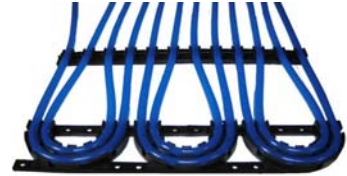






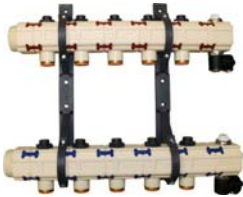















	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ	
	<p><b>UNIVERSA UNITOP реєстр стелі системи охолодження</b></p> <p>Реєстр охолодження та опалення як зібрана на заводі готова система трубопроводів Ø 8x1мм в направляючих формах, призначений для укладання в елементах металевих касет для підвісних металевих та гіпсокартонних стель. У направляючих формах прокладено труби, включаючи 1,2 пог.м підвідного трубопроводу до розподільвача (більша довжина - на замовлення). Маркування на трубі - для забезпечення глибини встановлення в системі plug-in.</p> <p>Ширина реєстрів, мм: 172; 260; 348; 436; 524; 612; спец. виконання 700; 786. Довжина реєстрів, мм: до 4000 (на замовлення)</p> <p>Високонадійна труба з антидифузійним шаром (згідно DIN 4726). Касети повинні кріпитись на стандартизованій металевій конструкції.</p> <p>Колір - синій</p> <p>Потужність: 80 Вт/м<sup>2</sup> з температурним перепадом 3 К, прокладено у металеву касету (протестовано згідно DIN EN 14240)</p> <p>Потужність: 69 Вт/м<sup>2</sup> з температурним перепадом 3 К, укладено на гіпсокартонну плиту (протестовано згідно DIN EN 14240)</p>			450 780	м <sup>2</sup>	49,82
	<p><b>UNIVERSA UNITOP</b></p> <p>Реєстр стелі охолодження, товщина ізоляції 15мм як артик. № 450 780, включаючи пінополистироловий шар ізоляції 15мм згідно ÖNORM B 6000</p>			450 781	м <sup>2</sup>	55,81
	<p><b>UNIVERSA UNITOP GK ПЛИТА</b></p> <p>Гіпсокартонна плита</p> <p>Плита системи охолодження і опалення як система трубопроводів з антидифузійним шаром Ø 8x1мм, прокладених у гіпсокартонну плиту завтовшки 12,5 мм. Для модульного монтажу, включаючи 1,2 мп підвідного трубопроводу до розподільчого трубопроводу (більша довжина - на замовлення). Маркування на трубі - для забезпечення глибини встановлення в системі plug-in.</p> <p>Високонадійна труба з антидифузійним шаром (згідно DIN 4726); колір - синій; GK-плити повинні встановлюватись на стандартизованій металевій конструкції. Відстань між трубами в плиті - 50мм</p> <p>Потужність: біля 58 Вт/м<sup>2</sup> з температурним перепадом 3 К (перевірено згідно EN 14240)</p>			450 635	м <sup>2</sup>	83,84
				450 670	шт.	52,40
				450 671	шт.	104,79
				450 672	шт.	104,79
				450 673	шт.	209,60
	<p><b>УВАГА заглиблення розраховуються окремо!</b> УВАГА заглиблення будуть заповнені окремо!</p>					
	<p><b>UNIVERSA UNITOP ГІПСОКАРТОННА ПЛИТА 600 x 600 мм</b></p> <p>Гіпсокартонна плита</p> <p>Конструкція та ж, що і в артик.№ 450635</p> <p>проте відстань між трубами в гіпсокартонній плиті становить 20 мм, завдяки цьому вища потужність плити</p>			450 678	м <sup>2</sup>	96,42
	<p><b>UNIVERSA UNITOP ГІПСОКАРТОННА АКУСТИЧНА ПЛИТА</b></p> <p>Гіпсокартонна акустична плита на запит!</p>			450 634	м <sup>2</sup>	149,70
