похилим шпинделем

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кран зливний з рукояткою з клінгеритовим ущільненням.	8	1027009	1	
		10	1027000	1	
	Заглушка з клінгеритовим ущільненням.	8	1027209	1	
		10	1027200	1	

Букси для клапанів з прямим шпинделем

	**Букса** для запірних клапанів STRÖMAX-G. **4215 G, 4215 AG, 4218 AGF**	15	1638752	1	
		20			
		25	1638753	1	
		32	1638754	1	
		40	1638755	1	
		50	1638756	1	
		65	1638757	1	
		80	1638758	1	

Запасні частини для кульових кранів

	Термометр 0 - 120 °C для кульових кранів з подовженою Т-подібною рукояткою і термометром 1**2201**61-66, 1**2206**61-66, 1**2201**71-76 і 1**2206**71-76	1638658	1	
	Важільна рукоятка для кульових кранів, колір червоний, матеріал - оцинкована сталь L = 90 мм, для 1**2201**21/22, 1**2211**21/22, 1**2206**21/22 і 1**2216**21/22 (DN 15/DN 20)	1638659	1	
	Важільна рукоятка для кульових кранів, колір червоний, матеріал - оцинкована сталь L = 135 мм, для 1**2201**23/24, 1**2211**23/24, 1**2206**23/24 і 1**2216**23/24 (DN 25/DN 32)	1638660	1	
	Важільна рукоятка для кульових кранів, колір червоний, матеріал - оцинкована сталь L = 180 мм, для 1**2201**25/26, 1**2211**25/26, 1**2206**25/26 і 1**2216**25/26 (DN 40/DN 50)	1638661	1	
	Рукоятка “метелик” для кульового крана, колір червоний, матеріал - силумін L = 55 мм, для 1**2100**11/12, 1**2160**11/12 і 1**2180**11/12 (DN 15/DN 20)	1638670	1	
	Рукоятка “метелик” для кульового крана, колір червоний, матеріал - силумін L = 75 мм, для 1**2100**13/14, 1**2160**13/14, 1**2180**13/14 і 1**2412**01 (DN 25/DN 32)	1638671	1	

Приладдя

	Різьбова заглушка з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з ущільнювальним кільцем O-Ring і зовнішнім шестигранником.	8	2027309	10	
		10	2027300	10	
	Клапан для зливу з маховиком і різзю установки штуцера для шланга Штуцер для шланга 1**6602**02 замовляється окремо.	8	1027609	1	
		10	1027600	1	
	Штуцер для шланга 1/2" Штуцер і накидна гайка.	15	1620601	1	

8

Температурне регулювання; вимірювальне та контролююче обладнання

Термоприводи для 2-позиційного регулювання*

Виконання			Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-термопривід для 2-позиційного регулювання для розподільника контуру підлогового опалення і клапанів М 28 x 1,5, 2-позиційний, імпульс-пауза, хід штока 5 мм, в комплекті адаптер М 28 x 1,5 червоного кольору, фіксоване підключення кабелю, без кінцевого вимикача, зусилля закриття 100 Н, споживана потужність 1 Ватт	**NC**	**24 V/AC**	1**770852**	**1**	
	ГЕРЦ-термопривід для 2-позиційного регулювання для розподільника контуру підлогового опалення і клапанів М 28 x 1,5, 2-позиційний, імпульс-пауза, хід штока 5 мм, в комплекті адаптер М 28 x 1,5 червоного кольору, фіксоване підключення кабелю, без кінцевого вимикача, зусилля закриття 100 Н, споживана потужність 1 Ватт	**NC**	**230 V/AC**	1**770853**	**1**	
	ГЕРЦ-термопривід для 2-позиційного регулювання і клапанів М 28 x 1,5, 2-позиційний, імпульс-пауза, хід штока 5 мм, в комплекті адаптер М 28 x 1,5 червоного кольору, фіксоване підключення кабелю, без кінцевого вимикача, зусилля закриття 100 Н, споживана потужність 1 Ватт	**NO**	**230 V/AC**	1**770824**	**1**	
	ГЕРЦ-термопривід для 2-позиційного регулювання і клапанів М 28 x 1,5, 2-позиційний, імпульс-пауза, хід штока 5 мм, в комплекті адаптер М 28 x 1,5 червоного кольору, фіксоване підключення кабелю, без кінцевого вимикача, зусилля закриття 100 Н, споживана потужність 1 Ватт	**NC**	**230 V/AC**	1**770887**	**1**	

8

Термоприводи для плавного регулювання*

	ГЕРЦ-термопривід для плавного регулювання М 28 x 1,5, 0...10 В, хід штока 5 мм, в комплекті адаптер М 28 x 1,5 синього кольору, штекер, з'ємний кабель, без кінцевого вимикача, зусилля закриття 100 Н, 1,2 Вт.	**NC**	**24 V/AC Керуючий сигнал 0 ... 10 V/DC**	1**799031**	**1**	
	ГЕРЦ-термопривід для плавного регулювання М 28 x 1,5, 0...10 В, хід штока 6,5 мм, в комплекті адаптер М 28 x 1,5 синього кольору, штекер, з'ємний кабель, без кінцевого вимикача, зусилля закриття 125 Н, 1,2 Вт, з розпізнаванням ходу штока клапана	**NC**	**24 V/AC Керуючий сигнал 0 ... 10 V/DC**	1**799032**	**1**	

*** Адаптер 1770886 або 1770898 для приводів у поєднанні з клапанами з різзю М 30 x 1,5 замовляється окремо.**

Електроприводи*

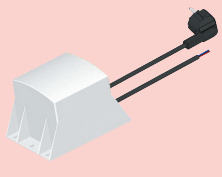
Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-привід 3-позиційний, в комплекті адаптер М 28 х 1,5 червоного кольору, 24 В, макс. хід 8,5 мм, макс. штовхаюча сила 200 Н	**24 V/AC/DC**	1**7708**40	**1**	
	ГЕРЦ-привід 3-позиційний, в комплекті адаптер М 28 х 1,5 червоного кольору, 230 В, макс. хід 8,5 мм, макс. штовхаюча сила 200 Н	**230 V/AC**	1**7708**41	**1**	
	ГЕРЦ-привід DDC 0-10 В. в комплекті адаптер М 28 х 1,5 червоного кольору, макс. хід 8,5 мм, макс. штовхаюча сила 200 Н	**24 V/AC/DC Керуючий сигнал 0 ... 10 V/DC**	1**7708**42	**1**	
	ГЕРЦ-привод DDC 0-10 В в комплекті адаптер М 28 х 1,5 червоного кольору, 24 В, макс. хід 8,5 мм, макс. штовхаюча сила 200 Н. З розпізнаванням ходу штока клапана і зворотнім зв'язком.	**24 V/AC/DC Керуючий сигнал 0 ... 10 V/DC**	1**7708**46	**1**	

Адаптер для приводів 7708, 7709, 7990*

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Адаптер для ГЕРЦ-термоприводів, колір червоний Адаптер М 28 х 1,5 для використання з ГЕРЦ-розподільником контурів опалення і клапанами ГЕРЦ (у тому числі 4002, 4006 і 7217-GV) у поєднанні з усіма приводами для 2-позиційного регулювання.	1**7708**90	**1**	
	Адаптер для ГЕРЦ-термоприводів, колір синій. Адаптер М 28 х 1,5 для використання з ГЕРЦ 4006/ 4002 і 7217-GV у поєднанні з приводами для плавного регулювання 1 7990 3х и 1 7708 4х.	1**7708**85	**1**	
	Адаптер для термоприводів ГЕРЦ, колір сірий. Адаптер застосовується спільно з термостатичними клапанами з приєднувальною різзю М 30 х 1,5: Oventrop Cocon, Cocon4; розподільник з неіржавіючої сталі Viega; T&A TBV- CM, TBV-CMP	1**7708**86	**1**	
	Адаптер для термоприводів ГЕРЦ, колір сірий, шток червоний. Адаптер застосовується спільно з 7217-98-V, 7217- 99-V. М28 х 1,5	1**7708**80	**1**	
	Адаптер для термоприводів ГЕРЦ, колір світлосірий. Адаптер застосовується спільно з 7760, 7762, 7763 і клапанами Heimeier, М 30 х 1,5.	1**7708**98	**1**	
	Адаптер для термоприводів ГЕРЦ, колір попелясто-сірий, шток жовтий Адаптер М 30 х 1,5 застосовується спільно з ГЕРЦ розподільником з пластика UNI TOP і UNI MULTI	1**7708**82	**1**	

*** Таблицю підбору адаптерів див. ГЕРЦ-нормаль 7708.**

Перетворювач 230 В / 24 В

	**Перетворювач 230 В/ 24 В.** Вхідна напруга 230 В ~ або 110 В ~ Вихідна напруга 24 В ~ Допустима температура навколишнього середовища від 0 до 50 °С. Потужність на виході 60 ВА. Ступінь захисту IP 30.	1**7796**04	**50**	

*** Адаптер** 1**7708**86 **або** 1**7708**98 **для приводів у поєднанні з клапанами з різзю М 30 х 1,5 замовляється окремо.**

Група виробів 1

Термоприводи ГЕРЦ для 2-позиційного регулювання

Виконання			Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	M 28 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 230 В	NO	230 V/AC	1**7711**10	1	
	M 28 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 230 В	NC	230 V/AC	1**7711**11	1	
	M 28 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 24 В	NO	24 V/AC/DC	1**7711**12	1	
	M 28 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 24 В	NC	24 V/AC/DC	1**7711**13	1	
	M 30 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 230 В	NO	230 V/AC	1**7711**20	1	
	M 30 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 230 В	NC	230 V/AC	1**7711**21	1	
	M 30 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 24 В	NO	24 V/AC/DC	1**7711**22	1	
	M 30 x 1,5, 110 H, хід штока 4,5 мм, 24 В	NO	24 V/AC/DC	1**7711**23	1	

Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ (142192x, 142193x)

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	Ціна в грн з ПДВ
	Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ DN 50/65/80 Крутний момент 40 Нм, час роботи електроприводу 150 с / 90° (AC/DC 24 В, відкр./ закр.), 90 с / 90° (AC/DC 24 В, постійно); 150 с / 90° (AC 230 В, відкр./закр.), ступінь захисту IP54, ручне регулювання за допомогою кнопки, з блокуванням, підключення кабелю 1 м PVC, у тому числі адаптер.	24 V AC/DC відкр./закр.	1771268	1	
		24 V AC/DC постійно	1771269	1	
		230 V AC відкр./закр.	1771270	1	
	Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ DN 100/125 Крутний момент 90 Нм, 2 x EPU, час роботи електроприводу 16 с / 90° (AC/DC 24 В, відкр./закр., 3-позиційний), 15 с / 90° (AC/DC 24 В,постійно); 19 с / 90° (AC 230 В, відкр./закр., 3-позиційний), допоміжний перемикач 1 x 3° / 1 x 87°, ступінь захисту IP 67, тимчасове ручне регулювання за допомогою маховика (не одночасно), в тому числі адаптер.	24 V AC/DC відкр./закр., 3-позиційний	1771281	1	
		24 V AC/DC постійно	1771287	1	
		230 V AC відкр./закр., 3-позиційний	1771271	1	
	Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ DN 150 Крутний момент 90 Нм, 2 x EPU, час роботи електроприводу 25 с / 90° (AC/DC 24 В, відкр./закр., 3-позиційний), 24 с / 90° (AC/DC 24 В, постійно); 30 с / 90° (AC 230 В, відкр./закр., 3-позиційний), допоміжний перемикач 1 x 3° / 1 x 87°, ступінь захисту IP 67, тимчасове ручне регулювання за допомогою маховика (не одночасно), в тому числі адаптер.	24 V AC/DC відкр./закр., 3-позиційний	1771282	1	
		24 V AC/DC постійно	1771288	1	
		230 V AC відкр./закр., 3-позиційний	1771272	1	
	Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ DN 200 Крутний момент 150 Нм, 2 x EPU, час роботи електроприводу 25 с / 90° (AC/DC 24 В, відкр./закр., 3-позиційний), 24 с / 90° (AC/DC 24 В, постійно); 30 с / 90° (AC 230 В, відкр./закр., 3-позиційний), допоміжний перемикач 1 x 3° / 1 x 87°, ступінь захисту IP67, тимчасове ручне регулювання за допомогою маховика (не одночасно), в тому числі адаптер.	24 V AC/DC відкр./закр., 3-позиційний	1771283	1	
		24 V AC/DC постійно	1771289	1	
		24 V AC/DC відкр./закр., 3-позиційний	1771273	1	
	Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ DN 250 Крутний момент 400 Нм, 2 x EPU, час роботи електроприводу 30 с / 90° (AC/DC 24 В, відкр./закр., 3-позиційний), 23 с / 90° (AC/DC 24 В, постійно); 21 с / 90° (AC 230 В, відкр./закр., 3-позиційний), допоміжний перемикач 1 x 3° / 1 x 87°, ступінь захисту IP 67, тимчасове ручне регулювання за допомогою маховика (не одночасно), в тому числі адаптер.	24 V AC/DC відкр./закр., 3-позиційний	1771285	1	
		24 V AC/DC continuous	1771290	1	
		230 V AC відкр./закр., 3-позиційний	1771274		
	Поворотний привід для запірно-регулюючих заслінок ГЕРЦ DN 300 Крутний момент 500 Нм, 2 x EPU, час роботи електроприводу 35 с / 90° (AC/DC 24 В, відкр./закр., 3-позиційний), 30 с / 90° (AC/DC 24 В, постійно); 29 с / 90° (AC 230 В, відкр./закр., 3-позиційний), допоміжний перемикач 1 x 3° / 1 x 87°, ступінь захисту IP 67, тимчасове ручне регулювання за допомогою маховика (не одночасно), в тому числі адаптер.	24 V AC/DC відкр./закр., 3-позиційний	1771286	1	
		24 V AC/DC постійно	1771291	1	
		230 V AC відкр./закр., 3-позиційний	1771275		

Група виробів 1

Приводи

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-привід для регулюючих клапанів, 24 В AC/DC Регулювання: дво-, трипозиційне або плавне, зусилля закриття 2500 Н, хід штока 0-49 мм. Час спрацювання 2/4/6 с/мм, ступінь захисту IP 66. Двоколірний світлодіодний індикатор. Самостійно адаптується до ходу штока клапана. Робочу напругу 230 В можна реалізувати з модулем 1**7712**22. Для підбору приводів і адаптерів див. таблицю підбору с. 258-259.	**24 V/AC/DC**	1**7712**21	**1**	
	ГЕРЦ-привід для регулюючих клапанів, 24 В AC/DC Регулювання: дво-, трипозиційне або плавне, зусилля закриття 2500 Н, хід штока 0-49 мм. Час спрацювання 2/4/6 с/мм, ступінь захисту IP 66. Діапазон плавного керування 0 - 10 В/4-20 мА з датчиком зворотнього зв'язку. Двоколірний світлодіодний індикатор. Самостійно адаптується до ходу штока клапана. Робочу напругу 230 В можна реалізувати з модулем 1**7712**22. Для підбору приводів і адаптерів див. таблицю підбору с. 258-259.	**24 V/AC/DC**	1**7712**32	**1**	

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 24 В AC/DC Регулювання: плавне, зусилля закриття 500 Н, хід штока 15 мм, діапазон плавного керування 2…10 В, з сигналом зворотнього зв'язку по положенню, характеристика – лінійна, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/15 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 1 Вт, автоматична адаптація до ходу штока клапана. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**24 В AC/DC**	F**7712**90	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 24 В AC/DC Регулювання: дво-, трипозиційне, зусилля закриття 500 Н, хід штока 15 мм, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/15 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 1 Вт. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**24 В AC/DC**	F**7712**95	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 230 В AC Регулювання: дво-, трипозиційне, зусилля закриття 500 Н, номінальна напруга 100-240 В, хід штока 15 мм, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/15 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 2 Вт. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**230 В AC**	F**7712**81	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 24 В AC/DC Регулювання: плавне, зусилля закриття 1000 Н, хід штока 20 мм, діапазон плавного керування 2…10 В, з сигналом зворотнього зв'язку по положенню, характеристика – лінійна, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/20 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 1,5 Вт, автоматична адаптація до ходу штока клапана. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**24 В AC/DC**	F**7712**91	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 24 В AC/DC Регулювання: дво-, трипозиційне, зусилля закриття 1000 Н, хід штока 20 мм, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/20 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 1,5 Вт. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**24 В AC/DC**	F**7712**96	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 230 В AC Регулювання: дво-, трипозиційне, зусилля закриття 1000 Н, номінальна напруга 100-240 В, хід штока 20 мм, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/20 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 2 Вт. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**230 В AC**	F**7712**82	**1**	

Приводи

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 24 В AC/DC Регулювання: плавне, зусилля закриття 2500 Н, хід штока 40 мм, діапазон плавного керування 2…10 В, з сигналом зворотнього зв'язку по положенню, характеристика – лінійна, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/40 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 4 Вт, автоматична адаптація до ходу штока клапана. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**24 В AC/DC**	F**7712**92	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 24 В AC/DC Регулювання: дво-, трипозиційне, зусилля закриття 2500 Н, хід штока 40 мм, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/40 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 4 Вт. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**24 В AC/DC**	F**7712**98	**1**	
	HERZ привід для регулюючих клапанів 230 В AC Регулювання: дво-, трипозиційне, зусилля закриття 2500 Н, номінальна напруга 100-240 В, хід штока 40 мм, напрямок ходу штока регулюється, час спрацювання 150 с/40 мм, ступінь захисту IP54, споживана потужність в робочому режимі 2 Вт. Для підбору привода див. таблицю підбору с. 236-237	**230 В AC**	F**7712**84	**1**	

Приводи для 3-ходових клапанів, зусилля закриття 500 Н

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	Ціна в грн з ПДВ
	Привід для 3-ходових клапанів з позиціонером, 500 Н. Для керування від контролерів з аналоговим виходом або 2- / 3-позиційним регулюванням. Можливий вид характеристики - лінійна або рівновідсоткова. Корпус з двох частин, з термостійкого пластику. Консоль з пластику, накидна гайка з латуні. Автоматичне налаштування на хід клапана. Програмуючий комутатор для вибору характеристик і часу спрацювання. Зовнішнє ручне керування з виключенням двигуна. Редуктор для позиціонування клапана і ручного керування. Можливе будь-яке положення приводу на клапані, крім приводом вниз.	**24 V/AC**	1**7712**11	**1**	
	Привід для 3-ходових клапанів з позиціонером, 500 Н. Для керування від контролера з трипозиційним керуванням. Корпус з двох частин з термостійкого пластику. Консоль з пластику, накидна гайка з латуні. Зовнішнє ручне керування з відключенням двигуна. Редуктор для позиціонування клапана і ручного регулювання. Можливе будь-яке положення приводу на клапані, крім приводом вниз.	**230 V/AC**	1**7712**50	**1**	
		24 V/AC	1**7712**51	**1**	

Група виробів 1

Приладдя

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Модуль 230 В Модуль 230 В, сумісний з ГЕРЦ-приводами 1**7712**21/32.	**230 V/AC**	1**7712**22	**1**	

Поворотний привід для змішувальних клапанів 2137

	Поворотний привід для змішувальних клапанів ГЕРЦ 2137 Напруга живлення 230 В AC. Регулювання: дво- чи трипозиційне, приводний механізм з фіксатором для позиціонування змішувача і для ручного регулювання, синхронний двигун з електронікою керування та відключення; крутний момент 10 Нм, час спрацювання 120 с, ступінь захисту IP 54. Можливе будь-яке положення на клапані.	**230 V/AC**	1**7712**25	**1**	
	Поворотний привід для змішувальних клапанів ГЕРЦ 2137 Напруга живлення 24 В AC/DC. Регулювання: дво-, трипозиційне або плавне, діапазон плавного регулювання 0 – 10 В, приводний механізм з фіксатором для позиціонування змішувача і для ручного регулювання, синхронний двигун з електронікою керування та відключення; крутний момент 10 Нм, час спрацювання 35/ 60/120 с, з можливістю налаштування на приводі виду характеристики, ступінь захисту IP 54. Можливе будь-яке положення на клапані.	**24 V/AC/DC**	1**7712**27	**1**	

Поворотний привід для двоходових регулюючих кульових кранів 2117

	Поворотний привід для крана двоходового регулюючого ГЕРЦ 2117 Напруга живлення 230 В AC. Регулювання: дво- чи трипозиційне, приводний механізм з фіксатором для позиціонування кульового крана і для ручного регулювання, синхронний двигун з електронікою керування і відключення; крутний момент 8 Нм, час спрацювання 120 с, ступінь захисту IP 54. Можливе будь-яке положення, крім приводом вниз.	**230 V/AC**	1**7712**33	**1**	
	Поворотний привід для крана двоходового регулюючого ГЕРЦ 2117 Напруга живлення 24 В AC/DC. Регулювання: дво-, трипозиційне або плавне, діапазон плавного регулювання 0 – 10 В, приводний механізм з фіксатором для позиціонування кульового крана і для ручного регулювання, синхронний двигун з електронікою керування і відключення; крутний момент 8 Нм, час спрацювання 35/60/120 с, з можливістю налаштування на приводі виду характеристики, ступінь захисту IP 54. Можливе будь-яке положення, крім приводом вниз.	**24 V/AC/DC**	1**7712**35	**1**	

Регулятор кімнатної температури з радіокеруванням 868 МГц

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Електронний кімнатний програмований радіотермостат і радіоприймач (комплект) Радіотермостат кімнатної температури з цифровою індикацією кімнатної температури, з 9-ма вбудованими і 4-ма персональними налаштуваннями тижневої програми. Трипозиційний перемикач опалення/нічне зниження/викл/ ECO, вбудований LCD дисплей. Приймач обладнаний світлодіодним індикатором: опалення / режим роботи / прийом сигналу. Регулятор-передавач: Живлення від 2-х батарей по 1,5 В, AAA LR03 (батареї додаються). Термін служби батарей близько 2-х років. Діапазон регулювання від 0 °C до 35 °C. Частота 868 МГц. Радіус дії 100 м. Ступінь захисту IP 30. Приймач Напруга живлення 230 В/10 А. Ступінь захисту IP 20.	**230 V/AC**	3**F799**06	**1**	
	Електронний кімнатний радіотермостат і радіоприймач (комплект) аналоговий Радіотермостат кімнатної температури з аналоговою індикацією і приймач з кодованою передачею сигналу. Перемикач з комфортного режиму/викл. Приймач обладнаний світлодіодним індикатором для опалення. Регулятор-передавач: Живлення від 2-х батарей по 1,5 В, AAA LR03 (батареї додаються). Термін служби батарей близько 2-х років. Діапазон регулювання від 0 °C до 35 °C. Частота 868 МГц, у тому числі тримач пристрою для автономного встановлення. Радіус дії сигналу (відкритий простір) 100 м. Ступінь захисту IP 30. Приймач Напруга живлення 230 В/10 А. Ступінь захисту IP 20. Перемикання на комфортний режим (опалення) або вимкнення.	**230 V/AC**	3**F799**04	**1**	

Регулятор кімнатної температури

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Механічний регулятор кімнатної температури без таймера. Діапазон аналогового регулювання кімнатної температури 5–30 °C, 230 В, 50 Гц Вихід: 2 або 3 контакти. 230 В,10 (3) А. Ступінь захисту IP30.	**230 V/AC**	3**F791**00	**1**	

Електронний регулятор кімнатної температури для 2-позиційного або імпульсного регулювання з таймером

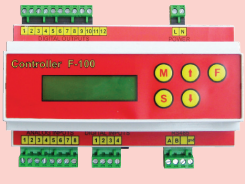
	Цифровий термостат з тижневою програмою У цифровому кімнатному термостаті можливо скласти індивідуальну тижневу програму в 7-денному ритмі за допомогою 5 встановлених програм і 4 програм користувача. Діапазон регулювання: від 5 °C до 35 °C. Характеристика регулювання: ШИМ 2 K / 10 мін. або гістерезис 0,5 K. Живлення від 2-х батарей 1,5 В AAA (батареї додаються). Перемикаючий контакт: безпотенційний, 3А (230 В / AC). Потрібна розетка для прихованого монтажу.	**2 x 1.5 V**	1**7795**01	**1**	

Регулювання кімнатної температури

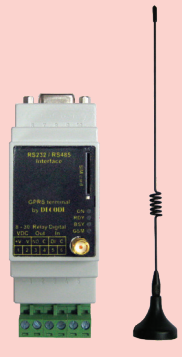
Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Електронний регулятор кімнатної температури Опалення, функція зниження температури, функція захисту від замерзання. Діапазон регулювання від 10 °C до 28 °C, диференціал перемикання 0,5 K, зниження 2 K; сенсор: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 °C до 50 °C; відносна вологість: 5 – 80%. Монтаж на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)	230 V/AC	3F79911	1	
		24 V/AC	3F79912	1	
	Електронний регулятор кімнатної температури, в тому числі охолодження Опалення/охолодження, функція зниження температури, функція захисту від замерзання, функція захисту клапана, блокування охолодження. Діапазон регулювання від 10 °C до 28 °C, диференціал перемикання 0,5 K, зниження 2 K; сенсор: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 °C до 50 °C; відносна вологість: 5 – 80%. Монтаж на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)	230 V/AC	3F79913	1	
		24 V/AC	3F79914	1	
	Електронний регулятор кімнатної температури з дисплеєм Опалення, зниження температури, функція захисту від замерзання. Діапазон регулювання від 5°C до 30 °C, диференціал перемикання 0,2 K, зниження 2 K або налаштовується; сенсор: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 °C до 50 °C; відносна вологість: 5 – 80%. Монтаж на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)	230 V/AC	3F79915	1	
		24 V/AC	3F79916	1	
	Електронний регулятор кімнатної температури з дисплеєм, в тому числі охолодження Опалення/охолодження, зниження температури, функція захисту від замерзання, функція захисту клапана, блокування охолодження, тижнева програма. Діапазон регулювання від 5°C до 30 °C, диференціал перемикання 0,2 K, зниження 2 K або налаштовується; сенсор: NTC. Температура навколишнього середовища: від 0 °C до 50 °C; відносна вологість: 5 – 80%. Монтаж на стіні або в розетці для прихованого монтажу. Клас захисту: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)	230 V/AC	3F79917	1	
		24 V/AC	3F79918	1	

	Електричний розподільник Опалення і зниження температури; 6 зон; канали часу/ зниження температури 2; температура повітря: від 0 °C до 50 °C; відносна вологість: <80%; монтаж настіні або в DIN-консолі; Ступінь захисту: IP 20 (EN 60529) Клас захисту: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)	230 V/24 V/AC	3F79802	1	
	Електричний розподільник, в тому числі охолодження Опалення/охолодження, зниження температури і керування насосами; 10 зон; канали часу/ зниження температури 2; температура повітря: від 0 °C до 50 °C; відносна вологість: <80%; монтаж на стіні або в DIN-консолі; Ступінь захисту: IP 20 (EN 60529) Клас захисту: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)	230 V/AC	3F79803	1	
		24 V/AC	3F79804	1	

Регулятори

Виконання		Робоча напруга	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-контролер мікропроцесорний XF-5000 для керування і автоматичного регулювання високотехнологічного обладнання в системах опалення, охолодження, кондиціонування і вентиляції. Регулятор з вільним програмуванням і обробкою як аналогових, так і цифрових сигналів на вході і виході. 4 аналогових входи 0/4–20 мА 4 аналогових входи 0/2–10 В; 5 аналогових Pt1000; 8 цифрових входів 24 В DC, з оптронною розв'язкою; 4 аналогових виходи 0–10 В; 8 цифрових виходів 4 реле + 4 SSR твердотілих реле. Комунікаційний порт M-bus RS232/ RS485 або порт Ethernet USB-порт для ПК. Можливі варіанти програмування: - теплові пункти із залежним або незалежним підключенням; - системи кондиціонування та вентиляції. - блок керування з дисплеєм F**7793**31 - блок керування для дистанційного керування - теплові пункти технічної гарячої води з електричним бойлером або бойлерами, підключеними до системи опалення; - системи кондиціонування та вентиляції. Напруга змінного струму 230 В AC +/- 10%, 50 Гц. Електрична потужність макс. 15 Вт. Температура зовнішнього середовища 0–50 °C. Ступінь захисту IP 40. Монтаж на планці DIN 35 мм. Додаткове приладдя замовляється окремо: - блок керування з дисплеєм F**7793**31 або - блок керування для дистанційного керування F**7793**61.	**230 V/AC**	F**7793**50	**1**	
	Блок керування з дисплеєм для ГЕРЦ-контролера мікропроцесорного, XF-5000, 6-рядковий, розширення 128 x 64 пікселів і 4 кнопки програмування для безпосереднього монтажу на контролері		F**7793**31	**1**	
	Блок керування XP-OP1 для дистанційного налаштування ГЕРЦ-контролера мікропроцесорного XF-5000, з'єднаний кабелем, довжина 2 м.		F**7793**61	**1**	
	**ГЕРЦ-контролер мікропроцесорний F-100** з погодозалежним регулюванням. Попередньо запрограмований регулятор для підключення до двох опалювальних контурів з трипозиційними приводами або одного опалювального контуру з додатковим гарячим водопостачанням. Інтерфейс передачі даних по RS 485. Може підключатися до системи керування будівлями: SCADA-системи по MODBUS протоколу. 4 аналогових Pt1000-входів або 6 цифрових виходів SSR 240 В / 3 А. 2 цифрових входи. Температура зовнішнього середовища: 0–70 °C. Ступінь захисту IP 40.		F**7793**70	**1**	

