

• ПРОДАЖ • ПРОЕКТ • МОНТАЖ • СЕРВІС

ГМБХ
АПОГЕЙ



• ОПАЛЕННЯ
• ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ
ТЕХНОЛОГІЇ



м. Київ вул. Драгоманова 19

+38 044 565 15 75

+38 044 564 95 10

+38 050 310 28 89

apogey.in.ua

dsapogey@adam.kiev.ua

ЗМІСТ

Плоскі сонячні колектори	3
Сонячні панелі для нагріву води у басейні	4
Термосифонна геліосистема	5
Контролери, насосні групи для геліосистем	6 - 7
Обладнання для геліосистем	8
Труби, фітинги для геліосистем	9
Теплові насоси	10 - 11
Бойлери, буфери для систем опалення	12 - 15
ТЕНи, магнієві аноди, активні титанові аноди	16
Теплообмінники SECESPOL	17
Твердопаливні котли	18 - 20
Контроль і безпека твердопаливних котлів	21 - 22
Колектори, гідравлічні розділювачі, насосні групи	23
Контроль і безпека котлів опалення	24
Термостатичні, балансувальні клапани	25 - 26
Контролери, термостати	27 - 38
Матеріали для теплої підлоги	39 - 41
Труби, прес-фітинги з нержавіючої сталі	42 - 43
Труби, прес-фітинги з оцинкованої сталі	44 - 45
Труби, фітинги з міді під пайку	46 - 47
Металопластикові труби, прес-фітинги	48
Труби, фітинги з поліпропілену	49 - 50
Ізоляція для труб	51
Крани шарові, різьбові фітинги	52 - 54
Радіаторна арматура	55 - 56
Радіатори опалення	57
Розширювальні баки, гідроаккумулятори	58
Внутрішня, безшумна, зовнішня каналізація	59 - 61
Трапи каналізаційні	62 - 64
Система газовідводу для газових котлів	65 - 72

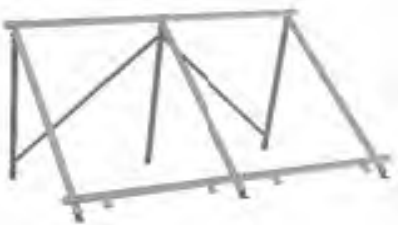
17.02.2023

Плоский солнечный коллектор KS2100F TLP AC HEWALEX (Польша)



Розміри ДхШхВ, мм	2022x1019x90
Загальна площа, м²	2,06
Оптична ефективність, %	75,3
Коефіцієнт α_1 , Вт/м²К	3,168
Коефіцієнт α_2 , Вт/м²К	0,012
Корпус колектора	алюміній
Абсорбер	Алюміній/мідь
Селективне покриття	PVD
Приєднувальний розмір	3/4"
Сертифікат Solar Keymark	011-7S2822 F
Ціна в євро	550

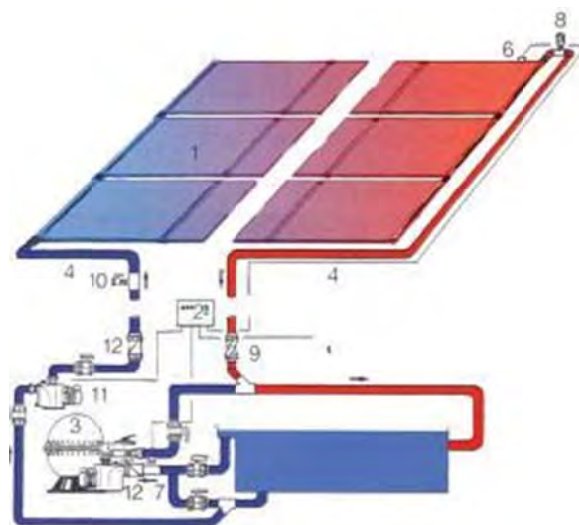
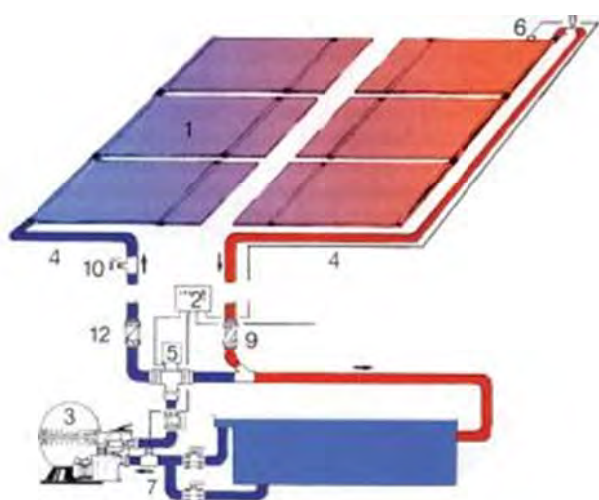
Гарантія 10 років

Монтажні приєднання з повітряним клапаном для колекторів		Код	Ціна в євро
	Комплект приєднувальних фітінгів для 1 колектора	47.01.01	46
	Приєднувальний фітінг між колекторами	42.01.00	9,5
Платформа з крюками для монтажу колекторів на похилому даху		Код	Ціна в євро
	Комплект монтажний для похилого даху (кут нахилу більше 30°) для 2 колекторів	64.03.00	290
	Комплект монтажний для похилого даху (кут нахилу більше 30°) для додаткового колектора	64.01.00	125
Трикутна платформа для монтажу колекторів на плоскому даху або на землі		Код	Ціна в євро
	Комплект монтажний для плоского даху для 2 колекторів	60.03.00	340
	Комплект монтажний для плоского даху для додаткового колектора	60.01.00	150

14.01.2021

Системи сонячного нагріву води в плавальних басейнах фірми OKU (Німеччина)

	Найменування	Код	Ціна в євро
	Панель 1320 мм х 820 мм два з'єднувальних патрубки Ø40 мм два з'єднувальних патрубки Ø25 мм колір – чорний	1000	100
	Панель 1280 мм х 820 мм чотири з'єднувальних патрубки Ø25 мм колір – чорний	1001	100
	Панель 1360 мм х 820 мм чотири з'єднувальних патрубки Ø40 мм колір – чорний	1002	100
	З'єднувальний шланг з двома хомутами Ø40 мм	2011	4,50
	З'єднувальний шланг з двома хомутами Ø25 мм	2012	4



Термосифонна геліосистема KG - APOGEY (незалежна від електроенергії)



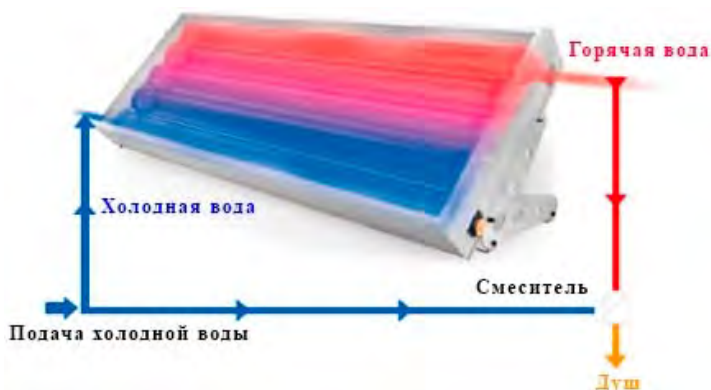
Сезонна геліосистема для приватних будинків, пансіонатів і санаторіїв. Комплект термосифонної геліосистеми складається з одного або декількох плоских сонячних колекторів, емальованого бака-накопичувача води, монтажного комплексу і комплексу підключення. Є можливість встановити електротен (опція).



На зиму необхідно злити воду з накопичувача!!!

Найменування	Об'єм бака, л	Діаметр бака, мм	Висота бака, мм	Площа сонячного колектора, м ²	Ціна в USD.
KG-150	150	600	1080	2,08	1500
KG-200	200	600	1330	2,28	1600
KG-300	300	600	1830	2x2,28	2200

Сонячний колектор з інтегрованою системою зберігання гарячої води



Тип	Style 100
Загальна площа колектора	1,1м ²
Розміри (Д x Ш x В)	2,184 x 510 x 212мм
Вага	40кг
Об'єм	90л
Ізоляція	30мм жорст. поліур. лист пінопласту
Максимальна температура	100 °С
Максимальний тиск	4бар
Електротен	(опція)
Підключення	2 x ¾ зовн. різьба
Ціна в євро	990,00

17.02.2023

Контролери керування геліосистемою - HEWALEX				Код	Ціна в євро
	GH26 (настінний монтаж). 17 попередньо заданих схем інсталяції. Вибір типу колектора (плоский або трубчастий), автоматичне регулювання обертів насоса, функція нічного охолодження, функція температурної дезінфекції, функція "відпустка". Графічне відображення роботи системи та потужності колектора. Вимірювання середньої потужності (статистика: денна, тижнева, місячна, річна). Лічильник енергії (статистика: денна, тижнева, місячна, річна).			74.02.02 (в комплекті 3 темп. датчика)	250
	Датчик температури колектора 1,5 м			74.10.05	34
	Датчик температури бойлера 3,0 м			74.30.00	24
Насосні групи для геліосистем з вбудованим контролером - HEWALEX				Код	Ціна в євро
	Насосна група в комплекті з насосом WILO і сепаратором повітря, контролер з чотирьма температурними датчиками G422				
	ZPS 18 електронний витратомір 0 - 18 л/хв			71.33.05	980
	ZPS 28 витратомір 8 - 28 л/хв			71.31.28	430
Насосна група для геліосистем				Код	Ціна в євро
	Solar 3 – двохтрубне виконання ¾" з сепаратором повітря, витратомір 2 – 12 л/хв з насосом WILO ST 25/6			72310	320
Пластиначаті теплообмінники Regulus з нержавіючої сталі з каучуковою ізоляцією				Код	Ціна в євро
	Площа колекторів ΔT*10K, м²	Потужність теплообмінника ΔT*20K	Потужність теплообмінника ΔT*40K		
DV193-20E 4xG3/4"М	6	16	26	9548	140
DV193-30E 4xG3/4"М	10	24	38	9549	180
DV193-45E 4xG3/4"М	16	35	58	9550	230
DV193-60E 4xG3/4"М	21	47	78	9551	290

11.05.2022

Контролери керування геліосистемою SOREL (Німеччина)		Код	Ціна в євро
	STDC – для одного енергоспоживача (бойлер або басейн), 9 попередньо заданих схем інсталяції. 3 входи для датчиків, 1 вихід реле 230 В. В комплекті: 1 геліо термодатчик, 1 термодатчик бойлера.	10201	
	MTDC – нагрів води, підтримання опалення або заданої температури води у басейні, 28 попередньо заданих схем інсталяції, відображення актуальної потужності геліосистеми, логіка для вакуумних колекторів, 3 входи для температурних датчиків, 2 виходи реле 230 В. В комплекті: 1 датчик температури колектора, 2 датчика температури бойлера.	16303	
	LTDC-VFS – нагрів води, підтримання опалення або заданої температури води у басейні, 36 попередньо заданих схем інсталяції, відображення актуальної потужності геліосистеми, 5 входів температурних датчиків, 3 виходи реле 230 В. В комплекті: 2 датчика температури колектора, 2 датчика температури бойлера. Вимірювання кількості тепла лічильником VFS (опція)	17403	
	Датчик температури PT-1000 2 м (колектор, бойлер)	85220	11
Контролери керування геліосистемою TECH (Польща)		Код	Ціна в євро
	Керування роботою насоса геліосистеми, контроль і підтримка роботи геліосистеми, захист від перегріву і замерзання сонячного колектора, один вихід без напруги, можливість підключення модуля ST-505 ETHERNET або wi-fi RS і модуля GSM. ЖК-дісплей, датчик температури колектора, датчик температури бойлера.	ST-401N PWM	221
	Плавне керування роботою насоса геліосистеми сигналом PWM, можливість підключення додаткового обладнання: циркуляційного насоса, тена. 15 попередньо заданих схем інсталяції., захист від перегріву і замерзання сонячного колектора, можливість підключення модуля ST-505 ETHERNET або wi-fi RS. ЖК-дісплей, два датчика температури колектора, два датчика температури бойлера.	ST-402N PWM	256

15.05.2023

Обладнання для геліосистем		Код	Ціна в євро
	Гільза для датчика 1/2" 7x9x x100 мм	14880	5,00
	Гільза для датчика 1/2" 7x9x45 мм	14879	3,6
	WATTS Запобіжний клапан 10 бар, 1/2" x 3/4" робоча температура до 160 °C	0215899	15
	WATTS PT684 Комбінований запобіжний клапан для захисту від перевищення температури і тиску для бойлерів 3/4" ЗР. Робочий тиск 6 бар, температура спрацьовування +92°C (+/-3°C).	68452	43
	WS Витратомір 2 - 12 л/хв, 3/4"ЗР	9701280	38
	WS Витратомір 8 - 28 л/хв, 3/4"ЗР	9701281	38
	WS Витратомір 2 - 12 л/хв, 1"ЗР	9701282	39
	WS Витратомір 8 - 28 л/хв, 1"ЗР	9701283	39
	WS Витратомір 2 - 12 л/хв, 1"ЗР з накидною гайкою 1"	9701284	41
	WS Витратомір 8 - 28 л/хв, 1"ЗР з накидною гайкою 1"	9701285	41
	WS Витратомір 20 - 70 л/хв, 1"ЗР	9701912	61
	WS Витратомір 2 - 12 л/хв з кранами для заповнення 3/4"ЗР х накидна гайка 1 1/2" для насосу	9700952	67
	WATTS Термостатичний змішувачий клапан 3/4"ВР, діапазон регулювання 42 - 60°C	10017419	67
	WATTS Термостатичний змішувачий клапан 1"ВР, діапазон регулювання 42 - 60°C	10017422	73
	Термостатичний змішувачий клапан SOLAR-WATTS 3/4"ЗР з накидною гайкою, діапазон регулювання 30 - 60°C, пропускна спроможність при 3 бар 63 л/хв	05.59.455	86
	WS 3-х ходовий зонний клапан 3/4"ЗР 230В температурний діапазон до +150°C, тиск 10 бар.	9700932	110
	WS 3-х ходовий зонний клапан 1"ЗР 230В температурний діапазон до +150°C, тиск 10 бар.	9700933	112
	Тепро - Солар 30П теплоносій на основі пропіленгліколя -30°C	1 кг	4,5
	Хрестовина 3/4" з повітряним клапаном і гільзою для датчика	44.01.01	23
	Трійник 3/4" з повітряним клапаном	46.02.01	21
Розширювальні баки для геліосистем		Код	Ціна в євро
	Eko Solar VS 18 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		43
	Eko Solar VS 24 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		48
	Eko Solar VSV 35 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		64
	Eko Solar VSV 50 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		72
	Eko Solar VSV 80 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		117
	Eko Solar VSV 100 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		155
	Eko Solar VSV 150 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		215
	Eko Solar VSV 200 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		334
	Eko Solar VSV 300 л Pmax 10 бар / 140°C Колір: білий		403
	Кріплення розширювального бака до 24 л 3/4" В		4
	Кріплення розширювального бака 35 л 3/4" В		5

15.05.23

Гофрована труба з нержавіючої сталі для геліосистем

Найменування			Ціна в євро
Гофрована труба з нержавіючої сталі 	DN12		3,90/м
	DN16		6,00/м
	DN20		7,50/м
	DN25		10,20/м
Каучукова ізоляція INSUL TUBE - НТ для геліосистем NMC 	DN18/13 мм		2,65/м
	DN18/19 мм		5,30/м
	DN22/13 мм		3,50/м
	DN22/19 мм		6,00/м
	DN28/13 мм		3,80/м
	DN28/19 мм		7,30/м
	DN35/13 мм		4,70/м
	DN35/19 мм		8,40/м
	Двохтрубна система Twin в ізоляції 13 мм з захисною оболонкою EPDM і кабелем для датчика (2x0,5м²) бухта 10, 15, 20, 25 м	DN16	24/м
		DN20	29/м
		DN25	35/м
	DN12 комплект: гайка 1/2, сегмент, прокладка		2,40
	DN16 комплект: гайка 3/4, сегмент, прокладка		3,85
	DN20 комплект: гайка 1", сегмент, прокладка		5,25
	DN25 комплект: гайки 1 1/4, сегмент, прокладка		8,05
Ніпель 	6971 1/2"		1,80
	6970 3/4"		2,60
	6969 1"		3,80
	6973 1 1/4"		7,60
 Фітинг FlexxLock для підключення до мідної труби	371622 DN16 x ø22мм (під пайку)		20
	372225 DN25 x ø18мм, ø22мм		23,50
Муфта з'єднувальна 	3/4" BP (DN16)		11,60
	3/4" 3P (DN16)		12,15
	DN16		16,80
	3/4" BP (DN20)		15,50
	3/4" 3P (DN20)		14,85
	1" BP (DN20)		16,60
	1" 3P (DN20)		16,50
	DN20		22,20
	1" BP (DN25)		17,40
	1" 3P (DN25)		17,40
	1 1/4" BP (DN25)		18,85
	1 1/4" 3P (DN25)		18,85
	DN25		24,60