	<p><b>UNIVERSA UNITOP гаки кріплення</b></p> <p>з пластику</p> <p>Гаки для кріплення UNITOP-реєстрів між конструкціями стелі</p>			450 740	шт.	0,60


	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№		Ціна брутто евро без ПДВ
	<b>UNIVERSA UNITOP PE-RT труба Ø 16 x 1.8 мм</b> виготовлена згідно DIN 4726, колір синій, антидифузійний шар, товар штангами по 3м, упаковано по 60 м.		60 пм	450 731	м	1,69
	<b>UNIVERSA UNITOP PE-RT труба Ø 16 x 2,0 мм</b> виготовлена згідно DIN 4726, колір червоний, антидифузійний шар, рулони упаковано по 200 м		200 пм	520 470	м	0,72
	<b>UNIVERSA UNITOP PE-RT труба Ø 8 x 1 мм</b> антидифузійний шар (згідно DIN 4726), колір: синій, в рулонах по 400 м.		400 пм	450 730	м	0,69
	<b>UNIVERSA-UNIFIX елемент прокладання труб 16/17 мм</b> для труб системи опалення та охолодження, виконано з ударностійкого пластика у вигляді хомутів для точної прокладки труб із відстанню 5 см; включно з двосторонньою клейкою плівкою; завдяки нажимній системі кнопок довжина необмежена, елемент прокладання кладеться з відстанню 1 м і закріплюється фіксувальними гаками. Довжина - 1м. В упаковці - 108 м.		108 пм	241 116	м	2,49
	<b>UNIVERSA UNITOP направляючий елемент KD сегмент середини 600M</b> для прокладання труби UNITOP 8 мм PE-RT з антидифузійним шаром. Довжина: 612 мм.		20 шт.	450 712	шт.	1,60
	<b>UNIVERSA UNITOP направляючий елемент KD кінцевий сегмент 600E</b> для прокладання труби UNITOP 8 мм PE-RT з антидифузійним шаром. Довжина: 612 мм.		20 шт.	450 711	шт.	1,08
	<b>UNIVERSA UNITOP T-подібне з'єднання Ø 16-8-8-16</b> UNITOP T-подібне з'єднання "QUICKFIT insert-type" 16-8-8-16 для швидкого під'єднання труби UNIVERSA UNITOP PE-RT і для підключення UNIVERSA UNITOP-регистрів холодо- і теплостачання, включно з опорними гільзами для Ø 16 (2 шт.) і опорними гільзами для Ø 8 (2 шт.) та фіксаторами. Розмір Ø 16-8-8-16. Колір: синій.		10 шт.	241 109	шт.	11,32
	<b>UNIVERSA UNITOP T-подібне з'єднання Ø 16-8-8</b> UNITOP T-подібне з'єднання "QUICKFIT insert-type" 16-8-8 кінцевик для швидкого під'єднання труби UNIVERSA UNITOP PE-RT і для підключення UNIVERSA UNITOP-регистрів холодо- і теплостачання, включно з опорною гільзою для Ø 16 (1 шт.) і опорними гільзами для Ø 8 (2 шт.) та фіксаторами. Розмір Ø 16-8-8. Колір: синій.		10 шт.	241 110	шт.	10,08
	<b>UNIVERSA UNITOP T-подібне з'єднання Ø 16-8-16</b> UNITOP T-подібне з'єднання "QUICKFIT insert-type" 16-8-16 трійник для швидкого під'єднання труби UNIVERSA UNITOP PE-RT і для підключення UNIVERSA UNITOP-регистрів холодо- і теплостачання, включно з опорними гільзами для Ø 16 (2 шт.) і опорною гільзою для Ø 8 (1 шт.) та фіксаторами. Розмір Ø 16-8-16. Колір: синій.		10 шт.	241 111	шт.	8,63
	<b>UNIVERSA UNITOP муфта Ø 16 мм</b> UNITOP муфта "QUICKFIT insert-type" Ø 16 для труб PE-RT Ø 16 x 1,8 мм. Для швидкого під'єднання труби UNIVERSA UNITOP PE-RT Ø 16 x 1,8 мм, включно з опорними гільзами для Ø 16 (2 шт.) та фіксаторами.		10 шт.	450 732	шт.	3,87