Модуль розширення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-модуль розширення XDI для контролера мікропроцесорного XF-5000. Збільшення до 8 аналогових вхідних сигналів в інженерних системах будівлі, таких як системи опалення, охолодження, вентиляції і кондиціонування повітря. 8 цифрових входів. Напруга живлення 230 В ~ +/- 10%. Дискретний вхід 24 В =. Макс. струм навантаження 5 мА. Приєднання макс. 3 модулів.	F**7793**32	**1**	
	ГЕРЦ-модуль розширення XAI 4.1 для контролера мікропроцесорного XF-5000. Збільшення до 9 аналогових вхідних сигналів в інженерних системах будівлі, таких як системи опалення, охолодження, вентиляції і кондиціонування повітря. 5 входів PT 1000, 4 входи NTC, 2,2 кОм при 25°C, частота дискретизації 12 біт, приєднання макс. одного модуля.	F**7793**34	**1**	
	ГЕРЦ-модуль розширення XAI 4.2 для контролера мікропроцесорного XF-5000. Збільшення до 9 аналогових вхідних сигналів в інженерних системах будівлі, таких як системи опалення, охолодження, вентиляції і кондиціонування повітря. 5 входів PT 1000, 4 входи 0/4 - 20 мА, частота дискретизації 12 біт, приєднання макс. одного модуля.	F**7793**35	**1**	
	ГЕРЦ-модуль розширення XAI 4.3 для контролера мікропроцесорного XF-5000. Збільшення до 9 аналогових вхідних сигналів в інженерних системах будівлі, таких як системи опалення, охолодження, вентиляції і кондиціонування повітря. 5 входів PT 1000, 4 входи 0/2 - 10 В, частота дискретизації 12 біт, приєднання макс. одного модуля.	F**7793**36	**1**	
	ГЕРЦ-модуль розширення XDO для контролера мікропроцесорного XF-5000. Збільшення до 8 цифрових вихідних сигналів в інженерних системах будівлі, таких як системи опалення, охолодження, вентиляції і кондиціонування повітря. 8 релейних виходів. Потужність на вході макс. 8 А. Приєднання макс. одного модуля.	F**7793**38	**1**	
	**ГЕРЦ-модуль розширення для мікропроцесорного контролера.** Розширення для дистанційного програмування / дистанційної діагностики і сигналізації, передачі даних через широкосмугове підключення, яке здійснюється через маршрутизатор та локальну мережу (LAN). Альтернативна робота зв'язку відбувається через мобільні пристрої (GSM). Частота 900/1800 МГц.	F**7793**40	**1**	

Датчик кімнатної температури

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Датчик кімнатної температури з потенціометром для вимірювання та програмування кімнатної температури. Виведення даних на контролер мікропроцесорний F**7793**50. Вимірювання за допомогою датчика Pt1000. Діапазон вимірювання від -20°C до +60°C. Діапазон програмування від +10°C до +30°C. Ступінь захисту IP50.	F**7791**01	**1**	
	Як попереднє виконання, але тільки для вимірювання температури	F**7791**02	**1**	
	Як попереднє виконання, але тільки для вимірювання температури	F**7791**03	**1**	

Датчики температури

Виконання		Довжина зонда	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-датчик температури для встановлення всередині трубопроводів, приєднувальна різь G1/2. Пасивне вимірювання температури за допомогою терморезистора , Pt1000. Діапазон температур від -50°C до +160°C. Ступінь захисту IP65. Номінальний тиск PN 16.	**120 мм**	F**7793**41	**1**	
		225 мм	F**7793**42	**1**	
		300 мм	F**7793**43	**1**	
		375 мм	F**7793**44	**1**	
	ГЕРЦ-датчик температури для встановлення у вентиляційних каналах, фланцеве приєднання. Пасивне вимірювання температури за допомогою терморезистора, Pt1000. Діапазон температур від -50°C до +160°C. Ступінь захисту IP65.	**240 мм**	F**7793**51	**1**	
		392 мм	F**7793**52	**1**	
	Датчик зовнішньої температури вимірювання за допомогою датчика Pt1000. Діапазон температурвід -50°C до +90°C. Ступінь захисту IP65.		F**7793**60	**1**	

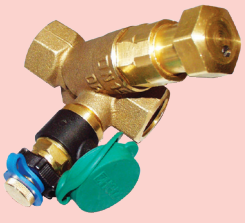
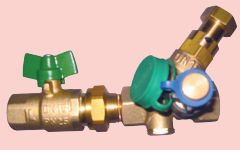
9

Арматура для водопостачання

Обмежувач температури води циркуляційного контура

Виконання		Темпе-ратура	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4011	**ГЕРЦ-обмежувач температури води** Термостатичний дросельний клапан для обмеження температури гарячої води в контурі з циркуляційним насосом. Пропорційний регулятор прямої дії. Виконання з нахилом, без покриття, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії. Внутрішня різь відповідно до ISO 7/1 (Rp). Виконання з двома термостатами. **kvs = 0.45 m³/h** При підвищенні температури перший термостат прикриває клапан, обмежуючи кількість води, що циркулює. При подачі води з температурою 70°C клапан відкривається другим термостатом - система короткочасно промивається і знезаражується (захист від легіонели). Муфта х муфта, додатковий конусний затискач для мідних труб діаметром 15 мм, фітинги 1**6292**01 замовляються окремо. При установці слід обов'язково дотримуватися вимог норми ÖNORM B 5019.	**52/70**	**15**	2**401**101	**20**	
		52/70	**20**	2**401**102	**20**	
		55/70	**15**	2**401**111	**20**	
		55/70	**20**	2**401**112	**20**	
		58/70	**15**	2**401**117	**20**	
		58/70	**20**	2**401**118	**20**	

Обмежувач температури води циркуляційного контура

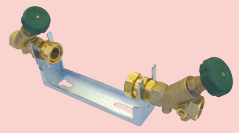
Виконання		kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 4010	**ГЕРЦ-обмежувач температури води** Термостатичний дросельний клапан для обмеження температури гарячої води в контурі з циркуляційним насосом. Пропорційний регулятор прямої дії. Виконання з нахилом, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Внутрішня різь відповідно до ISO 7/1 (Rp). Заводська настройка 52°C, із захистом від підвищення температури до 90°C. Термостатичний елемент прикриває клапан при підвищенні температури за допомогою конічного золотника, а при зниженні температури конічний золотник відкривається за допомогою пружини назустріч термостатичному елементу. При установці слід обов'язково дотримуватися вимог норми ÖNORM B 5019.	**0.4**	**15**	2**401**051	**10**	
		0.4	**20**	2**401**052	**10**	
 4010	**ГЕРЦ-обмежувач температури води для системи централізованого теплопостачання з кульовим краном.** Обмежувач температури води циркуляційного контура, похилий шпиндель, з можливістю зливу й перекриття, клапани швидкого вимірювання тиску, отвір із заглушкою. Корпус і частини, що безпосередньо дотичні до води, виготовлені з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Конус, сідло клапана, замикаючий шпиндель, пружина виготовлені з неіржавіючої хромнікелевої сталі. Кільце O-Ring EPDM з гігієнічно безпечних матеріалів. Внутрішня різь відповідно до ISO 7/1 з кульовим краном.	**0.4**	**15**	2**401**041	**10**	
		0.4	**20**	2**401**042	**10**	

Балансувальні клапани для систем питного водопостачання

Виконання		kvs	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
4017 MW	**ГЕРЦ-балансувальний клапан із діафрагмою для систем питного водопостачання** Регулюючий клапан з вимірювальною діафрагмою для систем питного водопостачання, виконання з нахилом, шпиндель, що не піднімається - BP-BP, латунь, стійка до селективної цинкової корозії, без покриття - попереднє налаштування фіксується та може бути відтворене, числові показання параметрів попереднього налаштування у вікні маховика - для балансування стояків, витрати визначаються шляхом вимірювання перепаду тиску на вбудованих вимірювальних клапанах - двостороння муфта з різзю, комплект клемних адаптерів для приєднання до каліброваних трубопроводів із м'якої сталі, міді або полімерів (DN 15 і DN 20), ущільнювач шпинделя - подвійне ущільнювальне кільце O-Ring, встановлені 2 вимірювальні клапани для вимірювання перепаду тиску. Вимірювальні клапани подовженої модифікації постачаються окремо, як приладдя. Ущільнювачі виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Макс. робоча температура 85°C. Макс. робочий тиск 20 бар.	0.46	15 LF	2401700	10	
		0.88	15 MF	2401709	10	
		2.00	15	2401701	10	
		3.60	20	2401702	10	
		6.50	25	2401703	10	
		13.30	32	2401704	5	
		18.50	40	2401705	5	
		33.00	50	2401706	5	
4217 GNW STRÖMAX-GNW	**STRÖMAX-GNW, балансувальний клапан з прямим шпинделем, з вимірювальними клапанами, з рівнопроцентною характеристикою** Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії (DZR), без покриття, муфта х муфта, висувний шпиндель, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних ущільнювальних кілець O-Ring, виконаних з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. 2 вимірювальні клапани встановлені біля маховика, рівнопроцентна характеристика, налаштування шляхом обмеження ходу шпинделя, показання налаштування - на маховику. Макс. робоча температура: 85°C Макс. робочий тиск: 25 бар Показчик попереднього налаштування 1**6517**05 замовляється окремо.	1.76	15	2421771	1	
		2.38	20	2421772	1	
		5.24	25	2421773	1	
		8.56	32	2421774	1	
		11.53	40	2421775	1	
		17.16	50	2421776	1	
4217 GMW	**HERZ-балансувальний клапан з вимірювальними клапанами для систем питного водопостачання, з лінійною характеристикою** Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття, муфта х муфта, ущільнювач шпинделя - подвійне ущільнювальне кільце O-Ring. Попереднє налаштування клапана здійснюється шляхом обмеження ходу шпинделя, числові показання попереднього налаштування у віконці маховика, 2 вимірювальні клапани встановлені по обидві сторони від маховика. Ущільнювачі виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Максимальна робоча температура: 85°C. Максимальний робочий тиск: 16 бар.	0.93	15 LF	2421780	5	
		3.49	15 MF	2421789	5	
		6.05	15	2421781	5	
		6.11	20	2421782	5	
		9.22	25	2421783	3	
		18.83	32	2421784	3	
		23.29	40	2421785	2	
		35.26	50	2421786	1	

Група виробів 1

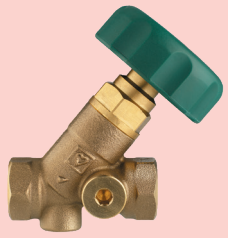
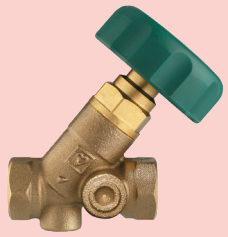
Арматура для підключення лічильників води

Виконання		мін. л/хв	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Комплект ГЕРЦ для підключення лічильників води відповідно до ÖNORM B 2535.** Комплект для встановлення лічильника води за допомогою скоби, виконаної з оцинкованої сталі. • Запірний клапан перед лічильником води. • Зворотний клапан після лічильника води.	**1.00**	**20**	2**4126**62	**1**	
		1.75	**25**	2**4126**63	**1**	
		3.00	**32**	2**4126**64	**1**	
		4.00	**40**	2**4126**65	**1**	
		6.75	**50**	2**4126**66	**1**	

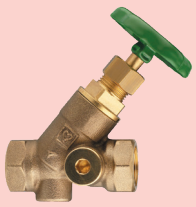
Запірний клапан з вбудованим зворотним клапаном

	ГЕРЦ-запірний клапан з вбудованим зворотним клапаном для питного водопостачання. Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. DN 15 - DN 20: три отвори 1/4, DN 25 - DN 50: чотири отвори 1/4, на всіх встановлені заглушки з різзю 2**0273**09. Муфти з різзю з двох сторін відповідно до ISO 7/1. Можливість зливу, замовлення зливної арматури здійснюється окремо. Шпиндель, що не піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних гумових кілець, кран-букса герметизована ущільнювальним кільцем. Ущільнювачі виготовлені з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас витрати V_B, група арматури I, відповідно до ÖNORM EN 1213.	**0.42**	**15**	2**4126**01	**5**	
		1.00	**20**	2**4126**02	**5**	
		1.75	**25**	2**4126**03	**5**	
		3.00	**32**	2**4126**04	**5**	
		4.00	**40**	2**4126**05	**1**	
		6.75	**50**	2**4126**06	**1**	

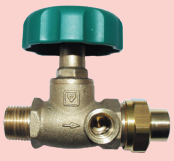
Запірні клапани для систем питного водопостачання, похилий шпиндель, що не піднімається

Виконання		мін. л/хв	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
VGW GEPRÜFT W1.332  4125 AWD STRÖMAX-AWD	**Запірний клапан STRÖMAX-WD з похилим шпинделем, Rp (внутрішня різь).** Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Муфти з різзю з двох сторін відповідно до ISO 7/1. Без можливості зливу. Шпиндель, що не піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних гумових кілець, верхня частина герметизована ущільнювальним кільцем . Ущільнювачі виготовлені з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас витрати V_B, група арматури I, відповідно до ÖNORM EN 1213. Перевірено й зареєстровано ÖVGW.	0.5	15	2412571	5	
		1.0	20	2412572	5	
		1.75	25	2412573	5	
		3.0	32	2412574	5	
		4.0	40	2412575	5	
		6.75	50	2412576	5	
		11.0	65	2412577	1	
		16.0	80	2412578	1	
VGW GEPRÜFT W1.332  4125 WD STRÖMAX-WD	**Запірний клапан STRÖMAX-AWD з похилим шпинделем, Rp (внутрішня різь).** Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозі, без покриття. **DN 10-50:** Два отвори 1/4. Один отвір закрито заглушкою з різзю 2**0273**09. **DN 65 и 80:** Два отвори 3/8. Один отвір закрито заглушкою з різзю 2**0273**00. Муфти з різзю з двох сторін відповідно до ISO 7/1. Можливість зливу, зливна арматура замовляється окремо. Шпиндель, що не піднімається, ущільнення шпинделя за допомогою подвійних гумових кілець, верхня частина герметизована ущільнювальним кільцем. Ущільнювачі виготовлені з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Аксесуари: 2**0275** або 2**0276** клапани для наповнення і зливу замовляються окремо. Клас витрати V_B, група арматури I, відповідно до ÖNORM EN 1213. Перевірено й зареєстровано ÖVGW.	0.5	15	2412561	5	
		1.0	20	2412562	5	
		1.75	25	2412563	5	
		3.0	32	2412564	5	
		4.0	40	2412565	5	
		6.75	50	2412566	5	
		11.0	65	2412567	1	
		16.0	80	2412568	1	

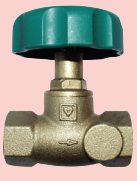
Запірні клапани для систем питного водопостачання, похилий шпиндель, що піднімається

VGW GEPRÜFT W1.331  4115 AW STRÖMAX-AW	**Запірний клапан STRÖMAX-AW, з похилим шпинделем, Rp (внутрішня різь).** Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. **DN 15-50:** Два отвори 1/4. Один отвір закрито заглушкою з різзю 2**0273**09. **DN 65 и 80:** Два отвори 3/8. Один отвір закрито заглушкою з різзю 2**0273**00. Муфти з різзю з двох сторін відповідно до ISO 7/1. Можливість зливу, зливна арматура замовляється окремо. Шпиндель клапана, що піднімається, надійно ущільнений сальниковими набивками. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Аксесуари : 2**0275** або 2**0276** клапани для наповнення і зливу замовляються окремо. Клас витрати V_B, група арматури I, відповідно до ÖNORM EN 1213. Перевірено й зареєстровано ÖVGW.	0.5	15	2411511	10	
		1.0	20	2411512	10	
		1.75	25	2411513	10	
		3.0	32	2411514	5	
		4.0	40	2411515	5	
		6.75	50	2411516	5	
		11.0	65	2411517	1	
		16.0	80	2411518	1	
VGW GEPRÜFT W1.331 4115 W STRÖMAX-W	**Запірний клапан STRÖMAX-W, з похилим шпинделем, з муфтами з різзю, Rp (внутрішня різь).** Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Муфти з різзю з двох сторін відповідно до ISO 7/1. Шпиндель клапана, що піднімається, надійно ущільнений подвійними ущільнювальними кільцями O-Ring. Ущільнювальні кільця виконані з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Клас витрати V_B, група арматури I, відповідно до ÖNORM EN 1213.	0.25	10	2411500	10	
		0.5	15	2411501	10	
		1.0	20	2411502	10	
		1.75	25	2411503	10	
		3.0	32	2411504	5	
		4.0	40	2411505	5	
		6.75	50	2411506	5	
		11.0	65	2411507	1	
		16.0	80	2411508	1	

Запірний клапан ГЕРЦ, прямий шпиндель

Виконання		мін. л/хв	DN	Діам. труби, мм	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**ГЕРЦ-запірний клапан з прямим шпинделем, прохідний, муфта х зовнішня різь + з'єднувач під пайку.** Отвори з двох сторін, один отвір закрито заглушкою. Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Ущільнення з гігієнічно чистого матеріалу. Клас витрати VA, ÖNORM EN 1213. Макс. робоча температура 90°C. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску в закритому положенні 10 бар. Додаткові елементи: 2**0275**09. Замовлення спускного клапана і клапана для заповнення здійснюється окремо.	0.20	15	15	2**4215**11	10	
		0.40	20	18	2**4215**12	10	
VGW GEPRÜFT W1.501  4215 AW	**ГЕРЦ-запірний клапан з прямим шпинделем, прохідний, зовнішня різь х зовнішня різь + з'єднувач під пайку.** Отвори з двох сторін, один отвір закрито заглушкою, виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Ущільнювач з матеріалів, допущених для використання в системах питного водопостачання. Клас витрати VA, ÖNORM EN 1213. Макс. робоча температура 90°C. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску в закритому положенні 10 бар. Додаткові елементи: 2**0275**09. Замовлення спускного клапана і клапана для заповнення здійснюється окремо.	0.20	15	15	2**4215**21	10	
		0.40	20	18	2**4215**22	10	
		0.70	25	22	2**4215**23	10	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**ГЕРЦ-запірний клапан з прямим шпинделем, прохідний, муфта х муфта.** Отвори з двох сторін, один отвір закрито заглушкою, виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Клас витрати VA, ÖNORM EN 1213. Макс. робоча температура 90°C. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску в закритому положенні 10 бар. Додаткові елементи: 2**0275**09. Замовлення спускного клапана і клапана для заповнення здійснюється окремо.	0.20	15	15	2**4215**31	10	
		0.40	20	20	2**4215**32	10	
		0.70	25	25	2**4215**33	10	
		1.20	32	32	2**4215**34	5	
		1.60	40	40	2**4215**35	5	
		2.70	50	50	2**4215**36	5	

Запірний клапан ГЕРЦ, прямий шпиндель, без можливості зливу

VGW GEPRÜFT W1.501  4215 W	**ГЕРЦ-запірний клапан з прямим шпинделем, прохідний, муфта х муфта, без можливості зливу.** Без отвору, виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Клас витрати VA, ÖNORM EN 1213. Макс. робоча температура 90°C. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску в закритому положенні 10 бар.	0.20	15	15	2**4215**41	10	
		0.40	20	20	2**4215**42	10	
		0.70	25	25	2**4215**43	10	
		1.20	32	32	2**4215**44	5	
		1.60	40	40	2**4215**45	5	
		2.70	50	50	2**4215**46	5	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 W	**ГЕРЦ-запірний клапан з прямим шпинделем, прохідний, муфта х зовнішня різь, без можливості зливу.** Без отвору, виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. Клас витрати VA, ÖNORM EN 1213. Макс. робоча температура 90°C. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. перепад тиску в закритому положенні 10 бар.	0.20	15	20	2**4215**61	10	

Кульовий кран для прихованого монтажу

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран для прихованого монтажу без важільної ручки, PN 16 Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, виконання без «мертвих» зон. Ущільнення PTFE і EPDM, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 228. Глибина монтажу (від вісі труби до поверхні стіни) DN 15: 25-40 мм; DN 20: 30-45 мм. Макс. робоча температура: 90°C (короткочасно 110°C).	16	15	1**2202**01	50	
		16	20	1**2202**02	50	
	Кульовий кран для прихованого монтажу з важільною ручкою, PN 16 Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, виконання без «мертвих» зон. Ущільнення PTFE і EPDM, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 228. Глибина монтажу (від вісі труби до поверхні стіни) DN 15: 25-40 мм; DN 20: 30-45 мм. Макс. робоча температура: 90°C (короткочасно 110°C).	16	15	1**2202**11	50	
		16	20	1**2202**12	50	

Подовжувач шпинделя для HERZ-кульових кранів прихованого монтажу

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Подовжувач шпинделя дозволяє встановлювати кульові крани прихованого монтажу на глибину від 55 до 70 мм від вісі труби до поверхні стіни. Використовується для 1**2202**01/02/11/12.	15-20	1**2201**97	1	

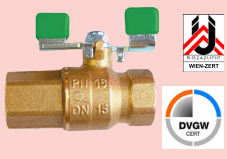
Кульовий кран для прихованого розведення з прес-з'єднанням

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з важільною ручкою і прес-з'єднанням, PN 16 Виконання з прес-з'єднанням для металополімерних труб. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна, виконання без «мертвих» зон. Прес-з'єднання TH-U в неопресованому стані негерметичне. Макс. робоча температура: 85°C.	16	16 x 2.0	T **7216** 63	20	
			20 x 2.0	T **7220** 63	20	
			26 x 3.0	T **7226** 63	15	

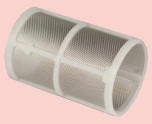
Кульові крани

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з важільною ручкою, PN 25 Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна - виконання без «мертвих» зон. PTFE і EPDM ущільнення, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 228. Макс. робоча температура: 85°C.	25	15	2**2100**01	10	
		25	20	2**2100**02	10	
		25	25	2**2100**03	5	
		25	32	2**2100**04	5	
		25	40	2**2100**05	1	
		25	50	2**2100**06	1	
	Кульовий кран з ручкою "метелик", PN 25 Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна - виконання без "мертвих" зон. PTFE і EPDM ущільнення, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 228. Макс. робоча температура: 85°C.	25	15	2**2100**11	25	
		25	20	2**2100**12	25	
		25	25	2**2100**13	16	
		25	32	2**2100**14	16	

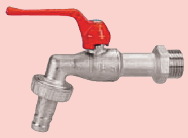
Кульові крани

	**Кульовий кран з ручкою "метелик" і зворотним клапаном, PN 16** Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна - виконання без "мертвих" зон. PTFE і EPDM ущільнення, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 228. Макс. робоча температура: 85°C.	16	15	2**2110**01	10	
		16	20	2**2110**02	10	
	Кульовий кран з важільною ручкою і зворотним клапаном, PN 16 Виконання муфта х муфта. Корпус штампований з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії; куля з латуні, хромована, повнопрохідна - виконання без "мертвих" зон. PTFE і EPDM ущільнення, ущільнення шпинделя за допомогою ущільнювального кільця O-Ring. Внутрішня різь відповідно до ISO 228. Макс. робоча температура: 85°C.	16	15	2**2110**11	25	
		16	20	2**2110**12	25	

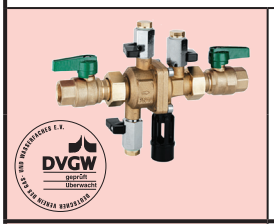
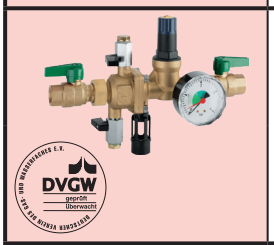
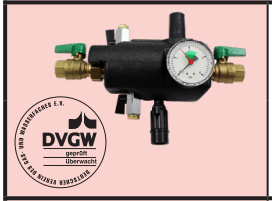
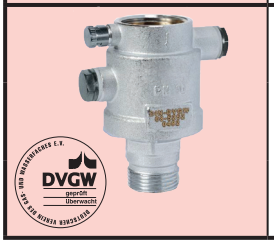
Редуктор тиску

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Мембранний редуктор тиску. Діапазон регулювання 1,5-6,0 бар, робочий тиск до 16 бар, температура 0-40°C. Компактне виконання, корпус з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, кришка фільтруючого елемента з прозорого пластику. Сервісний ключ і манометр додаються. З'єднувальні патрубки з зовнішньою різзю, плоске ущільнення. Фільтруючий елемент з неіржавіючої сталі. Розмір комірки 0,3 мм.	16	15	1268211	1	
		16	20	1268212	1	
		16	25	1268213	1	
		16	32	1268214	1	
		16	40	1268215	1	
		16	50	1268216	1	
	Як описано вище, але кришка фільтруючого елемента з латуні. Температура 0 - 70°C.	16	15	1268221	1	
		16	20	1268222	1	
		16	25	1268223	1	
		16	32	1268224	1	
		16	40	1268225	1	
		16	50	1268226	1	
	Сервісний ключ для редуктора тиску.			1268227	1	
	Фільтруючий елемент для редуктора тиску DN 15; 20 і 25.			1268228	1	
	Фільтруючий елемент для редуктора тиску DN 32; 40 і 50.			1268229	1	
	Пластикова кришка фільтруючого елемента для редуктора тиску DN 15 - DN 25.			1268230	1	
	Те ж саме, що і вище, але для редуктора тиску DN 32 - DN 50.			1268231	1	
	Латунна кришка фільтруючого елемента для редуктора тиску в системах гарячого водопостачання, температура 0-70°C. Для DN 15; 20 і 25.			1268232	1	
	Латунна кришка фільтруючого елемента для редуктора тиску в системах гарячого водопостачання, температура 0-70°C. Для DN 32; 40 і 50.			1268233	1	
	Манометр для редуктора тиску.			1268234	1	

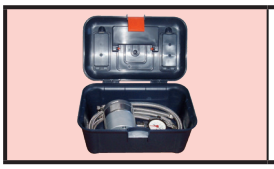
Зливні крани

Виконання		PN	Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Кульовий кран для води, зливний, зі штуцером, з важільною ручкою.** Корпус штампований з латуні, нікельований, ущільнення із тефлону, ніпель для шлангу. Для використання в садівницьких, гідро- і сантехнічних системах. Діапазон температур від 0°C до +85°C.	**16**	**10**	1**2503**01	**10**	
		16	**15**	1**2503**02	**50**	