14.01.2021



Тепловий насос повітря-вода CALDORIS (Польща)

Опалення, ГВП (моноблок)



Модель	CALDORIS-HPM10
Теплова потужність, кВт (A7/W35)	8,9
Споживана потужність, кВт*год (A7/W35)	2,16
Коефіцієнт COP	4,12
Кількість вентиляторів	1
Мін. температура зовнішнього повітря	-25
Тип хладагента	R407C
Розміри, мм	1000/430/1175
Вага, кг	110
Електроживлення	220 В
Компресор	Scroll EVI
Рівень шуму, дБ(А)	59
Ціна, євро	3500

14.01.2021

Тепловий насос повітря-вода APOGEY AKL X1 split опалення, охолодження, ГВП

Модель	AKL 15/X1
Теплова потужність, кВт (A7/W45)	14,7
Споживана потужність, кВт*час	3,98
Коефіцієнт COP	3,84
Теплова потужність, кВт (A-25/W35)	7,9
Потужність вбудованого ТЕНа, кВт	3
Потужність охолодження, кВт	13
Споживана потужність, кВт*год	4,56
Коефіцієнт EER	2,85
Потужність нагріву води (ГВП), кВт	18,4
Споживана потужність, кВт*год	4,28
Коефіцієнт COP	4,3
Компресор	HITACHI EVI Scroll
Тип хладагента	R410A
Розміри внутр./зовн. блока, мм	1145x650x450 / 940x1295x360
Вага внутр./зовн. блока, кг	150/105
Електроживлення	3/380 В/50 Гц
Рівень шуму зовнішнього блока, дБ(А)	54
Ціна, євро	6345



21.11.22

Бойлер комбінованого нагріву з одним теплообмінником круглий - навісного монтажу «APOGEY» SGW (S) NEPTUN² KOMBI - гарантія 5 років



Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Теплообмінник		Електрична потужність тена, кВт	Вага, кг	Ціна в євро
			Площа, м²	Потужність 80/10/45°C			
80	480	920	0,6	21,1	1,5	51	535
100	480	1080	0,6	21,1	1,5	57	570
120	480	1200	0,95	30,4	2,0	64	645
140	480	1340	0,95	30,4	2,0	71	665

Бойлер непрямого нагріву з одним теплообмінником квадратний з нижнім виходом патрубків - навісного монтажу «APOGEY» Vulcan Kombi - гарантія 5 років



Тип	Ширина Глибина	Висота, мм	Теплообмінник		Вага, кг	Ціна в євро
			Площа м²	Потужність 70/10/45°C		
100	455x455	1050	1,2	29	57	685
120	455x455	1150	1,2	29	62	725
140	455x455	1300	1,2	29	67	765

Бойлер непрямого нагріву з одним теплообмінником квадратний з верхнім виходом патрубків - підлогового монтажу «APOGEY» Vulcan Kombi - гарантія 5 років



Тип	Ширина Глибина	Висота, мм	Теплообмінник		Вага, кг	Ціна в євро
			Площа м²	Потужність 70/10/45°C		
100	455x455	1050	1,2	29	57	685
120	455x455	1150	1,2	29	62	725
140	455x455	1300	1,2	29	67	765
200	650x650	1190	1,6	39	85	1030

21.11.22

Бойлери непрямого нагріву «АРОГЕЙ»

Гарантія 5 років

- Виготовлені з високоякісної сталі, внутрішній бак емалюють на новітній автоматизованій лінії
- Бойлери 100л - 140л максимальний робочий тиск бака і теплообмінника 6 бар
- Бойлери 200л - 1500л максимальний робочий тиск бака 10бар, теплообмінника 16 бар
- Захисний магнієвий анод
- Можлива установка електротена
- Бойлери в ізоляції, оболонка SKAY



ТИП	Діаметр, мм	Висота, мм	Нижній теплообмінник		Верхній теплообмінник		Вага, кг	Ціна в євро
			Площа, м²	Потужність 70/10/45°C	Площа, м²	Потужність 70/10/45°C		
Бойлер з одним теплообмінником SGW(S) TOWER								
100	518	1040	0,6	16	—	—	55	605
120	518	1150	0,95	23	—	—	60	640
140	518	1290	0,95	23	—	—	65	695
200	670	1100	1,4	33,6	—	—	84	935
250	670	1300	1,4	33,6	—	—	108	990
300	670	1615	1,4	33,6	—	—	118	1110
400	700	1750	1,8	43	—	—	137	1430
500	755	1950	2,0	48	—	—	157	1790
700	855	2050	2,4	57,6	—	—	260	2900
1000	1055	1960	2,7	64,8	—	—	415	3635
1500	1100	2650	2,7	64,8	—	—	540	5020
Бойлер з двома теплообмінниками SGW(S)B TOWER BIWAL								
200	670	1140	1,0	24	0,7	17	98	1115
250	670	1300	1,2	29	0,7	17	115	1185
300	670	1615	1,4	33,6	1,1	26,4	140	1250
400	700	1750	1,8	43	1,1	26,4	151	1515
500	755	1950	2,0	48	1,1	26,4	177	1925
700	855	2050	2,4	57,6	1,2	28,8	296	2985
1000	1055	1960	2,7	64,8	1,5	36	475	3770
1500	1100	2680	2,7	64,8	1,5	36	580	5110

Бойлери з збільшеним теплообмінником «APOGEY»

- Мах. робочий тиск бака – 10 бар
- Мах. робочий тиск теплообмінника 16 бар
- Наявність сервісного отвору і захисного магнієвого анода
- Можлива установка електротена
- Теплоізоляція PUR, оболонка Skay
- гарантія 5 років

Бойлери непрямого нагріву з збільшеним теплообмінником для систем з тепловими насосами SGW (S) TOWER GRAND

Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Площа теплообмінника, м²	Потужність теплообмінника		Вага, кг	Ціна в євро
				80/10/45°C	50/10/45°C		
160	670	920	1,4	44,8	10	76	935
200	670	1140	2,0	50	14	95	1160
250	670	1300	2,4	56,4	16,8	114	1300
300	670	1615	2,7	64	19	125	1500
400	700	1750	4,1	91	28	185	1810
500	755	1950	4,3	102	31	235	2210

Бойлери непрямого нагріву з здвоєним теплообмінником для систем з тепловими насосами SGW (S) MAXI

Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Площа теплообмінника, м²	Потужність теплообмінника		Вага, кг	Ціна в євро
				80/10/45°C	50/10/45°C		
250	670	1300	2,9	71,5	22	160	1760
300	670	1615	3,6	91	28	185	1825
400	700	1750	5,0	108	37	227	2130
500	755	1950	6,0	114	39	261	2610

Бойлери непрямого нагріву з здвоєним теплообмінником для систем з тепловими насосами і сонячними колекторами SGW (S) MAXI PLUS

Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Теплообмінник теплового насоса		Теплообмінник геліосистеми		Вага, кг	Ціна в євро
			Площа, м²	Потужність 50/10/45°C	Площа, м²	Потужність 80/10/45°C		
300	670	1615	2,2	22,5	1,0	26	165	2200
400	700	1750	3,8	28,5	1,5	34	217	2455
500	755	1950	4,8	35	1,8	38	281	2970

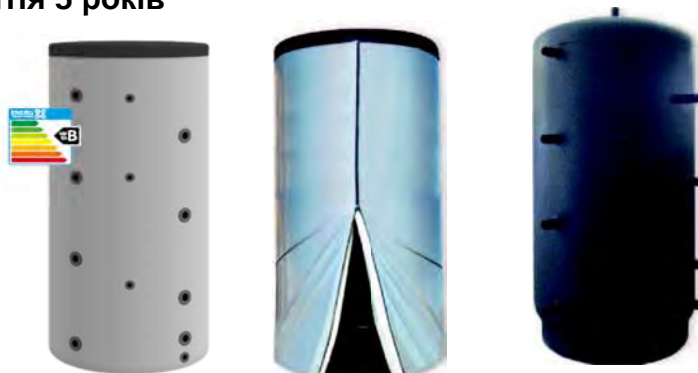


21.11.22

Буферні ємності систем опалення «АПОГЕЙ» SG(B) BUFOR

Гарантія 5 років

- Неємальований робочий бак
- Максимальний робочий тиск бака 3 бар, теплообмінника 6 бар
- Буфер в ізоляції, оболонка SKAY



Буфер без теплообмінника

Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Вага, кг	Ціна в євро
200	670	1140	60	650
300	670	1615	75	740
400	700	1685	90	925
500	700	1925	105	1000
800	950	1730	125	1335
1000	950	2050	150	1480

Буфер з одним теплообмінником

Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Площа теплообмінника, м²	Вага, кг	Ціна в євро
200	670	1140	1,4	82	815
300	670	1615	1,4	97	915
400	700	1685	1,8	120	1150
500	700	1925	2,5	145	1215
800	950	1730	3,0	173	1760
1000	950	2050	3,5	205	1925

Буфер з двома теплообмінниками

Тип	Діаметр, мм	Висота, мм	Нижній теплообмінник	Верхній теплообмінник	Вага, кг	Ціна в євро
			Площа, м²	Площа, м²		
400	700	1685	1,8	1,4	145	1450
500	700	1925	2,5	1,4	170	1550
800	950	1730	3,0	1,8	205	1995
1000	950	2050	3,5	2,1	240	2310

21.11.22

Тени, аноды, активні аноды для бойлерів APOGEY

Тени різьбові		Ціна, євро
	2кВт / 230В різьба 1½ Бойлер 200л – 300л	72
	3кВт / 230В різьба 1½ Бойлер 200л – 500л	82
	4,5кВт / 380В різьба 1½ Бойлер 200л – 700л	360
	6кВт / 380В різьба 1½ Бойлер 200л – 700л	380
	9кВт / 380В різьба 1½ Бойлер 400л – 1500л	405
	12кВт / 380В різьба 1½ Бойлер 400л – 1500л	455
Тени на фланці діаметром 180мм, бойлер 200 - 500 л		Ціна, євро
	2 кВт /230В	170
	3 кВт /230В	185
	4,5 кВт /380В	405
	6 кВт /380В	415
	9 кВт /380В	435
	12 кВт /380В	450
	Тени на фланці діаметром 280мм, бойлер 700 - 1500 л	Ціна, євро
	9 кВт /380В	470
	12 кВт /380В	500
	18 кВт /380В	845
	24 кВт /380В	935
Магнієві аноди		Ціна, євро
	M-005148 Анод D38 L 200 мм, M8, для нижнього фланця бойлера	20
	40-263800 Анод D38 L 400 мм M8-5/4", бойлер 200 – 400 л	40
	40-263901 Анод D38 L 600 мм M8-5/4", бойлер 500 – 1500 л	60
Активні титанові аноди		Ціна, євро
	M-010817 200 мм, 5/4", з блоком живлення, бойлер до 200 л	270
	M-010927 370 мм, 5/4", з блоком живлення, бойлер 300 – 500 л	356
	M-004420 двойной, M8, з блоком живлення, бойлер 600 – 1500 л (крім 1500 л з двома теплообмінниками)	685
	M-007342 подвійний, M8, з блоком живлення, бойлер 1500 л з двома теплообмінниками	1075

07.09.2021

Теплообмінники для басейнів SECESPOL

Найменування	Потужність, кВт	Об'єм басейна, м³	Діаметр підключення труби/кожуха	Ціна, євро
B 45. FF	13	12	¾"/1"	325
B 70. FF	20	24	¾"/1½"	355
B 130. FF	38	40	¾"/1½"	370
B 180. FF	53	60	1"/1½"	542
B 250. FF	73	80	1"/1½"	560
B 300. FF	88	100	1"/1½"	602
B 500. FF	146	170	1"/2"	891
B 1000. FF	293	330	2"/2"	1481



Твердопаливні котли з автоматичною подачею палива - (пелети, вугілля)



07.09.2021

MULTI PLUS – додаткова камера згоряння з водяними колосниками (сталь 6мм - 4 роки гарантії)

Контролер ST-480, реторта Екоенергія



Потужність котла (кВт)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Ціна, євро
14	до 140	160	490	3335
20	140 – 200	180	540	3725
26	200 – 260	180	570	4275
32	260 – 320	180	650	4390
40	320 – 400	200	700	5175
50	400 – 500	230	780	5760
75	500 – 750	250	900	7520



MULTI - з аварійною колосниковою чавунною решіткою (сталь 6мм - 4 роки гарантії)

Контролер ST-480, реторта Екоенергія

Потужність котла (кВт)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Ціна, євро
10	до 100	160	400	2770
14	100 – 140	160	440	2865
20	140 – 200	180	490	3020
26	200 – 260	180	540	3275
32	260 – 320	180	590	3920
40	320 – 400	200	640	4670
50	400 – 500	230	720	5325
75	500 – 750	250	850	7090



PELLET КОМПАКТ – пелетний пальник VENMA Comfort, контролер ST-976 (сталь 6мм - 4 роки гарантії)

Потужність котла (кВт)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Ціна, євро
17	120 – 170	160	360	4445
20	170 – 200	180	400	4645
25	200 – 250	180	440	4910
34	250 – 340	200	520	5185
50	340 – 500	230	690	7715

06.09.22



**Твердопаливні пелетні котли з
автоматичною подачею палива**



Galmet Genesis Plus KPP з пелетним пальником PellasX



Номінальна потужність котла, кВт	10	15	20	25	34	62
Клас енергоефективності	A+					
Ємність бункера для пелет, дм³	180			350		800
Паливо	Пелети з дерева 6 ÷ 8 мм					
Опалювальна площа, м²	100	150	200	250	340	620
Загальна вага котла, кг	292	332	369	428	479	795
Мінімальна висота димоходу, м	6					
Діаметр димоходу, мм	160				180	250
Температура нагріву, °C	55 ÷ 85					
Робочий тиск, бар	2					
ККД, %	96,56	96,75	97,01	97,1	97,2	92,2
Підключення	1¼"					2"
Ширина котла, мм	523	595	667	546	626	731
Ширина бункера, мм	528					1010
Висота котла, мм	970			1440		1620
Висота бункера, мм	970			1426		1617
Глибина котла, мм	1120			1220	1290	1515
Ціна (гібридний пальник PellasX M-line, контролер S.Control), євро	5580	5915	6250	6945	7705	12560



Контролер S.Control

25.05.21

**Твердопаливні котли з автоматичною подачею пелети
і автоматичним розпалом топки
Гарантія 4 роки на теплообмінник котла**

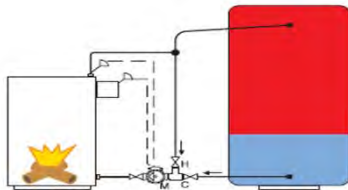


	PELLDUOX - самоочисний пелетний пальник з автоматичним розпалом топки, додаткова камера згоряння з колосниками, сталь 6 мм, контролер ST - 979				
	Потужність котла (кВт)	Об'єм бункера (л)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)
	18	250	180	180	450
	25	320	250	180	535
	5300	5600			
	BIOPELLMAX – самоочисний пелетний пальник з автоматичним розпалом топки сталь 6 мм, контролер ST – 979, напівавтоматична система очищення димових каналів				
	Потужність котла (кВт)	Об'єм бункера (л)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)
	15	200	150	180	440
	20	200	200	180	450
	25	200	250	180	520
	32	300	320	180	540
	35	300	350	180	560
	45	300	450	200	650
	64	300	640	200	700
	5400	6000	6600	6800	8400
	BIOPELLKOMPAKT – самоочисний пелетний пальник з автоматичним розпалом топки сталь 6 мм, контролер ST – 973				
	Потужність котла (кВт)	Об'єм бункера (л)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)
	12	200	120	160	385
	16	200	160	160	400
	20	200	200	160	440
	24	200	240	160	460
	4600	4800	5100	5600	
	PELLSMART – пелетний пальник з автоматичним розпалом топки , сталь 6 мм, контролер K900				
	Потужність котла (кВт)	Об'єм бункера (л)	Опалювальна площа (м²)	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)
	12	200	120	100	400
	15	200	150	100	410
	22	200	220	100	440
	4900	5100	5300		