	<b>UNIVERSA UNITOP кутник Ø 16 мм</b> UNITOP кутник "QUICKFIT insert-type" Ø 16 для труб PE-RT Ø 16 x 1,8 мм, для швидкого під'єднання труби UNIVERSA UNITOP PE-RT Ø 16 x 1,8 мм, включно з опорними гільзами Ø 16 (2 шт.) та фіксаторами.		10 шт.	450 733	шт.	4,99
	<b>UNIVERSA UNITOP перехідник Ø 16 - 8</b> Перехідник "QUICKFIT insert-type" діам. 16-8 Підходить для фітінгів Quickfitt з відводом 16 мм для переходу на 8 мм для підключення реєстру опалення чи охолодження, включно з опорною гільзою для Ø 8 (1 шт.) та фіксатором.		10 шт.	450 596	шт.	3,11

	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ
	<b>UNIVERSA UNITOP Трійник Ø 8 мм</b> Трійник контурів опалення чи охолодження Ø 8 x 1 мм PE-RT-труба, включаючи 3 шт. опорних гільз для Ø 8		10 шт.	450 597	шт. 4,22
	<b>UNIVERSA UNITOP муфта Ø 8 мм</b> для з'єднання 2 контурів опалення чи охолодження, включаючи 2 шт. опорних гільз для Ø 8		10 шт.	450 595	шт. 4,77
	<b>UNIVERSA UNITOP перехідник Ø 16 - 1/2" зовнішня різьба</b> UNIVERSA UNITOP перехідник Ø 16-1/2" зовнішня різьба для переходу з UNIVERSA UNITOP PE-RT труби Ø 16 x 1,8 мм на 1/2" зовнішня різьба, з опорною гільзою (1 шт.) для Ø 16		10 шт.	450 734	шт. 7,14
	<b>UNIVERSA UNITOP опорна гільза Ø 8 мм</b> для Ø 8x1 мм UNIVERSA UNITOP PE-RT-труби для забезпечення надійного з'єднання		10 шт.	450 750	шт. 0,23
	<b>UNIVERSA UNITOP опорна гільза Ø 16 x 1,8 мм</b> для 16x1,8 мм UNIVERSA UNITOP PE-RT-труби для забезпечення надійного з'єднання		10 шт.	450 270	шт. 0,71
	<b>UNIVERSA UNITOP опорна гільза Ø 16 x 2,0 мм</b>		10 шт.	231 700	шт. 0,71
	<b>UNIVERSA заглушка Ø 16 мм</b> для заглушення UNIVERSA "QUICKFITT insert-type" муфти Ø 16 мм		10 шт.	241 114	шт. 0,75
	<b>UNIVERSA заглушка Ø 8 мм</b> для заглушення UNIVERSA "QUICKFITT insert-type" муфти Ø 8 мм		10 шт.	450 592	шт. 1,66
	<b>UNIVERSA з'єднувач Ø 16 мм</b>		10 шт.	241 115	шт. 0,51
<b>UNIVERSA UNITOP розподілювачі</b>					
	<b>UNIVERSA розподілювач 2010/16 варіант I</b> Розподілювач для підключення, запирання і балансування розподільчих трубопроводів UNIVERSA-регістрів опалення і охолодження, з окремими блоками подачі і зворотньої лінії, з пластику (низька теплопровідність), завдяки модульній конструкції можливе подальше розширення розподілювача, термостійкість - до 70 °С, блок подачі обладнаний термостатичними клапанами, встановлення термомоторів можливе без зливу системи, на блоці зворотньої лінії передбачено витратоміри і регулюючі клапани з витратою до 8 л/хв., витрата може налаштовуватись для кожного теплового контуру, індикація витрати у л/хв., призначається для встановлення у стіні і стелі, кран розповітряння, наповнення і зливу, включно з ідентифікуючими табличками, звуко-ізольований елемент кріплення, зовнішня різьба 6/4" для підключення кульових запірних кранів, стикове підключення контурів "QUICKFITT insert-type" Ø16мм. Не призначається для металополімерних труб! Стикоче з'єднання Ø 16мм повинно застосовуватись з опорною гільзою.		2 відв.	232 922	шт. 153,26