Клапан запобігання зворотного потоку

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-вузол запобігання зворотного потоку,** тип ВА, відповідно до DIN EN 1717, складається з клапана запобігання зворотнього потоку,контрольних кранів і запірних кранів для обслуговування, корпус штампований з латуні, контрольні крани з пруткової хромованої латуні. Номінальний тиск PN 10. Макс. робоча температура 65°C, короткочасно до 80°C. Середовище: вода.	15	I030301	1	
		20	I030302	1	
	**ГЕРЦ-вузол підживлення і запобігання зворотного потоку** за допомогою клапана, тип ВА, відповідно до DIN EN 1717, складається з клапана запобігання зворотнього потоку, контрольних кранів і запірних кранів для обслуговування, редуктора тиску і манометра, корпус штампований з латуні, контрольні крани з пруткової хромованої латуні. Номінальний тиск PN 10. Макс. робоча температура 65°C, короткочасно до 80°C. Середовище: вода.	15	I030501	1	
		20	I030502	1	
	Як описано вище, але з ізоляцією EPP.	15	I030511	1	
		20	I030512	1	
	ГЕРЦ-водорозбірна арматура в комплекті з клапаном запобігання зворотного потоку типу ВА відповідно до DIN EN 1717 для монтажу на санітарно-технічні прилади або ззовні будівлі (садові крани). Корпус штампований, хромований з латуні. Номінальний тиск PN 10. Макс. робоча температура 65°C, короткочасно 80°C. Середовище: вода.	1/2" x 3/4"	I030001	1	
		3/4" x 3/4"	I030002	1	
		3/4" x 1"	I030012	1	
	**ГЕРЦ-клапан запобігання зворотного потоку** типу ВА відповідно до DIN EN 1717 для додаткового оснащення випускних кранів, в тому числі ззовні будівлі (садові крани). Фільтр від забруднення, запобіжний гвинт і кришка для захисту від ненавмисних дій. Корпус штампований, хромований з латуні. Номінальний тиск PN 10. Макс. робоча температура 65°C, короткочасно 80°C. Середовище: вода.	3/4" x 3/4"	I030202	1	
		1" x 3/4"	I030203	1	
		1" x 1"	I030213	1	

Тестер

	**ГЕРЦ-тестер для перевірки клапанів запобігання зворотного потоку.** Тиск на вході до 10 бар і перепад тиску макс. до 1,5 бар, в комплекті з пластиковою валізкою. . Макс. статичний тиск 25 бар. Клас точності 2,5.	I030000	1	

Вузли наповнення

	ГЕРЦ-вузол наповнення і підживлення системи опалення в комплекті з клапаном запобігання зворотного потоку, редуктором тиску, манометром і блоком наповнення з лічильником води для заповнення і експлуатації систем опалення відповідно до норм VDI2035 і ÖNORM H5195. За рахунок змішування певних іонообмінних смол вода в значній мірі демінералізується, одночасно підлужуючи в межах pH 8.2 і 8.7. Крім цього, оскільки іони, що сприяють корозії, такі як хлориди і сульфати видаляються, забезпечується постійний захист від корозії без хімічних інгібіторів. Корпус штампований з латуні. Макс. робочий тиск 6 бар. Температура макс. 65°C.	15	I032101	1	
		20	I032102	1	
	ГЕРЦ-картридж для вузла наповнення, використовується для подальшого підживлення системи опалення.	–	I032110	1	
	ГЕРЦ-картридж для первинного заповнення системи опалення з приєднувальною різзю з обох сторін.	3/4"	I032200	1	

Клапан запобігання зворотного потоку

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-клапан запобігання зворотного потоку, типу BA, відповідно до DIN EN 1717. Клапан запобігання зворотного потоку дозволяє захистити від надходження непитної води до класу небезпеки 4. Трикамерний клапан запобігання зворотного потоку призначений також для дооснащення існуючих стояків. Приєднання: внутрішня різь (IG), на вибір зовнішня різь (AG). Номінальний тиск PN 10. Макс. температура 65°C, короткочасно 80°C. Середовище: вода. Корпус із неіржавіючої сталі (електрополірований), з'єднання з латуні, пружина з неіржавіючої сталі. Ущільнення для EPDM і POM.	1½" x 1½" FT x FT	I030701	1	
		1½" x 1½" FT x MT	I030702	1	
		1½" x 1½" MT x MT	I030703	1	
		1½" x 1½" MT x FT	I030704	1	
		2" x 2" FT x FT	I030705	1	
		2" x 2" FT x MT	I030706	1	
		2" x 2" MT x MT	I030707	1	
		2" x 2" MT x FT	I030708	1	
		1½" x 2" FT x FT	I030709	1	
		1½" x 2" FT x MT	I030710	1	
		1½" x 2" MT x MT	I030711	1	
		1½" x 2" MT x FT	I030712	1	
		2" x 1½" FT x FT	I030713	1	
		2" x 1½" FT x MT	I030714	1	
		2" x 1½" MT x MT	I030715	1	
		2" x 1½" MT x FT	I030716	1	

Фільтри води

	ГЕРЦ-фільтр для гарячої води. Корпус з латуні, стакан з трогаміда, фільтруючий елемент з неіржавіючої сталі, розмір комірки 100 мкм. Макс. робочий тиск: PN16, макс. робоча температура 60°C.	15	I055401	1	
		20	I055402	1	
		25	I055403	1	
	Змінний фільтр для фільтра води I 0553 0x і I 0554 0x, картридж із неіржавіючої сталі, тонкість фільтрації 30 мкм.		I055408	1	
	Те ж саме, що і вище, але тонкість фільтрації 100 мкм.		I055409	1	

Група виробів 1

Фільтри води

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	HERZ-фільтр для холодної води Фільтр для питної води зі зворотньою промивкою, корпус із латуні, стакан із прозорого пластика PA12, фільтр із неіржавіючої сталі (80-100 мкм), макс. робоча температура 40°C, макс. робочий тиск 16 бар. В комплект до фільтра входить підключення «американка» і ключ для фільтра, з приєднанням манометра G ¼", манометр 0-10 бар (1**2682**34) замовляється окремо, з різзю G ¾" для приєднання шланга (наприклад, штуцера для шланга 1**6206**02, замовляється окремо).	15	2**3010**01	1	
		20	2**3010**02	1	
		25	2**3010**03	1	
	HERZ-фільтр для холодної води з редуктором тиску Фільтр для питної води зі зворотньою промивкою, корпус із латуні, стакан із прозорого пластику PA12, фільтр із неіржавіючої сталі (80-100 мкм). В комплект до фільтра з редуктором тиску входить підключення «американка», ключ для фільтра, з різзю G ¾" для приєднання шланга (наприклад штуцера для шланга 1**6206**02, замовляється окремо). Редуктор тиску відповідно до EN 1567 з діапазоном настройки 1,5 - 6 бар, включаючи манометр 0-10 бар. Макс. робоча температура 40°C, макс. тиск на вході 16 бар.	15	2**3011**01	1	
		20	2**3011**02	1	
		25	2**3011**03	1	
	Змінний фільтр для HERZ-фільтра для холодної води DN15 - DN25 (2**3010**01, 2**3010**02, 2**3010**03) і для HERZ-фільтрів для холодної води з редуктором DN15 - DN25 (2**3011**01, 2**3011**02, 2**3011**03).		2**630**100	1	
	Змінний фільтруючий стакан зі зливним краном для HERZ-фільтра для холодної води DN15 - DN25 (2**3010**01, 2**3010**02, 2**3010**03) і для фільтрів HERZ для холодної води з редуктором DN15 - DN25 (2**3011**01, 2**3011**02, 2**3011**03).		2**630**101	1	

Група виробів 1

Вимірювальні клапани

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	HERZ вимірювальний клапан з можливістю зливу, для питної води без покриття, зелений ковпачок	1/4	2**0284**20	1	

Група виробів 9

Запобіжний клапан

	ГЕРЦ-запобіжний клапан для санітарно-технічних систем, корпус штампований з латуні, тиск спрацювання від 6 бар. Макс. температура 110°C. Приєднання - внутрішня різь.	15	I**0132**04	1	
	ГЕРЦ-запобіжний клапан для санітарно-технічних систем, корпус штампований з латуні, тиск спрацювання від 6 бар. Макс. температура 110°C. Приєднання - зовнішня різь.	15	I**0132**14	1	

Група виробів 1

Змішувальні клапани системи питного водопостачання

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Змішувальний клапан системи водопостачання ГЕРЦ TMV, вихід змішаного потоку збоку 25 л/хв при тиску 3 бар. Мінімальні витрати 4 л/хв, настройка температури змішування 38-48°C +/- 2 K. Заводська настройка 38°C.	**15**	2**7766**51	**1**	
	Змішувальний клапан системи водопостачання ГЕРЦ TMV2, вихід змішаного потоку посередині 42 л/хв при тиску 3 бар. Мінімальні витрати 4 л/хв, настройка температури змішування 35-50°C +/- 2 K. Заводська настройка 45°C.	**15**	2**7766**54	**1**	

Група виробів 6

ГЕРЦ-зворотний клапан

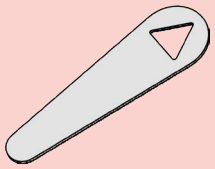
Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-зворотний клапан. Зворотний клапан відповідно до EN 1717, пристрій, що запобігає руху потоку в зворотному напрямку для захисту від попадання забрудненої води в систему водопостачання. Середовище - вода, корпус і водопровідні деталі виготовлені з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії. Працює безшумно, без гідроударів. Два контрольних отвори 1/4.	**20**	1**2623**02	**25**	
		25	1**2623**03	**25**	
		32	1**2623**04	**16**	

Група виробів 1

Аксесуари

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Заглушка без покриття, з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з ущільнювальними кільцями O-Ring і зовнішнім шестигранником, для арматури в сантехнічних приміщеннях.	**1/4"**	2**027**309	**10**	
		3/8"	2**027**300	**10**	
	Клапан для зливу Клапан для зливу з ручкою, без покриття, питна вода.	**1/4"**	2**027**509	**20**	
		3/8"	2**027**500	**20**	
	Клапан для зливу з підключенням шланга, G 3/4, питна вода. Ковпачок зелений, без покриття. Штуцер для шланга 1**6206**02 замовляється окремо.	**1/4"**	2**027**609	**20**	
		3/8"	2**027**600	**20**	
	Пробовідбірний клапан відповідно до ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW - робочому листу W 551 і VDI 6023. Робочий тиск макс. 16 бар, макс. допустима робоча температура 90°C.	**1/4"**	2**027**709	**20**	
		3/8"	2**027**700	**20**	
	Пробовідбірний клапан як описано вище, але виконання подовжене, для арматури з теплоізоляцією.	**1/4"**	2**027**719	**20**	
		3/8"	2**027**710	**20**	

Ключ налаштування для змішувального клапана системи водопостачання

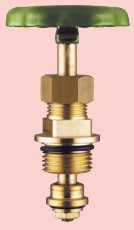
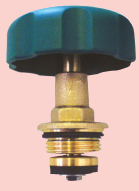
	**Ключ для налаштування температури** для 2**7766**51.	2**7766**80	**1**	

Запасна частина для кульових кранів

	Важільна рукоятка з листової сталі, з покриттям із пластику зеленого кольору для кульового крана зі зворотним клапаном 2**2110**11/12 (DN 15/DN 20)	1**638**85	**50**	

9

Букса для запірних клапанів для систем водопостачання, з 2004 р.в.

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Букса** для STRÖMAX-AW запірних клапанів з похилим шпинделем, шпиндель, що піднімається. **2 4115 AW, 2 4315 AW**	10	2**638**500	1	
		15	2**638**501	1	
		20	2**638**502	1	
		25	2**638**503	1	
		32	2**638**504	1	
		40	2**638**505	1	
		50	2**638**506	1	
		65	2**638**507	1	
		80	2**638**508	1	
	Букса для запірних клапанів STRÖMAX-WD. **4125 WD, 4125 AWD** **4325 D, 4325 AD**	15	2**638**901	1	
		20	2**638**902	1	
		25	2**638**903	1	
		32	2**638**904	1	
		40	2**638**905	1	
		50	2**638**906	1	
		65	2**638**907	1	
		80	2**638**908	1	
	**Букса** для клапанів 4215 W, 4215 AW з прямим шпинделем. **2 4215 W, 2 4215 AW**	15	2**638**751	1	
		20	2**638**752	1	
		25	2**638**753	1	
		32	2**638**754	1	
		40	2**638**755	1	
		50	2**638**756	1	
	Букса для зворотного клапана **4126**.	20	2**638**912	1	
		25	2**638**913	1	
		32	2**638**914	1	
		40	2**638**915	1	
		50	2**638**916	1	

Група виробів 1

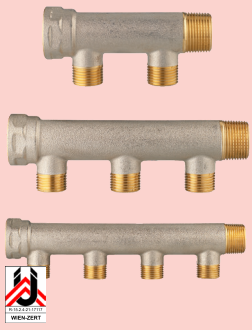
Маховики

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Зелений маховик з кріпильним гвинтом, до 2011 р.в. для запірних клапанів STRÖMAX-AWD з похилим шпинделем. **2 4125 AWD, 2 4325 AWD.**	15-50	2651700	1	
		65, 80	2651701	1	
	Зелений маховик з кріпильним гвинтом для клапанів 4215 W, 4215 AW з прямим шпинделем. **2 4215 W, 2 4215 AW**	15-20	2652001	1	
		25-32	2652003	1	
		40-50	2652004	1	
	Маховик зеленого кольору для 2 4017.	15-32	2652201	1	
		40-50	2652202	1	

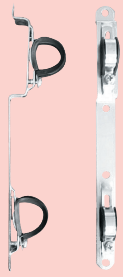
Виконання		Чотири-гранник	Ø маховика	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Маховик з кріпильним гвинтом для STRÖMAX, моделей з сальником. **2 4115 AW, 2 4315 AW**	6 мм	50 мм	2651900	1	
		7 мм	60 мм	2651902	1	
		8 мм	80 мм	2651904	1	
		9 мм	80 мм	2651906	1	
		14 мм	160 мм	2651907	1	
	Маховик з кріпильним гвинтом для STRÖMAX, моделей з сальником. **2 4115 AW, 2 4315 AW**	6 мм	60 мм	2651911	1	
		7 мм	70 мм	2651912	1	
		7 мм	88 мм	2651913	1	
		10 мм	130 мм	2651917	1	

Група виробів 1

Компактні розподільники для санітарно-технічного обладнання DN 20 (3/4)

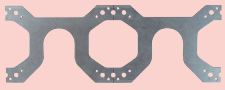
Виконання		Кількість відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-компактний розподільник** виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, відповідно до DVGW-AB W 534. Нікельована зовнішня поверхня. Діаметр підводки DN 20. Відводи G 1/2, зовнішня різь, євроконус. Відстань між осями відводів 50 мм.	**2**	2**8451**22	**1**	
		3	2**8451**23	**1**	
		4	2**8451**24	**1**	
	ГЕРЦ-компактний розподільник виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, відповідно до DVGW-AB W 534. Нікельована зовнішня поверхня. Діаметр підводки DN 20. Відводи G 3/4, зовнішня різь, євроконус. Відстань між осями відводів 50 мм.	**2**	2**8451**32	**1**	

Комплектуючі

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Тримачі для монтажу розподільників у шафці** 1 пара, відстань між хомутами 200 мм. Призначені для компактного розподільника 2**8451**.	1**8422**20	**1**	

Розетки настінні

Група виробів 3

	Шина монтажна для розеток настінних.	P**1025**07	**10**	

9

Група виробів 1

ГЕРЦ Колектори для системи водопостачання

Виконання		PN	DN	К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Колектори для системи водопостачання Корпус зі штампованої латуні CW617N відповідно до переліку UBA / 4MS. З однієї сторони колектора - зовнішня різь G 3/4", з другої - внутрішня різь G 3/4", відводи із зовнішньою різзю 3/4" з євроконусом. Колектори можуть бути закриті ковпачком G 3/4" 1**6319**23 або заглушкою G 3/4" 1**6319**22. Є можливість з'єднання декількох колекторів без додаткових ущільнень або клею-герметика. Макс. робочий тиск: 10 бар, Мін. температура: 0°C (вода 0,5°C), Макс. температура: 110°C.	10	20	2x	2**8530**02	25	
		10	20	3x	2**8530**03	12	
		10	20	4x	2**8530**04*	12	

Запасні частини

Група виробів 1

Виконання		К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Заглушка з різзю G 3/4" для колектора системи водопостачання 8530, у тому числі O-Ring.	G 3/4"	1**6319**22	50	
	Ковпачок G 3/4" для колектора системи водопостачання 8530, у тому числі плоска прокладка.	G 3/4"	1**6319**23	20	
	Фітинги для пластикових труб для PE-X, PB- і металополімерних труб, що використовуються для питної та гарячої води.	G 3/4" - 16 x 2	1**6095**01	100	
		G 3/4" - 20 x 2	1**6095**02	100	
		G 3/4" - 26 x 3	1**6095** 03	50	
		G 1" - 26 x 3	1**6095**04	100	
	Фітинги для мідних труб	G 3/4" - 18	1**6095**18	10	

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Пластикова шафа для встановлення колектора для системи водопостачання 8530 - модель 320 для колекторів системи водопостачання з кількістю відводів до 5 (без кульового крана). Пластикові кронштейни в комплекті.	1**6319**24	1	
	Пластикова шафа для встановлення колектора для системи водопостачання 8530 - модель 420 для колекторів системи водопостачання з кількістю відводів до 8 (без кульового крана). Пластикові кронштейни в комплекті.	1**6319**25	1	
	Пластикова шафа для встановлення колектора для системи водопостачання 8530 - модель 520 для колекторів системи водопостачання з кількістю відводів до 11 (без кульового крана). Пластикові кронштейни в комплекті.	1**6319**26	1	
	Кронштейни для колекторів водопостачання	1**6319**27	25	

10

PIPEFIX

Труба для HERZ-PIPEFIX
Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT HT

Виконання		Товщина алюмінієвого шару (мм)	Діаметр, товщина стінки (мм)	Номер замовлення	Довжина в бухті	К-сть м. п./уп.	
	Труби в бухтах ГЕРЦ-металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT, багатошарова труба для внутрішніх систем опалення, холодопостачання, водопостачання. Випробувано в системі із застосуванням компресійно-гвинтових і прес-фітингів ГЕРЦ PIPEFIX. Поставляється в бухтах.	0.4	16 x 2	3C16020	200	3000	
		0.4	20 x 2	3C20020	100	1500	
		0.5	26 x 3	3C26030	50	750	
		0.5	32 x 3	3C32030	50	600	
		0.5	40 x 3.5	3C40030	25	300	

Металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT HTS

Виконання		Товщина алюмінієвого шару (мм)	Діаметр, товщина стінки (мм)	Номер замовлення	Довжина в бухті	К-сть м. п./уп.	
	Труби в бухтах ГЕРЦ-металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT, багатошарова труба для внутрішніх систем опалення, холодопостачання, водопостачання. Випробувано в системі із застосуванням компресійно-гвинтових і прес-фітингів ГЕРЦ PIPEFIX. Поставляється в бухтах.	0.2	10 x 1.3	3C10130	250	3500	
		0.2	16 x 2	3D16020	200	3000	
		0.25	20 x 2	3C20030	100	1500	
		0.35	26 x 3	3C26040	50	750	

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

Виконання		Товщина алюмінієвого шару (мм)	Діаметр, товщина стінки (мм)	Номер замовлення	Довжина в штанзі	К-сть м. п./уп.	
	Труби в штангах ГЕРЦ-металополімерна труба PE-RT/Al/PE-RT, багатошарова труба для внутрішніх систем опалення, холодопостачання, водопостачання. Випробувано в системі із застосуванням компресійно-гвинтових і прес-фітингів ГЕРЦ PIPEFIX. Поставляється в штангах.	0.4	16 x 2	3C16034	5	6240	
		0.4	20 x 2	3C20034	5	3900	
		0.5	26 x 3	3C26035	5	2340	
		0.5	32 x 3	3C32035	5	1300	
		0.5	40 x 3.5	3C40036	5	780	
		0.6	50 x 4	3C50040	5	450	
		0.8	63 x 4.5	3C63045	5	415	
		0.8	75 x 5	3C75050	5	1500	

Труби для системи підлогового опалення HERZ-Line PE-RT 5-шарова труба

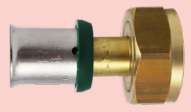
Виконання		Діаметр, товщина стінки (мм)	Номер замовлення	К-сть м. п./уп.	
	5-шарова труба в бухті HERZ-Line PE-RT високонадійна труба, антидифузійний EVOH-шар згідно DIN 4726, зовнішній шар з PE-RT для захисту EVOH-шару від механічних пошкоджень. Виготовлено згідно вимог норми EN ISO 21003. Колір: червоний.	16 x 2	U**162**240	**240 пм**	
			U**162**480	**480 пм**	
			U**162**600	**600 пм**	
		17 x 2	U**172**240	**240 пм**	
			U**172**480	**480 пм**	
			U**172**600	**600 пм**	
		18 x 2	U**182**240	**240 пм**	
			U**182**480	**480 пм**	
		20 x 2	U**202**240	**240 пм**	
			U**202**480	**480 пм**	
		25 x 2.3	U**252**280	**280 пм**	

Виконання		Номер замовлення	К-сть м. п./уп.	
	Розмотувач для труб, роликовий з сумкою Розмотувач призначений для швидкого розмотування бухти труби під час монтажу систем підлогового опалення. Розміри ШхВ 1070x720.	0**0696**20	**1**	

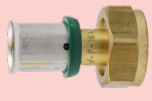
Прес-фітинги для HERZ-PIPEFIX

Прес-фітинги з номером замовлення Txxxxxx виготовлені з латуні, стійкой до селективної цинкової корозії, і призначеної для застосування в системах питного водопостачання, подвійне ущільнювальне кільце з етилен-пропіленового каучука (EPDM), що відповідає всім вимогам, які висуваються перед ущільнювальними матеріалами в системах питного водопостачання, прес-гільза з неіржавіючої сталі встановлена в центрувальній пластиковій обоймі зеленого кольору. Якість латуні відповідає нормам для систем питного водопостачання, таких, як EN1213, ONORM B 5014-3 і ONORM B 5024-3, а також OIN 50930, частина 6 і TRV. Фітинги з номером замовлення P xxxx xx виготовлені з латуні, призначеної для застосування в системах опалення і холодопостачання, мають подвійне ущільнювальне кільце 0-Ring з EPDM, прес-гільзу з неіржавіючої сталі, встановлену в центрувальну пластикову обойму білого кольору. Робоча температура до 95°C, макс. робочий тиск 10 бар. Розміри 16-40 без опресування не герметичні. Для розмірів 50, 63, 75 рекомендують застосовувати спеціальні калібратори з метою забезпечення властивості «незапресований - негерметичний».

Прес-фітинги для HERZ-PIPEFIX
Прес-перехідники з плоскою прокладкою

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – G 3/4	T**7016**41	**150**	
	20 x 2 – G 3/4	T**7020**41	**150**	
	16 x 2 – G 1	T**7016**42	**100**	
	20 x 2 – G 1	T**7020**42	**100**	
	26 x 3 – G 1	T**7026**42	**80**	
	26 x 3 – G 1¼	T**7026**43	**50**	
	32 x 3 – G 1¼	T**7032**43	**40**	
	40 x 3.5 – G 1¼	T**7040**43	**30**	
	32 x 3 – G 1½	T**7032**44	**40**	
	40 x 3.5 – G 1½	T**7040**44	**30**	
	50 x 4 – G 1½	T**7050**44	**16**	
	40 x 3.5 – G 2	T**7040**45	**20**	
	50 x 4 – G 2	T**7050**45	**16**	

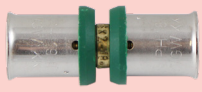
Прес-перехідник з накидною гайкою і євроконусом

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Нікельований	**16 x 2 – M 22 x 1.5**	P**7016**86	**120**	
		16 x 2 – G 1/2	P**7016**90	**120**	
		20 x 2 – G 1/2	P**7020**90	**120**	
		16 x 2 – G 3/4	P**7016**82	**120**	
		20 x 2 – G 3/4	P**7020**82	**120**	
	Без покриття	**16 x 2 – G 3/4**	T**7016**81	**120**	
		20 x 2 – G 3/4	T**7020**81	**120**	

Прес-перехідник кутовий

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Прес-перехідник кутовий з накидною гайкою і конусом для ГЕРЦ 3000.	**16 x 2 – G 3/4**	P**7116**14	**100**	
		20 x 2 – G 3/4	P**7120**14	**100**	

Прес-фітинги
Муфта

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – 16 x 2	T**7016**00	**150**	
	20 x 2 – 20 x 2	T**7020**00	**120**	
	26 x 3 – 26 x 3	T**7026**00	**80**	
	32 x 3 – 32 x 3	T**7032**00	**50**	
	40 x 3.5 – 40 x 3.5	T**7040**00	**30**	
	50 x 4 – 50 x 4	T**7050**00	**20**	
	63 x 4.5 – 63 x 4.5	T**7063**00	**10**	
	75 x 5 – 75 x 5	T**7075**00	**2**	

Муфта перехідна

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	20 x 2 – 16 x 2	T**7020**01	**150**	
	26 x 3 – 16 x 2	T**7026**01	**80**	
	26 x 3 – 20 x 2	T**7026**02	**80**	
	32 x 3 – 16 x 2	T**7032**01	**60**	
	32 x 3 – 20 x 2	T**7032**02	**60**	
	32 x 3 – 26 x 3	T**7032**06	**60**	
	40 x 3.5 – 26 x 3	T**7040**02	**40**	
	40 x 3.5 – 32 x 3	T**7040**03	**40**	
	50 x 4 – 26 x 3	T**7050**01	**20**	
	50 x 4 – 32 x 3	T**7050** 02	**20**	
	50 x 4 – 40 x 3.5	T**7050**03	**20**	
	63 x 4.5 – 26 x 3	T**7063**01	**10**	
	63 x 4.5 – 32 x 3	T**7063**02	**10**	
	63 x 4.5 – 40 x 3.5	T**7063**03	**10**	
	63 x 4.5 – 50 x 4	T**7063**04	**10**	
	75 x 5 – 50 x 4	T**7075**02	**2**	
	75 x 5 – 63 x 4.5	T**7075**01	**2**	

Прес-фітинги
Трійники

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2	T**7216**00	**60**	
	16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T**7216**03	**50**	
	20 x 2	T**7220**00	**50**	
	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	T**7220**03	**50**	
	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	T**7220**01	**50**	
	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T**7220**08	**50**	
	20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	T**7220**06	**30**	
	26 x 3	T**7226**00	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	T**7226**13	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	T**7226**14	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	T**7226**16	**30**	
	26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	T**7226**15	**30**	
	26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	T**7226**03	**30**	
	26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T**7226**05	**30**	
	26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T**7226**17	**30**	
	32 x 3	T**7232**00	**25**	
	32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	T**7232**01	**25**	
	32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T**7232**11	**25**	
	32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	T**7232**04	**25**	
	32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	T**7232**09	**25**	
	32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	T**7232**07	**25**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	T**7232**15	**25**	
	32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T**7232**14	**25**	
	32 x 3 – 40 x 3.5 – 32 x 3	T**7232**10	**20**	
	40 x 3.5	T**7240**00	**15**	
	40 x 3.5 – 26 x 3 – 32 x 3	T**7240**06	**15**	
	40 x 3.5 – 26 x 3 – 40 x 3.5	T**7240**02	**15**	
	40 x 3.5 – 32 x 3 – 32 x 3	T**7240**04	**15**	

Прес-фітинги
Трійники

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	40 x 3.5 – 32 x 3 – 40 x 3.5	T**7240**03	**15**	
	40 x 3.5 – 40 x 3.5 – 26 x 3	T**7240**07	**15**	
	40 x 3.5 – 40 x 3.5 – 32 x 3	T**7240**08	**15**	
	40 x 3.5 – 50 x 4 – 40 x 3.5	T**7240**12	**10**	
	50 x 4	T**7250**00	**8**	
	50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	T**7250**03	**10**	
	50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3.5	T**7250**06	**10**	
	50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	T**7250**01	**10**	
	50 x 4 – 40 x 3.5 – 40 x 3.5	T**7250**05	**10**	
	50 x 4 – 40 x 3.5 – 50 x 4	T**7250**02	**8**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	T**7250**07	**10**	
	50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3.5	T**7250**08	**8**	
	63 x 4.5	T**7263**00	**4**	
	63 x 4.5 – 40 x 3.5 – 63 x 4.5	T**7263**01	**6**	
	63 x 4.5 – 50 x 4 – 63 x 4.5	T**7263**02	**6**	
	63 x 4.5 – 32 x 3 – 63 x 4.5	T**7263**03	**6**	
	63 x 4.5 – 40 x 3.5 – 50 x 4	T**7263**04	**6**	
	63 x 4.5 – 50 x 4 – 50 x 4	T**7263**05	**6**	
	63 x 4.5 – 63 x 4.5 – 40 x 3.5	T**7263**06	**6**	
	63 x 4.5 – 63 x 4.5 – 50 x 4	T**7263**07	**6**	
	75 x 5 – 75 x 5 – 75 x 5	T**7275**00	**2**	