01.06.2022

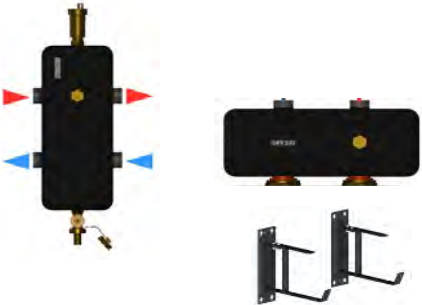
Захист і регулювання твердопаливних котлів

	Код	Модель	Опис	Ціна євро
	8486	RT-4	Механічний термостатичний регулятор тяги твердопаливного котла	17
	9139	RT-3E з термостатом	Термостатичний регулятор тяги з електричним керуванням. Принцип роботи такий же як і у моделі RT-4, крім того дозволяє регулювати температуру на виході з котла за допомогою кімнатного термостата	50
	9138	RT-3E з 7-денним термостатом		62
	16912	DBV 1	Захист котла від перегріву для котлів без охолоджуючого теплообмінника.	100
	8877	JBV 1	Захист котла від перегріву для котлів з охолоджуючим теплообмінником.	50
	10004842	STS 20	Захист котла від перегріву для котлів з охолоджуючим теплообмінником і захист бункера від загоряння або захист бойлера ГВП від перегріву	107

	11173471	Laddomat 11-100 max - 85 кВт 3x1¼"BP	 LADDOMAT – 11 термостатичний вентиль спеціально розроблений для твердопаливних котлів і камінів, запобігає утворенню конденсату і корозії котла, збільшується термін служби і ефективність його роботи.	315
Термостатичний патрон для Laddomat 57°C, 63°C, 72°C				35
	11514	0 – 300 °C капилляр 2м	Термостат димової труби - призначений для запуску і зупинки циркуляційного насоса в пристроях LADDOMAT	22
	11281 - 55	1"BP	Терморегулюючі змішувальні вентиля TSV Regulus, підтримують температуру 55 - 65°C поворотної води в котел і таким чином запобігають низькотемпературній корозії і зносу котла	66
	10080 - 65	1"BP		66
	11807 - 55	1¼"BP		84
	11808 - 65	1¼"BP		84
	12975 - 55	1½"BP		113
	12976 - 65	1½"BP		113
	12978 - 55	2"BP		131
	12979 - 65	2"BP		131
	12101/12100	1" - 1¼" 55/65°C	Термостатичний елемент для змішувального вентиля TSV	36
	13194/13195	1½" - 2" 55/65°C		42
	M-006275	Зовнішній захисний теплообмінник для охолодження твердопаливного котла 10 - 34 кВт при перегріванні		230

01.02.2023

Розподільні колектори, гідралічні стрілки, насосні групи OLE - PRO

	Модель	Опис	Ціна, євро
	ОКС-КР-2-2-НГ-і	Розподільчий колектор з гідрострілкою для котлів до 58 кВт. Підключення зверху 1½" НГ і знизу 1" ЗР. Відстань між штуцерами 125 мм. В ізоляції	287
	ОКС-КР-2-3-НГ-і		362
	ОКС-КР-2-4-НГ-і		382
	ОКК-3-і	Комплект кріплень	19
	ОКС-К-3-2-НГ-і	Розподільчий колектор для котлів до 67 кВт. Підключення споживачів зверху і знизу (колектор для 5,7 споживачів) 1½" НГ, знизу до котла 1" ЗР. Відстань між штуцерами 125 мм.	172
	ОКС-К-3-3-НГ-і		247
	ОКС-К-3-4-НГ-і		321
	ОКС-К-3-5-НГ-і		282
	ОКС-К-3-7-НГ-і		373
	ОКК-3-і	Комплект кріплень	19
	ОГС-Р-2-НР-і	Гідралічна стрілка вертикальна. Максимальна потужність 58 кВт. Підключення 1" ЗР. Максимальна витрата 2,5 м³/год.	127
	ОГС-Р-2-Н-НГ-і	Гідралічна стрілка горизонтальна. Максимальна потужність 58 кВт. Підключення 1" НРх1½" НГ. Максимальні витрати 2,5 м³/год.	107
	ОКР-2-і	Комплект кріплень	19
	ОТН-WP-25-06-130	Насосна група пряма DN25 в ізоляції насос WILO Yonos Para 25-6/130. Kv 7,7. Комплектація: кран кульовий 1½" з накидною гайкою - 3 шт., Зворотній клапан вбудований в зворотню лінію, приєднання до колектора 1½" ЗР, до системи 1" ВР, 2 термометра	311
	ОТМ-WP-25-06-05-130	Насосна група змішуюча DN25 в ізоляції насос WILO Yonos Para 25-6/130. Kvs 5,9. Комплектація: кран кульовий 1½" з накидною гайкою - 2 шт., Зворотній клапан вбудований в зворотню лінію, приєднання до колектора 1½", 2 термометра, змішувальний 3-х ходовий клапан з приводом OST 05.	469

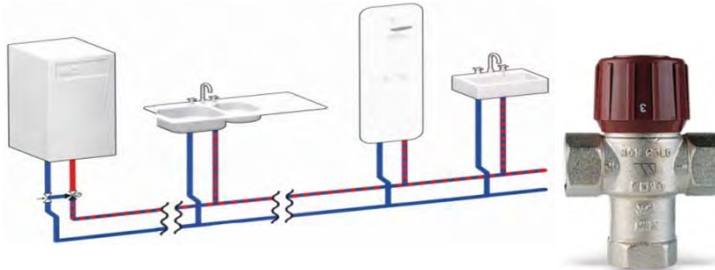
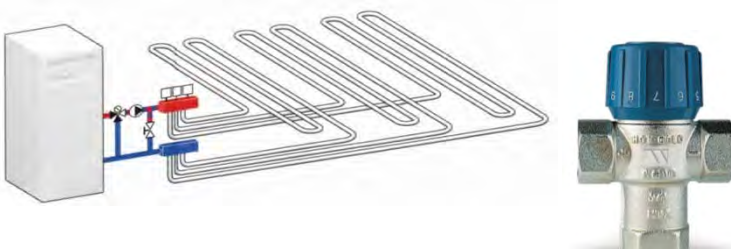
17.07.2022

Безпека, контроль опалювальних котлів

	Код	Модель	Опис	Ціна євро
	10005227	KSG30/ISO WATTS (Німеччина)	Група безпеки на 3 бара для котлів до 50 кВт, в теплоізоляції. Внутрішня різьба 1 "	69
	10005204		Група безпеки на 3 бара для котлів до 100 кВт, в теплоізоляції. Внутрішня різьба 1 "	92
	10005205		Група безпеки на 3 бара для котлів до 200 кВт, в теплоізоляції. Внутрішня різьба 1 "	118
	10004889	ALIMAT ALDM ½" WATTS (Німеччина)	Підживлюючий клапан для заповнення та підживлення автономних систем опалення, з манометром. Макс. тиск на вході 10 бар, на виході 3 бар	51
	10005171	USVR16 ¾" WATTS (Німеччина)	Перепускний клапан забезпечує стабільність роботи циркуляційного насоса. Робочий тиск 10 бар. Макс. t ° 110 ° C. Діапазон регулювання 0,06 - 0,36 бар	41
	10004636	SVH ½"x¾" WATTS (Німеччина)	Запобіжний клапан 1,5 бара. Для захисту систем опалення	10
	10004638		Запобіжний клапан 2,5 бара. Для захисту систем опалення	10
	10004639		Запобіжний клапан 3 бара. Для захисту систем опалення	10
	10004740	SVH ¾"x1" WATTS (Німеччина)	Запобіжний клапан 3 бара. Для захисту систем опалення	15
	10004760	SVH 1"x1½" WATTS (Німеччина)		46
	10004775	SVH 1½"x1½" WATTS (Німеччина)		59
	5373	½" Regulus (Чехія)	Автоматичний повітрявідвідник з запірним клапаном. Робочий тиск до 10 бар. Температура до 110 ° C	8
	10004994	ERD25 WATTS (Німеччина) 1"	Автоматичний сепаратор повітря. Макс. тиск 8 бар, макс. температура 115 ° C	79
	10004995	ERD40 WATTS (Німеччина) 1½"		101
	10022079	FLU 25	Реле протока для монтажу на трубопроводах FLU25 PL 1" HP	101

27.07.2021

Термостатичні змішувальні клапана

AQUAMIX 62C 42-60° WATTS (Німеччина) для систем водопроводу			
	Код	Підключення	Ціна євро
 Клапан WATTS AQUAMIX 42-60 °, встановлений після водонагрівача, обмежує температуру максимум до 55 ° С, у всій системі. В цьому випадку вода нагрівається до температури, необхідної для знищення бактерій без ризику опіку людини.	10022122	½" ВР	67
	10017419	¾" ВР	67
	10017422	1" ВР	73
AQUAMIX 63C 25-50° WATTS (Німеччина) для систем теплої підлоги			
 Клапан WATTS AQUAMIX 25-50 ° застосовується для малих систем підігріву підлоги, при цьому не потрібно ніяких інших температурних датчиків для підтримки прийомної і постійної температури для ніг.	10017420	¾" ВР	69
	10017421	1" ВР	75

27.07.2021

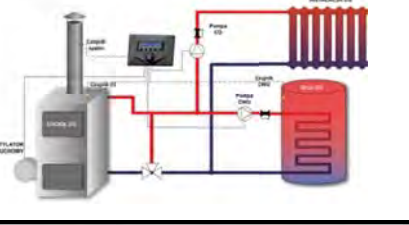
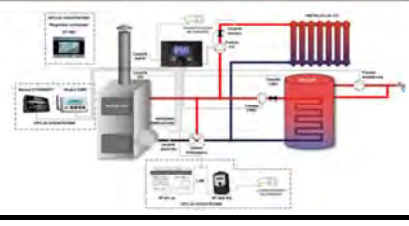
Балансувальний вентиль з витратоміром WATTS (Німеччина)

	Код	Опис	Ціна євро
	3498010	Витратомір 1 - 8 л/хв, ½" ВР	34
	3498020	Витратомір 2 - 16 л/хв, ¾" ВР	41
	3498310	Витратомір 4-36 л/хв, 1" ЗР	60
	3498355	Витратомір 5 - 50 л/хв, 1" ВР	106
	3498360	Витратомір 10 - 80 л/хв, 1¼" ВР	121
	3498365	Витратомір 15 - 120 л/хв, 1½" ВР	121
	3498370	Витратомір 20 - 200 л/хв, 2" ВР	133



Контролери для твердопаливного котла

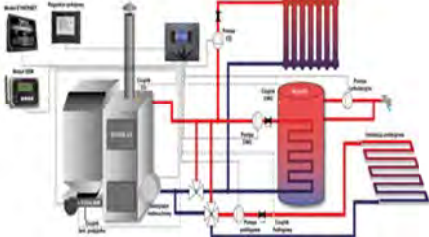
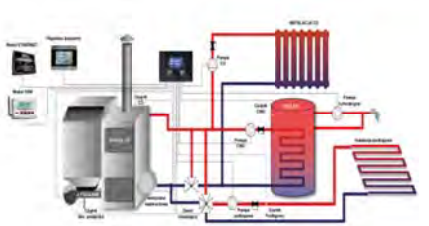
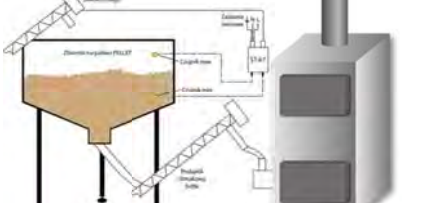
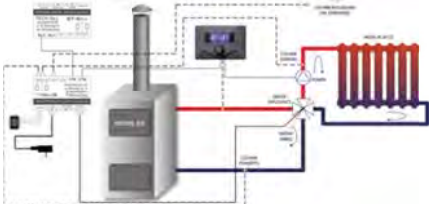
11.05.2022

Вид	Схема	Опис	Модель	Ціна в євро
 ST - 22n ST - 24		* Управління вентилятором * Управління насосом Ц.О. - У комплекті: датчик t° Ц.О. * Температурний захист (Термік)	ST – 22 SIGMA	79
			ST – 24 SIGMA	84
			ST – 24 + Вентилятор	120
 ST - 28		* Управління вентилятором * Управління насосом Ц.О. і ГВП * EU - 28 можливість підключення кімнатного регулятора - У комплекті: датчик t° Ц.О. і ГВП * Температурний захист * EU - 28 zPID немає можливості підключення кімнатного регулятора	ST – 28 SIGMA	104
			EU – 28 zPID	154
 ST – 81		* Управління вентилятором * Управління насосом Ц.О. і ГВП * Можливість підключення кімнатного регулятора - У комплекті: датчик t° Ц.О. і ГВП * Температурний захист * EU - 81 zPID датчик t° газів згоряння	ST – 81	123
			ST – 81 zPID	173
 ST – 88 zPID		* Управління вентилятором * Управління насосом Ц.О. і ГВП * Можливість підключення модуля EU-65GSM, EU-507 INTERNET * Немає можливості підключення кімнатного регулятора	ST – 88 zPID	288
 ST – 880 zPID		* Управління вентилятором, насосом Ц.О. і ГВП з рециркуляцією * Управління змішувальним клапаном * Можливість підключення кімнатного регулятора і модулів EU-65GSM, EU-507 INTERNET	ST – 880 zPID	307



Контролери для твердопаливного котла з автоматичною подачею палива

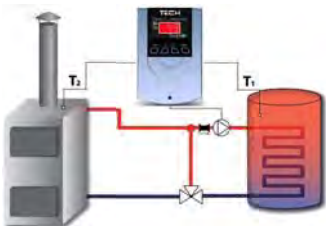
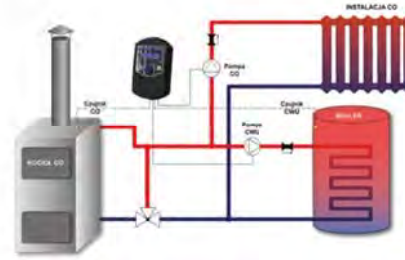
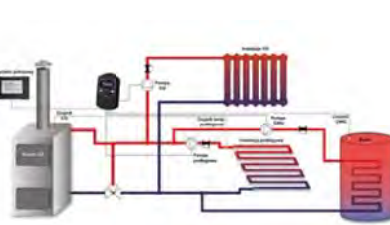
11.05.2022

Вид	Схема	Опи	Модель	Ціна в євро
 ST-37n RS		* Управління вентилятором і шнеком, насосом Ц.О. і ГВП. Можливість підключення кімнатного регулятора і модулів ST-65 (GSM), ST-507 ENTERNET * Можливість управління змішувальним клапаном через модуль ST-61v4 з погодозалежним управлінням	ST-37n RS	224
 ST-48		* Управління вентилятором і шнеком, насосом Ц.О. і ГВП з рециркуляцією і насосом теплої підлоги. можливість підключення кімнатного регулятора, і модулів ST-65 (GSM), ST-507 ENTERNET * Можливість управління змішувальним клапаном через модуль ST-61v4 з погодозалежним управлінням	ST-48	380
 ST-480		* Погодозалежний контролер * Управління вентилятором і шнеком, насосом Ц.О. і ГВП з рециркуляцією, насосом теплої підлоги, 3-хід. клапаном. можливість підключення кімнатного регулятора і модулів ST-65 (GSM), ST-507 ENTERNET * Управління змішувальним клапаном за допомогою додаткового модуля ST-61v4	ST-480	437
 ST-67		* Датчик рівня min / max пелет в бункері для включення - додаткового шнека для подачі пелет в бункер котла	ST-67	404
 ST-61v4		* Модуль управління змішувального клапана з зовнішнім датчиком t° * Функція реалізується через контролер - TECH	ST-61v4	142