			3 відв.	232 923	шт. 185,49
			4 відв.	232 924	шт. 217,73
			5 відв.	232 925	шт. 249,96
			6 відв.	232 926	шт. 282,20
			7 відв.	232 927	шт. 314,44
			8 відв.	232 928	шт. 346,48

Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ
 <p><b>UNIVERSA розподільвач 2010/16 варіант II</b> так само, як варіант I, проте блок зворотньої лінії обладнано регулюючими ручними клапанами замість топметрів. Стикове з'єднання Ø 16мм повинно застосовуватись з опорною гілзою.</p>	2 відв.	232 782	шт.	102,93
	3 відв.	232 783	шт.	128,77
	4 відв.	232 784	шт.	155,55
	5 відв.	232 785	шт.	181,86
	6 відв.	232 786	шт.	207,07
	7 відв.	232 787	шт.	232,02
	8 відв.	232 788	шт.	259,43
	 <p><b>UNIVERSA розподільвач 2010/16 варіант III</b> так само, як варіант I, проте блок подачі і зворотньої лінії обладнано регулюючими ручними клапанами замість термостатичних клапанів і топметрів.</p>	2 відв.	232 902	шт.
3 відв.		232 903	шт.	97,92
4 відв.		232 904	шт.	119,86
5 відв.		232 905	шт.	141,78
6 відв.		232 906	шт.	163,70
7 відв.		232 907	шт.	185,63
8 відв.		232 908	шт.	207,56
<b>ІНШІ ВИКОНАННЯ - НА ЗАПИТ</b>				
 <p><b>UNIVERSA розподільвач UNIMULTI варіант I</b> Розподільвач для підключення, запирання і балансування розподільчих трубопроводів UNIVERSA-регістрів опалення і охолодження, з окремими блоками подачі і зворотньої лінії, з пластику (низька теплопровідність), завдяки модульній конструкції можливе подальше розширення розподільвача, термостійкість - до 70 °С, блок подачі обладнано термостатичними клапанами, встановлення термомоторів можливе без зливу системи, на блоці зворотньої лінії передбачено витратоміри і регулюючі клапани з витратою до 8 л/хв., витрата може налаштовуватись для кожного теплового контуру, індикація витрати у л/хв., призначається для встановлення у стіні і стелі, кран розповітряння, наповнення і зливу, ідентифікуючі таблички, звуко-ізовований елемент кріплення, зовнішня різьба 6/4" для підключення традиційних різьбових з'єднань під насос (відсутні у прогамі поставки), підключення контурів G3/4" евроконус, кульові запірні крани та різьбові з'єднання доступні в якості аксесуарів.</p>	2 відв.	450 692	шт.	178,47
	3 відв.	450 693	шт.	229,43
	4 відв.	450 694	шт.	300,99
	5 відв.	450 695	шт.	355,16
	6 відв.	450 696	шт.	426,26
	7 відв.	450 697	шт.	487,42
	8 відв.	450 698	шт.	546,25
	9 відв.	450 699	шт.	запит
	10 відв.	450 640	шт.	запит
	11 відв.	450 641	шт.	запит
	12 відв.	450 642	шт.	запит
	 <p><b>UNIVERSA розподільвач UNIMULTI варіант II</b> так само, як варіант I, проте блок зворотньої лінії обладнано регулюючими ручними клапанами замість топметрів.</p>	2 відв.	232 022	шт.