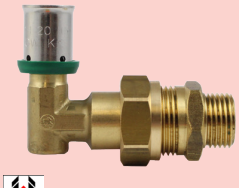
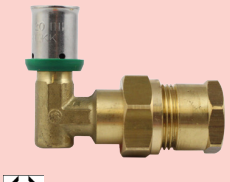
Прес-фітинги
Кутник 90°

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – 16 x 2	T**7116**00	**150**	
	20 x 2 – 20 x 2	T**7120**00	**100**	
	26 x 3 – 26 x 3	T**7126**00	**50**	
	32 x 3 – 32 x 3	T**7132**00	**30**	
	40 x 3.5 – 40 x 3.5	T**7140**00	**25**	
	50 x 4 – 50 x 4	T**7150**00	**10**	
	63 x 4.5 – 63 x 4.5	T**7163**00	**8**	
	75 x 5 – 75 x 5	T**7175**00	**2**	

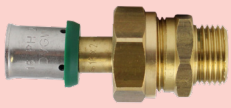
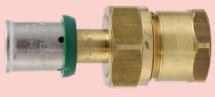
Кутник 45°

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	26 x 3	T**7126**01	**50**	
	32 x 3	T**7132**01	**30**	
	40 x 3.5	T**7140**01	**25**	
	50 x 4	T**7150**01	**10**	
	63 x 4.5	T**7163**01	**6**	

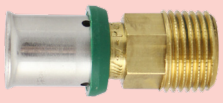
Прес-фітинги
Прес-з'єднання кутові роз'ємні

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Прес-з'єднання кутові, роз'ємні, з плоскою прокладкою, із зовнішньою різзю.	**16 x 2 – R 1/2**	T**7116**71	**50**	
		20 x 2 – R 1/2	T**7120**71	**40**	
		20 x 2 – R 3/4	T**7120**72	**40**	
		26 x 3 – R 1	T**7126**73	**30**	
		32 x 3 – R 1¼	T**7132**74	**20**	
	Прес-з'єднання кутові, роз'ємні, з плоскою прокладкою, із внутрішньою різзю.	**16 x 2 – R 3/4**	T**7116**81	**50**	
		20 x 2 – R 1/2	T**7120**81	**40**	
		20 x 2 – R 3/4	T**7120**82	**30**	
		26 x 3 – R 1	T**7126**83	**20**	
		32 x 3 – R 1¼	T**7132**84	**10**	

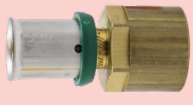
Прес-з'єднання
Приєднувачі

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Прес-з'єднання з плоскою прокладкою і зовнішньою різзю.	16 x 2 – R 1/2	T701661	80	
		20 x 2 – R 1/2	T702061	80	
		16 x 2 – R 3/4	T701662	80	
		20 x 2 – R 3/4	T702062	70	
		26 x 3 – R 3/4	T702662	50	
		26 x 3 – R 1	T702663	40	
		32 x 3 – R 1	T703263	40	
		40 x 3.5 – R 1¼	T704064	20	
		50 x 4 – R 1½	T705065	10	
		63 x 4.5 – R 2	T706366	6	
	Прес-з'єднання з плоскою прокладкою і внутрішньою різзю.	16 x 2 – Rp 1/2	T701671	80	
		20 x 2 – Rp 1/2	T702071	80	
		16 x 2 – Rp 3/4	T701672	80	
		20 x 2 – Rp 3/4	T702072	70	
		26 x 3 – Rp 3/4	T702672	50	
		26 x 3 – Rp 1	T702673	40	
		32 x 3 – Rp 1	T703273	30	
		40 x 3.5 – Rp 1	T704074	20	
		50 x 4 – Rp 1½	T705075	10	
		63 x 4.5 – Rp 2	T706376	6	
	Прес-з'єднання з плоскою прокладкою.	16 x 2 – 3/4	T701651	70	
		20 x 2 – 3/4	T702051	70	
		26 x 3 – 1	T702652	30	
		32 x 3 – 1¼	T703253	20	
		40 x 3.5 – 1¼	T704053	20	
		50 x 4 – 2	T705055	10	

Прес-з'єднання
Перехідники із зовнішньою різзю

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – R 1/2	T**7016**11	**150**	
	20 x 2 – R 1/2	T**7020**11	**150**	
	20 x 2 – R 3/4	T**7020**12	**120**	
	26 x 3 – R 3/4	T**7026**12	**80**	
	26 x 3 – R 1	T**7026**13	**80**	
	32 x 3 – R 1	T**7032**13	**70**	
	40 x 3.5 – R 1	T**7040**13	**30**	
	32 x 3 – R 1¼	T**7032**14	**40**	
	40 x 3.5 – R 1¼	T**7040**14	**30**	
	50 x 4 – R 1¼	T**7050**14	**20**	
	50 x 4 – R 1½	T**7050**15	**20**	
	63 x 4.5 – R 2	T**7063**16	**10**	
	75 x 5 – R 2	T**7075**16	**2**	
	75 x 5 – R 2½	T**7075**18	**2**	

Перехідники з внутрішньою різзю

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2	T**7016**21	**120**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T**7020**21	**120**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T**7020**22	**100**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T**7026**22	**80**	
	26 x 3 – Rp 1	T**7026**23	**70**	
	32 x 3 – Rp 1	T**7032**23	**40**	
	40 x 3.5 – Rp 1	T**7040**23	**30**	
	32 x 3 – Rp 1¼	T**7032**24	**30**	
	40 x 3.5 – Rp 1¼	T**7040**24	**30**	
	50 x 4 – Rp 1¼	T**7050**24	**20**	
	50 x 4 – Rp 1½	T**7050**25	**16**	
	63 x 4.5 – Rp 2	T**7063**26	**10**	

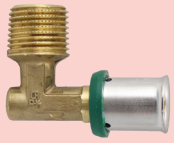
Прес-фітинги
Трійник із зовнішньою різзю

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T**7216**51	**60**	
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T**7220**51	**50**	
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T**7226**51	**30**	
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T**7220**52	**50**	
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T**7226**52	**30**	
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T**7232**51	**25**	
	26 x 3 – 1 – 26 x 3	T**7226**53	**30**	
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T**7232**52	**25**	
	40 x 3.5 – 1 – 40 x 3.5	T**7240**52	**15**	
	40 x 3.5 – 1¼ – 40 x 3.5	T**7240**53	**15**	
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T**7250**53	**10**	
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T**7250**54	**8**	
	63 x 4.5 – 2 – 63 x 4.5	T**7263**55	**4**	

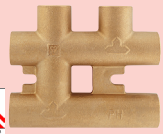
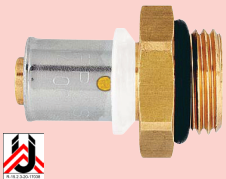
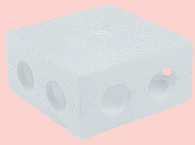
Трійник з внутрішньою різзю

	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T**7216**41	**60**	
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T**7220**41	**50**	
	26 x 3 – 1/2 – 20 x 2	T**7226**42	**30**	
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T**7226**41	**30**	
	32 x 3 – 1/2 – 32 x 3	T**7232**43	**25**	
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T**7220**42	**40**	
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T**7226**44	**25**	
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T**7232**41	**25**	
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T**7232**42	**25**	
	40 x 3.5 – 1 – 40 x 3.5	T**7240**41	**15**	
	32 x 3 – 1¼ – 32 x 3	T**7232**44	**20**	
	40 x 3.5 – 1¼ – 40 x 3.5	T**7240**42	**15**	
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T**7250**42	**6**	
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T**7250**43	**6**	
	63 x 4.5 – 2 – 63 x 4.5	T**7263**44	**4**	

Прес-фітинги
Прес-перехідники кутові

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – R 1/2	T**7116**11	**150**	
	20 x 2 – R 1/2	T**7120**11	**120**	
	20 x 2 – R 3/4	T**7120**12	**100**	
	26 x 3 – R 3/4	T**7126**12	**50**	
	32 x 3 – R 1	T**7132**13	**30**	
	40 x 3.5 – R 1¼	T**7140**14	**25**	
	50 x 4 – R 1¼	T**7150**14	**16**	
	63 x 4.5 – R 2	T**7163**16	**8**	
	16 x 2 – Rp 1/2	T**7116**21	**120**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T**7120**21	**100**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T**7120**22	**50**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T**7126**22	**50**	
	32 x 3 – Rp 1	T**7132**23	**30**	
	40 x 35 – Rp 1¼	T**7140**24	**25**	
	50 x 4 – Rp 1¼	T**7150**24	**16**	
	50 x 4 – Rp 1½	T**7150**25	**10**	
	63 x 4.5 – Rp 2	T**7163**26	**8**	

Прес-фітинги
Приєднувальні вузли

Виконання			Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Вузол приєднувальний, спеціальний, без змішування потоків, 6 підключень, з внутрішньою різзю Rp 1/2, для адаптерів, для під'єднання труб діаметром (14-26) 1**6266**01 або Р**7016**18 (замовляються окремо).		Р**7200**31	**15**	
	Прес-перехідник R 1/2 до приєднувального вузла, спеціального, з прокладкою O-Ring.	**10 x 1.3 – G 1/2**	Р**7010**18	**150**	
		16 x 2 – G 1/2	Р**7016**18	**150**	
		20 x 2 – G 1/2	Р**7020**18	**150**	
		26 x 3 – G 1/2	Р**7026**18	**100**	
	Бокс теплоізоляційний для приєднувального вузла, спеціального, G 1/2 (пластик).		Р**1020**21	**10**	

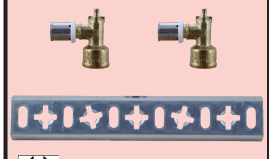
Прес-фітинги
Кутник настінний, короткий

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2	T**7116**31	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T**7120**31	**50**	
	20 x 2 – Rp 3/4	T**7120**32	**40**	
	26 x 3 – Rp 3/4	T**7126**32	**40**	

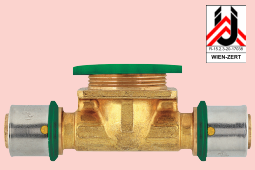
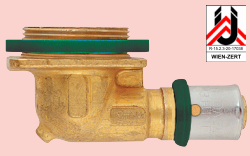
Кутник настінний, подовжений

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2	T**7116**41	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T**7120**41	**40**	

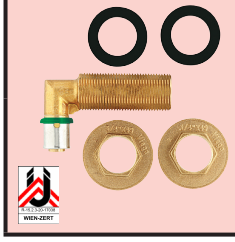
Кутники (комплект)

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 - Rp 1/2, L= 207.5 мм Комплект: шина + 2 кутники	P**7116**56	**10**	
	16 x 2 - Rp 1/2, L= 396 мм Комплект: шина подовжена з ніжками + 2 кутники	P**7116**33	**10**	

Прес-фітинги
Прихований кутник і кутник для змивного бачка

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	T**7216**61	**40**	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	T**7220**61	**40**	
	16 x 2 – Rp 1/2	T**7116**61	**50**	
	20 x 2 – Rp 1/2	T**7120**61	**40**	

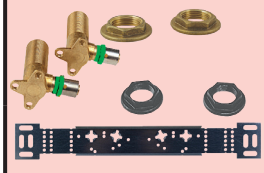
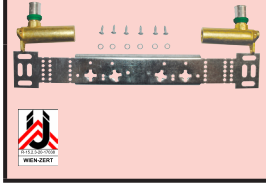
Кутники прохідні для гіпсокартону

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2 4 мм	T**7116**51	**30**	
	16 x 2 – Rp 1/2 30 мм	T**7116**52	**30**	
	20 x 2 – Rp 1/2 30 мм	T**7120**52	**30**	
	16 x 2 – Rp 1/2 для товщини стін до 30 мм	T**7116**53	**30**	
	20 x 2 – Rp 1/2 для товщини стін до 30 мм	T**7120**53	**30**	

Кутник настінний U-подібний

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	P**7116**36	**40**	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	P**7120**36	**40**	

Прес-фітинги
Монтажний комплект

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Шина монтажна, для кутника, з адаптером.		T**7298**10	**10**	
	Шина монтажна з адаптером і 2 настінні кутники, у розібраному вигляді, запаковані в один комплект, 3/4 зовнішня різь 30 мм.	**16 x 2 – Rp 1/2 30 мм**	T**7116**54	**10**	
		20 x 2 – Rp 1/2 30 мм	T**7120**54	**10**	
	Шина монтажна з адаптером і 2 настінні кутники, короткі, у розібраному вигляді, запаковані в один комплект.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T**7116**33	**10**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T**7120**33	**10**	
	Шина монтажна з адаптером і 2 настінні кутники, довгі, у розібраному вигляді, запаковані в один комплект.	**16 x 2 – Rp 1/2**	T**7116**43	**10**	
		20 x 2 – Rp 1/2	T**7120**43	**10**	

Прес-наконечник (заглушка)

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Прес-наконечник (заглушка)	**16 x 2**	T**7016**10	**100**	
		20 x 2	T**7020**10	**100**	
		26 x 3	T**7026**10	**40**	
		32 x 3	T**7032**10	**40**	
		40 x 3.5	T**7040**10	**30**	
		50 x 4	T**7050**10	**10**	
		63 x 4.5	T**7063**10	**10**	

Кожух для кутника настінного U-подібного

	Ізоляція для кутника настінного U-подібного (підходить для T**2011**61, T**2011**62, P**7116**36 і P**7120**36).	**Rp 1/2**	P**0450**06	**10**	
	Кожух для кутника настінного короткого.	**1/2**	P**0450**01	**30**	
		3/4	P**0450**02	**30**	
	Кожух для кутника настінного подовженого.	**Rp 1/2**	P**0450**03	**30**	

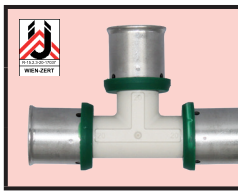
Прес-фітинги PPSU

Всі деталі, що контактують з водою, виготовлені з PPSU, призначені для застосування як в системах питного водопостачання, так і в системах опалення і холодопостачання. Виконання - без опресування не герметичні.

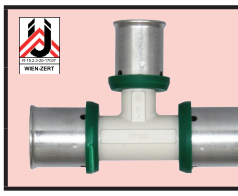
Кутник 90°

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	16 x 2	R**6116**00	**150**	
	20 x 2	R**6120**00	**100**	
	26 x 3	R**6126**00	**50**	

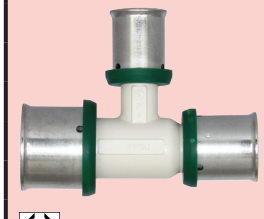
Трійник

	16 x 2	R**6216**00	**60**	
	20 x 2	R**6220**00	**50**	
	26 x 3	R**6226**00	**30**	

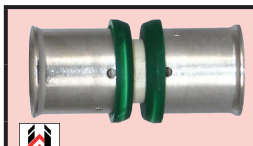
Трійник зі зменшеним середнім відводом

	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	R**6220**01	**50**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	R**6226**03	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	R**6226**05	**30**	

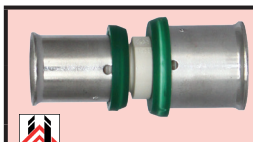
Трійник редукційний

	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	R**6220**03	**50**	
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R**6220**08	**50**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	R**6226**11	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	R**6226**13	**30**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	R**6226**14	**30**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	R**6226**16	**30**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	R**6226**15	**30**	
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R**6216**03	**50**	
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	R**6220**06	**30**	

Муфта

	16 x 2	R**6016**00	**150**	
	20 x 2	R**6020**00	**150**	
	26 x 3	R**6026**00	**80**	

Муфта перехідна

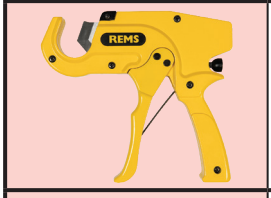
	20 x 2 - 16 x 2	R**6020**01	**150**	
	26 x 3 - 16 x 2	R**6026**01	**80**	
	26 x 3 - 20 x 2	R**6026**02	**80**	

Різьбові з'єднувачі

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	З'єднання для стикування полімерних і металополімерних труб. Без покриття. Фітинги з ущільненням “сфера-конус” для підключення труб замовляються окремо.	**G 1/2**	1**6262**01	**20**	
		G 3/4	1**6262**02	**20**	
		G 1	1**6262**03	**10**	
		G 1 x 3/4	1**6262**04	**20**	
	З'єднання для стикування полімерних і металополімерних труб. Нікельоване виконання. Фітинги G 3/4 з ущільненням "сфера-конус" для підключення труб замовляються окремо.	**G 3/4**	1**6262**12	**20**	
	Адаптер для універсальних клапанів і клапанів з похилим шпинделем. Фітинги для підключення труб замовляються окремо.	**G 1/2 x M 22 x 1.5**	1**6272**01	**10**	
		G 3/4 x G 1/2	1**6266**01	**100**	
		G 1/2 x R 1/2	1**6266**11	**10**	
		G 3/4 x R 1/2	1**6266**12	**10**	
		G 3/4 x R 3/4	1**6266**20	**10**	
		G 1 x R 3/4	1**6266**13	**10**	
		G 1 x R 1	1**6266**03	**1**	
	Адаптер до фітингів для прямого підключення розподільника, матеріал - латунь, нікельоване виконнання, з ущільненням “сфера-конус”. Внутрішня різь, зовнішня різь. Фітинги для підключення труб замовляються окремо.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1**6265**01	**10**	
		G 1/2 x Rp 1/2	1**6265**11	**10**	
		G 3/4 x Rp 3/4	1**6265**12	**10**	
		G 1 x Rp 3/4	1**6265**13	**10**	
		G 1 x Rp 1	1**6265**14	**10**	
		1/2 x M 22 x 1.5	1**6275**22	**20**	

Група виробів 1

Труборізи

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Підходить для розмірів труб від 10 до 40. (номер артикула REMS 290050 R).	P**2010**11	1	
	Підходить для розмірів труб від 10 до 63. (номер артикула REMS 290000 R).	P**2010**16	1	
	Підходить для розмірів труб до 35. REMS 291220 R.	P**2010**14	1	
	Підходить для розмірів труб від 6 до 67 мм (номер артикула Rothenberger 70031)	P**2010**39	1	
	Підходить для розмірів труб до 75. Rothenberger-Rocut TC75 5.2015.	P**2010**37	1	
	Підходить для розмірів труб від 6 до 42 мм (номер артикула Rothenberger 55015)	P**2010**38	1	

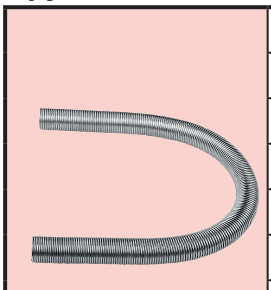
Опресувальний насос

	Опресувальний насос RP 50-S для точного і швидкого випробування тиском/перевірки герметичності трубопроводів і резервуарів у системах водопостачання і опалення, від 0-60 бар . Об'єм резервуара: 12 літрів . З'єднання: R 1/ 2. (номер артикула Rothenberger 60200)	P**2010**40	1	

Згинач труб

	Згинач труб Tube Bender Maxi: універсальний станок для згинання труб, для точного згинання під кутом до 90° труб діаметром 14-32 мм . Артикульний номер Rothenberger 2.3095	P**2010**41	1	

Пружина для згинання металополімерної труби

	Внутрішня для труб 16 x 2	P**2021**61	1	
	Внутрішня для труб 20 x 2	P**2022**01	1	
	Внутрішня для труб 26 x 3	P**2022**61	1	
	Зовнішня для труб 14	P**2021**42	1	
	Зовнішня для труб 16	P**2021**62	1	
	Зовнішня для труб 18	P**2021**82	1	
	Зовнішня для труб 20	P**2022**02	1	
	Зовнішня для труб 26	P**2022**62	1	

Калібратор універсальний, зі стандартною ручкою

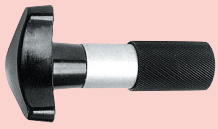
Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Калібратор	10 x 1.3	3F01011	1	
		16 x 2	P201174	1	
		20 x 2	P201176	1	
		26 x 3	P201178	1	
		32 x 3	P201179	1	
		40 x 3.5	P201180	1	
		50 x 4	P201183	1	
		63 x 4.5	P201187	1	

Калібратор універсальний,

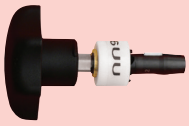
застосовується з ручками: стандартною, з тріскачкою або безпосередньо на акумуляторному гвинтокруті; поставляється без ручки

	Калібратор з шестигранним хвостовиком.	16 x 2	P201074	1	
		20 x 2	P201076	1	
		26 x 3	P201078	1	
		32 x 3	P201079	1	
		40 x 3.5	P201080	1	
		50 x 4	P201083	1	
		63 x 4.5	P201087	1	

Ручки

	Ручка з тріскачкою для калібратора універсального. Підходить для всіх розмірів.	All dimensions	P201070	1	
	Ручка з тріскачкою для калібратора універсального. Підходить для всіх розмірів.	All dimensions	P201071	1	

Калібратор для виявлення неопресованих, негерметичних з'єднань

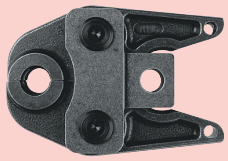
	Калібратор для металополімерних труб системи PIPEFIX для виявлення неопресованих, негерметичних з'єднань.	50 x 4	P205020	1	
		63 x 4.5	P206320	1	
		75 x 5.0	P201091	1	

Група виробів 1

Пресові апарати REMS

Виконання		Номер замовлення	Номер для довідки	К-сть шт./уп.	
	Універсальний електричний пресовий апарат для пресового з'єднання до 63 мм. Валіза зі сталевого листа входить у комплект. Напруга живлення 230 В, 50 Гц.	P**2010**09	**REMS 577011 R220**	**1**	
	Універсальний акумуляторний пресовий апарат. Для пресового з'єднання до 63 мм. Валіза з листової сталі, акумулятор Li-Ion входять у комплект.	P**2010**08	**REMS 571013 R220**	**1**	
	Валіза з листової сталі з вкладкою. Валіза поставляється без вмісту.	P**2010**00	**REMS 570280 R**	**1**	
	Акумулятор Li-Ion 14,4 В, 3,2 Ач, для пресових апаратів після 2012 р.	P**2010**61	**REMS 571555 R14**	**1**	
	Зарядний пристрій Li-Ion/Ni-Cd 23 В	P**2010**12	**REMS 571560 R220**	**1**	

Колодка пресова (TH) до пресового апарату (акумулятор, 230 В)

Виконання		Розмір	Номер замовлення	Номер для довідки	К-сть шт./уп.	
	Колодка пресова до пресового апарату.	10	P201119	REMS 570467	1	
		16	P201122	REMS 570460	1	
		20	P201124	REMS 570470	1	
		26	P201126	REMS 570475	1	
		32	P201127	REMS 570480	1	
		40	P201128	REMS 570485	1	
		50	P201129	REMS 572400	1	
		63	P201130	REMS 572405	1	
		75	P201132	REMS 572829R	1	
	Валіза (матеріал - сталь) для шести колодок пресових і одного труборіза. Валіза поставляється без вмісту.		P201100	REMS 570295 R	1	

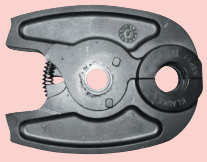
Прес-інструмент ручний радіальний для усіх пресових колодок

	Підходить до пресових колодок всіх пресових апаратів REMS, розмір 10-26. Колодки пресові замовляються окремо.	P201005	REMS 574000 R	1	

Прес-інструмент Klauke

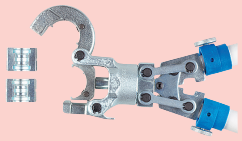
	Акумуляторний прес-інструмент, 18 В (міні), у пластиковій валізі. В комплекті із зарядним пристроєм та акумулятором.	P201050	Klauke MAP2L	1	
	Акумулятор запасний для прес-інструменту 18 В /1,5Ah Li-Ion.	P201048	Klauke RAL1	1	
	Зарядний пристрій, запасний, для акумуляторного прес-інструменту на 18 В/ 1,5Ah Li-Ion.	P201049	Klauke LGL1	1	

Колодка пресова (TH) для акумуляторного апарату

	Колодка пресова для акумуляторного апарату Klauke "MAP2L" 18 В, профіль TH.	16	P201031	SBM16N	1	
		20	P201033	SBM20N	1	
		26	P201034	SBM26N	1	
		32	P201035	SBM32N	1	

Група виробів 1

Прес-інструмент ручний/вкладки для ручного пресу

Виконання		Номер замовлення	Номер для довідки (Klauke)	К-сть шт./уп.	
	Прес ручний	P**2010**20	**MP32N**	**1**	
	Вкладка 14	P**2010**21	**WE14N**	**1**	
	Вкладка 16	P**2010**22	**WE16N**	**1**	
	Вкладка 18	P**2010**23	**WE18N**	**1**	
	Вкладка 20	P**2010**24	**WE20N**	**1**	
	Вкладка 26	P**2010**25	**WE26N**	**1**	
	Вкладка 32	P**2010**26	**WE32N**	**1**	

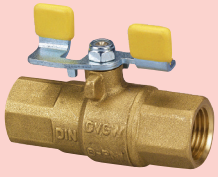
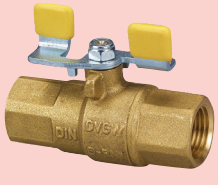
Прес-інструмент Rothenberger

Виконання		Розмір	Номер замовлення	Номер для довідки	К-сть шт./уп.	
	ROMAX 4000: електро-гідравлічна прес-машина для роботи від акумулятора 18 В, для міцного опресування ГЕРЦ-Pipefix. Час обтиснення приблизно 5 с, збалансований розподіл сили обтиснення. Маса 3,6 кг, без прес-колодок. Можливий поворот головки колодок на 270°. 18 В - 4 Ач		P**2010**62	**Rothenberger 1000001840**	**1**	
	як описано вище, але в комплект входять пресові колодки TH16-20-26.		P**2010**63	**Rothenberger 1000001925**	**1**	
	ROMAX 3000 AC: електро-гідравлічна прес-машина для роботи від мережі 230 В, 50 Гц, для міцного опресування ГЕРЦ-Pipefix. Час обтиснення приблизно 5 с, збалансований розподіл сили обтиснення. Маса 3,8 кг, без прес-колодок. Можливий поворот головки колодок на 270° .		P**2011**40	**Rothenberger 1000001001**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	16	P**2011**42	**Rothenberger 15322x**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	20	P**2011**43	**Rothenberger 15324x**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	26	P**2011**44	**Rothenberger 15326x**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	32	P**2011**45	**Rothenberger 15327x**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	40	P**2011**46	**Rothenberger 15328x**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	50	P**2010**65	**Rothenberger 1000001810**	**1**	
	Колодка пресова (TH) для ROMAX 4000/3000AC	63	P**2010**66	**Rothenberger 1000001811**	**1**	
	Зарядний пристрій, запасний, Li-Ion, 18 V, 3,0 Ah для ROMAX 4000		P**2010**68	**Rothenberger 1000001653**	**1**	

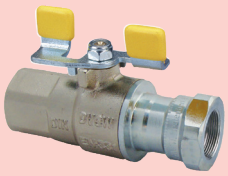
11

Арматура для газопостачання

Кульові крани PN 1 для систем газопостачання

Виконання		Розмір	МОР	PN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
VGW GEPRÜFT G2.951	**Кульовий кран з важільною ручкою з листової сталі, PN 1** Виконання муфта х муфта. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, O-Ring ущільнення для кулі і шпинделя, номінальний тиск PN 1 (стійкість до температури 650°C НТВ 650°C/30 хв), діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	DN 10	5	1	1230020	25	
		DN 15			1230021	25	
		DN 20			1230022	25	
		DN 25			1230023	20	
		DN 32			1230024	16	
		DN 40			1230025	8	
		DN 50			1230026	4	
 VGW GEPRÜFT G2.951	**Кульовий кран з ручкою “метелик” із листової сталі, PN 1** Виконання муфта х муфта. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, O-Ring ущільнення для кулі і шпинделя, номінальний тиск PN 1 (стійкість до температури 650°C НТВ 650°C/30 хв), діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	DN 10	5	1	1230030	25	
		DN 15			1230031	25	
		DN 20			1230032	25	
		DN 25			1230033	20	
		DN 32			1230034	16	
DVGW	**Кульовий кран з важільною ручкою з листової сталі, PN 1** Виконання муфта х муфта. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, O-Ring ущільнення для кулі і шпинделя, номінальний тиск PN 1 (стійкість до температури 650°C НТВ 650°C/30 хв), діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	DN 15	5	1	1230001	25	
		DN 20			1230002	25	
		DN 25			1230003	20	
		DN 32			1230004	16	
		DN 40			1230005	8	
		DN 50			1230006	4	
 DVGW	**Кульовий кран з ручкою “метелик” із листової сталі, PN 1** Виконання муфта х муфта. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, O-Ring ущільнення для кулі і шпинделя, номінальний тиск PN 1 (стійкість до температури 650°C НТВ 650°C/30 хв), діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	DN 10	5	1	1230010	25	
		DN 15			1230011	25	
		DN 20			1230012	25	
		DN 25			1230013	20	
		DN 32			1230014	16	