Контролери для насоса

11.05.2022

Вид	Опис	Модель	Ціна в євро
	* Управління насосом Ц.О. * Функція антистоп * Потенціометр для установки заданої температури * Датчик температури Ц.О.	ST-19	49
	* Управління насосом Ц.О. * Потенціометр для установки заданої температури * Датчик температури Ц.О.	ST-20	47
	* Управління насосом Ц.О. * Можливість роботи в якості термостата * Функція антистоп * Функція захисту від замерзання * Світлодіодний дисплей * Датчик температури Ц.О.	ST-21	66
	 * Управління насосом ГВП * Функція антистоп * Функція захисту від замерзання * Управління виходом без напруги * Світлодіодний дисплей * Два датчика температури	ST-21CWU	78
	 * Управління насосом Ц.О. * Управління насосом ГВП * Функція антистоп * Функція захисту від замерзання * Датчик температури насоса, датчик температури Ц.О.	ST -27i	113
	 * Управління трьома насосами на підставі температур або за часом * Функція антистоп * Функція захисту від замерзання * Можливість довільної установки пріоритету роботи насосів * Можливість підключення кімнатного регулятора * Три датчика температури	ST -427i	157



Контролери управління системою опалення

11.05.2022

Вид	Опис	Модель	Ціна в євро
	* Погодне управління * Управління змішувальним клапаном * Управління насосом Ц.О. * Можливість підключення кімнатного регулятора	ST-430	121
	управління насосами змішувальних клапанів, насосом ГВП, управління двома виходами без напруги і двома виходами з напругою налаштованою. Функція захисту температури повернення, погодного управління, управління тижневого, працює з трьома регуляторами з традиційним зв'язком (двопозиційними - включити / викл.) і з кімнатним регулятором з комунікацією RS (перегляд і редагування робочих температур головного контролера). Можливість додаткового розширення - управління двома клапанами за допомогою додаткових модулів, I-1, I-1M. Можливість підключення модуля ST-507 ETHERNET або wi-fi RS.	Контроль Solar управління трьома змішувальними клапанами i-3plus	607
		i – 2plus Управління двома змішувальними клапанами	480
	Кімнатний термостат RS, з можливістю підключення датчика теплої підлоги	Ri - 1	95
	Управління змішувальним клапаном (дистанційне керування через інтернет за допомогою ST-507), погодне управління, можливе підключення кімнатного термостата	i - 1	252
	Управління змішувальним клапаном (розширення до i-2, i-3, i-3plus, L-7, L-8)	i – 1m	178
	Контролер змішувального клапана і контуру ГВП (можливість дистанційного керування через інтернет)	i – 1 CWU	254
	Інтернет-модуль	ST-507	277
	Інтернет-модуль Wi-Fi	Wi-Fi RS	297
	Розгалужувач RS		16
	Контролер управління програмованою циркуляцією	ST-11	300



Кімнатні регулятори температури з кабелем зв'язку RS

11.05.2022

Вид	Кімнатний регулятор (термостат) призначений для управління опалювальним устаткуванням (котлом опалення або контролером котла). Регулятор підтримує задану температуру в приміщенні, надсилаючи сигнал в опалювальне обладнання (розімкнутий контакт) з інформацією про нагріванні приміщення до необхідної температури.	Модель	Ціна в євро
	* Передня панель - 3 мм скло * Управління кімнатною температурою * Управління температурою котла в контурі Ц.О. * Управління температурою в контурі ГВП * Управління змішувальним клапаном і перегляд зовнішньої температури при підключенні модуля EU-61v4 - (Опція) * Тижнева програма опалення * Блокування * Регулювання яскравості екрану	ST-296	147
	* Передня панель - 2 мм скло, сенсорний екран * Управління кімнатною температурою * Управління температурою котла в контурі Ц.О. * Управління температурою в контурі ГВП * Управління температурою змішуючого клапана * Перегляд зовнішньої температури * Тижнева програма опалення * Будильник * Блокування * Відображення поточних графіків t° котла і кімнатної t°	ST-280	322
	* Передня панель - 2 мм скло, сенсорний екран * Управління кімнатною температурою * Управління температурою котла в контурі Ц.О. * Управління температурою в контурі ГВП * Управління температурою змішуючого клапана * Перегляд зовнішньої температури * Тижнева програма опалення * Будильник * Блокування * Відображення поточних графіків t° котла і кімнатної t°	ST-281	323



Кімнатні регулятори температури

11.05.2022

Вид	Кімнатний регулятор (термостат) призначений для управління опалювальним устаткуванням (котлом опалення або контролером котла). Регулятор підтримує задану температуру в приміщенні, надсилаючи сигнал в опалювальне обладнання (розімкнутий контакт) з інформацією про нагріванні приміщення до необхідної температури.	Модель	Ціна в євро
	Функції: управління температурою в приміщенні, таймер, програма опалення Устаткування: вбудований датчик температури, світлодіодний дисплей без підсвічування, харчування: від батарейок 2xAAA.	ST-294v1	51
		Радіо ST-294v2	97
	* Передня панель - 3 мм скло Функція регулятора: управління температурою в приміщенні, тижнева програма опалення, ручна програма, програмування день - ніч Батарейка 2 x AA 1,5V	ST-290v3	60
	* Передня панель - 3 мм скло Функція регулятора: управління температурою в приміщенні, тижнева програма опалення, ручна програма, програмування день - ніч Опція: Бездротовий датчик температури зовнішнього повітря до кімнатного регулятора EU-292v2. Батарейка 2 x AA 1,5V	ST-292v3	99
		Радіо ST-292v2	176
	Бездротовий датчик температури зовнішнього повітря до кімнатних регуляторів EU-290v2, EU-292v2	ST-291r	31
	* Передня панель - 2 мм скло, сенсорний екран Функція регулятора: * Управління температурою в приміщенні * Функції: будильника, календаря, доступ через код PIN, яскравість екрану - Режим ручної настройки температури - Режим вечірка - Режим захисту від замерзання - 9 графіків настройки температури для кожної години дня, з точністю до 0,1 градуса - Режим день / ніч - Режим відпустки	ST-282	177
	* Передня панель - 2 мм скло, сенсорний екран Функція регулятора: * Управління температурою в приміщенні * Функції: будильника, календаря, доступ через код PIN, яскравість екрану - Режим ручної настройки температури - Режим вечірка - Режим захисту від замерзання - 9 графіків настройки температури для кожної години дня, з точністю до 0,1 градуса	ST-283	243
		Радіо ST-283C	245
	* Кімнатний регулятор з лінією зв'язку OpenTherm до казанів Vissmann, Buderus * Передня панель - 2 мм скло, сенсорний екран * Управління температурою в приміщенні * Управління температурою котла, Ц.О. * Погодозалежне управління * Перегляд зовнішньої температури * Тижнева програма опалення та ГВП * Повідомлення про несправності в системі опалення	ST-2801	280



Радіо управління температурою радіаторів опалення

11.05.2022

Вид	Функції контролера	Модель	Ціна в євро
	* Управління max 16 різними зонами * Бездротовий контроль радіаторами опалення через сервопривід SST 868 * колір: білий	ST-16S WIFI	523
	* Бездротовий термоелектричний сервопривід * Підключення - гайка M30x1,5 * Зв'язок - бездротова, частота 868MHz * Харчування - 2 батарейки AA 1,5V	STT-868	98
	Модуль WiFi для управління 8 зонами радіаторів + сухий контакт	WiFi 8S	316
	Датчик температури бездротовий	C-8r	46

Датчики для контролерів TECH

	Датчик температури КТУ Опір при 25°C: 2kΩ Діапазон температур -25°C÷90°C	KTY	25
	Біметалічний датчик температура спрацьовування 85°C для температурного захисту	Termik	24
	Датчик температури РТ – 1000 Опір при 0°C: 1kΩ Діапазон температур -25°C÷180°C	Solar	42
	Датчик вогню для пелетних пальників	Photocell	25
	Датчик Hall для котлів з поршневым подаючим механізмом	Hallotron	25

14.01.2021

Погодозалежний контролер для системи опалення SOREL (Німеччина)

Контролери НСС відрізняються легкістю управління і різноманітністю моделей. Вони дозволяють управляти контурами опалення, нагріванням контуру ГВП, охолодженням, при цьому можлива комбінація різноманітних видів опалювальних контурів при використанні різних джерел тепла: теплового насоса, геліосистеми, котла на твердому паливі або газі. При використанні кімнатних термостатів RC21 і RC22, можлива швидка коригування налаштувань всіх контролерів НСС безпосередньо з житлового приміщення.



	НСС5
датчики температури (опція)	5
датчик зовнішньої температури (опція)	1
Кімнатний регулятор температури (опція)	RC21
Реле підключення 230 В	4
Реле вільного потенціалу	1
опалювальний контур з змішувачем	+
ГВП	+
Дезінфекція ГВП	+
Захист системи	+
Ціна євро	247

Описание	Код	Ціна євро
Накладний датчик температури РТ 1000 кабель 2 м	81220	17
Занурювальний датчик температури РТ1000 кабель 2 м (бойлер, сонячний колектор)	85220	11
Датчик зовнішньої температури	87000	35
Кімнатний термостат RC21	89021	62

14.01.2021

Кімнатні термостати

	код	опис	ціна в євро
	0403582	Електронний радіотермостат Milux-RF WATTS (Німеччина) з LCD дисплеєм. Межі установки 5 - 35 ° С. 3 перемиканням режиму день / ніч. 9 вбудованих заводських програм роботи. Режим захисту від замерзання і режим «відпустка». Радіус роботи до 100 м.	88
	0403585	Приймач EHRFR для електронного радіотермостат Milux-RF. Приймач забезпечений перемикачем ручного і автоматичного режиму і конфігурації сигналу.	60
	9018470	Електронний кімнатний термостат BTD WATTS (Німеччина). Межі регулювання 5 - 35°C. ЖК-дисплей з підсвічуванням. Режими: комфортний, нічний, очікування, захист від замерзання, таймер. ПІ-регулювання. Вбудований датчик NTC. Клеми для підключення зовнішнього датчика.	61
	8180	TP 07 - електронний програмований термостат, можна запрограмувати для кожного дня тижня чотири різні температури в чотирьох тимчасових варіаціях, вибірково дифференція включення. Три тимчасових режиму встановленої темп- ратури (канікулярний час, режим захисту від замерзання, party-функція).	39
	6298	TP-08 - електронний програмований термостат. Можливість вибрати з восьми наперед заданих програм, включаючи режим захисту від замерзання, або створити ще вісім своїх призначених для користувача програм. Можна задати дві температури (економну і комфортну) в діапазоні 5 ° С - 35 ° С. На дисплеї наочно зображується тимчасова програма.	34
	7355	TP-18 - електронний термостат з LCD дисплеєм. Діапазон температур 5 ° С - 35 ° С.	22
	6299	TP-39 - простий електронний термостат з LCD дисплеєм, на якому відображається температура в приміщенні і актуальний стан термостата (включено / вимкнено).	25
	6295	TZ 33 - електронний термостат з LCD дисплеєм, що вставляється в штепсельну розетку, з відображенням температури в приміщенні і актуального стану термостата (включено / вимкнено). Світлодіод під дисплеєм показує актуальний стан електричної розетки (зчеплена - розчеплена).	25
	8269	TZT 63 - електронний термостат з LCD дисплеєм, що вставляється в штепсельну розетку, з таймером і захистом від замерзання, з відображенням температури в приміщенні, актуального стану термостата (включено / вимкнено) або який починається проміжок часу. Таймер дозволяє одним натисканням кнопки включити розетку, незважаючи на встановлену температуру термостата на завчасно встановлений проміжок часу в діапазоні 15 хвилин - 5 годин.	25

14.01.2021

Кімнатні термостати

	Код	Опис	Ціна євро
	10945	ТР 546 DT - механічний термостат Напруга 230 В Макс струмк: 16 (2,5) А Регулювання температури від 5 до 30°C	15
	10946	ТР 546 LA - механічний термостат з світлодіодом Напруга 230 В Макс струмк: 16 (2,5) А Регулювання температури від 5 до 30°C	15
	10947	ТР 546 OL - механічний термостат з світлодіодом і вимикачем Напруга 230 В Макс струмк: 16 (2,5) А Регулювання температури від 5 до 30°C	16,55

Термостати

	Код	Опис	Ціна євро
	10781	Термостат занурювальний з зовнішнім регулюванням t° від 0 до 90°C, гільза 6,5x100	25
	10746	Термостат накладний з зовнішнім регулюванням t° від 10 до 90°C	18,5
	10750	Термостат з зовнішнім регулюванням t° від 0 до 60°C, капіляр 1 м	20
	10772	Термостат з зовнішнім регулюванням t° від 0 до 90°C, капіляр 1 м	20





Контролери управління теплими підлогами

11.05.2022

Вид	Функція контролера	Модель	Ціна в євро
	* Контролер може керувати до 22 сервоприводів за допомогою 8 кімнатних регуляторів - 3 кімнатних регулятора керують до 12 сервоприводів (кожен регулятор по 4 сервопривід) - 5 кімнатних регулятора керують до 10 сервоприводів (кожен регулятор по 2 сервопривід) * Один вихід 220 на циркуляційний насос	L-5s	138
	кімнатний регулятор температури * Управління кімнатною температурою * Тижневе програмування * Ручне управління * Програмування день - ніч	ST-290v3	60
	кімнатний регулятор температури * Управління кімнатною температурою * Тижневе програмування * Ручне управління * Програмування день - ніч	ST-292v3	99
	кімнатний регулятор температури * Управління кімнатною температурою * Таймер	ST-294v1	51
	кімнатний регулятор температури * Управління кімнатною температурою * Програмування день - ніч	ST-295v3	70
	Сервопривод нормально закритий (NC) кабель 1м різьба М30х1,5	STT230/2	27
	* Контролер може керувати до 22 сервоприводів за допомогою 8 кімнатних регуляторів - 3 кімнатних регулятора керують до 12 сервоприводів (кожен регулятор по 4 сервопривід) - 5 кімнатних регулятора керують до 10 сервоприводів (кожен регулятор по 2 сервопривід) * Один вихід 220 на циркуляційний насос * Управління через інтернет ST-507 або WIFI RS	L-7e	308
	датчик кімнатної температури	C-7p	27
	панель управління (прихований монтаж) Управління підігрівом підлоги	M-7e	322
	Модуль Wi-Fi	WiFi RS	297



Бездротове управління теплими підлогами

11.05.2022

Вид	Схема	Функція контролера	Модель	Ціна в євро
		* Контролер може керувати до 18 сервоприводів за допомогою 6 кімнатних регуляторів - 3 кімнатних регулятора керують до 12 сервоприводів (кожен регулятор по 4 сервопривід) - 3 кімнатних регулятора керують до 6 сервоприводів (кожен регулятор по 2 сервопривід) * Можливість управління приводом змішувального клапана * Один вихід 220V на циркуляційний насос * Можливість підключення модулів EU-65GSM, EU-500 ENTERNET і керуючої панелі EU-2805 через кабель RS	L-6	212
	Бездротовий кімнатний регулятор температури * Управління кімнатною температурою * Тижневе програмування * Ручне управління * Програмування день - ніч * Можливість підключення бездротового зовнішнього датчика * Батареяка 2 x AA 1,5V		R-6s	92
	Бездротовий датчик температури зовнішнього повітря		C-6r	25
	Сервопривод нормально закритий (NC) кабель 1м різьба М30х1,5		STT – 230/2	27
		* Контролер може керувати до 22 сервоприводів за допомогою 8 кімнатних регуляторів - 3 кімнатних регулятора керують до 12 сервоприводів (кожен регулятор по 4 сервопривід) - 5 кімнатних регулятора керують до 10 сервоприводів (кожен регулятор по 2 сервопривід) * Один вихід 220 на циркуляційний насос * Управління через інтернет ST-507 або WIFI RS	EU-268 (L-8e)	391
	Бездротовий кімнатний регулятор температури * Управління кімнатною температурою * Програма управління за розкладом		R-8b	64
	Бездротова панель управління (прихований монтаж) Управління підігрівом підлоги		M-8e	381
	Бездротовий датчик зовнішньої температури		C-8 zr	46
	Модуль Wi-Fi		WiFi 8S	316

Водяное панельное отопление

Полная система регулирования температуры горячей воды в тонком слое

Общие преимущества

- небольшая высота монтажа с диаметром трубы 8мм
- быстрое нагревание благодаря тому, что труба находится возле поверхности
- высокая энергоэффективность вследствие невысокой начальной температуры
- простая и быстрая укладка без специального инструмента

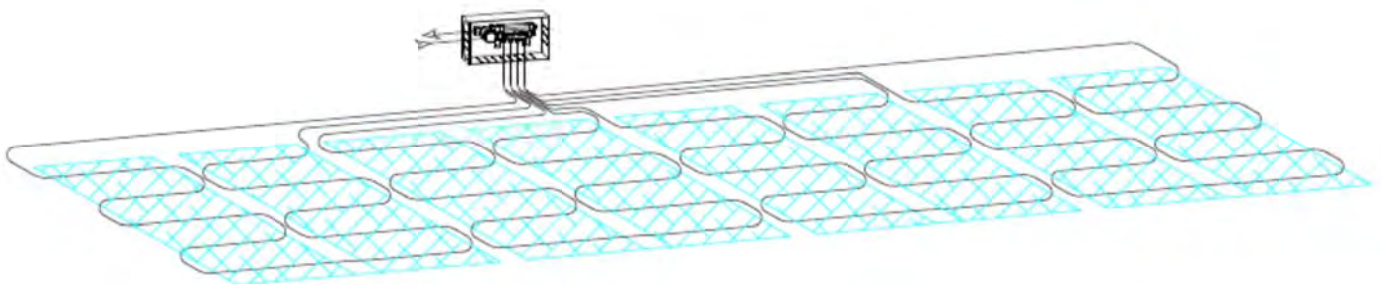


Описание изделия:

Система регулирования температуры INTECA-Therm является суперплоским сборным нагревательным элементом для панельного отопления. Эта тонкослойная система (толщина нагревательной трубы-8 мм) годится прежде всего для последующей укладки напольного панельного отопления для регулирования температуры. Таким образом тепло в необходимом количестве может быть доступно в домах, в зонах с низкими температурами. **При небольшом количестве операций достигается максимальное удобство.** Элемент для панельного отопления для регулирования температуры полов, стен и потолков для детских и ванных комнат, кухонь, помещений для занятий своим хобби, летних и садовых домов, офисов, выставочных и торговых залов, где необходимы комфорт и благоприятный микроклимат. Подключение осуществляется к системе отопления горячей водой, через входящий в комплект короб для скрытого монтажа вкл. минираспределитель и регулятор температуры воды в обратном трубопроводе до 10м² (макс. подключение 4 нагревательных элементов).