3 відв.		232 023	шт.	135,55
4 відв.		232 024	шт.	163,74
5 відв.		232 025	шт.	191,43
6 відв.		232 026	шт.	217,97
7 відв.		232 027	шт.	246,71
8 відв.		232 028	шт.	274,54
9 відв.		232 029	шт.	запит
10 відв.		232 030	шт.	запит
11 відв.		232 031	шт.	запит
12 відв.		232 032	шт.	запит
 <p><b>UNIVERSA розподільвач UNIMULTI варіант III</b> так само, як варіант I, проте блок подачі і зворотньої лінії обладнано регулюючими ручними клапанами замість термостатичних клапанів і топметрів.</p>		2 відв.	232 042	шт.
	3 відв.	232 043	шт.	119,87
	4 відв.	232 044	шт.	142,38
	5 відв.	232 045	шт.	163,49
	6 відв.	232 046	шт.	185,33
	7 відв.	232 047	шт.	206,69
	8 відв.	232 048	шт.	238,50
	9 відв.	232 049	шт.	запит
	10 відв.	232 050	шт.	запит
	11 відв.	232 051	шт.	запит
	12 відв.	232 052	шт.	запит
	<b>ІНШІ ВИКОНАННЯ - НА ЗАПИТ</b>			










	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ		
	<b>Розподільвач HERZ, латунь</b> Витратоміри 2,5 л/хв., термостатичні букси HERZ М 28 x 1,5мм, DN 25, внутрішня різьба Rp 1", підключення контурів G3/4" евроконус. Кріплення в комплекті. Термоприводи <b>включ. з червоним адаптером HERZ NC(H3) 1 7708 52 (24В), 1 7708 53(230В)</b> замовляються окремо - програма поставок HERZ 2016/17		<b>3 відв.</b>	<b>1 8532 03</b>	шт. <b>125,18</b>		
			<b>4 відв.</b>	<b>1 8532 04</b>	шт. <b>150,96</b>		
			<b>5 відв.</b>	<b>1 8532 05</b>	шт. <b>176,65</b>		
			<b>6 відв.</b>	<b>1 8532 06</b>	шт. <b>202,58</b>		
			<b>7 відв.</b>	<b>1 8532 07</b>	шт. <b>228,58</b>		
			<b>8 відв.</b>	<b>1 8532 08</b>	шт. <b>254,00</b>		
			<b>9 відв.</b>	<b>1 8532 09</b>	шт. <b>279,57</b>		
			<b>10 відв.</b>	<b>1 8532 10</b>	шт. <b>305,83</b>		
			<b>11 відв.</b>	<b>1 8532 11</b>	шт. <b>331,50</b>		
			<b>12 відв.</b>	<b>1 8532 12</b>	шт. <b>357,09</b>		
		<b>ІНШІ ВИКОНАННЯ - каталог HERZ 2016/17</b>					
			<b>UNIVERSA фітинг підключення G3/4"</b> нікельований, для пластикових труб	Ø16x1,8 мм	10 шт.	520 324	шт. 4,43
Ø16x2,0 мм	10 шт.			1 6098 03	шт. 2,81		
	<b>ТЕРМОПРИВІД для 2-х позиційного регулювання</b> імпульс-пауза, хід штока 5 мм, вбудований кабель, сила запирання 100Н, потужність 1Вт, <b>включ. з адаптером для UNIVERSA</b> -розподільчих клапанів, без кінцевих вимикачів	NC(H3) 230В	1 шт.	520 020	шт. 33,46		
		NC(H3) 24В	1 шт.	520 021	шт. 33,46		
	<b>з кінцевим вимикачем для плавного регулювання 0-10В</b>	NC(H3) 230В	1 шт.	520 022	шт. 40,98		
		NC(H3) 24В	1 шт.	520 023	шт. 58,80		
	<b>Термоприводи для 2-х поз. регулювання включ. з червоним адаптером HERZ</b>	NC(H3) 230В	1 шт.	1 7708 53	шт. 26,27		
		NC(H3) 24В	1 шт.	1 7708 52	шт. 26,27		
	<b>HERZ кульовий кран з ручкою "метелик"</b> з кованої латуні, 1" x 6/4" з тефлоновим ущільненням для безпосереднього підключення до розподільвача UNIVERSA, з накидною гайкою і ущільнювачем, різьба підключення - 1".		2 шт.	1 2268 03	шт. 14,96		