Кульові крани PN 1 для систем газопостачання

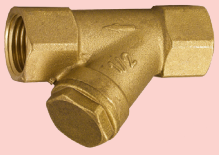
Виконання		Розмір	MOP	PN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з важільною ручкою з листової сталі, PN 1 Виконання муфта х муфта. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, O-Ring ущільнення для кулі і шпинделя, номінальний тиск PN 1 (стійкість до температури 925°C НТВ 925°C/30 хв), діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	**DN 15**	5	1	1**2302**01	**25**	
		DN 20			1**2302**02	**25**	
		DN 25			1**2302**03	**20**	
	**Кульовий кран з ручкою “метелик” із листової сталі, PN 1** Виконання муфта х муфта. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, O-Ring ущільнення для кулі і шпинделя, номінальний тиск PN 1 (стійкість до температури 925°C НТВ 925°C/30 хв), діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	**DN 15**	5	1	1**2302**11	**25**	
		DN 20			1**2302**12	**25**	
		DN 25			1**2302**13	**20**	

Група виробів 1

Кульові крани для підключення газових приладів

Виконання		Розмір	МОР	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран для підключення газових приладів з ручкою “метелик”, кутовий, ЗР х ЗР, PN 1 Виконання - зовнішня різь х зовнішня різь. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, нікельований, подвійне O-Ring ущільнення шпинделя, куля з тефлоновим ущільненням. Розблокування вмикання за допомогою натиску на ручку. Номінальний тиск PN 1, діапазон робочої температури від -20°C до + 60°C.	**DN 10**	**5**	1**2362**10	**25**	
	Кульовий кран для підключення газових приладів з ручкою “метелик”, кутовий, ЗР х ЗР, PN 1 Виконання - зовнішня різь х зовнішня різь. Корпус із латуні відповідно до EN 12165, нікельований, подвійне O-Ring ущільнення шпинделя, куля з тефлоновим ущільненням. Розблокування вмикання за допомогою натиску на ручку. Номінальний тиск PN 1, діапазон робочої температури від -20°C до + 60°C.	**DN 10**	**5**	1**2372**11	**25**	

Фільтр для газу

Виконання		Розмір	МОР	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Фільтр сітчастий для газу** Корпус із латуні відповідно до EN 12165, з'єднання муфтове двостороннє. Для систем газопостачання відповідно до DIN-DVGW G 260, номінальний тиск PN 5, діапазон робочої температури від -20°C до +60°C.	**DN 15**	**5**	1**2319**01	**25**	
		DN 20		1**2319**02	**25**	
		DN 25		1**2319**03	**20**	

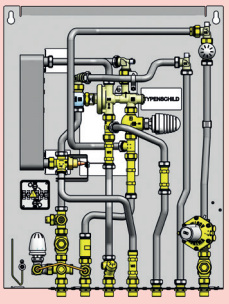
12

Квартирні теплові пункти

Група виробів 1

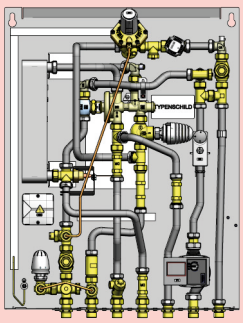
Квартирний тепловий пункт SALZBURG HT

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи радіаторного опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП SALZBURG HT,** компактний модуль приготування гарячої води за проточним принципом у паяному теплообміннику з можливістю підключення до радіаторного опалення. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з вбудованим клапаном пріоритету ГПО • регулятора перепаду тиску, встановленого фіксовано на 23 кПа, у контурі системи опалення з вбудованим зонним клапаном, різь для підключення приводів М 28 х 1,5 мм, хід штока 4 мм • термопривід для встановлення на регуляторі перепаду тиску, 230 В, 50 Гц, в знеструмленому стані закритий • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°С) • регулятора-обмежувача температури зворотного контуру для регулювання температури зворотного контуру системи радіаторного опалення • вставки для заміни на лічильник води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник холодної води 80 мм - G3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник гарячої води 80 мм - G3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на вході холодної води макс. робочий тиск 10 бар макс. опалювальне навантаження 10 кВт мін. стат. тиск холодної води 2,8 бар продуктивність гарячої води 18 л/хв (10/45°С) потужність теплообмінника 37 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна 1**4024**02 - HERZ-шафа прихованого монтажу з монтажною консоллю 1**4024**05 - HERZ-кожух 1**4024**09 - HERZ-комплект для регулювання перепаду тиску, діапазон регулювання 25 – 60 кПа 1**4024**19 - HERZ-ніпель для підключення датчика температури (М 10 х 1) для теплолічильника 1**4022**46	1**4023**07	**1**	
	як 1**4023**07, але труби в ізоляції, продуктивність гарячої води 18 л/хв (10/45°С), потужність теплообмінника 42 кВт	1**4023**06	**1**	
	як 1**4023**07, але труби в ізоляції, продуктивність гарячої води 22 л/хв (10/45°С), потужність теплообмінника 53 кВт	1**4023**08	**1**	
	як 1**4023**07, але продуктивність гарячої води 22 л/хв(10/45 °С), потужність теплообмінника 53 кВт	1**4023**09	**1**	

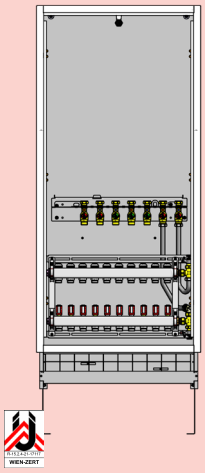
Квартирний тепловий пункт SALZBURG NT

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП SALZBURG HT**, компактний модуль приготування гарячої води за проточним принципом у паяному теплообміннику з можливістю підключення до низькотемпературної системи опалення. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з вбудованим клапаном пріоритету ГВП • регулятора перепаду тиску, встановленого фіксовано на 23 кПа, у контурі системи опалення з вбудованим зонним клапаном, різь для підключення приводів М 28 х 1,5 мм, хід штока 4 мм • термопривід для встановлення на регуляторі перепаду тиску, 230 В, 50 Гц, в знеструмленому стані закритий • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°С) • комплекта регулювання параметрів низькотемпературного опалення (20-50°С), в т.ч. зонний клапан, термостат з накладним датчиком, запобіжний термостат, циркуляційний насос • вставки для заміни на лічильник води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник холодної води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник гарячої води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на вході холодної води макс. робочий тиск — 10 бар макс. опалювальне навантаження — 10 кВт мін. стат. тиск холодної води — 2,8 бар продуктивність гарячої води — 18 л/хв (10/45°С) потужність теплообмінника — 37 кВт макс. перепад тиску — 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна — 1**4024**02 - HERZ-шафа прихованого монтажу з монтажною консоллю — 1**4024**05 - HERZ-кожух — 1**4024**09 - HERZ-комплект для регулювання перепаду тиску, діапазон регулювання 25 – 60 кПа — 1**4024**19 - HERZ-ніпель для підключення датчика температури (М 10 х 1) для теплолічильника — 1**4022**46 - шафа для прихованого монтажу з передніми дверцятами і передньою рамою, колір - білий (RAL 9016); монтажна планка, штанговий розподільник з витратомірами і термостатичними клапанами. — 1**4024**33-40	1**4024**18	**1**	
	як 1**4024**18, але труби в ізоляції, продуктивність гарячої води 18 л/хв (10/45°С), потужність теплообмінника 42 кВт	1**4024**17	**1**	
	як 1**4024**18, але продуктивність гарячої води 22 л/хв (10/45°С), потужність теплообмінника 53 кВт	1**4024**01	**1**	

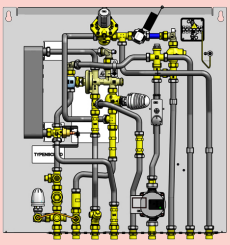
Група виробів 1

Квартирний тепловий пункт
Шафа для прихованого монтажу КТП SALZBURG NT і КТП Compact FBH

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	шафа для прихованого монтажу з передніми дверцятами і передньою рамою, білого кольору (RAL 9016); монтажна консоль, штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 3 відводи з витратомірами і термостатичними клапанами	1**4024**33	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 4 відводи	1**4024**34	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 5 відводи	1**4024**35	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 6 відводи	1**4024**36	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 7 відводи	1**4024**37	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 8 відводи	1**4024**38	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 9 відводи	1**4024**39	**1**	
	як 1**4024**33, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 10 відводи	1**4024**40	**1**	

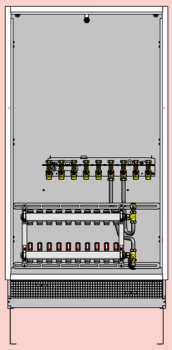
Квартирний тепловий пункт SALZBURG NT з виходом на радіаторний контур

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП SALZBURG NT** з виходом на радіаторний контур, компактний модуль для приготування гарячої води за проточним принципом в паяному теплообміннику з можливістю підключення до низькотемпературної системи та системи радіаторного опалення. Прихований монтаж у шафі або відкритий на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з вбудованим клапаном пріоритету ГВП • регулятора перепаду тиску, встановленого фіксовано на 23 кПа, в контурі системи опалення з вбудованим зонним клапаном, різь для підключення приводів М 28 х 1,5 мм, хід штока 4 мм • термоприводу для встановлення на регуляторі перепаду тиску, 230 В, 50 Гц, у знеструмленому стані закритий • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°С) • комплект регулювання параметрів низькотемпературного опалення (20-50°С), в т.ч. зонний клапан, термостат із накладним датчиком, запобіжний термостат, циркуляційний насос • вставки для заміни на лічильник води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник холодної води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник гарячої води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на вході холодної води макс. робочий тиск 10 бар макс. опалювальне навантаження 10 кВт мін. стат. тиск холодної води 2,8 бар продуктивність гарячої води 18 л/хв (10/45°С) потужність теплообмінника 42 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна 1**4024**03 - HERZ-шафа прихованого монтажу з монтажною консоллю 1**4024**04 - HERZ-кожух 1**4024**08 - HERZ-комплект для регулювання перепаду тиску, діапазон регулювання 25 – 60 кПа 1**4024**19 - HERZ-ніпель для підключення датчика температури (М 10 х 1) для теплолічильника 1**4022**46 - шафа для прихованого монтажу з передніми дверцятами і передньою рамою, колір - білий (RAL 9016); монтажна планка, штанговий розподільник з витратомірами і термостатичними клапанами. 1**4024**23-30	1**4024**16	**1**	
	як 1**4024**16, але труби в ізоляції, продуктивність гарячої води 18 л/хв (10/45°С), потужність теплообмінника 42 кВт	1**4024**15	**1**	

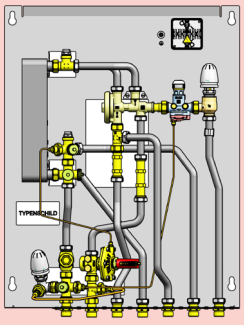
Група виробів 1

Квартирний тепловий пункт
Шафа для прихованого монтажу для КТП SALZBURG NT з виходом на радіаторний контур

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Шафа для прихованого монтажу з передніми дверцятами і передньою рамою, білого кольору (RAL 9016); монтажна консоль, штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 3 відводи з витратомірами і термостатичними клапанами	1**4024**23	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 4 відводи	1**4024**24	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 5 відводи	1**4024**25	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 6 відводи	1**4024**26	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 7 відводи	1**4024**27	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 8 відводи	1**4024**28	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 9 відводи	1**4024**29	**1**	
	як 1**4024**23, але штанговий розподільник із неіржавіючої сталі на 10 відводи	1**4024**30	**1**	

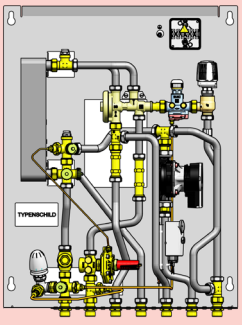
Квартирний тепловий пункт Compact RAD

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП Compact RAD**, компактний модуль приготування гарячої води за проточним принципом у паяному теплообміннику з можливістю підключення до радіаторного опалення. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з вбудованим клапаном пріоритету ГВП • регулювального клапана з регулятором-обмежувачем температури зворотного контуру для регулювання температури зворотного контуру системи радіаторного опалення • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°C) • вставки для заміни на лічильник води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • регулятора перепаду тиску з вбудованим регулюючим, запірним та зонним клапаном у вторинному контурі Температура в подаючій лінії первинного контуру 65°C - 75°C макс. робоча температура 75°C макс. робочий тиск первинного контуру системи опалення і ХВП 10 бар макс. робочий тиск вторинного контуру системи опалення 3 бар макс. опалювальне навантаження 10 кВт мін. стат. тиск холодної води 3 бар продуктивність гарячої води 18 л/хв (10/50°C) потужність теплообмінника 42 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна 1**4024**49 - передня рама і передні дверці, колір - білий, порошкове покриття (RAL 9016), передні дверці з засувкою 1**4024**48 - HERZ-термопривід для 2-позиційного регулювання 1**7708**53 - HERZ-шафа прихованого монтажу з монтажною консоллю 1**4024**47 - HERZ-кожух - HERZ-ніпель для підключення датчика температури (M 10 x 1) для теплолічильника 1**4111**60	1**4024**41	**1**	
	КТП Compact RAD WP як 1**4024**41, але температура в подавальному трубопроводі первинного контуру 55°C - 65°C	1**4024**81	**1**	

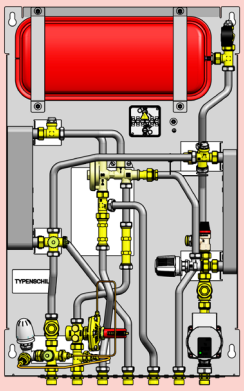
Квартирний тепловий пункт Compact FBH

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП Compact FBH,** компактний модуль для приготування гарячої води за проточним принципом у паяному теплообміннику з можливістю підключення до низькотемпературної системи опалення. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксована настройка 45°C) • вставки для заміни на лічильник води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • комплекту регулювання параметрів низькотемпературного опалення (20°C - 50°C), в т.ч. зонного клапана, термостату з накладним датчиком, запобіжного термостату, циркуляційного насосу • регулятора перепаду тиску з вбудованим регулюючим, запірним та зонним клапаном у вторинному контурі • регулятора перепаду тиску (25 - 60 кПа) у первинному контурі Температура в подавальній магістралі первинного контуру — 65°C - 75°C макс. робоча температура — 75°C макс. робочий тиск первинного контуру — 10 бар макс. робочий тиск вторинного контуру — 3 бар макс. опалювальне навантаження — 10 кВт мін. стат. тиск холодної води — 3 бар продуктивність гарячої води — 18 л/хв (10/50°C) потужність теплообмінника — 42 кВт макс. перепад тиску — 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна — 1**4024**49 - передня рама і передні дверці, колір - білий, порошкове покриття (RAL 9016), передні дверці з засувкою — 1**4024**48 - HERZ-термопривід для 2-позиційного регулювання — 1**7708**53 - HERZ-шафа прихованого монтажу з монтажною консоллю — 1**4024**47 - HERZ-кожух — 1**4024**09 - HERZ-ніпель для підключення датчика температури (M 10 x 1) для теплолічильника — 1**4111**60 - шафа для прихованого монтажу з передніми дверцятами і передньою рамою, колір - білий (RAL 9003); монтажна планка, штанговий розподільник з витратомірами і термостатичними клапанами — 1**4024**33-30	1**4024**42	**1**	
	КТП Compact FBH WP як 1**4024**42, але температура в подавальному трубопроводі первинного контуру 55°C - 65°C	1**4024**82	**1**	

Квартирний тепловий пункт Compact Indirekt

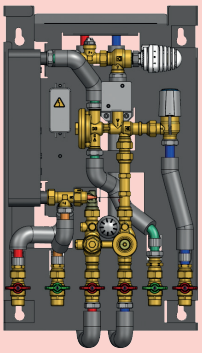
Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП Compact Indirekt,** компактний модуль для приготування гарячої води за проточним принципом у паяному теплообміннику з можливістю підключення до низькотемпературної системи опалення. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • другого теплообмінника для поділу системи на вторинному контурі системи опалення • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП • комплекту регулювання параметрів низькотемпературного опалення (20°C - 50°C) в т.ч. зонного клапана, термостата із накладним датчиком, запобіжного термостату, циркуляційного насосу • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксована настройка 45°C) • вставки для заміни на лічильник води 80 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • розширювального бака вторинного контуру • мембранного запобіжного клапана 3 бар вторинного контуру • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • регулятора перепаду тиску з вбудованим регулюючим, запірним та зонним клапаном у вторинному контурі • регулятора перепаду тиску (25 - 60 кПа) у первинному контурі Температура в подавальній магістралі первинного контуру — 65°C - 75°C макс. робоча температура — 75°C макс. робочий тиск первинного контуру — 10 бар макс. робочий тиск вторинного контуру — 3 бар макс. опалювальне навантаження — 10 кВт мін. стат. тиск холодної води — 3 бар продуктивність гарячої води — 18 л/хв (10/50°C) потужність теплообмінника — 42 кВт макс. перепад тиску — 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна — 1**4024**49 - передня рама і передні дверці, колір - білий, порошкове покриття (RAL 9016), передні дверці з засувкою — 1**4024**52 - HERZ-термопривід для 2-позиційного регулювання — 1**7708**53 - HERZ-шафа прихованого монтажу — 1**4024**51 - HERZ-кожух — 1**4024**57 - HERZ-ніпель для підключення датчика температури (M 10 x 1) для теплолічильника — 1**4111**60	1**4024**43	**1**	
	як 1**4024**43, але продуктивність гарячої води 15 л/хв (10/50°C), потужність теплообмінника 37 кВт	1**4024**55	**1**	
	як 1**4024**43, але продуктивність гарячої води 22 л/хв (10/50°C), потужність теплообмінника 53 кВт	1**4024**56	**1**	
	КТП Compact Indirekt WP як 1**4024**43, але температура в подавальній магістралі первинного контуру 55°C - 65°C	1**4024**83	**1**	

Група виробів 1

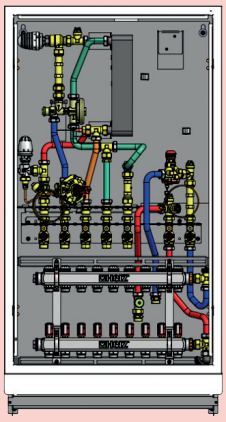
Індивідуальний модуль приготування гарячої води Renova

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП Renova** призначений для об'єктів з централізованим опаленням або індивідуальною котельнею. Приготування гарячої води за проточним принципом у паяному теплообміннику. Підключення трубопроводів можливе як знизу, так і згори. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з нержавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з вбудованим клапаном пріоритету ГВП • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°C) • вставки для заміни на лічильник тепла 110 мм - G 3/4 з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • Тримач датчика для теплолічильника M 10 x 1 мм • Термопривід для монтажу на зонний клапан, 230 В, 50 Гц, нормально закритий Максимальний робочий тиск: 16 бар Мін. статичний тиск холодної води: 2,5 бар З'єднання під плоске ущільнення 3/4" Максимальна температура подачі КТП Renova (12 л/хв) NT: 55 °C Максимальна температура подачі КТП Renova (11 л/хв) NT, TSR: 85 °C Максимальна температура подачі КТП Renova (15 л/хв) NT, TSR: 85 °C Максимальна температура подачі КТП Renova (18 л/хв) NT, TSR: 85 °C КТП Renova (12 л/хв) NT*: 1**4022**25 *оптимізовано для низьких температур подачі від 55 до 60 °C	1**4022**25	**1**	
	11 л/хв КТП Renova NT, TSR	1**4022**27		
	15 л/хв КТП Renova NT, TSR	1**4022**28		
	18 л/хв КТП Renova NT, TSR	1**4022**29		

Квартирний тепловий пункт LEN

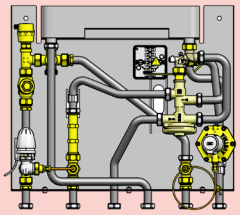
Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Станція використовує високоефективний теплообмінник для миттєвого виробництва гарячої води за потребою у високотемпературному контурі. Опалення або охолодження приміщення відокремлюється від цього і подається безпосередньо з окремого низькотемпературного контуру для поверхневого опалення або поверхневого охолодження через інтегрований динамічно керований розподільник опалювального контуру. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з нержавіючої сталі; • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП; • регульованого за температурою байпаса (фіксоване налаштування 45°C) для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі; • вставки для заміни на теплолічильник, 80 мм; • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного • контуру системи опалення; • регулятора перепаду тиску з вбудованим регулюючим, • запірним та зонним клапаном у вторинному контурі; • регулятора перепаду тиску (25 - 60 кПа) у первинному контур; Максимальний робочий тиск: 10 бар Мін. статичний тиск холодної води: 2,8 бар З'єднання під плоске ущільнення 3/4" Максимальна температура подачі **КТП LEN**: 60 – 85 °C **11 л/хв** КТП LEN: 1402120	1**4021**20	**1**	
	15 л/хв КТП LEN	1**4021**21	**1**	
	18 л/хв КТП LEN	1**4021**22	**1**	
	22 л/хв КТП LEN	1**4021**23	**1**	

Група виробів **1**

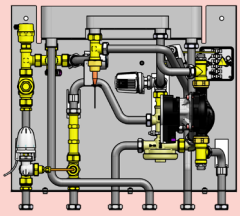
Квартирний тепловий пункт MECH Direkt

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

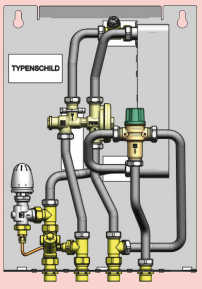
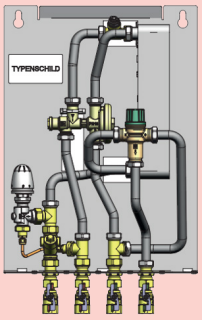
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП MECH Direkt**, компактний модуль для приготування гарячої води за проточним принципом та можливістю підключення до системи радіаторного опалення за допомогою окремого теплообмінника. Монтаж виконується відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°C) • вставки для заміни на теплолічильник, 130 мм-G 3/4, з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній магістралі вторинного контуру системи опалення • термоприводу для встановлення на регуляторі перепаду тиску; 230 В, 50 Гц, в знеструмленому стані нормально закритий макс. робоча температура 90°C макс. робочий тиск первинного контуру системи опалення і ХВП 10 бар макс. опалювальне навантаження 10 кВт мін. стат. тиск ХВП 3 бар продуктивність гарячої води 16 л/хв (10/60°C) потужність теплообмінника 56 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна 1**4024**74 - HERZ-термопривід для 2-позиційного регулювання 1**7708**53	1**4024**70	**1**	
	як 1**4024**70, але продуктивність гарячої води 8 л/хв (10/60°C) потужність теплообмінника ГВП 28 кВт	1**4024**71	**1**	

Квартирний тепловий пункт MECH Indirekt

Індивідуальні модулі приготування гарячої води з підключенням до системи підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**КТП MECH Indirekt,** компактний модуль для приготування гарячої води за проточним принципом та можливістю підключення до системи радіаторного опалення за допомогою окремого теплообмінника. Монтаж виконується відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП • регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°C) • вставки для заміни на теплолічильник, 130 мм-G 3/4, з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, підходить для тривалої експлуатації • другий теплообмінник для поділу системи на вторинному контурі системи опалення • насоса та термостатичного регулювання у вторинному контурі • повітровідвідника первинного контуру • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення • фільтра-грязьовика тонкого очищення на зворотній лінії вторинного контуру системи опалення • термоприводу для встановлення на регулятор перепаду тиску; 230 В, 50 Гц, в знеструмленому стані нормально закритий макс. робоча температура 90°C макс. робочий тиск первинного контуру системи опалення і ХВП 10 бар макс. опалювальне навантаження 10 кВт мін. стат. тиск ХВП 3 бар продуктивність гарячої води 8 л/хв (10/60°C) потужність теплообмінника 27 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна 1**4024**74 - HERZ-термопривід для 2-позиційного регулювання 1**7708**53	1**4024**72	**1**	

Проточний водонагрівач*
Індивідуальні модулі приготування гарячої води

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-квартирний проточний водонагрівач DELUXE,** компактний водогрівач для приготування гарячої води за проточним принципом. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води • вбудованого HERZ-змішувального клапана для захисту від опіків системи водопостачання регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°C) • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення макс. робоча температура 90°C макс. робочий тиск 10 бар мін. стат. тиск ХВП 2,8 бар продуктивність гарячої води 15 л/хв (10/50°C) потужність теплообмінника 42 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-консоль монтажна 1**4008**05 - HERZ-шафа прихованого монтажу 1**4008**07 - HERZ-кожух 1**4008**09	1**4008**11	**1**	
	**HERZ квартирний проточний водонагрівач STANDARD,** компактний водогрівач для приготування гарячої води за проточним принципом. Прихований монтаж у шафі або відкрито на стіну із захисним кожухом. Підключення підводок здійснюється за допомогою запатентованої системи монтажу із встановленою монтажною консоллю. Підключення до кульових кранів - з підлоги. Складається з: • мідно-паяного асиметричного пластинчастого теплообмінника з неіржавіючої сталі • HERZ-регулятора витрати та температури для централізованого регулювання температури гарячої води • захист від опіків завдяки вбудованому HERZ-змішувальному клапану системи водопостачання регульованого за температурою байпасу для підтримки постійної готовності приготування гарячої води навіть у літньому режимі (фіксоване налаштування 45°C) • фільтра-грязьовика тонкого очищення на подачі первинного контуру системи опалення макс. робоча температура 90°C макс. робочий тиск 10 бар мін. стат. тиск ХВП 2,8 бар продуктивність гарячої води 15 л/хв (10/50°C) потужність теплообмінника 42 кВт макс. перепад тиску 2 бар Аксесуари, що замовляються окремо: - HERZ-шафа прихованого монтажу 1**4008**07 - HERZ-кожух 1**4008**09	1**4008**13	**1**	

***доступний для продажу тільки для Німеччини**

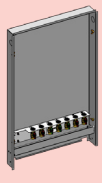
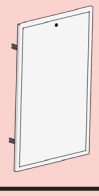
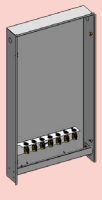
Група виробів 1

Тепловий пункт

Виконання		P кВт	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Компактний тепловий пункт у системі теплопостачання з пластинчастим теплообмінником для перетворення теплоносія, що надходить із теплоцентралі (первинні системи), та передачі 1х у низькотемпературні квартирні системи опалення (вторинні системи). Регулювання витрати води здійснюється двоходовим регулюючим комбі-клапаном під керуванням мікропроцесорного контролера. Вставка для заміни на теплолічильник встановлена у первинному контурі. Насос вторинного контуру з частотним регулюванням, розширювальний бак. Температура в первинном контурі до 140°C Температура у вторинному контурі 90°C Робочий тиск в первинному контурі PN 16 Робочий тиск у вторинному контурі PN 6	**до 300**	F**880**01	**1**	
		до 600	F**880**02	**1**	
		до 1000	F**880**03	**1**	

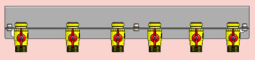
Група виробів 8

Аксесуари для HERZ-квартирного теплового пункта Compact

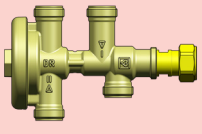
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-шафа для прихованого монтажу** з монтажною консоллю, включаючи кріплення (для КТП Compact RAD і FBH)	1**402**47	**1**	
	**Передня рама і передні дверцята,** колір - білий, порошкове покриття (RAL 9016), передні дверцята із засувкою (для КТП Compact RAD і FBH)	1**402**48	**1**	
	**HERZ-шафа для прихованого монтажу** з монтажною консоллю, включаючи кріплення (для КТП Compact Indirekt)	1**402**51	**1**	
	Передня рама і передні дверцята, колір - білий, порошкове покриття (RAL 9016), передні дверцята із засувкою (для КТП Compact Indirekt)	1**402**52	**1**	
	HERZ-монтажна консоль запатентована система монтажу з можливістю підключення з підлоги (для КТП Compact RAD і FBH)	1**402**49	**1**	