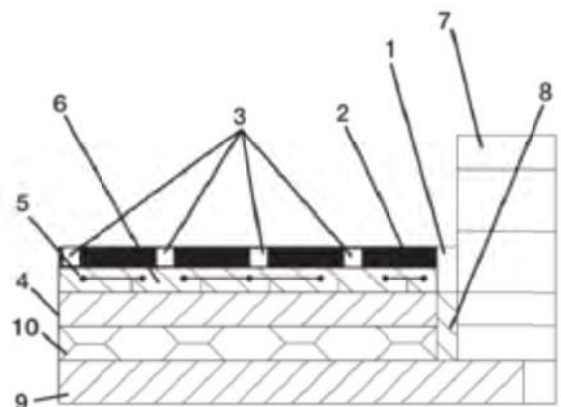
Перечень изделий номер изделия	описание	размер	Цена, евро
IT-DWH-Set2.5	Тонкослойная система отопления горячей водой - комплект	2,5м ²	255
IT-DWH-Set5.0		5,0м ²	350
IT-DWH-Set7.5		7,5м ²	435
IT-DWH-Set10.0		10,0м ²	515

Примеры установки (4 нагревательных элемента прикл. 10м²):



Конструктивная схема

- 1=деформационный шов, заполненный силиконом
- 2=керамическая плитка для пола
- 3 = швы, скудно заполненные раствором для заполнения швов FlexFuge или FarbigeFuge_
- 4=бесшовный пол
- 5=мат с подогревом
- 6 = клей для облицовочной плитки FlexKlebeMörtel
- 7 = прилегающие элементы конструкции и встроенные элементы, например стена
- 8= краевые полосы
- 9= бетонное перекрытие
- 10=теплоизоляция



22.06.2022

Колектор для теплої підлоги KOER



Колектор 1 "з нікельованої латуні для теплої підлоги з витратомірами, регулюючими і відсікаючими клапанами. В комплекті: 2 колекторні балки з внутрішньою різьбою, 2 кріпильних кронштейна, євроконуси 16x2

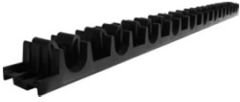
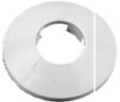


	Ціна, євро
2 контура	55
3 контура	80
4 контура	105
5 контуров	130
6 контуров	156
7 контуров	181
8 контуров	207
9 контуров	243
10 контуров	258
11 контуров	298
12 контуров	338

	Змішувальний вузол CSV 1" з насосом GRUNDFOS UPSO 25-65 130	236
	Кран з НГ KOER з термометром прямий 1"	15
	Кран з американкою KOER з термометром прямий 1"	19
	Кінцевий елемент колектора з автоматичним клапаном KOER 1"	14

14.01.2021

Аксессуары для систем водопостачання, опалення - CAPRICORN

	Код	Найменування	Розмір, мм	Ціна в євро
	9826AK	Затискачі одинарні з розпірним штифтом	15	0,07
			22	0,12
			28	0,16
	9827AK	Затискачі подвійні з розпірним штифтом	15	0,11
			18	0,11
			22	0,12
			28	0,26
	1840	затискачі одножильні	8*70	0,09
	1851	затискачі одножильні	10*97	0,11
	1940	затискачі двошкільні	8*70	0,12
	1951	затискачі двошкільні	10*97	0,14
	2006	Скріпка (25 шт)	40	0,70
	2070	Шина монтажна для прокладки металопластикових труб Ø16-20 мм	1000	1,60
	2300	Планка монтажна	150	0,82
	7104	Фіксатор повороту труби	14-18	0,70
	2215	Розетка одинарна біла	15	0,10
			16	0,10
			18	0,10
			20	0,10
			22	0,10
			28	0,10
	2215 M	Розетка одинарна хром	15	0,50
			16	0,50
			20	0,50
			22	0,50
	2220	Розетка подвійна біла	15	0,47
			16	0,47
	9825 Z	Заглушка радіаторна	1/2	0,36
	4200	Кріплення розширювального баку до 35 л	3/4	15,00
	4476C/9	Планка для змішувача відстань 150 мм	1/2*15	3,25
	2120	Пробка для випробовування герметичності	1/2	0,36
	2130		3/4	0,36

05.05.2021

Система труб і прес-фітингів з нержавіючої сталі INOX-PRESS

Наменування	Розмір	Ціна, USD	Наменування	Розмір	Ціна, USD
VT900 Труба AISI 304 	15 x 1,0	5	VT905 Вставка редукційна EPDM	22x15	3,7
	22 x 1,2	9		28x15	4,6
	28 x 1,2	12,8		28x22	5,05
	35 x 1,5	18,7		35x15	5,9
	42 x 1,5	23,3		35x22	6,35
	54 x 1,5	30,3		35x28	6,55
VT901 Муфта з зовнішньою різьбою EPDM 	15 x ½"	4,25		42x22	8,75
	22 x ½"	5		42x28	8,85
	22 x ¾"	5,8		42x35	8
	28 x ¾"	7,2		54x28	11,6
	28 x 1"	9,9		54x35	10,65
	35 x 1"	11,05		54x42	10,6
	35 x 1¼"	12,65	VT908 З'єднувач з накидною гайкою EPDM 	15 x ½"	4,95
	42 x 1½"	18,3		15 x ¾"	6,6
VT902 Муфта з внутрішньою різьбою EPDM 	54 x 2"	24,4		22 x ½"	6,2
	15 x ½"	3,4		22 x ¾"	7,3
	22 x ½"	3,95		28 x ¾"	8,45
	22 x ¾"	6,05		28 x 1"	9,75
	28 x ¾"	6,55		35 x 1"	11,35
	28 x 1"	9,75		35 x 1¼"	12,7
	35 x 1"	10,4	VT931 Трійник EPDM 	15	3,9
	35 x 1¼"	12,2		22x15x22	5,5
VT903 Муфта з'єднувальна BB EPDM 	42 x 1½"	18,25		22	6,25
	54 x 2"	24,35		28x15x28	6,65
	15x15	2		28x22x28	7,3
	22x15	3,65		28	7,9
	22x22	3,1		35x15x35	8,5
	28x15	4,35		35x22x35	9,2
	28x22	4,8		35x28x35	9,85
	28x28	3,85		35	10,4
	35x28	6,25		42x35x42	14,45
	35x35	5,1		42	15,2
	42x35	8,35		54x42x54	18,3
	42x42	7,4		54	20,75
VT904 Муфта насувна BB EPDM	54x42	11,45	VT932 Трійник з внутрішньою різьбою EPDM 	15 x ½"	6,1
	54x54	9,35		22 x ½"	7,65
	15x15	3,4		22 x ¾"	8,95
	22x22	4,95		28 x ½"	8,8
	28x28	6,75		28 x ¾"	10,05
	35x35	9,05		28 x 1"	12,85
	42x42	9,1		35 x 1"	13,65
	54x54	12,8		35 x 1¼"	16,35

Наменування	Розмір	Ціна, USD
VT933 Трійник з зовнішньою різьбою EPDM	15 x ½"	6
	22 x ½"	7,65
	22 x ¾"	8,25
	28 x ½"	8,7
	28 x ¾"	9,3
	28 x 1"	11,8
	35 x 1"	13,7
	35 x 1 ¼"	16,5
VT950 Коліно 90° ВЗ EPDM 	15	2,35
	22	4,2
	28	5,9
	35	8,45
	42	12,05
	54	17,5
VT951 Коліно 90° ВВ EPDM 	15	2,6
	22	4,6
	28	6,3
	35	8,95
	42	13
	54	18,6
VT952 Коліно з внутр. різьбою EPDM 	15 x ½"	5,15
	22 x ½"	6
	22 x ¾"	7,9
	28 x ¾"	8,5
	35 x 1"	11,5
VT953 Коліно з зовнішн. різьбою EPDM 	15 x ½"	5,45
	22 x ½"	6,7
	22 x ¾"	8,15
	28 x ¾"	9,75
	35 x 1"	12,45
Ніпель	½"	3,4
	¾" x ½"	3,75

Наменування	Розмір	Ціна, USD
VT954 Кутник с наст. кріпленням EPDM 	15 x ½"	7,8
	22 x ½"	9,6
	22 x ¾"	10,3
VT955 Коліно 15° безраструбне EPDM	15	5,6
	22	9,45
VT955 Коліно 30° безраструбне EPDM	15	5,65
	22	9,5
VT955 Коліно 45° безраструбне EPDM	15	5,7
	22	9,55
VT958 Коліно 45° ВЗ EPDM 	15	2,15
	22	3,55
	28	4,95
	35	6,9
	42	9,9
	54	15,25
VT959 Коліно 45° ВВ EPDM 	15	2,45
	22	3,9
	28	5,3
	35	7,25
	42	11,15
	54	16
VT970 Обвід ВЗ EPDM 	15	3,5
	22	6,5
VT971 Обвід ВВ EPDM 	15	3,65
	22	6,7

04.07.2022

Система труб и прес-фитингов з оцинкованої сталі

Найменування	Розмір/Код	Ціна євро	Найменування	Розмір/Код	Ціна євро
Труба 	15x1,2 / 559441	3,2	Перехід з 3Р 	15x $\frac{1}{2}$ " / 559007	7,5
	18x1,2 / 559458	3,8		18x $\frac{1}{2}$ " / 559014	7,85
	22x1,5 / 559465	5,3		18x $\frac{3}{4}$ " / 559021	9
	28x1,5 / 559472	6,4		22x $\frac{1}{2}$ " / 641986	9
	35x1,5 / 559496	8,3		22x $\frac{3}{4}$ " / 559038	9
	42x1,5 / 559489	9,6		28x $\frac{3}{4}$ " / 641993	11,8
	54x1,5 / 559502	12,2		28x1" / 559045	11,45
Муфта 	15 / 557980	2,5		28x1 $\frac{1}{4}$ " / 642006	15,85
	18 / 557997	2,6		35x1 $\frac{1}{4}$ " / 559052	14,7
	22 / 558000	3		42x1 $\frac{1}{4}$ " / 24243g	23,7
	28 / 558017	3,75		42x1 $\frac{1}{2}$ " / 559069	16,35
	35 / 558024	6,2		54x2" / 588663	25,4
	42 / 558031	8,25	Вставка 3Р 	15x $\frac{1}{2}$ " / 642044	11,15
	54 / 558048	9,8		18x $\frac{1}{2}$ " / 642051	11,6
Муфта редукційна 	18x15 / 24240	8,1		22x $\frac{1}{2}$ " / 24280g	17,9
	22x15 / 24240	8,85		22x $\frac{3}{4}$ " / 642082	18,6
	22x18 / 24240	8,95		28x1" / 642099	19,8
	28x15 / 24240	10,6	Роз'ємне з'єднання з 3Р 	15x $\frac{1}{2}$ " / 559243	9,55
	28x18 / 24240	10,35		18x $\frac{1}{2}$ " / 24333g	12,8
	28x22 / 24240	10,1		22x $\frac{3}{4}$ " / 559250	19,85
	35x22 / 24240	14,2		22x1" / 24333g	19,95
	35x28 / 24240	14,25		28x1" / 559267	22,3
	42x22 / 24240	22,9		35x1 $\frac{1}{4}$ " / 559274	30,6
	42x28 / 24240	21,4		42x1 $\frac{1}{2}$ " / 559281	46,9
Ніпель редукційний 	42x35 / 24240	21,2	Різьбове з'єднання під прокладку 	54x2" / 559298	105,4
	54x28 / 24240	24,85		15x $\frac{3}{4}$ " / 559182	6,95
	54x35 / 24240	24,85		18x1" / 601065	10,65
	54x42 / 24240	23,8		22x1" / 559199	7,4
	18x15 / 558499	2,8		22x1 $\frac{1}{4}$ " / 24359g	14,2
	22x15 / 558505	3,75		28x1 $\frac{1}{4}$ " / 559205	10,2
	22x18 / 558512	3,45		28x1 $\frac{1}{2}$ " / 24359g	14,05
Перехід з ВР 	28x15 / 558529	7,9		35x1 $\frac{1}{2}$ " / 559212	13,95
	28x18 / 558536	4,45		35x2" / 24359g	32,75
	28x22 / 558543	4,2		42x1 $\frac{3}{4}$ " / 559229	27,7
	35x15 / 642730	5,15		42x2" / 601126	34,55
	35x22 / 558550	5,4		54x2 $\frac{3}{8}$ " / 559236	40
	35x28 / 558567	4,8	Коліно 3В 90 	15 / 558192	3,55
	42x22 / 642761	16,4		18 / 558208	4,1
	42x28 / 642778	8,15		22 / 558215	4,65
	42x35 / 558574	8		28 / 558222	6,35
	54x22 / 558581	23,4		35 / 558239	15,65
	54x28 / 558598	23,4		42 / 558246	25,2
Вставка ВР 	54x35 / 642792	14,5	Коліно ВВ 90 	54 / 558253	30,2
	54x42 / 558604	15,15		15 / 558123	3,55
	15x $\frac{1}{2}$ " / 559557	7,5		18 / 558130	4,1
	18x $\frac{1}{2}$ " / 559090	7,6		22 / 558147	4,65
	18x $\frac{3}{4}$ " / 559106	9		28 / 558154	6,35
	22x $\frac{1}{2}$ " / 642150	7,9		35 / 558161	15,6
	22x $\frac{3}{4}$ " / 559113	9	Коліно ВВ 45 	42 / 558178	25,2
	22x1" / 642167	9		54 / 558185	30,2
	28x $\frac{3}{4}$ " / 642181	20,3		15 / 558260	4,25
	28x1" / 559120	11,45		18 / 558277	4,4
	35x1" / 24270g	26,45		22 / 558284	4,7
	35x1 $\frac{1}{4}$ " / 642204	26,15		28 / 558291	6,35
	35x1 $\frac{1}{2}$ " / 24270g	31,95		35 / 558307	12,4
	42x1 $\frac{1}{4}$ " / 24270g	36,9	Коліно 3В 45 	42 / 558314	15,75
	42x1 $\frac{1}{2}$ " / 642211	37,8		54 / 558321	21,15
	54x1 $\frac{1}{2}$ " / 24270g	43,85		15 / 558338	3,8
	54x2" / 642228	65,9		18 / 558345	3,95
	15x $\frac{1}{2}$ " / 559137	8,3		22 / 558352	4,25
	18x $\frac{1}{2}$ " / 559144	9,25		28 / 558369	6,35
	18x $\frac{3}{4}$ " / 559151	6,65		35 / 558376	11,45
	22x $\frac{1}{2}$ " / 559168	6,8		42 / 558383	15,75
	22x $\frac{3}{4}$ " / 559175	10,05		54 / 558390	22