	<b>HERZ кульовий кран з ручкою "метелик"</b> з кованої латуні, 3Р1" x ВР1" з тефлоновим ущільненням для підключення до розподільвача HERZ, роз'ємне з'єднання з накидною гайкою, різьба підключення - 1"			1 2216 13	шт. 13,13		
	<b>UNIVERSA кран кульовий</b> латунь, 1" x 6/4" для безпосереднього підключення до розподільвача UNIVERSA, з накидною гайкою і ущільнювачем, різьба підключення - 1" внутрішня, монтажна довжина - 46 мм, упаковка - картонна коробка, по 2 шт		2 шт.	231 510	шт. 16,69		

	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ
	<p><b>UNIVERSA UNITOP кімнатний термостат</b></p> <p>призначений для системи опалення та охолодження із захистом від точки роси і робочим станом. Корпус призначений для монтажу в стіні, підходить для розеток згідно DIN 49073. Діапазон кімнатної температури між 5 °C - 30 °C, спільний роз'єм для опалення і охолодження.</p> <p>Тип: Tekmar 2516</p> <p>Фронтальні розміри: 70,5x70,5 мм; колір: білий</p> <p>Робоча напруга: 24В; споживання струму: 35мА;</p> <p>Клас захисту: IP40; температурний датчик: внутрішній NTC-терморезистор</p> <p>Комутаційні виходи: 1 Тіас 24В/1А</p> <p><b>ПРИМІТКА:</b> для комбінованого режиму ОПАЛЕННЯ &amp; ОХОЛОДЖЕННЯ у ДВОТРУБНІЙ СИСТЕМІ необхідний додаковий центральний зовнішній перемикач (підключення згідно інструкції)</p>		1 шт.	450 661	шт. 164,14
	<p><b>UNIVERSA UNITOP датчик точки роси</b></p> <p>для запобігання утворення конденсату.</p> <p>При небезпеці утворення конденсату датчик точки роси передає інформацію на кімнатний термостат або через UNIVERSA-конвертер точки роси на систему центрального управління.</p> <p>Розміри: 27x66 мм, плівкове виконання, кабель підключення: 2-жильний, 10 м.</p>		1 шт.	450 650	шт. 55,04
	<p><b>UNIVERSA UNITOP датчик точки роси із занурювальною трубкою для ГК-плит</b></p> <p>Датчик точки роси із занурювальною трубкою і кріпильною планкою, при монтажі гіпсокартонних плит служить для сполучення повітря у приміщенні з датчиком точки роси.</p> <p>Увага: будь-ласка, дотримуйтеся інструкції з монтажу.</p> <p>Довжина трубки: 400 мм, прозора;</p> <p>в комплекті з UNITOP-датчиком точки роси.</p>		1 шт.	450 651	шт. 59,49
	<p><b>UNIVERSA UNITOP конвертер точки роси</b></p> <p>для конвертування сигналу датчика точки роси через потенційно вільний перемикаючий контакт для обробки центральною системою управління.</p> <p>Виконання у пластиковому корпусі для кріплення на DIN рейці у монтажній шафі; індикація статусу системи; паралельне підключення до 5 датчиків точки роси; тип: Telmar 1760.</p> <p>Фронтальні розміри: 50x88 мм, робоча напруга: 24В; споживання струму: 40мА; клас захисту: IP20</p> <p>Комутаційний вихід: потенційно вільний перемикаючий контакт-6(2) А при 230В.</p>		1 шт.	450 655	шт. 101,04

	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ
	<p><b>UNIVERSA шина UZR 24-4</b> UZR 24-4 - чотири-канальна збірна шина 24В для зонального регулювання, яка забезпечує просте живлення до 5 термоприводів на кожному кімнатному термостаті. Збірна шина складається з клем живлення із запобіжниками, чотирьох входів/виходів з контрольною лампочкою для кімнатних термостатів і термоприводів та модуля насосу. Живлення: 24В DC, запобіжник: T2 А, кількість каналів: 4 Модуль насосу: макс. 230В/5А, тип захисту: IP21 Розміри: 135 x 90 x 45 мм Управління: макс. 4 кімнатні термостати по макс. 5 термоприводів на кожному.</p>		1 шт.	800 408	шт. 164,98
	<p><b>UNIVERSA шина UZR 230-4</b> UZR 230-4 - це чотири-канальна збірна шина 230В для зонального регулювання, яка забезпечує просте живлення до 5 термоприводів на кожному кімнатному термостаті. Збірна шина складається з клем живлення із запобіжниками, чотирьох входів/виходів з контрольною лампочкою для кімнатних термостатів і термоприводів та модуля насосу. Живлення: 230В AC; запобіжник: T2А; кількість каналів: 4 Модуль насосу: макс. 230В/5А, тип захисту: IP21 Розміри: 135 x 90 x 45 мм Управління: макс. 4 кімнатні термостати по макс. 5 термоприводів на кожному.</p>		1 шт.	800 409	шт. 118,91
	<p><b>UNIVERSA Топметр 0,8-2,4 л/хв</b> для розподільвача контура опалення, з пластику, для налаштування витрати. Вимірювальна індикація витрати в л/хв.</p>		1 шт.	231 601	шт. 13,42
	<p><b>UNIVERSA Топметр 2-8 л/хв</b></p>		1 шт.	231 621	шт. 13,42
	<p><b>UNIVERSA термостатична клапанна вставка</b> для UNITOP-розподільвача</p>		1 шт.	231 602	шт. 8,02
	<p><b>UNIVERSA ручна регулююча вставка вентильного типу</b> до пластикового розподільвача для налаштування витрати</p>		1 шт.	231 652	шт. 7,49
	<p><b>UNIVERSA кран для наповнення і зливу для UNITOP-розподільвача</b> з латуні/ пластика</p>		1 шт.	231 604	шт. 9,48
	<p><b>UNIVERSA розповітрявач</b> для розподільвача контуру опалення, з латуні/ пластика</p>		1 шт.	231 605	шт. 3,65
	<p><b>UNIVERSA маховик</b> для термостатичної клапанної вставки, повністю з пластика</p>		1 шт.	231 606	шт. 2,88
	<p><b>UNIVERSA пластикова заглушка</b> G 1/2 ", на приклад для розподільвача ВАРИАНТ IV</p>		1 шт.	231 619	шт. 2,08
	<p><b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача 2010/16</b> з пластика, з термостатичною клапанною вставкою і маховиком, комплектно деталі з'єднання</p>		1 шт.	231 671	шт. 19,10
	<p><b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача 2010/16</b> з пластика, з топметром 8 л/хв, комплектно деталі з'єднання</p>		1 шт.	231 670	шт. 18,61

	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача 2010/16</b> з пластика, з вставкою вентиляного типу, комплектно деталі з'єднання		1 шт.	231 672	шт. 12,81
	<b>UNIVERSA з'єднання</b> для розподільвача 2010M і 2010/16, комплектно деталі з'єднання		1 шт.	231 615	шт. 3,65
	<b>UNIVERSA заглушка</b> для розподільвача 2010M і 2010/16, комплектно деталі з'єднання		1 шт.	231 616	шт. 5,19
	<b>UNIVERSA деталі з'єднання</b> для UNIVERSA-розподільвача 2010M і 2010/16, з пластика, червоного або синього кольору		1 шт.	231 614	шт. 0,22