Група виробів 1

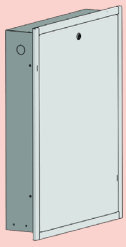
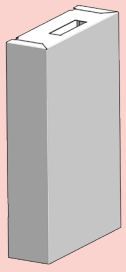
Аксесуари для HERZ-квартирного теплового пункту MECH Direkt

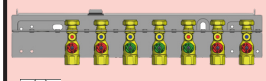
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-монтажна консоль** запатентована система монтажу з можливістю підключення з підлоги (для КТП МЕСн Direkt)	1**4024**74	**1**	

Запасні частини для HERZ-квартирного теплового пункту Compact

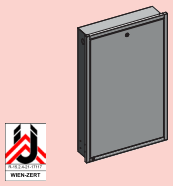
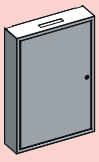
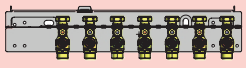
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран DN 15 із зовнішньою різзю 3/4", з плоским ущільнювачем, з ручкою “метелик” червоного кольору (для КТП Compact)	1**4019**94	**10**	
	Кульовий кран DN 15 із зовнішньою різзю 3/4", з плоским ущільнювачем, з ручкою “метелик” зеленого кольору (для КТП Compact)	1**4019**95	**10**	
	Фільтруючий елемент для фільтра-грязьовика фільтруючий елемент тонкого очищення з хромонікелевої сталі (для КТП Compact)	1**6386**32	**1**	
	**Пропорційний регулятор витрати** для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП. Регулюючий клапан прямої дії для регулювання витрати гріючого теплоносія у відповідності з витратою і заданою температурою води, що нагрівається, контуру ГВП з пріоритетом ГВП (для КТП Compact, температура в подавальному трубопроводі 65°C-75°C).	1**4008**66	**1**	
	Пропорційний регулятор витрати для централізованого регулювання температури гарячої води з пріоритетом ГВП. Регулюючий клапан прямої дії для регулювання витрати гріючого теплоносія у відповідності з витратою і заданою температурою води, що нагрівається, контуру ГВП з пріоритетом ГВП (для КТП Compact, температура в подавальному трубопроводі 55°C-65°C).	1**4008**67	**1**	
	Регулятор-обмежувач температури теплоносія (байпас у літній період) Регулювання температури теплоносія зворотного контуру в квартирних теплових пунктах в діапазоні від 25°C до 60°C. Заблоковано на температуру 45°C.	1**9201**06	**1**	

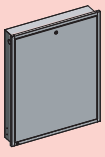
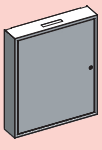
Аксесуари для HERZ-квартирного теплового пункта Pressbug

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-шафа для прихованого монтажу для HERZ-квартирних теплових пунктів з передньою рамою та передніми дверцятами (колір-білий, порошкове покриття RAL 9016)** Підходить для: • КТП Pressburg	1**4008**06	**1**	
	**HERZ-кожух для HERZ-квартирних теплових пунктів (колір - білий, порошкове покриття RAL 9016)** Підходить для: • КТП Pressburg	1**4008**08	**1**	

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-монтажна консоль для HERZ-квартирних теплових пунктів** Запатентована система монтажу з можливістю підключення монтажної консолі з підлоги Підходить для: • КТП Pressburg (без рециркуляції)	1**4020**37	**1**	
	HERZ-запірні кульові крани для HERZ-квартирних теплових пунктів HERZ-запірні кульові крани замість монтажної консолі Підходить для: • КТП Pressburg (без рециркуляції)	1**4020**99	**1**	

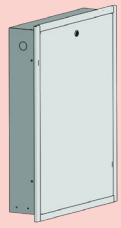
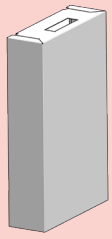
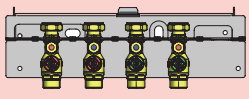
Запасні частини і аксесуари для HERZ-квартирного теплового пункту Salzburg

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-шафа для прихованого монтажу для HERZ-квартирних теплових пунктів з передньою рамою та передніми дверцятами (колір - білий, порошкове покриття RAL 9016) та монтажною консоллю.** Підходить для: • КТП Salzburg HT • КТП Salzburg NT	1**402**405	**1**	
	**HERZ-кожух для HERZ-квартирних теплових пунктів (колір - білий, порошкове покриття RAL 9016)** Підходить для: • КТП Salzburg HT • КТП Salzburg NT	1**402**409	**1**	
	**HERZ-монтажна консоль для HERZ-квартирних теплових пунктів** Запатентована система монтажу із можливістю підключення консолі з підлоги. Підходить для: • КТП Salzburg HT • КТП Salzburg NT	1**402**402	**1**	

	**HERZ-шафа для прихованого монтажу для HERZ-квартирних теплових пунктів з передньою рамою та передніми дверцятами (колір - білий, порошкове покриття RAL 9016) та монтажною консоллю.** Підходить для: • КТП Salzburg NT з виходом на радіаторний контур	1**402**404	**1**	
	**HERZ-кожух для HERZ-квартирних теплових пунктів (колір - білий, порошкове покриття RAL 9016)** Підходить для: • КТП Salzburg NT з виходом на радіаторний контур	1**402**408	**1**	
	HERZ-монтажна консоль для HERZ-квартирних теплових пунктів Запатентована система монтажу з можливістю підключення монтажної консолі з підлоги. Підходить для: • КТП Salzburg NT з виходом на радіаторний контур	1**402**403	**1**	

	Комплект вимірювальної, регулюючої арматури та арматури для зливу води для КТП (складається з 1 x 1**400**261, 2 x 1**0284**04, 2 x 1**0284**03, 3 x 2**0284**20, 1 x 1**6220**71, 1 x 1**300**101)	1**400**898	**1**	
	HERZ-комплект регулювання перепаду тиску, діапазон регулювання 25 - 60 кПа	1**402**419	**1**	
	HERZ-ніпель для датчика температури (M 10 x 1) для теплолічильника	1**411**160	**1**	
	HERZ-ніпель для датчика температури (M 10 x 1) для теплолічильника	1**402**246	**1**	

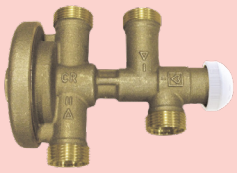
Аксесуари для проточних водонагрівачів*

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**HERZ-шафа для прихованого монтажу для HERZ-проточного водонагрівача з передньою рамою та передніми дверцятами (колір - білий, порошкове покриття RAL 9016)** Підходить для: • HERZ-проточного водонагрівача DELUXE • HERZ-проточного водонагрівача STANDARD	1**4008**07	**1**	
	**HERZ-кожух для відкритого монтажу для HERZ-проточного водонагрівача (колір-білий, порошкове покриття RAL 9016)** Підходить для: • HERZ-проточного водонагрівача DELUXE • HERZ-проточного водонагрівача STANDARD	1**4008**09	**1**	
	**HERZ-консоль монтажна для HERZ-проточного водонагрівача** Запатентована система монтажу з можливістю підключення монтажної консолі з підлоги Підходить для: • HERZ-проточного водонагрівача DELUXE	1**4008**05	**1**	

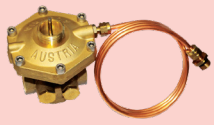
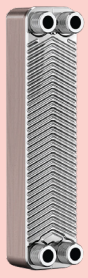
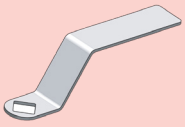
*доступний для продажу тільки для Німеччини

Група виробів 1

Запасні частини для HERZ-квартирних теплових пунктів і HERZ-проточних водонагрівачів

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	Ціна в грн з ПДВ
	**Запатентований та WRAS-сертифікований HERZ-пропорційний регулятор витрати** Регулюючий клапан прямої дії для регулювання витрати теплоносія у відповідності до витрати та заданої температури води, що нагрівається, у контурі ГВП. Регулює температуру води за допомогою термостатичної головки (замовляється окремо) з накладним датчиком. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. робоча температура 90°C.	1**4008**00	**1**	
	Запатентований та WRAS-сертифікований HERZ-пропорційний регулятор витрати Регулюючий клапан прямої дії для регулювання витрати теплоносія у відповідності до витрати та заданої температури води, що нагрівається, у контурі ГВП із вбудованим клапаном пріоритету ГВП. Регулювання температури води за допомогою термостатичної головки (замовляється окремо) з накладним датчиком. Макс. робочий тиск 10 бар. Макс. робоча температура 90°C.	1**4008**60	**1**	
	Термостатична головка з накладним датчиком Термостатична головка налаштована на 52°C, різь з'єднання M 28 x 1,5. Складається з головки з рідинним датчиком, капілярної трубки та накладного датчика.	1**9421**28	**1**	
	HERZ-змішувальний клапан для питної води для КТП Може застосовуватися для промивання (захист від легіонел). Заводське налаштування температури змішування 65°C; відхилення температури суміші ± 2°C; максимальна температура на вході 90°C; максимальний тиск 10 бар.	2**7766**46	**1**	

Запасні частини для HERZ-квартирних теплових пунктів і HERZ-проточних водонагрівачів

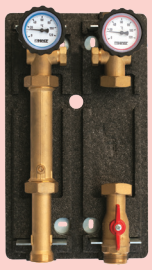
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
 4002-FIX-TS	**HERZ-регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS 50 кПа** Перепад тиску 50 кПа (фіксоване заводське налаштування), компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь DN 15, ущільнення по конусу, вбудований виконавчий елемент для двопозиційного регулювання. Різь підключення термоприводу M 28 x 1,5; хід штока 4 мм, комплект з'єднувальних фітингів.	1**4002**91	**1**	
	HERZ-регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS 23 кПа Перепад тиску 23 кПа (фіксоване заводське налаштування), компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь DN 15, ущільнення по конусу, вбудований виконавчий елемент для двопозиційного регулювання. Різь підключення термоприводу M 28 x 1,5; хід штока 4 мм, комплект з'єднувальних фітингів.	1**4002**81	**1**	
	HERZ-регулятор перепаду тиску 4002 FIX TS 13 кПа Перепад тиску 13 кПа (фіксоване заводське налаштування), компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь DN 15, ущільнення по конусу, вбудований виконавчий елемент для двопозиційного регулювання. Різь підключення термоприводу M 28 x 1,5; хід штока 4 мм, комплект з'єднувальних фітингів.	1**4002**11	**1**	
4002-FIX	**HERZ-регулятор перепаду тиску 4002 FIX 50 кПа** Перепад тиску 50 кПа (фіксоване заводське налаштування), компактне виконання, корпус виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, зовнішня різь DN 15, ущільнення по конусу. Комплект з'єднувальних фітингів замовляється окремо.	1**4002**59	**1**	
	Високоефективний насос Para RS 15/6 (SCU) Циркуляційний насос з мокрим ротором та електронним регулюючим модулем із вбудованим частотним перетворювачем. Корпус із сірого чавуну. Функція автоматичного відведення повітря. Підключення до мережі: 230 В ~; клас захисту: IP X4D; монтажна довжина: 130 мм. Діапазон температур при використанні у водяних системах опалення та кондиціонування: від 0 до 110°C. Залежить від температури навколишнього середовища. Різьбове з'єднання: G 1".	3**E531**00	**1**	
	Теплообмінник для підготовки гарячої води (E8LASHx42).	1**4018**47	**1**	
	Теплообмінник для системи опалення	1**4018**48	**1**	
	Теплообмінник для системи опалення для КТП Compact Indirekt (E8LASHx20)	1**6319**06	**1**	
	Привідний ключ для консолі монтажної	1**4022**36	**1**	
	Накладний термостат із зовнішнім налаштуванням Накладний термостат з перемикаючим контактом, діапазон налаштування 10°C - 90°C, гістерезис перемикання 6 +/-2 K, IP40, підходить для 250 В AC (макс. 16 (4) A) і 400 В AC (макс. 6 (1)) A).	1**810**000	**1**	

13

Розподільники

Група виробів 1

Насосні групи PUMPFIX

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**PUMPFIX DIRECT без насоса** - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 130 мм (DN 20) і 180 мм (DN 25 і 32); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - відстань між подавальним і зворотним патрубками 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**7.8**	**20**	1**4514**11	**1**	
		20	**25**	1**4510**25	**1**	
		28	**32**	1**4514**21	**1**	
	PUMPFIX DIRECT з насосом з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 130 мм (DN 20) і 180 мм (DN 25 і 32); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - відстань між подавальним і зворотним патрубками 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 6 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**7.8**	**20**	1**4514**12	**1**	
		20	**25**	1**4510**26	**1**	
		28	**32**	1**4514**22	**1**	

	PUMPFIX MIX без насоса - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 130 мм (DN 20) і 180 мм (DN 25 і 32); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - змішувальний кран з приводом (змішувальний кран DN 25 з байпасом, що налаштовується вручну); - відстань між подавальним і зворотним патрубками 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**4**	**20**	1**4514**14	**1**	
		6.3	**20**	1**4514**15	**1**	
		4	**25**	1**4514**44	**1**	
		6.3	**25**	1**4514**45	**1**	
		10	**25**	1**4514**46	**1**	
		10	**32**	1**4514**24	**1**	
		16	**32**	1**4514**25	**1**	

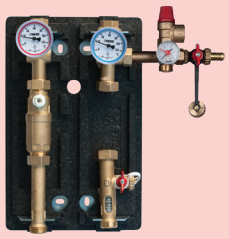
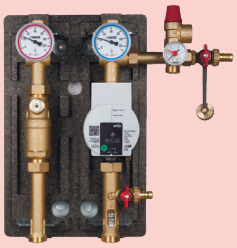
Насосні групи PUMPFIX

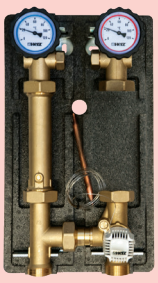
Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	PUMPFIX MIX з насосом з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 130 мм (DN 20) і 180 мм (DN 25 і 32); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - змішувальний кран з приводом (змішувальний кран DN 25 з байпасом, що налаштовується вручну); - відстань між подавальним і зворотним патрубками 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 6 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	4	20	1451416	1	
		6.3	20	1451417	1	
		4	25	1451447	1	
		6.3	25	1451448	1	
		10	25	1451449	1	
		10	32	1451426	1	
		16	32	1451427	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	4	20	1451096	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	6.3	20	1451097	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	4	25	1451124	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	6.3	25	1451125	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	10	25	1451126	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	10	32	1451099	1	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	16	32	1451100	1	

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	PUMPFIX CONSTANT без насоса - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 240 мм (DN 40) і 280 мм (DN 50); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - відстань між подавальним і зворотним патрубками 180 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	26,4	40	1451005	1	
		38	50	1451006	1	
	PUMPFIX CONSTANT з насосом з частотним регулюванням WILO Stratos MAXO - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 240 мм (DN 40) і 280 мм (DN 50); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - відстань між подавальним і зворотним патрубками 180 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	26,4	40	1451015	1	
		38	50	1451016	1	

Група виробів 1

Насосні групи PUMPFIX

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**PUMPFIX SOLAR без насоса** - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 130 мм; - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - зворотний клапан; - проміжна вставка з краном-розповітрювачем; - відстань між подавальним і зворотним патрубками - 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C, короткочасово: 120°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.		**20**	1**4513**02	**1**	
	**PUMPFIX SOLAR з насосом з частотним регулюванням** - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 130 мм; - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - зворотний клапан; - проміжна вставка з краном-розповітрювачем; - відстань між подавальним і зворотним патрубками - 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C, короткочасово: 120°C; - макс. робочий тиск: 6 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.		**20**	1**4513**12	**1**	

	**PUMPFIX CONSTANT без насоса** - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 180 мм; - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - зворотний клапан; - проміжна вставка з краном-розповітрювачем; - відстань між подавальним і зворотним патрубками - 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C, короткочасово: 120°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**2.6**	**25**	1**4514**07	**1**	
	PUMPFIX CONSTANT з насосом з частотним регулюванням - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 180 мм; - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - зворотний клапан; - проміжна вставка з краном-розповітрювачем; - відстань між подавальним і зворотним патрубками - 125 мм; - макс. робоча температура: 110°C, короткочасово: 120°C; - макс. робочий тиск: 6 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**2.6**	**25**	1**4514**08	**1**	
	як описано вище, але з насосом **IMP NMT MINI**	**16**	**32**	1**4514**06	**1**	

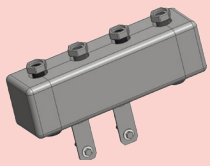
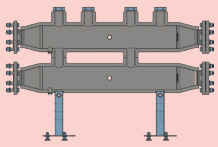
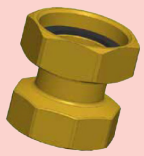
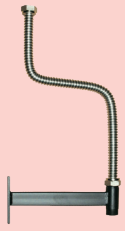
Насосні групи PUMPFIX

Виконання		Kvs м³/год	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	PUMPFIX MIX без насосу - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 240 мм (DN 40) і 280 мм (DN 50); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - відстань між подавальним і зворотним патрубками 180 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**19,8**	**40**	1**451**178	**1**	
		29,5	**50**	1**451**179	**1**	
	PUMPFIX MIX з насосом з частотним регулюванням WILO Stratos MAXO - економічне, компактне і швидке підключення до опалювального контуру; - готові з'єднання для встановлення насосів монтажної довжини 240 мм (DN 40) і 280 мм (DN 50); - ізоляційний кожух в комплекті; - кульові крани з термометром в ручці (червоний/синій - подавальний/зворотний трубопровід); - проміжна вставка зі зворотним клапаном; - відстань між подавальним і зворотним патрубками 180 мм; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 10 бар; - діапазон вимірюваної температури: від 0°C до 120°C.	**19,8**	**40**	1**451**171	**1**	
		29,5	**50**	1**451**172	**1**	

Аксесуари

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	PUMPFIX перепускний клапан для Pumpfix DIRECT, MIX або CONSTANT, встановлюється між подавальним і зворотним трубопроводом. Діапазон настройки: від 0 до 0,5 бар.	**20**	1**4514**99	**1**	
	ГЕРЦ-гідравлічна стрілка з листової сталі, - з кожухом; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 4 бар; - сумісний з розподільником PUMPFIX DN 25.	**25**	1**4513**53	**1**	
	ГЕРЦ-гідравлічна стрілка з листової сталі, - з кожухом; - макс. робоча температура: 110°C; - макс. робочий тиск: 4 бар; - сумісний з розподільником PUMPFIX DN 32.	**32**	1**4513**54	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з двома насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**25**	1**4501**11	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з трьома насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**25**	1**4501**12	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з чотирма насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**25**	1**4501**13	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з п'ятьма насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**25**	1**4501**14	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з двома насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**32**	1**4501**30	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з трьома насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**32**	1**4501**31	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з чотирма насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**32**	1**4501**32	**1**	
	PUMPFIX розподільник з листової сталі, двокамерний, придатний для монтажу з п'ятьма насосними групами PUMPFIX, в комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**32**	1**4501**33	**1**	

Аксесуари

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Безнапірний розподільник PUMPFIX з камерою компенсації тиску для двох насосних груп DN25 для використання з циркуляційним насосом:** - З листової сталі; - Підключення зі сторони труби AG G 1 1/2"; - З'єднання насосної групи накидна гайка IG G 5/4"; - Максимальна робоча температура 110°C; - Максимальний робочий тиск 6 бар; - Максимальна витрата 3 м³/год. В комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**25**	1**4513**57	**1**	
	як описано вище, але **для трьох насосних груп DN25**	**25**	1**4513**58	**1**	
	як описано вище, але для **чотирьох насосних груп DN25**	**25**	1**4513**59	**1**	
	Комплект кріплень для настінного монтажу Складається з: 2 монтажних косинців, 4 пластикових дюбелів, 4 гвинтів і 4 гайок для кріплення косинців до стіни, 2 гайок M12 і 2 підкладних шайб для кріплення розподільника до кронштейна.	**25**	1**4513**93	**1**	
		32	1**4513**94	**1**	
	**Розподільник PUMPFIX для двох насосних груп DN40 та DN50** - Виготовлені з листової сталі; - З'єднання фланцеві DN80 / PN 10; - З'єднання насосної групи IG G 2"; - Максимальна робоча температура 110°C; - Максимальний робочий тиск 6 бар; В комплекті з кріпленнями та ізоляційним кожухом.	**50**	1**4511**97	**1**	
	як описано вище, але **для трьох насосних груп DN40 або DN50**	**50**	1**4511**98	**1**	
	**Адаптер для PUMPFIX G 1"- G 1 1/4"** з накидною гайкою G 1 1/4", що вільно обертається, з плоским ущільненням.		1**4501**36	**1**	
	Адаптер для PUMPFIX G 1 1/4"- G 1 1/4" з накидною гайкою G 1 1/4", що вільно обертається, з плоским ущільненням.		1**4501**37	**1**	
	Адаптер для PUMPFIX G 1 1/2 "- G 1 1/2" з накидною гайкою G 1 1/2", що вільно обертається, з плоским ущільненням.		1**4501**38	**1**	
	Редукційний адаптер для підключення насосної групи Комплект дозволяє монтувати насосну групу ON 25 на розподільнику ON 32 (тільки для сталевого розподільника). В комплект також входять 2 плоских ущільнення. Матеріал адаптера: латунь. Матеріал плоского ущільнення: EPDM. Зверху: 1 - 1 /4" ВР, знизу: 1 - 1/2" ЗР.		1**4510**51	**20**	
	Плоскі ущільнення для PUMPFIX В комплект входять 2 плоскі прокладки для ущільнення між розподільниками і насосною групою. Матеріал: EPDM.	**25**	1**4510**52	**25**	
		32	1**4510**53	**25**	
	**Комплект з'єднань з гофрованої труби і монтажного кронштейна для PUMPFIX SOLAR** Гофрована труба DN16, довжиною 500 мм, з накидною гайкою 3/4" з обох сторін, з плоским ущільненням. Монтажний кронштейн, довжиною 220 мм до центру трубки в ньому, із зовнішньою різзю 3/4" з обох сторін; можливе з'єднання з плоским ущільненням. Кронштейн підходить для прямого монтажу кульового крану з дренажним краном (DN20) 1**2205**02 для підключення розширювального бака.		1**4513**30	**1**	

Аксесуари

Виконання			Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Термометр для PUMPFIX	**червоний**	1220191	**25**	
		синій	1220190	**25**	
	Термометр для PUMPFIX Solar	**червоний**	1220193	**25**	
		синій	1220192	**25**	

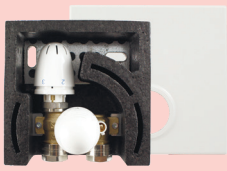
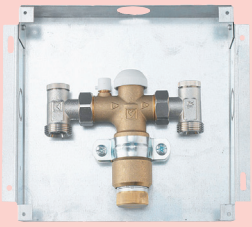
Виконавчий привід для триходового змішувального клапана

	ГЕРЦ привід Складається з двох частин, корпус з термостійкого пластику, нижня частина чорного кольору, верхня - червоного. Привід кріпиться на змішувально-розподільчому клапані з допомогою одного болта. Розпірний болт, що поставляється, служить для запобігання прокручуванню. Положення монтажу можна вибрати будь-яке з кроком 90°. Кут повороту обмежений 90°. При досягненні упорного положення привід відключається і перебуває у знеструмленому стані. Управління проводиться трипозиційним регулюванням. Виконавчий привід 230 В, 90°С, 10 Нм, 140 с.	1771263	**1**	

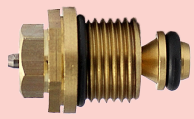
Комплект підтримання температури у зворотному трубопроводі

Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-Комплект підтримання температури у зворотному трубопроводі котла EUROMIX. Призначений для підтримання мінімальної температури у зворотному трубопроводі котлів для спалювання твердого палива і біомаси. Складається з 3-ходового змішувального крана з електроприводом, запірних кульових кранів, циркуляційного насоса і зворотного клапана. Зібраний та випробуваний на заводі-виробнику. Виконання: 3-ходовий змішувальний кран з електроприводом.	**20**	1450092	**1**	
		25	1450093	**1**	
		32	1450094	**1**	
	ГЕРЦ-Комплект підтримання температури у зворотному трубопроводі котла TEPLOMIX. Призначений для підтримання мінімальної температури у зворотному трубопроводі котлів для спалювання твердого палива і біомаси. Складається з термозмішувального клапана, запірних кульових кранів, циркуляційного насоса і зворотного клапана. Зібраний та випробуваний на заводі-виробнику. Виконання: термозмішувальний клапан.	**25**	1450073	**1**	
		32	1450074	**1**	

FLOORFIX - комплект регулювання підлогового опалення, для прихованого монтажу

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-FLOORFIX COMPAKT - комплект регулювання підлогового опалення, для прихованого монтажу,** з термостатичною головкою MINI (1**9200**60) для регулювання температури повітря в приміщенні, з регулятором-обмежувачем температури теплоносія MINI GS (1**9201**06). Діапазон настройки термостатичної головки: 6-28°C, діапазон настройки обмежувача температури: 25-60°C, блокування на макс. 45°C. З клапаном-розповітрювачем і пластиковою кришкою білого кольору RAL 9010. Поставка включає теплоізоляційний бокс (матеріал EPP) для прихованого монтажу і монтажний косинець. Фітинги G 3/4" під євроконус (1**6098**xx) замовляються окремо.		1**8100**30	**1**	
	**ГЕРЦ-FLOORFIX-комплект регулювання підлогового опалення, для прихованого монтажу.** Для регулювання температури повітря в приміщенні та обмеження температури теплоносія підлогового опалення. Термоголовка **9330** для регулювання температури повітря замовляється окремо. Трубне підключення для фітингів ГЕРЦ. Поставка включає шафку для прихованого монтажу і кришку з пластику з білим покриттям. Діапазон настройки обмежувача температури: 30-60°C.	**3/4**	1**8100**10	**1**	
	ГЕРЦ-FLOORFIX, комплект регулювання підлогового опалення для прихованого монтажу. Поставка включає шафку для прихованого монтажу і хромовану кришку з неіржавіючої сталі.	**3/4**	1**8100**11	**1**	

Запасні частини для ГЕРЦ-FLOORFIX COMPAKT

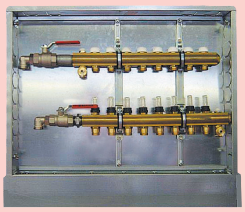
Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Регулятор-обмежувач температури теплоносія ГЕРЦ MINI GS, M 28x 1,5 Регулювання температури теплоносія в діапазоні 25°C - 60°C, попереднє налаштування і блокування діапазону регулювання з допомогою обмежувальних штифтів на прибл. 45°C, сумісний з усіма термостатичними клапанами ГЕРЦ.	1**9201**06	**10**	
	Кришка Підходить для FLOORFIX COMPAKT 1**8100**30, 170 x 160 мм, матеріал - пластик, білого кольору (RAL 9010).	1**8100**52	**1**	
	**Букса термостатична 1/2"** Заміна під тиском за допомогою ГЕРЦ-Changefix.	1**6390**91	**1**	

Запасні частини для ГЕРЦ-FLOORFIX

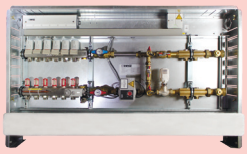
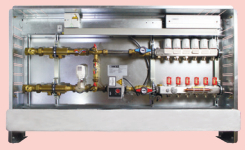
Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Регулюючий клапан для ГЕРЦ-FLOORFIX Для регулювання температури повітря в приміщенні та обмеження температури теплоносія підлогового опалення. Термоголовка **9330** для регулювання температури повітря замовляється окремо. Поставляється без запірних клапанів, шафки для прихованого монтажу і кришки. Діапазон настройки обмежувача температури: 30-60°C.	**3/4**	1**8100**15	**1**	