Найменування	Розмір/Код	Ціна євро
	15x3/8" / 558406	8,3
	15x1/2" / 558413	8,65
	18x1/2" / 558420	9,4
	22x3/4" / 558437	11,3
	28x1" / 558444	16,9
	35x1 1/4" / 558451	22,5
	42x1 1/2" / 558468	33,5
	54x2" / 558475	60,15
	15x1/2" / 601300	7
	18x1/2" / 601317	9,75
	22x3/4" / 601324	9,65
	28x1" / 601331	12,3
	15x1/2" / 656478	9,8
	18x1/2" / 24090g	20,35
	22x3/4" / 601270	14,7
	28x1" / 642310	16,2
	35x1 1/4" / 24090g	44,3
	42x1 1/2" / 24090g	57,15
	54x2" / 24090g	91,2
	15x1/2"x15 / 558888	9,55
	18x1/2"x18 / 558895	9,55
	22x1/2"x22 / 558901	10,45
	22x3/4"x22 / 641962	13,4
	28x1/2"x28 / 558918	12,2
	28x3/4"x28 / 558925	14,85
	35x1/2"x35 / 558932	16,6
	35x3/4"x35 / 558949	21,85
	42x1/2"x42 / 558956	26,2
	42x3/4"x42 / 558963	33,7
	54x1/2"x54 / 558970	28,65
	54x3/4"x54 / 558987	35
	15 / 601232	3,85
	18 / 601249	4,15
	22 / 601256	4,8
	15 / 643584	4,5
	18 / 643591	4,75
	22 / 643607	5,1
	28 / 24301	7,5
	35 / 643621	12,1
	42 / 24301	23,8
	54 / 643645	26,7

Найменування	Розмір/Код	Ціна євро
	15 / 558611	6,65
	18 / 558628	7,2
	22 / 558635	7,8
	28 / 558642	10,35
	35 / 558659	16,1
	42 / 558666	23,7
	54 / 558673	28,65
	15x18x15 / 24130	10,25
	15x22x15 / 558857	14,95
	18x15x18 / 558680	7,2
	18x22x18 / 558864	13,5
	22x15x15 / 24130	15,95
	22x15x22 / 558697	7,6
	22x18x18 / 24130	14,95
	22x18x22 / 558703	7,8
	22x28x22 / 558871	17,2
	28x15x28 / 558710	10,25
	28x18x28 / 558727	10,55
	28x22x22 / 642693	20,05
	28x22x28 / 558734	11,15
	35x15x35 / 558741	15,05
	35x18x35 / 558758	15,9
	35x22x35 / 558765	16,2
	35x28x35 / 558772	16,45
	42x15x42 / 642556	23,9
	42x22x42 / 558789	21,7
	42x28x42 / 558796	22,5
	42x35x42 / 558802	21,95
	54x15x54 / 642570	19,9
	54x22x54 / 558819	26,2
	54x28x54 / 558826	26,7
	54x35x54 / 558833	27,45
	54x42x54 / 558840	28,65
	15	1,25
	18	1,45
	22	1,65
	28	2,2
	35	2,6
	42	3,8
	54	5,2

06.07.22

Труби і фітинги мідні під пайку

Зовнішній діаметр труби х товщина стілки, мм	Ціна, євро
15 x 1,0	9,35
18 x 1,0	11,35
22 x 1,0	14,00
28 x 1,0	18,00
35 x 1,5	33,60
42 x 1,5	40,50
54 x 2,0	72,30



5130 Трійник редукц. ВПхВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15x18x15	3,7
15x22x15	5,9
18x15x15	2,25
18x15x18	1,45
18x18x15	2,45
18x22x15	5,95
18x22x18	4,35
22x15x15	3,7
22x15x18	3,8
22x15x22	2,45
22x18x15	5,55
22x18x18	4,25
22x18x22	2,75
22x22x15	4,65
22x22x18	4,95
22x28x15	3,9
22x28x22	9,45
22x35x22	12,65
28x15x15	7,7
28x15x18	9,4
28x15x22	7,1
28x15x28	4,1
28x18x15	8,25
28x18x18	7,1
28x18x22	7,1
28x18x28	5,9
28x22x15	9,45
28x22x22	8,3
28x22x28	4,8
28x28x15	9,45
28x28x18	9,45
28x28x22	9,45
28x35x28	18,9
35x15x35	12,05
35x18x35	13,5
35x22x28	15,1
35x22x35	9,9
35x28x28	18,9
35x28x35	15,1
35x35x22	26
35x35x28	26
35x42x35	29,3
42x15x42	21,25
42x18x42	26
42x22x42	25,75
42x28x28	33,05
42x28x35	21,25
42x28x42	21,5
42x35x35	47,2
42x35x42	21,25
42x54x42	56,2
54x18x54	65,9
54x22x54	60,9
54x28x54	51,95
54x35x54	47,2
54x42x42	66,1
54x42x54	40,15



5001a Коліно довге 90° ВПхНП

Розмір	Ціна,євро
15	0,55
18	1
22	1,6
28	4,6
35	14
42	17,5
54	30,7



5002a Коліно довге 90° ВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15	0,6
18	0,85
22	1,2
28	2
35	6,4
42	10
54	24,55



5130 Трійник ВПхВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15	0,6
18	1,5
22	2,2
28	4,5
35	13,35
42	22,2
54	35,2



5240 Муфта редукц. ВПхВП

Розмір	Ціна,євро
18x15	0,8
22x15	2
22x18	1,4
28x15	4,25
28x18	4,05
28x22	2,3
35x15	11,8
35x18	8,3
35x22	8,05
35x28	7,1
42x18	14,15
42x22	13,5
42x28	11,35
42x35	9,9
54x22	23,6
54x28	18,9
54x35	19,85
54x42	18,7



5359g Різьбове з'єднання ВПхНГ

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	3,1
15x3/4	5
18x3/4	3,4
22x3/4	3,5
22x1	5,45



5092 Коліно коротке 90° ВПхНП

Розмір	Ціна,євро
15	0,6
18	1,2
22	1,7
28	2,95
35	9,95
42	16,55
54	27,65



5090 Коліно коротке 90° ВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15	0,45
18	0,55
22	0,9
28	1,9
35	7,335
42	11,1
54	20,55



5270 Муфта ВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15	0,25
18	0,35
22	0,6
28	1,5
35	3,2
42	5,9
54	10,5



5243 Ніпель редукц. НПхНП

Розмір	Ціна,євро
18ax15	0,55
22ax15	1,15
22ax18	1,15
28ax15	3,4
28ax18	3,65
28ax22	1,8
35ax15	6,85
35ax18	8,5
35ax22	6,85
35ax28	5,2
42ax18	18,9
42ax22	13,25
42ax28	9,45
42ax35	8,5
54ax22	26
54ax28	21,25
54ax35	18,9
54ax42	16,55



5002g Коліно 90° ВПхНГ

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	3,1
18x1/2	3,8
18x3/4	4,15
22x3/4	5,25



5040 Коліно 45° ВПхНП

Розмір	Ціна,євро
15	0,65
18	1,4
22	1,5
28	3,05
35	9,2
42	14,65
54	24,1



5041 Коліно 45° ВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15	0,65
18	1,3
22	1,6
28	2,95
35	7,5
42	15,1
54	23,4



5060 Обвід 180° ВПхВП

Розмір	Ціна,євро
15	4,25
18	8,5
22	9,45
28	17,7
35	35,4
42	66,1
54	103,9



5085 Обвідне коліно ВПхНП

Розмір	Ціна,євро
15	3,4
18	6,15
22	8,75



5086 Обвідне коліно ВП х НП

Розмір	Ціна,євро
15	3,1
18	5,45
22	9,55



5870 Дуга компенсац. НПхНП

Розмір	Ціна,євро
15	10,5
18	12,4
22	14,7



5301 Заглушка ВП

Розмір	Ціна,євро
15	0,6
18	1,15
22	1,7
28	2,7
35	4,5
42	7,1
54	15,35



4243g Ніпель перехідний ВПхЗР

Розмір	Ціна,євро
15x3/8	1,6
15x1/2	0,95
15x3/4	1,2
18x1/2	1,25
18x3/4	1,6
22x1/2	2,5
22x3/4	1,85
22x1	2,35
28x1/2	10,25
28x3/4	4,4
28x1	2,75
28x1 ¼	5,8
35x3/4	16,7
35x1	6,3
35x1 ¼	4,85
35x1 ½	14,5
42x1 ¼	17,35
42x1 ½	9,5
42x2	29,9
54x1 ½	35,85
54x2	21



4130g Трійник ВПхВРхВП

Розмір	Ціна,євро
15x1/2x15	2,95
15x3/4x15	8,55
18x1/2x18	3,6
18x3/4x18	8,1
22x1/2x22	3,55
22x3/4x22	7,55
28x1/2x28	5,85
28x3/4x28	13,45
28x1x28	21,4
35x1/2x35	19,4
35x3/4x35	30,5
35x1¼x35	34,95
42x1½x42	58,15



4092g Коліно 90° ВПхЗР

Розмір	Ціна,євро
15x3/8	3,80
15x1/2	1,9
15x3/4	14,45
18x1/2	3,45
18x3/4	8
22x1/2	10,3
22x3/4	4,95
22x1	13,25
28x3/4	21,5
28x1	11,4
35x1¼	37,25
42x1½	51,1
54x2	92,8



4270g Муфта перехідна ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x3/8	1,6
15x1/2	1,3
15x3/4	3,9
18x1/2	1,95
18x3/4	3,25
22x1/2	2,4
22x3/4	2,8
22x1	3,5
28x1/2	10,75
28x3/4	5,55
28x1	4
28x1 ¼	11,8
35x3/4	18,7
35x1	8,7
35x1 ¼	7,8
35x1 ½	31,5
42x1 ¼	19,7
42x1 ½	17,25
54x1 ½	44,7
54x2	30



4340g Збірка конічна ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x3/8	17,8
15x1/2	6,25
15x3/4	15,25
18x1/2	12
18x3/4	11
22x1/2	15,6
22x3/4	6,9
22x1	12
28x1	13,85
35x1 ¼	32,2
42x1 ½	49,2
54x2	95,5



4090g Коліно 90° ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x3/8	3,25
15x1/2	1,95
15x3/4	6,8
18x1/2	2,7
18x3/4	5,6
22x1/2	3,8
22x3/4	3,9
22x1	10,35
28x3/4	12,15
28x1	12,6
35x1¼	28,75
42x1½	44,7
54x2	64



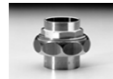
4472g Коліно монтажне ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	1,8
15x3/4	6,1
18x1/2	3,3
18x3/4	7,9
22x1/2	5,4
22x3/4	5,35



4341g Збірка конічна ВПхЗР

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	6,15
15x3/4	17,75
18x1/2	6,55
18x3/4	9,55
22x1/2	18,85
22x3/4	7,6
22x1	15,5
28x1	13,4
35x1 1/4	34,05
42x1 1/2	40,25
54x2	96,9



4340 Збірка конічна ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15	6,15
18	7,25
22	8,7
28	19,4
35	28,95
42	50,4
54	79,35



4976 Блок під змішувач ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	16,1



4180 Хрестовина ВПхВРхВРхВР

Розмір	Ціна,євро
15	11,75
18	15,15
22	22
28	39,95



4096g Збірка коніч. кут. ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	11,4
15x3/4	10,7
18x1/2	14,15
18x3/4	17
22x3/4	12
22x1	22,55



4098g Збірка коніч. кут. ВПхЗР

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	6,6
15x3/4	10,75
18x1/2	11,85
18x3/4	18,8
22x3/4	12,9
22x1	34,1
28x1	25,85



4330g Збірка з прокладкою ВПхВР

Розмір	Ціна,євро
15x3/8	7,25
15x1/2	13,15
18x1/2	18,55
22x3/4	14,45
22x1	14,95
28x3/4	15,9
28x1	26,6

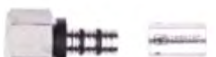


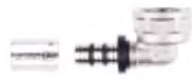
4331g Збірка ВПхЗР

Розмір	Ціна,євро
15x1/2	6,6
15x3/4	7,25
18x1/2	13,15
18x3/4	21,9
22x1/2	15,75
22x3/4	9,6
22x1	30,5
28x1	22
35x1 ¼	44,5
42x1 ½	72,75
54x2	125,9



Металопластиковая труба і прес-фітинги TWEETOP (Польща)

Найменування	Розмір	Ціна, євро
Труба PERT/AL/PERT 	16x2,0	1,2
	20x2,0	1,9
	25x2,5	3,1
	32x3,0	4,7
	40x4,0/4м	8,1
9270 Муфта 	16x16	1,45
	20x20	2
	25x25	3,85
	32x32	5,15
	40x40	8,65
9241 Муфта редуційна 	16x20	1,65
	16x25	1,95
	16x32	2,85
	20x25	3
	20x32	3,95
	25x32	4,85
	40x25	6,58
	40x32	10,81
9243g Перехідник 3Р 	16x1/2"	2,15
	16x3/4"	2,7
	16x1"	4,25
	20x1/2"	2,45
	20x3/4"	2,85
	20x1"	4,05
	25x1/2"	4,2
	25x3/4"	4,6
	25x1"	5,05
	32x3/4"	5,45
	32x1"	6,7
	32x1 1/4"	7,9
9240g Переходник ВР 	16x1/2"	2,15
	16x3/4"	3
	16x1"	4,4
	20x1/2"	2,6
	20x3/4"	3,6
	20x1"	4,6
	25x1/2"	3,65
	25x3/4"	4,8
	25x1"	6,5
	32x3/4"	5,1
	32x1"	6,8
	32x1 1/4"(7240)	9,73
9359g Муфта з накидною гайкою 	16x1/2"	2,7
	20x3/4"	3,9
	20x1"	5,25
	25x3/4"	5,65
	25x1"	5,5
	32x1"	6,95
Перехідник з мідною нікельованою трубкою 	коліно 16x15S	12,00
	трійник 16x15Sx16	32,00
Гільза для фітингів 	16	0,15
	20	0,2
	25	0,25
	32	0,3
Ущільнючі кільця для фітингів 	16	0,03
	20	0,06
	25	0,06
	32	0,09

Найменування	Розмір	Ціна, євро
9090 Коліно 90° 	16x16	2,5
	20x20	3,6
	25x25	6,4
	32x32	9,4
	40x40	11,73
9091 Коліно 90° редуційне 	20x16	2,85
	25x16	3,85
	25x20	4,5
	32x20	5,65
9092g Коліно 90° 3Р 	16x1/2"	3,35
	16x3/4"	4,05
	20x1/2"	3,45
	20x3/4"	4,95
	25x1/2"	4,85
	25x3/4"	5,85
	25x1"	7,55
	32x1"	9,85
	32x1 1/4"	11,73
9090g Коліно 90° ВР 	16x1/2"	3,15
	16x3/4"	4,3
	20x1/2"	3,85
	20x3/4"	5
	25x1/2"	5
	25x3/4"	5,75
	25x1"	4,95
	32x1"	9,8
	32x1 1/4"	11,73
	32x1 1/2"	13,6
9472g Коліно монтажне 	16x1/2"	5,1
	20x1/2"	5,3
	20x3/4"(7472)	6,95
9130 Трійник 	16x16x16	3,5
	20x20x20	4,35
	25x25x25	8,6
	32x32x32	12,1
	40x40x40	17,1
9130 Трійник редуційний 	16x25x16	6,65
	16x20x16	3,85
	20x16x16	3,8
	20x16x20	4,05
	20x20x16	4,3
	20x25x20	5,85
	25x16x16(7130)	6,7
	25x16x25	6,05
	25x20x25	6,6
	25x20x20	5,75
	25x25x20	6,7
	25x32x25	9,25
	32x25x25(7130)	11,5
	32x16x32	8,25
	32x20x32	8,8
	32x25x32	10,25
	40x25x40	14,52
	40x32x40	15,29
9130g Трійник ВР 	16x1/2"x16	4,25
	20x1/2"x20	5,15
	20x3/4"x20	6,05
	25x1/2"x25	7,25
	25x3/4"x25	8,35
	25x1"x25	10,6
	32x3/4"x32	10,45
	32x1"x32	12,5
	40x3/4"x40	19,89
9132g Трійник 3Р 	16x1/2x16	4,3
	20x1/2x20	5,05
	25x3/4x25(7132)	9,65
	32x3/4x32(7132)	14,8
	40x3/4x40	24,8

Труби і фітинги з поліпропілену Firat (сірий колір)