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, 2 контури з термостатичною клапанною вставкою, включаючи затискну скобу червоного кольору		1 шт.	232 060	шт. 42,03
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, 3 контури з термостатичною клапанною вставкою, включаючи затискну скобу червоного кольору		1 шт.	232 061	шт. 59,89
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, 2 контури з топметром, включаючи затискну скобу синього кольору		1 шт.	232 062	шт. 51,11
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, 3 контури з топметром, включаючи затискну скобу синього кольору		1 шт.	232 063	шт. 73,54
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, 2 контури з з вставкою вентиляного типу, включаючи затискні скоби червоного і синього кольору		1 шт.	232 064	шт. 28,25
	<b>UNIVERSA елемент розширення для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, 3 контури з з вставкою вентиляного типу, включаючи затискні скоби червоного і синього кольору		1 шт.	232 065	шт. 39,27
	<b>UNIVERSA фітинг для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, включаючи кран для наповнення і зливу, а також розповітрявач		1 шт.	232 067	шт. 20,44
	<b>UNIVERSA заглушка для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, включаючи затискні скоби червоного і синього кольору		1 шт.	232 068	шт. 4,64
	<b>Універсальна затискна скоба для розподільвача UNIMULTI</b> з пластика, червоного або синього кольору		1 шт.	232 066	шт. 0,43



	Опис	Розмір	Одиниця пакування	артикул.№	Ціна брутто евро без ПДВ
	<b>UNIVERSA кріплення розподільвача</b> для кріплення розподільвача UNIVERSA 2010M, 2010/16 або UNIMULTI на стіні чи у розподільчій шафі.		1 шт.	232 069	шт. 7,92
	<b>UNIVERSA лебідка для прокладання</b> для швидкого прокладання труб UNIVERSA		1 шт.	350 111	шт. 113,22
	<b>UNIVERSA лебідка для прокладання flex</b> для швидкого прокладання труб для гнучкого внутрішнього діаметру бухти		1 шт.	350 109	шт. 155,50
	<b>UNIVERSA труборіз</b> спеціально призначений для UNIVERSA- труб холодного і гарячого водопостачання та систем опалення, а також для інших труб з PVC, PU, PE, PB до діаметру 34 мм. <b>Не призначений для металополімерних труб!</b>		1 шт.	350 409	шт. 17,87
	<b>UNIVERSA комбі-калібратор труб</b> для калібрування труб UNIVERSA діаметрів 12, 14, 16, 17, 21 і 25 мм		1 шт.	350 110	шт. 2,88
	<b>UNIVERSAL пристрій для видалення зовн. рубчиків та задирок</b> для зовнішнього видалення рубчиків і задирок труб опалення UNIVERSA		1 шт.	350 113	шт. 34,12
	<b>UNIVERSAL пристрій для видалення внутр. рубчиків та задирок</b> для внутрішнього видалення рубчиків і облоїв у трубах опалення UNIVERSA		1 шт.	350 413	шт. 32,06
	<b>UNIVERSA O-рігнове мастило</b> для допомоги при монтажі різьбових з'єднань, quick-fit-з'єднань і т.п. Не токсичне.		1 шт.	350 412	шт. 14,45
	<b>UNIVERSA плівка візуального контролю</b> 175 x 50 мм для безперешкодного виявлення трубопроводів системи опалення чи охолодження під штукатуркою, без її руйнування.		1 шт.	244 019	шт. 25,91