Група виробів 1

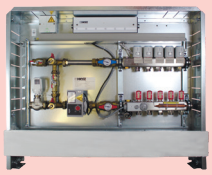
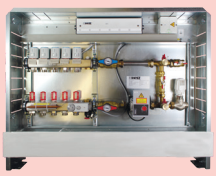
Готові до підключення розподільчі системи для опалення

Виконання		К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Шафа розподільча для підлогового опалення, що складається з:** - штангових розподільників з латуні, розподільника подавального трубопроводу з витратоміром і розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними клапанами, крана для спуску повітря, крана для зливу, кінцевих заглушок; - тримачів; - кульових кранів G 1 з латуні, повнопрохідних; - дистанційної втулки і з'єднувальних кутників, нікельованих, встановлених у розподільчій шафі з оцинкованої сталі, передня рама і передні дверцята вкриті білою порошковою фарбою (RAL 9003). Глибина встановлення і висота шафи регулюються, із знімним фіксатором згину труби.	3	1857503	1	
		4	1857504	1	
		5	1857505	1	
		6	1857506	1	
		7	1857507	1	
		8	1857508	1	
		9	1857509	1	
		10	1857510	1	
		11	1857511	1	
		12	1857512	1	

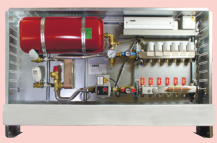
COMPACTFLOOR

Виконання		К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Готова до підключення шафа управління 230 В, 50 Гц для підлогового опалення, додатково підключення двох радіаторних контурів, підключення праворуч, складається з:** - штангових розподільників з неіржавіючої сталі, розподільника подавального трубопроводу з витратоміром і розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними клапанами, крана для спуску повітря, крана для зливу; - тримачів; - механічного регулятора температури; - запірного клапана; - циркуляційного насоса з частотним регулюванням; - автоматичне відключення насоса при перевищенні температури; - автоматичне регулювання перепаду тиску циркуляційним насосом, встановлено в розподільчій шафі з оцинкованої сталі, передня рама і передні дверцята вкриті білою порошковою фарбою (RAL 9003). Регульована глибина встановлення (150-190 мм) і висота шафи (720-805 мм), із знімним фіксатором згину труби. Температура в місці підключення контуру радіатора не регулюється.	3	3E53303	1	
		4	3E53304	1	
		5	3E53305	1	
		6	3E53306	1	
		7	3E53307	1	
		8	3E53308	1	
		9	3E53309	1	
		10	3E53310	1	
		11	3E53311	1	
		12	3E53312	1	
	**Готова до підключення шафа управління для підлогового опалення, підключення ліворуч. Складові елементи:** - штангові розподільники з неіржавіючої сталі, розподільник подавального трубопроводу з витратоміром і розподільник зворотного потоку з термостатичними клапанами, кран для спуску повітря, кран для зливу; - тримачі; - механічний регулятор температури; - запірний клапан; - циркуляційний насос з частотним регулюванням; - автоматичне відключення насоса при перевищенні температури; - автоматичне регулювання перепаду тиску циркуляційним насосом, встановлено в розподільчій шафі з оцинкованої сталі, передня рама і передні дверцята вкриті білою порошковою фарбою (RAL 9003). Регульована глибина встановлення (150-190 мм) і висота шафи (720-805 мм), із знімним фіксатором згину труби. Температура в місці підключення контуру радіатора не регулюється.	3	3E53313	1	
		4	3E53314	1	
		5	3E53315	1	
		6	3E53316	1	
		7	3E53317	1	
		8	3E53318	1	
		9	3E53319	1	
		10	3E53320	1	
		11	3E53321	1	
		12	3E53322	1	

COMPACTFLOOR

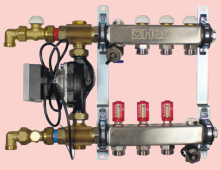
Виконання		К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Готова до підключення шафа управління 230 В, 50 Гц для підлогового опалення, підключення ліворуч, складається з:** - штангових розподільників з неіржавіючої сталі: розподільник подавального трубопроводу з витратоміром і розподільник зворотного трубопроводу з термостатичними клапанами, з розповітрювачем і зливним краном; - тримачів штангових розподільників; - термоприводів для регулювання контурів підлогового опалення; - механічного регулятора температури; - запірного клапана; - циркуляційного насосу з частотним регулюванням; - електричного розподільника і приводів, що підключені; - автоматичне відключення насоса при перевищенні температури; - автоматичне регулювання перепаду тиску циркуляційним насосом, встановлено в розподільчій шафі з оцинкованої сталі, передня рама і передні дверцята вкриті білою порошковою фарбою (RAL 9003). Регульована глибина встановлення (150-190 мм) і висота шафи (720-805 мм), зі знімним фіксатором згину труби.	**3**	3**E532**13	**1**	
		4	3**E532**14	**1**	
		5	3**E532**15	**1**	
		6	3**E532**16	**1**	
		7	3**E532**17	**1**	
		8	3**E532**18	**1**	
		9	3**E532**19	**1**	
		10	3**E532**20	**1**	
		11	3**E532**21	**1**	
		12	3**E532**22	**1**	
	**Готова до підключення шафа управління 230 В, 50 Гц для підлогового опалення, підключення праворуч, складається з:** - штангових розподільників з неіржавіючої сталі: розподільник подавального трубопроводу з витратоміром і розподільник зворотного трубопроводу з термостатичними клапанами, з розповітрювачем і зливним краном; - тримачів штангових розподільників; - термоприводів для регулювання контурів підлогового опалення; - механічного регулятора температури; - запірного клапана; - циркуляційного насосу з частотним регулюванням; - електричного розподільника і приводів, що підключені; - автоматичне відключення насоса при перевищенні температури; - автоматичне регулювання перепаду тиску циркуляційним насосом, встановлено в розподільчій шафі з оцинкованої сталі, передня рама і передні дверцята вкриті білою порошковою фарбою (RAL 9003). Регульована глибина встановлення (150-190 мм) і висота шафи (720-805 мм), зі знімним фіксатором згину труби.	**3**	3**E532**03	**1**	
		4	3**E532**04	**1**	
		5	3**E532**05	**1**	
		6	3**E532**06	**1**	
		7	3**E532**07	**1**	
		8	3**E532**08	**1**	
		9	3**E532**09	**1**	
		10	3**E532**10	**1**	
		11	3**E532**11	**1**	
		12	3**E532**12	**1**	

COMPACTFLOOR WE

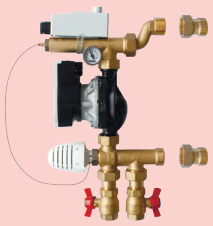
	**COMPACTFLOOR WE** Готова до монтажу шафа управління (230 В, 50 Гц) для підлогового опалення, підключена до вторинного контуру опалення від теплоцентралі. Складові елементи: - запірний зонний клапан, з регулюванням за допомогою термостатичної головки з накладним датчиком; - регулюючий клапан з попереднім налаштуванням електро-термоприводом; - пластинчастий теплообмінник для розділення системи, з високоякісної листової сталі, виконання - пайка міддю; - циркуляційний насос з частотним регулюванням; - група безпеки з термоманометром, автоматичним розповітрювачем і запобіжним клапаном; - штангові розподільники з неіржавіючої сталі, розподільник подавального трубопроводу з витратоміром і розподільник зворотного трубопроводу з термостатичними клапанами, краном для спуску повітря, краном для зливу і ключем попереднього налаштування витратомірів 1**6819**32; - термоприводи для регулювання контуру опалення; - автоматичне відключення насоса при перевищенні температури; - мембранного розширювального бачка з кульовим краном. Все встановлено в розподільчій шафі з оцинкованої сталі, передня рама і передні дверцята вкриті білою порошковою фарбою (RAL 9003). Регульована глибина встановлення (150-190 мм) і висота шафи (72Q-805 мм), зі знімним фіксатором згину труби.	**3**	3**F532**83	**1**	
		4	3**F532**84	**1**	
		5	3**F532**85	**1**	
		6	3**F532**86	**1**	
		7	3**F532**87	**1**	
		8	3**F532**88	**1**	
		9	3**F532**89	**1**	
		10	3**F532**90	**1**	
		11	3**F532**91	**1**	

Група виробів 1

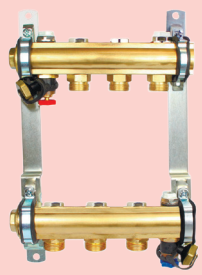
COMPACTFLOOR Light

Виконання		К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**COMPACTFLOOR light** Готовий до монтажу модуль управління для підлогового опалення, підключення ліворуч знизу з відводом під кутом 90°. Складові елементи: - штангові розподільники з неіржавіючої сталі, розподільник подавального трубопроводу з витратомірами і розподільник зворотного трубопроводу з термостатичними клапанами, краном для спуску повітря, краном для зливу; - запірний клапан RL-5; - циркуляційний насос з частотним регулюванням; - автоматичне регулювання перепаду тиску за допомогою циркуляційного насоса; - зонний термостатичний клапан. В комплекті термостатична головка з виносним датчиком для регулювання параметрів теплоносія.	**3**	3**E533**23	**1**	
		4	3**E533**24	**1**	
		5	3**E533**25	**1**	
		6	3**E533**26	**1**	
		7	3**E533**27	**1**	
		8	3**E533**28	**1**	
		9	3**E533**29	**1**	
		10	3**E533**30	**1**	
		11	3**E533**31	**1**	
		12	3**E533**32	**1**	
	як описано вище, але підключення праворуч зверху	**3**	3**E533**33	**1**	
		4	3**E533**34	**1**	
		5	3**E533**35	**1**	
		6	3**E533**36	**1**	
		7	3**E533**37	**1**	
		8	3**E533**38	**1**	
		9	3**E533**39	**1**	
		10	3**E533**40	**1**	
		11	3**E533**41	**1**	
		12	3**E533**42	**1**	

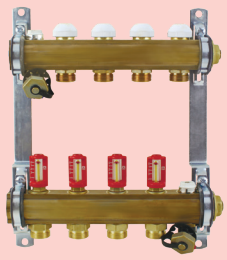
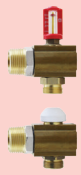
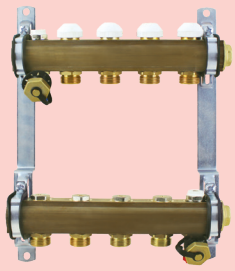
Насосна група Simple для системи підлогового опалення (приладдя і запчастини)

	**Насосна група Simple** Вузол регулювання для 2-12 контурів опалення. В комплект входить: термостатична головка 20-50°C із занурювальним датчиком для точного регулювання температури подавального трубопроводу в контурах підлогового опалення, термометр для індикації температури подавального трубопроводу і накладний запобіжний термостат. Завдяки різьбовим з'єднанням-ексцентрикам можливе підключення до розподільників з міжосьовою відстанню штанг 167-233 мм, включно з 2 різьбовими з'єднаннями R 1" ЗР зі сторони розподільника і накидною гайкою G 1" зі сторони насосної групи. Плоскі ущільнення входять в комплект поставки. Підключення і запирання контуру радіаторного опалення проводиться з допомогою кульових кранів 3/4", зворотний клапан інтегрований у підключення зворотної лінії радіаторного контуру. Розподільники, шафи для розподільників і приладдя для регулювання кімнатної температури замовляються окремо.	3**F532**34	**1**	
	як описано вище, але без насоса	3**F532**36	**1**	
	як описано вище, але з термостатичною головкою 40 - 70°C, з насосом	3**F532**37	**1**	
	Адаптер G 1" ВР - G1 1/4" ВР для підключення розподільника з G 1" НР до насосної групи Simple, 2 шт. в комплекті.	1**6383**08	**50**	
	Фітинг з накидною гайкою G 1" - R 1" 2 шт. фітингів, зовнішня різь R 1" для підключення до розподільника, накидна гайка G 1" до насосної групи, запчастина для насосної групи Simple.	1**6383**06	**10**	
	Фітинг-ексцентрик G1 для підключення насосної групи Simple до розподільника підлогового опалення.	1**6383**09	**5**	
	Верхня частина вузла змішування G 1	1**6383**10	**5**	
	Нижня частина вузла змішування G 1	1**6383**11	**5**	
	Кульовий кран з накидною гайкою, DN 20, PN 25 для підключення і запирання контуру радіаторного опалення.	1**6383**12	**25**	

Штангові розподільники для опалювальних контурів (DN25)

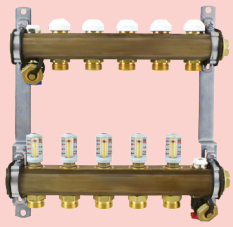
Виконання		К-сть відводів	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-комплект штангових розподільників для підлогового опалення.** Виготовлений з латуні без покриття, розмір 1", складається з розподільника подавального і зворотного трубопроводів із запірними буксами, крана для спуску повітря, крана для зливу води, кінцевих ковпачків і кріплень. Розподільник з внутрішньою різзю G 1 , відводи G 3/4.	3	1853403	1	
		4	1853404	1	
		5	1853405	1	
		6	1853406	1	
		7	1853407	1	
		8	1853408	1	
		9	1853409	1	
		10	1853410	1	
		11	1853411	1	
		12	1853412	1	

Штангові розподільники для підлогового опалення (DN25)

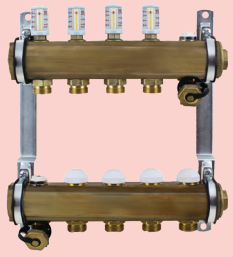
	**ГЕРЦ-комплект штангових розподільників для підлогового опалення (розмір 1") DN 25 (3 л/хв) з витратомірами.** Складається з розподільника подавального трубопроводу з витратоміром, розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами, кранів для зливу води, кінцевих заглушок і кріплень. Розподільник з внутрішньою різзю G 1, відводи G 3/4.	3x	1853203	1	
		4x	1853204	1	
		5x	1853205	1	
		6x	1853206	1	
		7x	1853207	1	
		8x	1853208	1	
		9x	1853209	1	
		10x	1853210	1	
		11x	1853211	1	
		12x	1853212	1	
		13x	1853213	1	
		14x	1853214	1	
		15x	1853215	1	
		16x	1853216	1	
	**ГЕРЦ-комплект окремих відводів (розмір 1") з витратоміром** для подовження 18532xx. Складається з розподільника G 1 з витратоміром (3 л/хв), колектора з термостатичною буксою, 2-х ніпелів для внутрішньої різі G 1, відводів G 3/4.	DN 25 G 1“	1853293	1	
	**ГЕРЦ-комплект штангових розподільників для підлогового опалення G 1 (розмір 1")** складається з розподільника з запірними буксами, колектора з термостатичними буксами, крана для спуску повітря і зливу води, кінцевих ковпачків і кріплень. Розподільник з внутрішньою різзю G 1, відводи G 3/4.	3x	1853103	1	
		4x	1853104	1	
		5x	1853105	1	
		6x	1853106	1	
		7x	1853107	1	
		8x	1853108	1	
		9x	1853109	1	
		10x	1853110	1	
		11x	1853111	1	
		12x	1853112	1	
		13x	1853113	1	
		14x	1853114	1	
		15x	1853115	1	
		16x	1853116	1	
	ГЕРЦ-комплект окремих відводів з термостатичними буксами (розмір G1) для подовження 18531xx. Складається з 1 розподільника з запірним клапаном, 1 колектора з термостатичною буксою, 2-х ніпелів для внутрішньої різі G 1, відводу G 3/4.	DN 25 G 1	1853193	1	

Група виробів 1

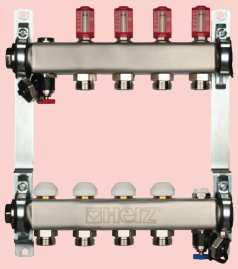
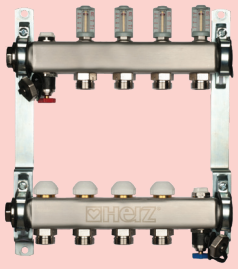
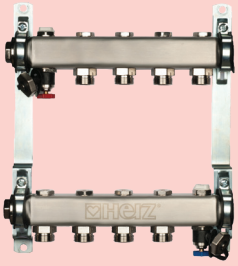
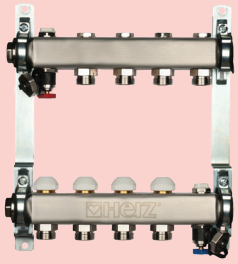
Штанговий розподільник для підвищеної витрати води (DN 25)

Виконання		К-сть відводів/ Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-комплект штангових розподільників** з витратоміром 6 л/хв, розмір 1", складається з розподільника подавального трубопроводу з витратомірами, розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами, кранів для спуску повітря, кранів для зливу води, кінцевих заглушок і кріплень. Розподільник з внутрішньою різзю G 1, відводи G 3/4.	1	1853393	1	
		3	1853303	1	
		4	1853304	1	
		5	1853305	1	
		6	1853306	1	
		7	1853307	1	
		8	1853308	1	
		9	1853309	1	
		10	1853310	1	
		11	1853311	1	
		12	1853312	1	
		13	1853313	1	
		14	1853314	1	
		15	1853315	1	
		16	1853316	1	

Штанговий розподільник для панельного опалення (DN 32)

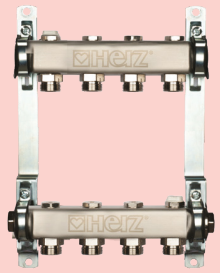
	**ГЕРЦ-комплект штангових розподільників** для підлогового опалення DN 32 (5/4) з витратомірами 6 л/хв. Складається з розподільника подавального трубопроводу з витратомірами, розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами, кранів для спуску повітря, кранів для зливу води, кінцевих заглушок і кріплень. Розподільник з внутрішньою різзю G 1 1/4, відводи G 3/4.	2x	1853142	1	
		3x	1853143	1	
		4x	1853144	1	
		5x	1853145	1	
		6x	1853146	1	
		7x	1853147	1	
		8x	1853148	1	
		9x	1853149	1	
		10x	1853150	1	
		11x	1853151	1	
		12x	1853152	1	
		13x	1853153	1	
		14x	1853154	1	
		15x	1853155	1	
		16x	1853156	1	

Штангові розподільники для опалювальних контурів (DN25)

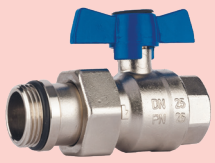
Виконання		К-сть відводів/ Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-розподільник з неіржавіючої сталі** з витратоміром (3л/хв), розмір 1", складається з розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами (М 28 х 1,5), з розподільника подавального трубопроводу з витратомірами, кранів для спуску повітря, кранів для зливу води. Розподільник з внутрішньою різзю G 1, відводи G 3/4 з євроконусом.	3	1863203	1	
		4	1863204	1	
		5	1863205	1	
		6	1863206	1	
		7	1863207	1	
		8	1863208	1	
		9	1863209	1	
		10	1863210	1	
		11	1863211	1	
		12	1863212	1	
	**ГЕРЦ-розподільник з неіржавіючої сталі** з витратоміром (6л/хв), розмір 1", складається з розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами (М 28 х 1,5), розподільника подавального трубопроводу з витратомірами, кранів для спуску повітря, кранів для зливу води. Розподільник з внутрішньою різзю G 1, відводи G 3/4 з євроконусом.	3	1863303	1	
		4	1863304	1	
		5	1863305	1	
		6	1863306	1	
		7	1863307	1	
		8	1863308	1	
		9	1863309	1	
		10	1863310	1	
		11	1863311	1	
		12	1863312	1	
	**ГЕРЦ-розподільник з неіржавіючої сталі** розмір 1", складається з розподільника зворотного і подавального трубопроводу з запірними буксами, кранів для спуску повітря, кранів для зливу води. Розподільник з внутрішньою різзю G 1 , відводи G 3/4 з євроконусом.	3	1863403	1	
		4	1863404	1	
		5	1863405	1	
		6	1863406	1	
		7	1863407	1	
		8	1863408	1	
		9	1863409	1	
		10	1863410	1	
		11	1863411	1	
		12	1863412	1	
	**ГЕРЦ-розподільник з неіржавіючої сталі** розмір 1", складається з розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами (М 28 х 1,5), розподільника подавального трубопроводу з запірними буксами, кранів для спуску повітря, кранів для зливу води. Розподільник з внутрішньою різзю G 1 , відводи G 3/4 з євроконусом.	3	1863103	1	
		4	1863104	1	
		5	1863105	1	
		6	1863106	1	
		7	1863107	1	
		8	1863108	1	
		9	1863109	1	
		10	1863110	1	
		11	1863111	1	
		12	1863112	1	

Група виробів 1

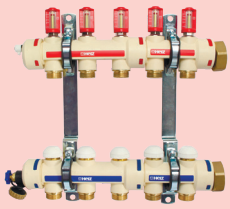
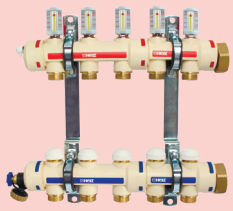
Штангові розподільники для опалювальних контурів (DN25)

Виконання		К-сть відводів/ Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-розподільник з неіржавіючої сталі** DN 25, складається з розподільника подавального та зворотного, без клапанів, з ущільнюючими пробками, з отворами, для видалення повітря , з'єднання колектора з внутрішньою різзю Розподільники G 1" з євроконусом G3/4". Аксесуари: комплекти затискачів (1**6098**xx) і кульові крани (1**2224**03/13, 1**2205**13/23) замовляються окремо.	3	1**8634**13	1	
		4	1**8634**14	1	
		5	1**8634**15	1	
		6	1**8634**16	1	
		7	1**8634**17	1	
		8	1**8634**18	1	
		9	1**8634**19	1	
		10	1**8634**20	1	
		11	1**8634**21	1	
		12	1**8634**22	1	

Кульові крани для HERZ-розподільників з неіржавіючої сталі

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з ручкою “метелик”, кутовий, колір ручки - червоний Виконання муфта х з'єднання “американка”, підключення 1" до розподільника з неіржавіючої сталі з ущільнювальним кільцем O-Ring. Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Ущільнення з'єднання EPDM, внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1**2224**03	16	
	Кульовий кран з ручкою “метелик”, кутовий, колір ручки - синій Виконання муфта х з'єднання “американка”, підключення 1" до розподільника з неіржавіючої сталі з ущільнювальним кільцем O-Ring. Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Ущільнення з'єднання EPDM, внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1**2224**13	16	
	Кульовий кран з ручкою “метелик”, кутовий, колір ручки - червоний Виконання муфта х з'єднання “американка”, підключення 1" до розподільника з неіржавіючої сталі з ущільнювальним кільцем O-Ring. Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Ущільнення з'єднання EPDM, внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1**2205**13	16	
	**Кульовий кран з ручкою “метелик”, кутовий, колір ручки - синій** Виконання муфта х з'єднання “американка”, підключення 1" до розподільника з неіржавіючої сталі з ущільнювальним кільцем O-Ring. Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Ущільнення з'єднання EPDM, внутрішня різь згідно ISO 228. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1**2205**23	16	

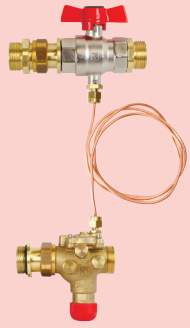
ГЕРЦ-розподільник для підлогового опленння UNI-MINI

Виконання		К-сть відводів/ Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**ГЕРЦ-розподільник для підлогового опалення UNI-MINI** з витратомірами (3 л/хв), розмір 1", з високотермостабілізованого спеціального пластику. Складається з розподільника подавального трубопроводу з витратомірами (3 л/хв), розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами (М 28 х 1,5), кранів для спуску повітря, кранів для зливу води зі штуцерами для приєднання шланга. Підключення розподільника за допомогою накидної гайки G 1 1/4", плоске ущільнення, відводи G 3/4 євроконус. Монтажні кронштейни входять у комплект поставки.	3	1873203	1	
		4	1873204	1	
		5	1873205	1	
		6	1873206	1	
		7	1873207	1	
		8	1873208	1	
		9	1873209	1	
		10	1873210	1	
		11	1873211	1	
		12	1873212	1	
	**ГЕРЦ-розподільник для підлогового опалення UNI-MINI** з витратомірами (6 л/хв), розмір 1", з високотермостабілізованого спеціального пластику. Складається з розподільника подавального трубопроводу з витратомірами (6 л/хв), розподільника зворотного трубопроводу з термостатичними буксами (М 28 х 1,5), кранів для спуску повітря, кранів для зливу води зі штуцерами для приєднання шланга. Підключення розподільника за допомогою накидної гайки G 1 1/4", плоске ущільнення, відводи G 3/4 євроконус. Монтажні кронштейни входять у комплект поставки.	3	1873303	1	
		4	1873304	1	
		5	1873305	1	
		6	1873306	1	
		7	1873307	1	
		8	1873308	1	
		9	1873309	1	
		10	1873310	1	
		11	1873311	1	
		12	1873312	1	

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з ручкою «метелик», прохідний, колір ручки - червоний, PN25 Виконання муфта х зовнішня різь R 5/4", плоске ущільнення. Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Зовнішня різь згідно ISO 228 . Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1240823	10	
	Кульовий кран з ручкою «метелик», кутовий, колір ручки - червоний, PN25 Виконання муфта х зовнішня різь R 5/4", плоске ущільнення. Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Зовнішня різь згідно ISO 228 . Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1242823	10	

Кульові крани для ГЕРЦ-пластикових розподільників UNI-MINI

Виконання		PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Кульовий кран з важільною ручкою, прохідний, колір ручки - червоний Виконання муфта х зовнішня різь R5/4". Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Зовнішня різь згідно ISO 7 -1. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1**222**804	10	
	Кульовий кран з важільною ручкою, прохідний, колір ручки - червоний Виконання муфта х зовнішня різь R5/4". Корпус штампований латунний, хромований. Куля з латуні, хромована, повнопрохідна. Ущільнення з PTFE, ущільнення шпинделя з PTFE. Внутрішня різь згідно ISO 228. Зовнішня різь згідно ISO 7 -1. Мін. робоча температура: -30°C (вода +0,5°C), макс. робоча температура: 150°C (вода до 110°C, не пара).	25	25	1**222**814	10	

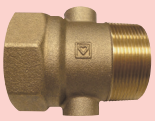
Виконання		Q, l/h	PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Комплект гідравлічного регулювання для розподільника HERZ з неіржавіючої сталі** Складається з 2 адаптерів G 1" x G 1", 2 з'єднань G 1" x G 1", кульового крана 1**2202**83, ніпеля M 10 x G 1/8", імпульсної трубки G 1/8" x G 1/8" та регулятора перепаду тиску з обмеженням витрати 1**4012**32 DN 20 LP.	450 - 1800	16	20 LP	1**863**552	1	
	Комплект гідравлічного регулювання для розподільника HERZ з неіржавіючої сталі Складається з 2 адаптерів G 1"x G 1", 2 з'єднань G 1" x G 1", кульового крана 1**2202**83, ніпеля M 10 x G 1/8", імпульсної трубки G 1/8" x G 1/8" та регулятора перепаду тиску з обмеженням витрати 1**4012**42 DN 20 HP. Можлива установка термопривода або електропривода для зонного керування. Приводи замовляються окремо.	550 - 2150	16	20 HP	1**863**553	1	

Виконання		Q, l/h	PN	DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Комплект гідравлічного регулювання для пластикового розподільника HERZ UNI-MINI Складається з адаптерів G 5/4" x G 1", кульового крана 1**2202**83, ніпеля M 10 x G 1/8", імпульсної трубки G 1/8" x G 1/8" адаптерів G 5/4" x G 3/4", та регулятора перепаду тиску з обмеженням витрати 1**4212**32 DN 20 LP.	450 - 1800	16	20 LP	1**873**552	1	
	Комплект гідравлічного регулювання для пластикового розподільника HERZ UNI-MINI Складається з адаптерів G 5/4" x G 1", кульового крана 1**2202**83, ніпеля M 10 x G 1/8", імпульсної трубки G 1/8" x G 1/8" адаптерів G 5/4" x G 3/4", та регулятора перепаду тиску з обмеженням витрати 1**4212**42 DN 20 LP.	550 - 2150	16	20 HP	1**873**553	1	