15.07.2022

15.07.2022

Труба PN 20, Lмм=4000	D,ммxSмм	євро
	20x3,4	1,40
	25x4,2	2,25
	32x5,4	4,10
	40x6,7	6,35
	50x8,4	10,15
	63x10,5	16,15
	75x12,5	23,30
Муфта	D,мм	євро
	20	0,15
	25	0,2
	32	0,45
	40	0,65
	50	1,15
	63	2,1
	75	3,1
Муфта редукційна	Dммx dмм	євро
	25x20	0,20
	32x20	0,25
	32x25	0,3
	40x20	0,45
	40x25	0,5
	40x32	0,6
	50x20	0,7
	50x25	0,70
	50x32	0,80
	50x40	0,80
	63x25	1,20
	63x32	1,25
	63x40	1,35
	63x50	1,50
75x50	2,05	
75x63	2,55	
Коліно 90°	D,мм	євро
	20	0,20
	25	0,30
	32	0,55
	40	1,00
	50	1,90
	63	3,55
	75	5,90
Коліно 45°	D,мм	євро
	20	0,30
	25	0,35
	32	0,65
	40	0,95
	50	1,90
	63	3,60
Заглушка	D,мм	євро
	20	0,20
	25	0,25
	32	0,45
	40	0,60
	50	0,95
	63	1,95
Коліно з ВР	D,мм	євро
	20x1 / 2"	1,60
	25x1 / 2"	1,75
	25x3 / 4"	2,30
	32x3 / 4"	3,20
	32x1"	5,85

Труба А-plast PN 20 незач.	D,ммxSмм	євро
	20x3,4	2,10
	25x4,2	2,90
	32x5,4	4,95
	40x6,7	6,30
	50x8,4	9,75
	63x10,5	15,60
Труба (скловолокно)	D,ммxSмм	євро
	20x3,4	1,80
	25x4,2	2,6
	32x5,4	4,35
	40x6,7	6,7
	50x8,3	10,65
	63x10,5	16,95
	75x12,5	25,2
Трійник 90°	D,мм	євро
	20	0,35
	25	0,40
	32	0,90
	40	1,20
	50	2,25
	63	4,90
	75	7,90
Трійник редукційний	D,ммxdмм	євро
	25x20x20	0,45
	25x20x25	0,50
	25x25x20	0,50
	32x20x20	0,75
	32x20x25	0,75
	32x20x32	0,85
	32x25x20	0,65
	32x25x32	0,85
	40x20x40	1,25
	40x25x40	1,30
	40x32x40	1,35
	50x20x50	2,55
	50x25x50	2,70
	50x32x50	2,75
	50x40x50	2,80
	63x50x63	5,45
Трійник з ВР	D,мм	євро
	20x1/2"	1,60
	20x3/4"	2,40
	25x1/2"	2,10
	25x3/4"	2,50
	32x3/4"	3,60
	32x1"	6,10
Трійник з ЗР	D,мм	євро
	20x1/2"	2,05
	20x3/4"	3,35
	25x1/2"	2,40
	25x3/4"	3,50
Хрестовина	D,мм	євро
	20	0,40
	25	0,60
	32	1,15

Заглушка з ЗР 	D,мм	євро
	1 / 2"	0,12
	3 / 4"	0,15
 Коліно монтажне	D,мм	євро
	20x1 / 2"	1,70
	25x1 / 2"	2,00
Коліно з ЗР 	D,мм	євро
	20x1 / 2"	2,00
	20x3 / 4"	3,15
	25x1 / 2"	2,25
	25x3 / 4"	2,90
Муфта з ВР 	D,мм	євро
	20x1 / 2"	1,50
	20x3 / 4"	2,20
	25x1 / 2"	1,75
	25x3 / 4"	2,10
	32x1"	5,70
	40x1 ¼"	10,00
	50x1 ½"	11,75
	63x2"	21,95
Муфта з ЗР 	D,мм	євро
	20x1 / 2"	1,80
	20x3 / 4"	3,10
	25x1 / 2"	2,10
	25x3 / 4"	2,75
	32x1"	6,65
	40x1 ¼"	11,70
	50x1 ½"	14,30
	63x2"	23,00
	75x2 ½"	40,90

Коліно ніпельне 90° 	D,мм	євро
	20	0,35
	25	0,55
Відступ короткий з муфтами 	D,мм	євро
	20	0,40
	25	0,70
Скоба 	D,мм	євро
	20	0,13
	25	0,16
	32	0,20
Американка з ВР 	D,мм	євро
	20x1 / 2"	3,15
	25x3 / 4"	4,70
	32x1"	6,65
Американка з ЗР 	D,мм	євро
	20x1 / 2"	3,35
	25x3 / 4"	5,45
	32x1"	7,55
	40x11 / 4"	13,95
 Кран вентиль	D,мм	євро
	20	5,75
	25	7,10
 Кран кульовий	D,мм	євро
	20	5,45
	25	6,70
Шаблон для змішувача 20x1 / 2" ВР 	D,мм	євро
	20x1 / 2"	4,00

Теплоізоляція NMC

sanflex® - це термоізоляційний матеріал зі спіненого поліетилену. При його виготовленні використовуються найсучасніші технології і сировину вищої якості. Завдяки відмінній еластичності, простоті і легкості монтажу, винятковим фізичним властивостям і високій стійкості до дифузії водяної пари ($\mu = 3000$), термоізоляція «Sanflex» рекомендована для ізоляції трубопроводів холодної та гарячої води, а також кондиціонерних і вентиляційних систем.

Технічні параметри:

коефіцієнт теплопровідності при 0°C $\lambda=0,038$ Вт/мК;

коефіцієнт опору вологості 3000;

група горючості Г2.

Sanflex STABIL в трубках довжиною 10 метрів, колір червоний		
Товщина	6 мм	
Dn, мм	тип	Ціна, євро за м/п
15	6x15	0,20
18	6x18	0,23
22	6x22	0,28
28	6x28	0,33
35	6x35	0,48



Sanflex в трубках довжиною 2 метра, колір сірий						
Товщина	6 мм		9 мм		13 мм	
Dn, мм	тип	Ціна, євро за м/п	тип	Ціна, євро за м/п	тип	Ціна, євро за м/п
15	6x15	0,15	9x15	0,25	13x15	0,55
18	6x18	0,17	9x18	0,27	13x18	0,57
20	6x20	0,20	9x20	0,32	-	-
22	6x22	0,21	9x22	0,33	13x22	0,61
25	6x25	0,23	9x25	0,37	-	-
28	6x28	0,25	9x28	0,39	13x28	0,69
32	6x32	0,32	9x32	0,40	-	-
35	6x35	0,36	9x35	0,46	13x35	0,82
42	6x42	0,40	9x42	0,48	13x42	0,92
48	-	-	9x48	0,63	13x48	1,09
54	-	-	9x54	0,76	-	-
60	-	-	9x60	0,84	13x60	1,51
63	-	-	9x63	0,95	13x63	1,60
76	-	-	9x76	1,13	-	-

06.03.2023

Крани кульові латунні, клапана зворотні, фільтри

PROFACTOR
DEUTSCHE STANDARD DER QUALITÄT

Гарантія 7 років

Дворівнева система контролю якості

Рекомендовано до встановлення на магістральних трубопроводах

Системи питного і господарського призначення

Вода, стиснене повітря, рідкі вуглеводні

Клас герметичності "А"

Температурний інтервал від -30 ° С до + 150 ° С

Номінальний ресурс 30000 циклів

Нормативний тиск PN 1,6 - 4,0 МПа

	Опис	Розмір	Ціна, євро
	Кран кул. ВхВ з ручкою "метелик"		
	PF FBV 300	1/2" BB	4,6
	PF FBV 301	3/4" BB	7,3
	PF FBV 302	1" BB	11,6
	Кран кул. ВхЗ з ручкою "метелик"		
	PF FBV 303	1/2" B3	5,6
	PF FBV 304	3/4" B3	7,8
	PF FBV 305	1" B3	14,3
	Кран кул. ЗхЗ з ручкою "метелик"		
	PF FBV 306	1/2" 33	5,6
	PF FBV 307	3/4" 33	9,1
	PF FBV 308	1" 33	12,5
	Кран кул. ВхВ з довг.ст.ручкою		
	PF FBV 309	1/2" BB	4,6
	PF FBV 310	3/4" BB	7,3
	PF FBV 311	1" BB	11,6
	PF FBV 312	1.1/4" BB	20,3
	PF FBV 313	1.1/2" BB	30,9
	PF FBV 314	2" BB	40,8
	Кран кул. ВхЗ з довг.ст.ручкою		
	PF FBV 315	1/2" B3	5,6
	PF FBV 316	3/4" B3	7,8
	PF FBV 317	1" B3	14,3
	PF FBV 318	1.1/4" B3	19,8
	PF FBV 319	1.1/2" B3	30
	PF FBV 320	2" B3	52
	Кран кул. "американка", р/"метелик"		
	PF UBV 324	1/2" B3	6,5
	PF UBV 325	3/4" B3	11,2
	PF UBV 326	1" B3	17,8
	Кран кул. кутовий "американка", р/"метелик"		
	PF UBV 324A	1/2" B3	7,8
	PF UBV 325A	3/4" B3	12
	PF UBV 326A	1" B3	21,9
	Клапан зворотній латунний		
	PF CV 240	1/2" BB	4,7
	PF CV 241	3/4" BB	7,2
	PF CV 242	1" BB	10
	PF CV 243	1.1/4" BB	15
	PF CV 244	1.1/2" BB	22,2
	PF CV 245	2" BB	35,4
	Фільтр		
	PF YS 220	1/2" BB	4,4
	PF YS 221	3/4" BB	7,8
	PF YS 222	1" BB	11,5
	PF YS 223	1 1/4" BB	20
	PF YS 224	1 1/2" BB	28,9
	PF YS 225	2" BB	45

06.03.2023

PROFACTOR
DEUTSCHE STANDARD DER QUALITÄT

Різьбові латунні нікельовані фітинги

	Артикул	Розмір	Ціна, євро
	Ніпель 3х3		
	PF TF 2	1/2"	1,05
	PF TF 3	3/4"	1,70
	PF TF 4	1"	3,20
	PF TF 5	1.1/4"	5,30
	PF TF 6	1.1/2"	8,00
	PF TF 7	2"	13,00
	Ніпель редукційний 3х3		
	PF TF 11	1/2" x 1/4"	0,90
	PF TF 12	1/2" x 3/8"	1,00
	PF TF 13	3/4" x 1/2"	1,60
	PF TF 14	1" x 1/2"	2,60
	PF TF 15	1" x 3/4"	2,75
	PF TF 16	1 1/4" x 1/2"	3,90
	PF TF 17	1 1/4" x 3/4"	4,15
	PF TF 18	1 1/4" x 1"	4,80
	PF TF 19	1 1/2" x 3/4"	6,00
	PF TF 20	1 1/2" x 1"	6,40
	PF TF 21	1 1/2" x 1 1/4"	7,35
	PF TF 22	2" x 1"	9,95
	PF TF 23	2" x 1 1/4"	10,30
	PF TF 24	2" x 1 1/2"	10,80
	Муфта ВхВ		
	PF TF 52	1/2"	1,70
	PF TF 53	3/4"	2,40
	PF TF 54	1"	3,65
	PF TF 55	1.1/4"	7,00
	PF TF 56	1.1/2"	9,90
	PF TF 57	2"	15,80
	Муфта редукційна ВхВ		
	PF TF 63	3/4" x 1/2"	2,50
	PF TF 64	1" x 1/2"	3,70
	PF TF 65	1" x 3/4"	4,40
	PF TF 67	1.1/4" x 3/4"	6,00
	PF TF 68	1.1/4" x 1"	6,40
	PF TF 69	1.1/2" x 3/4"	8,15
	PF TF 70	1.1/2" x 1"	8,30
	PF TF 71	1.1/2" x 1.1/4"	8,80
	PF TF 72	2" x 1"	13,75
	PF TF 73	2" x 1.1/4"	13,40
	PF TF 74	2" x 1.1/2"	14,10
	Футорка 3хВ		
	PF TF 81	1/2"x1/4"	1,00
	PF TF 82	1/2"x3/8"	0,75
	PF TF 83	3/4"x1/2"	1,15
	PF TF 84	1"x1/2"	2,85
	PF TF 85	1"x3/4"	1,80
	PF TF 86	1.1/4"x1/2"	6,75
	PF TF 87	1.1/4"x3/4"	5,50
	PF TF 88	1.1/4"x1"	3,70
	PF TF 89	1.1/2"x3/4"	8,60
	PF TF 90	1.1/2" x 1"	7,35
	PF TF 91	1.1/2" x 1.1/4"	3,90
	PF TF 92	2" x 1"	16,45
	PF TF 93	2" x 1.1/4"	12,50
	PF TF 94	2" x 1.1/2"	9,10

	Артикул	Розмір	Ціна, євро
	Заглушка В		
	PF TF 30	1/2"	0,90
	PF TF 31	3/4"	1,40
	PF TF 32	1"	2,00
	Заглушка З		
	PF TF 35	1/2"	0,85
	PF TF 36	3/4"	1,35
	PF TF 37	1"	2,25
	Подовжувач 3хВ		
	PF TF 100.10	1/2" - 10mm	1,00
	PF TF 100.15	1/2" - 15mm	1,35
	PF TF 100.20	1/2" - 20mm	1,60
	PF TF 100.25	1/2" - 25mm	1,75
	PF TF 100.32	1/2" - 32mm	2,10
	PF TF 100.40	1/2" - 40mm	2,55
	PF TF 100.50	1/2" - 50mm	3,00
	PF TF 100.60	1/2" - 60mm	3,60
	PF TF 100.80	1/2" - 80mm	4,50
	PF TF 100.90	1/2" - 90mm	4,90
	PFTF 100.100	1/2" - 100mm	5,50
	Подовжувач редукційний ВхЗ		
	PF TF 102	1/2"x1/4" -15mm	1,20
	PF TF 103	1/2"x3/8" -15mm	1,20
	PF TF 104	3/4"x1/2" -15mm	2,05
	PF TF 105	1"x1/2" -17mm	2,85
	PF TF 106	1"x3/4" -17mm	3,05
	PF TF 108	1.1/4"x3/4" -20mm	4,35
	PF TF 109	1.1/4"x1" -20mm	5,60
	PF TF 111	1.1/2"x1" -25mm	8,10
	PF TF 113	2"x1" -25mm	13,00
	Коліно ВхЗ		
	PF TF 131	1/2"	2,75
	PF TF 132	3/4"x1/2"	3,40
	PF TF 133	3/4"	4,90
	PF TF 135	1"x3/4"	5,90
	PF TF 136	1"	8,00
	Коліно ВхВ		
	PF TF 121	1/2"	2,65
	PF TF 122	3/4"x1/2"	3,25
	PF TF 123	3/4"	4,10
	PF TF 126	1"	8,00
	PF TF 127	1.1/4"	14,10
	PF TF 128	1.1/2"	18,35
	PF TF 129	2"	30,75
	Коліно 3хЗ		
	PF TF 141	1/2"	2,75
	PF TF 142	3/4"	4,30
	PF TF 143	1"	6,95
	Коліно монтажне ВхВ		
	PF TF 146	1/2"	3,45
	Коліно монтажне ВхЗ		
	PF TF 147	1/2"	3,55

	Артикул	Розмір	Ціна, євро
	Трійник ВхВхВ		
	PF TF 151	1/2"	3,15
	PF TF 152	3/4"x1/2"x3/4"	5,10
	PF TF 153	3/4"	5,00
	PF TF 154	1"x1/2"x1"	7,70
	PF TF 155	1"x3/4"x1"	8,10
	PF TF 156	1"	8,75
	PF TF 161	1.1/4"x3/4"x1.1/4"	12,95
	PF TF 157	1.1/4"	16,95
	PF TF 158	1.1/2"	23,55
	PF TF 159	2"	34,70
	Трійник 3х3х3		
	PF TF 170	1/2"	3,40
	PF TF 171	3/4"	4,75
	Трійник Вх3хВ		
	PF TF 172	1/2"	3,60
	PF TF 173	3/4"	5,85
	Трійник Вх3х3		
	PF TF 174	1/2"	4,00
	PF TF 175	3/4"	5,85