Шафи розподільчі

Виконання		Розміри	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-шафа розподільча з листової сталі для комплекту штангових розподільників. Оцинкована, передні дверцята і корпус білого кольору (RAL 9003), регульована глибина монтажу 80-110 мм, висота шафи 720-805 мм, шина для кріплення розподільників і фронтальна заглушка з покриттям. Зі з'ємним фіксатором згину труби.	Ширина 300 мм	1856903	1	
		Ширина 400 мм	1856904	1	
		Ширина 500 мм	1856905	1	
		Ширина 600 мм	1856910	1	
		Ширина 750 мм	1856915	1	
		Ширина 900 мм	1856920	1	
		Ширина 1050 мм	1856925	1	
		Ширина 1200 мм	1856930	1	
		Ширина 1500 мм	1856940	1	
	ГЕРЦ-шафа розподільча з листової сталі для комплекту штангових розподільників. Оцинкована, передні дверцята і корпус білого кольору (RAL 9003), регульована глибина монтажу 150-190 мм, висота шафи 720-805 мм, шина для кріплення розподільників і фронтальна заглушка з покриттям. Зі з'ємним фіксатором згину труби.	Ширина 750 мм	1857050	1	
		Ширина 900 мм	1857051	1	
		Ширина 1050 мм	1857052	1	
		Ширина 1200 мм	1857053	1	
		Ширина 1500 мм	1857054	1	

Компактний розподільник

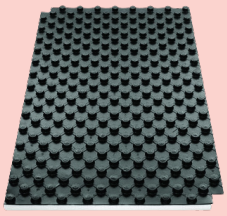
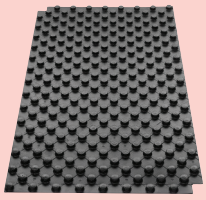
Виконання		DN	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-компактний розподільник з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з 3-ма відводами, діаметр підведення DN 40. 2 x Rp 3/4, відстань між осями 100 мм і 1 x Rp 1 /2 (верхній). Загальна довжина розподільника 215 мм.	40	1854202	1	
	ГЕРЦ-компактний розподільник з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з 3-ма відводами, діаметр підведення DN 50. 2 x Rp 3/4, відстань між осями 100 мм і 1 x Rp 1 /2 (верхній). Загальна довжина розподільника 215 мм.	50	1854302	1	
	**ГЕРЦ-компактний розподільник** з 2-ма співвісними відводами Rp 1/2, діаметр підведення DN 40. Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії. Загальна довжина розподільника 80 мм.	40	1854201	1	
	ГЕРЦ-компактний розподільник з 2-ма співвісними відводами Rp 1/2, діаметр підведення DN 50. Виготовлений з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії. Загальна довжина розподільника 80 мм.	50	1854301	1	

Аксесуари для компактного розподільника

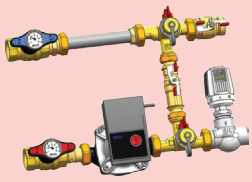
	Перехідний фітинг з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з ущільненням.	G 1½ x Rp 1	1626520	20	
		G 2 x Rp 1	1626521	20	
		G 2 x Rp 1¼	1626522	20	
	Заглушка з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії, з ущільненням.	Rp 1½	1852520	20	
		Rp 2	1852521	20	

Група виробів **1**

Панелі

Виконання		Розміри	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	Теплоізоляційні панелі для вкладання труби теплої підлоги, 1200x600 мм, товщина теплоізоляції 20 мм, панелі – 45 мм.	**1200 x 600 x 45 мм**	161000005	**8.64 м²**	
	Теплоізоляційні панелі для вкладання труби теплої підлоги, 1200x600 мм, товщина теплоізоляції 30 мм, панелі – 55 мм.	**1200 x 600 x 55 мм**	161000006	**7.2 м²**	
	**Теплоізоляційні мати з бобишками чорного кольору з жорсткого пінопласту,** N D 11, для труби 14-17 мм, нахлист плівок 50 мм.	**1400 x 800 x 51 мм**	16100010L	**67.20 м²**	
	Теплоізоляційні мати з бобишками чорного кольору з жорсткого пінопласту, N D 11, для труби 14-17 мм, нахлист плівок 50 мм.	**1400 x 800 x 31 мм**	300230	**131.01 м²**	
	**Покриття з бобишками чорного кольору.** Для самостійного виготовлення теплоізоляційних матів, нахлист плівок 50 мм.	**1400 x 800 x 20 мм**	3**F030**03	**215.04 м²**	
	Діагональна скоба 75 мм для укладання труб по діагоналі.		3**F030**05	**100**	

ГЕРЦ-COMPACTFLOOR

Виконання		Розмір	Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	**Насосна група ГЕРЦ** **Складові елементи:** запірні крани, вузол регулювання температури, реле термобезпеки, циркуляційний насос (3**E531**00). Готова до підключення, перевірена на герметичність з'єднань.	**1**	3**E532**30	**1**	
	Додатковий високоефективний насос Yonos Para RS 15/6 Циркуляційний насос з мокрим ротором і електронним регулюючим модулем із вбудованим частотним перетворювачем. Корпус із сірого чавуну. Функція автоматичного відведення повітря. Підключення до мережі: 230 V~. Клас захисту: IP X4D. Монтажна довжина: 130 мм. Діапазон температур при використанні у водяних системах опалення і кондиціонування: 0 до 110°C. Залежить від температури зовнішнього середовища. Різьбові з'єднання: 1".		3**E531**00	**1**	

ГЕРЦ-COMPACTFLOOR

	Кріплення для монтажу розподільників у шафі; 1 пара для компактного розподільника 1 **8530/31/32/33**.	**1**	1**8535**02	**1**	
	1 пара для компактного розподільника 1 **8529**.	**5/4**	1**8535**03	**1**	

Група виробів 1

Комплектуючі розподільників для підлогового опалення

Виконання		Номер замовлення	К-сть шт./уп.	
	ГЕРЦ-TS-букса термостатична для розподільників **8531, 8532** і **8533.**	1**6403**31	**1**	
	ГЕРЦ-букса запірна для розподільника подавального трубопроводу **8531** і **8634**.	1**6413**01	**1**	
	HERZ-витратомір Діапазон регулювання 0-3 л/хв. Встановлюється в розподільник подавального трубопроводу підлогового опалення наступних варіантів виконання: розподільники з неіржавіючої сталі, починаючи з 2018 року, і полімерні розподільники UNI MINI.	3**F900**33	**1**	
	HERZ-витратомір Діапазон регулювання 0-6 л/хв. Встановлюється в розподільник подавального трубопроводу підлогового опалення наступних варіантів виконання: розподільники з неіржавіючої сталі, починаючи з 2018 року, і полімерні розподільники UNI MINI.	3**F900**36	**1**	
	HERZ-витратомір Діапазон регулювання 0-3 л/хв. Встановлюється в розподільник подавального трубопроводу підлогового опалення наступних варіантів виконання: розподільники з латуні **8532**, починаючи з 2005 року, включно з нижньою частиною.	3**F900**23	**1**	
	Встановлюється в розподільник подавального трубопроводу підлогового опалення наступних варіантів виконання: розподільники з латуні **8531** (DN 32), починаючи з 2005 року, включно з нижньою частиною.	3**F900**53	**1**	
	HERZ-витратомір Діапазон регулювання 0-6 л/хв. Встановлюється в розподільник подавального трубопроводу підлогового опалення наступних варіантів виконання: розподільники з латуні **8532**, **8533**, починаючи з 2005 року, включно з нижньою частиною.	3**F900**26	**1**	
	Встановлюється в розподільник подавального трубопроводу підлогового опалення наступних варіантів виконання: розподільники з латуні **8531** (DN 32), починаючи з 2005 року, включно з нижньою частиною.	3**F900**56	**1**	
	ГЕРЦ-витратомір для розподільника зворотного трубопроводу **8532** у підлоговому опаленні (випуску до 2005 року).	1**6413**00	**1**	
	Букса термостатична Змінна букса для розподільників зворотної лінії, з корпусним позначенням Л (трикутник). З 1999 року випуску.	1**6403**02	**1**	
	Букса запірна для розподільника підлогового опалення з корпусним позначенням Л (трикутник). З 1999 року випуску.	1**6413**02	**1**	
	Букса запірна Змінна букса для розподільника подавальної лінії, для розподільників з корпусним позначенням О (кільце). До 1999 року випуску.	1**6303**00	**1**	
	Букса термостатична Змінна букса для розподільників зворотної лінії, з корпусним позначенням О (кільце). До 1999 року випуску.	1**6372**02	**1**	
	Спускний клапан з можливістю підключення штуцера, G 1/2, червоний маховик, без покриття. Штуцер для шлангу 1**6206**01 замовляється окремо.	1**8535**54	**1**	

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 жовтня 2022 по 1 вересня 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 жовтень 2022

5 YEARS · 5 ANS · 5 JAAR · 5 JAHRE · GARANTIE · HERZ

Перелік номерів артикулів

Номер артикула	с.
0101	125
0110	18, 60
0112	18, 60
0124	125
0132	154
0237	122
0256	70
0269	93
0270	99, 128
0272	99, 128
0273	96, 128, 156
0275	156
0276	96, 128, 156
0277	156
0282	95
0284	94, 95, 154
0300	152
0302	152
0303	152
0305	152
0307	153
0321	152
0322	152
0450	177
0554	153
0696	163
1001	55
1002	17
1020	173
1025	159
1056	69
1124	124
1125	125
1622	163
1624	163
1626	163
1722	163
1724	163
1726	163
1822	163
1824	163
2010	180-184
2011	181, 183, 184
2021	180
2022	163, 180
2024	163
2050	181
2063	181
2100	118, 149
2110	120, 149
2117	89
2137	90
2138	90
2190	118
2201	114, 115, 119, 149, 218
2202	121, 149
2205	119, 226
2206	116, 117
2408	227
2428	227

Номер артикула	с.
2211	115
2216	117
2224	119, 226
2268	120
2269	120
2300	186
2302	187
2319	188
2333	69
2362	188
2372	188
2402	118
2412	118
2414	120
2415	120
2442	119
2503	151
2512	123
2522	163
2604	126
2605	126
2607	126
2608	126
2609	126
2610	126
2611	126
2612	126
2613	126
2615	126
2618	126
2621	124
2622	122
2623	155
2630	124
2634	120
2647	126
2657	126
2662	121
2667	126
2669	126
2682	150
2685	126
2686	126
2687	126
2689	126
2695	126
2696	126
2697	126
3001	61
3002	61
3003	61
3004	56, 68
3010	68, 154
3011	68, 154
3030	61
3066	51
3166	5, 52

Номер артикула	с.
3266	5
3404	56
3466	50
3691	6, 48
3692	6, 48
3694	6, 48
3720	17
3723	46
3724	4, 46
3725	15
3726	15
3733	9, 46
3734	9
3738	9
3745	9
3746	9
3748	46
3766	44, 49, 50
3791	6, 47
3792	6, 47
3793	6, 47
3794	6, 47
3923	46
3924	46
3948	46
4000	94
4002	79, 80, 92, 93, 209
4004	83
4006	84, 96, 104, 105
4007	93, 103, 104
4008	202, 204-208
4010	144
4011	144
4012	82
4017	76, 145
4018	209
4019	204
4020	198, 205
4022	206, 209
4023	190, 199, 200
4024	191-197, 200, 201, 203, 204, 206
4035	106
4037	90, 106
4095	93
4096	93
4111	109, 121, 206
4112	112
4113	112
4115	113, 147
4119	123
4120	61
4125	113, 147
4126	146
4144	66
4145	66
4202	81
4206	85
4212	82
4215	148
4216	78
4217	77, 78, 145
4218	102, 107, 109
4219	107, 108

Номер артикула	с.
4220	102
4406	85
4500	218
4501	216, 217
4510	212, 213, 217
4511	212, 213, 215, 217
4513	214, 216, 217
4514	212-214, 216
4600	87
4700	88
5523	45
5524	45
6016	178
6020	178
6026	178
6066	10, 62
6092	62
6095	160
6098	62
6116	178
6120	178
6126	178
6198	62
6206	96, 128
6209	67
6210	67
6211	67
6213	67
6216	178
6218	67
6219	67
6220	17, 65, 68, 178
6221	65
6223	68
6226	18, 178
6235	67
6236	65
6240	65
6244	65
6248	68
6249	67
6252	18, 67
6262	179
6265	179, 229
6266	179
6270	66
6272	179
6273	63
6274	63
6275	179
6276	63, 160
6281	16
6284	10, 63
6292	16, 63
6294	63
6301	18, 73, 154
6302	73
6303	232
6304	73
6305	97
6313	29
6319	160, 209
6329	29, 97
6330	53
6357	29

Перелік номерів артикулів

Номер артикула	с.
6362	29
6365	40
6367	40, 71
6372	232
6376	41, 71
6379	40, 41
6383	222
6384	98
6385	127, 157
6386	100, 122, 128, 156, 204
6387	100, 128, 157
6389	127, 157
6390	40, 71, 219
6391	97
6398	40
6403	232
6413	232
6501	73
6502	93
6503	73
6510	73
6512	73
6517	95, 100, 127, 158
6519	127, 158
6520	158
6522	98, 158
6625	70
6630	70
6639	70
6640	96
6680	70
6701	72
6702	72
6705	72, 97
6710	72
6800	70
6807	39
6809	39
6810	72
6819	39, 70, 96
6822	17, 61
6823	44
6824	44
6890	41, 72
7010	173
7016	164, 165, 169, 170, 173, 177
7020	164, 165, 169, 170, 173, 177
7026	164, 165, 169, 170, 173, 177
7032	164, 165, 169, 170, 177
7040	164, 165, 169, 170, 177
7050	164, 165, 169, 170, 177
7063	165, 169, 170, 177
7075	165, 170
7116	64, 164, 168, 172, 174-176
7120	64, 164, 168, 172, 174-176
7126	168, 172, 174
7132	168, 172
7140	168, 172
7150	168, 172
7151	56
7163	168, 172

Номер артикула	с.
7173	54
7174	54
7175	54, 168
7176	54
7187	54
7189	54
7200	173
7216	64, 119, 149, 166, 171, 175
7217	86
7220	64, 119, 149, 166, 171, 175
7226	119, 149, 166, 171
7230	20
7232	166, 171
7240	166, 167, 171
7250	167, 171
7260	20, 24, 27
7262	20
7263	167, 171
7275	167
7298	176
7420	23
7421	23
7523	35
7524	35
7528	35
7623	33
7624	32, 33
7628	33
7633	8, 33
7634	8
7638	8, 33
7645	8, 33
7646	8, 33
7648	33
7650	56
7658	33
7659	33
7683	7
7684	7
7688	57
7708	130, 131
7711	132
7712	133-136, 218
7713	35
7714	35
7715	35
7716	35
7717	35
7718	35
7723	32, 34, 36, 37
7724	4, 32, 34, 36, 37
7728	34, 36, 37, 53
7733	34, 36
7738	34
7740	29
7745	34, 36, 55
7746	34, 36, 55
7748	34, 36
7758	34, 36, 37, 53
7759	34, 36, 37, 53
7760	91
7761	55, 90
7762	91
7763	91
7766	89, 155, 156, 208
7767	58
7780	39
7781	39
7783	7, 58, 59
7784	7, 59

Номер артикула	с.
7786	7, 59
7791	141
7793	139-141
7795	137
7796	131
7923	13
7924	13, 14
7928	13
7958	13
7959	13
7990	130
8100	209, 219
8422	159
8445	69
8451	159
8525	69, 229
8531	223, 224
8532	223
8533	223
8534	223
8535	231, 232
8542	229
8543	229
8569	229
8570	229
8575	220
8631	225
8632	225
8633	225
8634	225, 226
8635	228
8732	227
8733	227
8735	228
8800	203
8900	95
8903	95
9102	17, 92
9200	4, 18, 21, 25, 27, 47
9201	38, 204, 219
9230	11, 20, 24, 27
9238	11
9239	12
9260	20, 24, 27
9330	22, 26, 28
9352	22, 26, 28
9355	22, 26, 28
9358	22, 26, 28
9420	26
9421	23, 26, 208
9430	22, 26
9460	22, 26
9551	30
9552	30
9553	30
9554	30
9596	30
9597	30
9598	30
9599	30
9860	21, 24
9861	21, 24

Номер артикула	с.
C101	162
C160	162
C200	162
C260	162
C320	162
C400	162
C500	162
C630	162
C750	162
D160	162
E531	209, 231
E532	221, 231
E533	220, 222
F010	181
F030	230
F532	221, 222
F791	137
F798	138
F799	137, 138
F900	232

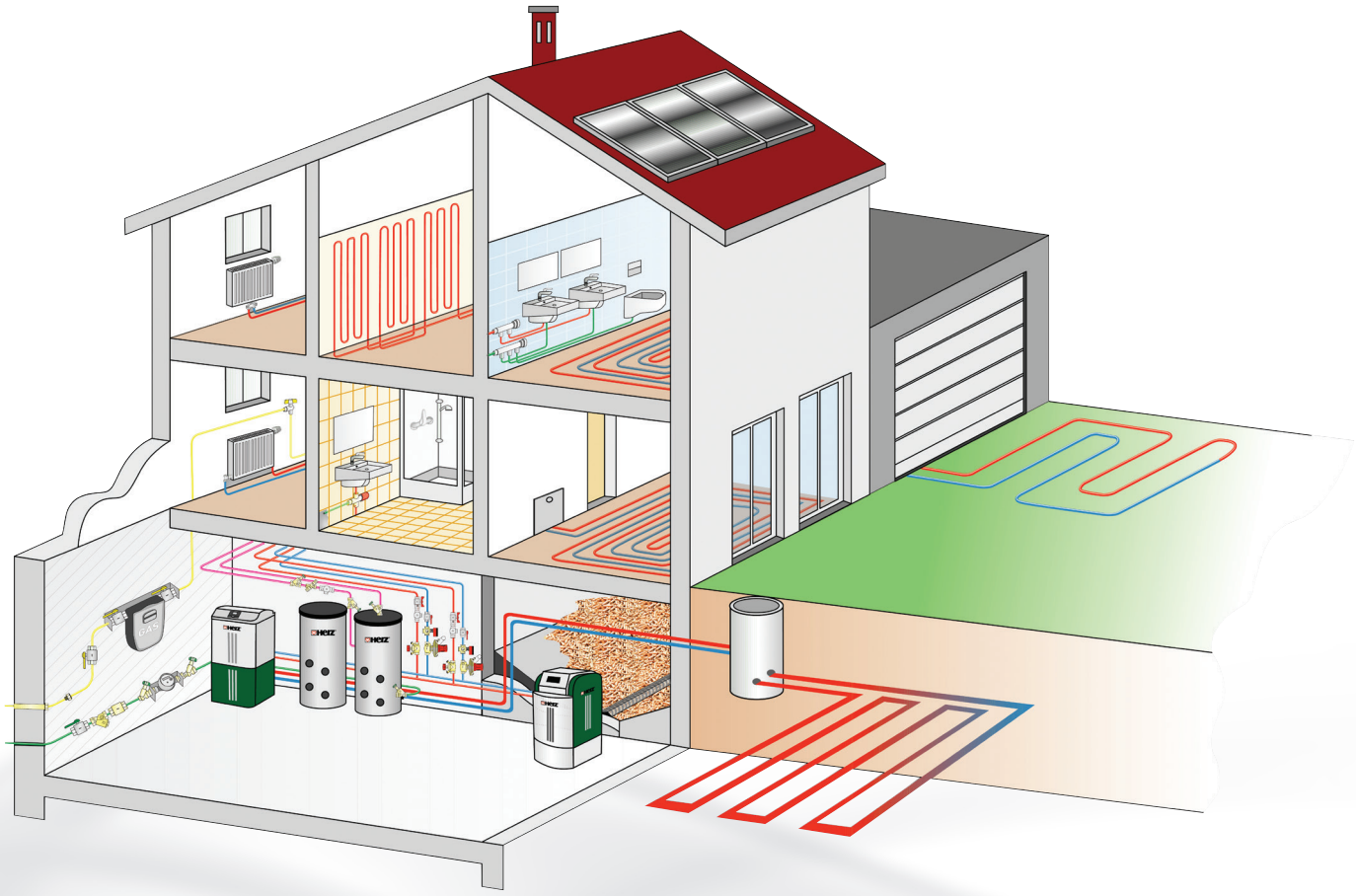
Семизначний номер замовлення включає в себе номер артикула (цифри з другої по п'яту) і типорозмір (дві останні цифри). Для зручності користування в даному переліку приведені тільки чотиризначні номери артикулів.

Таблиця вибору приводів

			1 **7712** 32 24 В плавне, 2,3-х позиц. 2500 Н, 40 мм	1 **7712** 21 24 В плавне, 2,3-х позиц.	1 **7712** 25 230 В, 2,3-х позиц. для 2137	1 **7712** 27 24 В плавне, 2,3-х позиц. для 2137	1 **7712** 33 230 В, 2,3-х позиц. для 2117	1 **7712** 35 24 В плавне, 2,3-х позиц. для 2117
Комбі-клапан	DN	kvs						
F **4006** 81	60	50		прямий монтаж				
F **4006** 97				прямий монтаж				
F **4006** 82	80	80		прямий монтаж				
F **4006** 98				прямий монтаж				
F **4006** 83	100	125		прямий монтаж				
F **4006** 99				прямий монтаж				
F **4006** 84	125	180		прямий монтаж				
F **4006** 10				прямий монтаж				
F **4006** 66	125	158,1		прямий монтаж				
F **4006** 56	125HF	179,3		прямий монтаж				
F **4006** 67	150	229,3		прямий монтаж				
F **4006** 57	150HF	239,0		прямий монтаж				
F **4006** 48	200UHF	379,6		прямий монтаж				
F **4006** 58	200HF	358,6		прямий монтаж				
F **4006** 68	200SF	332		прямий монтаж				
F **4006** 69	250SF	495		прямий монтаж				
F **4006** 59	250HF	490		прямий монтаж				
2-ходовий клапан	DN	kvs						
F **4035** 47	65	63	прямий монтаж					
F **4035** 48	80	100	прямий монтаж					
F **4035** 09	100	160	прямий монтаж					
F **4035** 49			прямий монтаж					
F **4035** 10	125	250	прямий монтаж					
F **4035** 50			прямий монтаж					
F **4035** 41	150	330	прямий монтаж					
F **4035** 52			прямий монтаж					
3-ходовий клапан	DN	kvs						
F **4037** 09	100	160	прямий монтаж					
F **4037** 10	125	250	прямий монтаж					
F **4037** 41	150	330	прямий монтаж					
3-ходовий клапан	DN							
1 **2137** 01	15				прямий монтаж	прямий монтаж		
1 **2137** 02	20				прямий монтаж	прямий монтаж		
1 **2137** 03	25				прямий монтаж	прямий монтаж		
1 **2137** 04	32				прямий монтаж	прямий монтаж		
1 **2137** 05	40				прямий монтаж	прямий монтаж		
1 **2137** 06	50				прямий монтаж	прямий монтаж		
Кульовий 2-ходовий клапан	DN							
1 **2117** 11	15						прямий монтаж	прямий монтаж
1 **2117** 12	20						прямий монтаж	прямий монтаж
1 **2117** 13	25						прямий монтаж	прямий монтаж
1 **2117** 14	32						прямий монтаж	прямий монтаж
1 **2117** 15	40						прямий монтаж	прямий монтаж
1 **2117** 16	50						прямий монтаж	прямий монтаж

Таблиця вибору приводів

			F **7712** 90 24В, 2-10В 500Н, 15 мм	F **7712** 91 24В, 2-10В 1000Н, 20 мм	F **7712** 92 24В, 2-10В 2500Н, 40 мм	F **7712** 95 24В, відкр-закр, 3 позиц. 500Н, 15 мм	F **7712** 96 24В, відкр-закр, 3 позиц. 1000Н, 20 мм	F **7712** 98 24В, відкр-закр, 3 позиц. 2500Н, 40 мм	F **7712** 81 230В, відкр-закр, 3 позиц. 500Н, 15 мм	F **7712** 82 230В, відкр-закр, 3 позиц. 1000Н, 20 мм	F **7712** 84 230В, відкр-закр, 3 позиц. 2500Н, 40 мм
Комбі-клапан	DN	kvs									
F **4006** 71	15	2,5	☑			☑			☑		
F **4006** 90			☑			☑			☑		
F **4006** 72	15	4	☑			☑			☑		
F **4006** 91			☑			☑			☑		
F **4006** 73	25	6,3	☑			☑			☑		
F **4006** 92			☑			☑			☑		
F **4006** 93	25	8	☑			☑			☑		
F **4006** 53			☑			☑			☑		
F **4006** 74	32	12	☑			☑			☑		
F **4006** 94			☑			☑			☑		
F **4006** 75	40	20	☑			☑			☑		
F **4006** 95			☑			☑			☑		
F **4006** 80	50	32	☑			☑			☑		
F **4006** 96			☑			☑			☑		
F **4006** 81	65	50			☑			☑			☑
F **4006** 97					☑			☑			☑
F **4006** 82	80	80			☑			☑			☑
F **4006** 98					☑			☑			☑
F **4006** 83	100	125			☑			☑			☑
F **4006** 99					☑			☑			☑
F **4006** 84	125	180			☑			☑			☑
F **4006** 10					☑			☑			☑
F **4006** 62	50	23,7	☑			☑			☑		
F **4006** 63	65	31,6	☑			☑			☑		
F **4006** 64	80	56,9		☑			☑			☑	
F **4006** 65	100	68		☑			☑			☑	
F **4006** 66	125	158,1			☑			☑			☑
F **4006** 56	125HF	179,3			☑			☑			☑
F **4006** 67	150	229,3			☑			☑			☑
F **4006** 57	150HF	239,0			☑			☑			☑
F **4006** 48	200UHF	379,6			☑			☑			☑
F **4006** 58	200HF	358,6			☑			☑			☑
F **4006** 68	200SF	332			☑			☑			☑
F **4006** 69	250SF	495			☑			☑			☑
F **4006** 59	250HF	490			☑			☑			☑
2-ходовий клапан	DN	kvs									
F **4035** 01	15	1	☑			☑			☑		
F **4035** 40			☑			☑			☑		
F **4035** 11	15	1.6	☑			☑			☑		
F **4035** 51			☑			☑			☑		
F **4035** 21	15	2.5	☑			☑			☑		
F **4035** 61			☑			☑			☑		
F **4035** 31	15	4	☑			☑			☑		
F **4035** 71			☑			☑			☑		
F **4035** 03	25	6.3	☑			☑			☑		
F **4035** 43			☑			☑			☑		
F **4035** 13	25	10	☑			☑			☑		
F **4035** 53			☑			☑			☑		
F **4035** 04	32	16		☑			☑			☑	
F **4035** 44				☑			☑			☑	
F **4035** 05	40	25		☑			☑			☑	
F **4035** 45				☑			☑			☑	
F **4035** 16	50	40		☑			☑			☑	
F **4035** 56				☑			☑			☑	
F **4035** 07	65	63		☑			☑			☑	
F **4035** 47					☑			☑			☑
F **4035** 08	80	100		☑			☑			☑	
F **4035** 48					☑			☑			☑
F **4035** 09	100	160			☑			☑			☑
F **4035** 49					☑			☑			☑
F **4035** 10	125	250			☑			☑			☑
F **4035** 50					☑			☑			☑
F **4035** 41	150	330			☑			☑			☑
F **4035** 52					☑			☑			☑
3-ходовий клапан	DN	kvs									
F **4037** 01	15	1	☑			☑			☑		
F **4037** 11	15	1.6	☑			☑			☑		
F **4037** 21	15	2.5	☑			☑			☑		
F **4037** 31	15	4	☑			☑			☑		
F **4037** 03	25	6.3	☑			☑			☑		
F **4037** 13	25	10	☑				☑			☑	
F **4037** 04	32	16		☑			☑			☑	
F **4037** 05	40	25		☑			☑			☑	
F **4037** 16	50	40		☑			☑			☑	
F **4037** 07	65	63		☑			☑			☑	
F **4037** 08	80	100		☑			☑			☑	
F **4037** 09	100	160			☑			☑			☑
F **4037** 10	125	250			☑			☑			☑



Вся наведена інформація є достовірною лише на момент друку даного документа та служить виключно для ознайомлювальних цілей. Всі малюнки є схематичними зображеннями і можуть відрізнятись від фактично існуючого обладнання. Внаслідок недосконалості друку можливе розбіжність кольорової гами. Можливі конструктивні відмінності виробів залежно від країни постачання. Забороняється змінювати технічні характеристики та функції обладнання. З усіх питань звертайтесь до найближчого представництва компанії ГЕРЦ.

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
herz.armaturen

DVR 0092541
GLN 9004174000003
ARA 2102

Handelsgericht Wien
FN 101 622 w