	Артикул	Розмір	Ціна, євро
	Трійник ВхВх3		
	PF TF 176	1/2"	3,75
	PF TF 177	3/4"	5,75
	Трійник 3хВх3		
	PF TF 178	1/2"	4,00
	PF TF 179	3/4"	7,20
	"Американка" пряма Вх3		
	PF TF 185	1/2"	3,00
	PF TF 186	3/4"	5,00
	PF TF 187	1"	8,60
	PF TF 188	1.1/4"	15,90
	PF TF 189	1.1/2"	23,45
	PF TF 190	2"	38,40
	"Американка" кутова Вх3		
	PF TF 191	1/2"	3,90
	PF TF 192	3/4"	6,50
	PF TF 193	1"	11,85

14.01.2021

Головки термостатичні SCHLOSSER HEIZTECHNIK

	Артикул	Опис	Ціна євро
	601100033	Термостатична головка MINI біла M30x1,5	15,00
	600100001	Термостатична головка Diamant M30x1,5	15,00
	600200001	Термостатична головка Brillant біла-хром M30x1,5	19,00
	600200002	Термостатична головка Brillant біла M30x1,5	19,00
	600200003	Термостатична головка Brillant хром M30x1,5	41,00
	600100005	Термостатична головка DR Diamant до клапанів «RTD-N» DANFOSS	16,00
	600500002	Термостатична головка DR Brillant біла-хром до клапанів «RTD-N» DANFOSS	20,00
	600500005	Термостатична головка DR Diamant біла до клапанів «RTD-N» DANFOSS	20,00
	600500008	Термостатична головка DR Brillant хром до клапанів «RTD-N» DANFOSS	41,00

14.01.2021

Радіаторна арматура SCHLOSSER HEIZTECHNIK

	Артикул	Опис	Ціна євро
	601 400 002	Ручний терморегулюючий клапан, кутовий 1/2GZ	11,00
	601 400 004	Ручний терморегулюючий клапан, прохідний 1/2GZ	11,00
	601 400 006	Ручний терморегулюючий клапан, 1/2GZxM22x1,5 кутовий	11,00
	601 400 008	Ручний терморегулюючий клапан, 1/2GZxM22x1,5 прохідний	11,00
	600700003	Вузол підключення прохідний G3/4 євроконус	18,00
	600700004	Вузол підключення кутовий G3/4 євроконус	16,00
	603 000 003	Ніпель 1/2x3/4	1,60
	602500001	Різьбове з'єднання до мідних труб GW3/4x15мм	4,20
	602500002	Різьбове з'єднання до мідних труб GW M22x1,5x15мм	4,20
	602600001	Різьбове з'єднання до пластикових труб GW3/4-16x2	4,20
	602600003	Різьбове з'єднання до пластикових труб GWM22x1,5-16x2	4,20
	601 200 003	Термостатичний клапан кутовий спеціальний GZ1/2	17,00
	601 200 004	Термостатичний клапан GZ1/2 прохідний	15,00
	601 200 005	Термостатичний клапан GZ1/2 кутовий	15,00
	601 200 006	Трьохосьовий термостатичний клапан GZ1/2 правий	17,00
	601 200 007	Трьохосьовий термостатичний клапан GZ1/2 лівий	17,00
	601 300 002	Клапан зворотнього потоку GZ1/2 кутовий	7,00
	601 300 004	Клапан зворотнього потоку GZ1/2 прохідний	7,00

12.09.2022

Сталеві радіатори ECA SMART (Туреччина)

Тип, розмір	Потужність	Ціна, євро
Бокове підключення		
22 500x 400	724	68
22 500x 500	905	78
22 500x 600	1086	88
22 500x 700	1267	105
22 500x 800	1448	115
22 500x 900	1629	128
22 500x1000	1810	139
22 500x1100	1991	147
22 500x1200	2172	163
22 500x1300	2353	174
22 500x1400	2534	181
22 500x1600	2896	212
22 500x1800	3258	231
22 500x2000	3620	254

Тип, розмір	Потужність	Ціна, євро
Нижнє підключення		
22VC 500x 400	724	79
22VC 500x 500	905	93
22VC 500x 600	1086	106
22VC 500x 700	1267	121
22VC 500x 800	1448	133
22VC 500x 900	1629	148
22VC 500x1000	1810	159
22VC 500x1100	1991	168
22VC 500x1200	2172	187
22VC 500x1400	2534	214
22VC 500x1600	2896	228
22VC 500x1800	3258	260
22VC 500x2000	3620	287



Радіатори розраховані на робочий тиск 10 бар і температуру до 120 ° С (умовний тиск 13 бар). Теплова потужність вказана при температурі повітря в приміщенні 20 ° С. 10 років гарантії.

30.06.21

Компенсатори об'єму для систем опалення, геліосистем і гідроаккумулятори для водопостачання



Найменування	Об'єм, л	Ціна в євро
VR - 5	5	28
VR - 8	8	30
VR - 12	12	34
VR - 18	18	40
VR - 24	24	44
VR - 35	35	55
VRV - 35	35	58
VRV - 50	50	65
VRV - 80	80	90
VRV - 100	100	126
VRV - 150	150	189
VRV - 200	200	260
VRV - 250	250	360
VRV - 300	300	382
VRV - 400	400	554
VRV - 500	500	511
VRV - 600	600	711
VRV - 750	750	1405
VRV - 1000	1000	2208



Найменування	Об'єм, л	Ціна в євро
VS - 18	18	43
VS - 24	24	48
VSV - 35	35	64
VSV - 50	50	72
VSV - 80	80	117
VSV - 100	100	155
VSV - 150	150	215
VSV - 200	200	334
VSV - 300	300	403



Найменування	Об'єм, л	Ціна в євро
VAO - 24	24	38
VAO - 35	35	73
VAO - 50	50	111
VAO - 80	80	133
VAO - 100	100	183
VAO - 150	150	244
VAO - 200	200	368
VAO - 300	300	455
VAV - 50	50	109
VAV - 80	80	131
VAV - 100	100	175
VAV - 150	150	218
VAV - 200	200	343
VAV - 300	300	412
VAV - 500	500	641



01.11.22

Каналізація внутрішня ПП – PESTAN (Сербія)

Труба SDR41 SN4 температура +90°C.

	Код	Розмір	Ціна в євро		Код	Розмір	Ціна в євро
Труба				Трійник			
	10200001	Ø32x250	0,80		10200970	Ø32x32/45°	0,75
	10200002	Ø32x500	1,15		10201060	Ø32x32/67,5°	0,75
	10200004	Ø32x1000	1,85		10201180	Ø32x32/87,5°	0,75
	10200005	Ø32x1500	2,60		10200971	Ø40x32/45°	1,10
	10200006	Ø32x2000	3,40		10201181	Ø40x32/87,5°	1,10
	10200021	Ø40 x250	0,85		10200972	Ø40x40/45°	1,10
	10200022	Ø40x500	1,20		10201061	Ø40x40/67,5°	1,10
	10200024	Ø40x1000	1,95		10201182	Ø40x40/87,5°	1,10
	10200025	Ø40x1500	2,80		10200973	Ø50x32/45°	1,20
	10200026	Ø40x2000	3,55		10201183	Ø50x32/87,5°	1,20
	10200041	Ø50x250	0,90		10200974	Ø50x40/45°	1,20
	10200042	Ø50x500	1,30		10201184	Ø50x40/87,5°	1,20
	10200044	Ø50x1000	2,10		10200975	Ø50x50/45°	1,20
	10200045	Ø50x1500	2,90		10201062	Ø50x50/67,5°	1,20
	10200046	Ø50x2000	3,75		10201185	Ø50x50/87,5°	1,20
	10200201	Ø110x250	2,20		10200978	Ø110x50/45°	2,25
	10200202	Ø110x500	3,35		10201063	Ø110x50/67,5°	2,25
	10200204	Ø110x1000	5,30		10201188	Ø110x50/87,5°	2,25
	10200205	Ø110x1500	7,50		10200980	Ø110x110/45°	3,10
	10200206	Ø110x2000	9,60		10201064	Ø110x110/67,5°	3,10
					10201190	Ø110x110/87,5°	3,10
Коліно				Хрестовина			
	10200330	Ø32/15°	0,45		10201560	Ø50x50x50/45°	2,30
	10200530	Ø32/30°	0,45		10201660	Ø50x50x50/67,5°	2,30
	10200630	Ø32/45°	0,45		10201561	Ø50x110x50/45°	4,90
	10200730	Ø32/67,5°	0,45		10201661	Ø50x110x50/67,5°	4,90
	10200830	Ø32/87,5°	0,45		10201760	Ø50x110x50/87,5°	4,90
	10200331	Ø40/15°	0,55		10201562	Ø110x110x110/45°	5,25
	10200531	Ø40/30°	0,55		10201662	Ø110x110x110/67,5°	5,25
	10200631	Ø40/45°	0,55		10201761	Ø110x110x110/87,5°	5,25
	10200731	Ø40/67,5°	0,55	Редукція			
	10200831	Ø40/87,5°	0,55		10201270	Ø40x32	0,65
	10200332	Ø50/15°	0,65		10201271	Ø50x32	0,75
	10200532	Ø50/30°	0,65		10201272	Ø50x40	0,80
	10200632	Ø50/45°	0,65		10201275	Ø110x50	1,20
	10200732	Ø50/67,5°	0,65	Ревізія			
	10200832	Ø50/87,5°	0,65		10201420	Ø50	2,85
	10200334	Ø110/15°	1,55		10201422	Ø110	4,85
	10200534	Ø110/30°	1,55	Заглушка			
	10200634	Ø110/45°	1,85		10202250	Ø32	0,35
	10200734	Ø110/67,5°	1,85		10202251	Ø40	0,45
	10200834	Ø110/87,5°	1,85		10202252	Ø50	0,55
					10202254	Ø110	0,90
Муфта з'єднувальна/Муфта насувна				Коліно приборне з гумовим ущільнювачем			
	10202320	Ø32	0,95		10202121	Ø32x46	0,75
	10202321	Ø40	1,10		10202123	Ø40x46	0,80
	10202322	Ø50	1,25				
	10202324	Ø100	2,60		10202124	Ø50	1,10
	10202420	Ø32	0,95				
	10202421	Ø40	1,10				
	10202422	Ø50	1,25				
	10202424	Ø110	2,60				

Безшумна каналізація – PESTAN (Сербія)

14.01.2021

	Код	Розмір	Ціна в євро
Труба			
	10303401	Ø32x250	1,35
	10303402	Ø32x500	2,00
	10303404	Ø32x1000	3,25
	10303405	Ø32x1500	4,60
	10303406	Ø32x2000	5,95
	10303421	Ø40 x250	1,42
	10303422	Ø40x500	2,10
	10303424	Ø40x1000	3,45
	10303425	Ø40x1500	4,87
	10303426	Ø40x2000	6,25
	10303441	Ø50x250	1,49
	10303442	Ø50x500	2,20
	10303444	Ø50x1000	3,62
	10303445	Ø50x1500	5,10
	10303446	Ø50x2000	6,60
	10303501	Ø110x250	3,89
	10303502	Ø110x500	5,88
	10303504	Ø110x1000	9,36
10303505	Ø110x1500	13,15	
10303506	Ø110x2000	16,90	
Коліно			
	10303000	Ø32/15°	0,71
	10303010	Ø32/30°	0,71
	10303020	Ø32/45°	0,71
	10303030	Ø32/67,5°	0,71
	10303040	Ø32/87,5°	0,71
	10303001	Ø40/15°	0,91
	10303011	Ø40/30°	0,91
	10303021	Ø40/45°	0,91
	10303031	Ø40/67,5°	0,91
	10303041	Ø40/87,5°	0,91
	10303002	Ø50/15°	1,05
	10303012	Ø50/30°	1,05
	10303022	Ø50/45°	1,05
	10303032	Ø50/67,5°	1,05
	10303042	Ø50/87,5°	1,05
	10303004	Ø110/15°	2,54
	10303014	Ø110/30°	2,54
	10303024	Ø110/45°	2,54
	10303034	Ø110/67,5°	2,54
	10303044	Ø110/87,5°	2,54
Муфта			
	10303175	Ø32	1,55
	10303176	Ø40	1,72
	10303177	Ø50	2,06
	10303179	Ø100	4,24
Муфта насувна			
	10303190	Ø32	1,55
	10303191	Ø40	1,72
	10303192	Ø50	2,06
	10303194	Ø110	4,24

	Код	Розмір	Ціна в євро
Трійник			
	10303050	Ø32x32/45°	1,18
	10303070	Ø32x32/67,5°	1,18
	10303080	Ø32x32/87,5°	1,18
	10303051	Ø40x32/45°	1,72
	10303081	Ø40x32/87,5°	1,72
	10303052	Ø40x40/45°	1,72
	10303071	Ø40x40/67,5°	1,72
	10303082	Ø40x40/87,5°	1,72
	10303053	Ø50x32/45°	1,89
	10303083	Ø50x32/87,5°	1,89
	10303054	Ø50x40/45°	1,89
	10303083	Ø50x40/87,5°	1,89
	10303055	Ø50x50/45°	1,89
	10303072	Ø50x50/67,5°	1,89
	10303085	Ø50x50/87,5°	1,89
	10303058	Ø110x50/45°	3,68
	10303073	Ø110x50/67,5°	3,68
	10303088	Ø110x50/87,5°	3,68
	10303060	Ø110x110/45°	5,14
	10303073	Ø110x110/67,5°	5,14
10303090	Ø110x110/87,5°	5,14	
Хрестовина			
	10303125	Ø50x50x50/45°	3,82
	10303135	Ø50x50x50/67,5°	3,82
	10303126	Ø50x110x50/45°	8,08
	10303130	Ø50x110x50/67,5°	6,08
	10303127	Ø110x110x110/45°	8,59
	10303137	Ø110x110x110/67,5°	8,59
10303141	Ø110x110x110/87,5°	8,59	
Редукція			
	10303100	Ø40x32	1,05
	10303101	Ø50x32	1,18
	10303102	Ø50x40	1,25
	10303105	Ø110x50	1,96
Ревізія			
	10303115	Ø50	4,70
	10303117	Ø110	7,90
Заглушка			
	10303160	Ø32	0,54
	10303161	Ø40	0,71
	10303162	Ø50	0,91
	10303164	Ø110	1,52
Коліно приборне з гумовим ущільнювачем			
	10303150	Ø32x54	1,19
	10303151	Ø32x46	1,19
	10303152	Ø40x54	1,22
	10303153	Ø40x46	1,22
	10303154	Ø50	1,73

14.01.2021

Зовнішня каналізація ПВХ "PESTAN" (Сербія)

Труба Середній тип SDR 41 SN4		Ціна євро	Коліно 15°		Ціна євро	Трійник 45°		Ціна євро
	110x3,2x500	1,69		110	1,33		110/110	3,12
	110x3,2x1000	3,17		160	3,30		160/110	4,42
	110x3,2x2000	6,16		200	9,83		160/160	6,16
	110x3,2x3000	9,15		250	15,42		200/110	9,91
	110x3,2x6000	18,10		315	73,74		200/160	11,26
	160x4,0x500	3,93	Коліно 30°				200/200	12,19
	160x4,0x1000	6,68		110	1,53		250/110	17,63
	160x4,0x2000	12,74		160	3,30		250/160	22,00
	160x4,0x3000	18,72		200	6,60		250/200	28,60
	160x4,0x6000	36,82		250	28,08		250/250	33,05
	200x4,9x1000	10,95		315	40,43		315/110	33,05
	200x4,9x2000	19,94	Коліно 45°				315/160	36,35
	200x4,9x3000	29,35		110	1,53		315/200	37,47
	200x4,9x6000	55,22		160	3,30		315/250	48,44
	250x6,2x1000	16,48		200	6,60		315/315	66,07
	250x6,2x2000	29,12		250	15,39	Трійник 87,5°		
	250x6,2x3000	42,77		315	26,23		110 / 110	2,81
	250x6,2x6000	88,14	Коліно 67°				160 / 110	4,42
	315x7,7x1000	25,48		110	1,59		160 / 160	6,16
	315x7,7x2000	44,75		160	3,30		200 / 110	9,91
	315x7,7x3000	65,68		200	14,75		200 / 160	11,26
	315x7,7x6000	132,29		250	38,77		200 / 200	11,60
Муфта			Коліно 87°				250 / 110	17,63
	110	1,40		110	1,61		250/160	21,20
	160	1,21		160	3,30		250/200	28,60
	200	4,65		200	6,60		250/250	33,05
	250	18,69		250	15,39		315 / 110	33,05
	315	28,09		315	26,23		315 / 160	36,35
Ревізія			Хрестовина 45°				315 / 200	37,47
	110	4,55		110x160x110	16,02		315 / 250	48,44
	160	5,49		160x160x160	25,66		315 / 315	66,07
	200	13,10		110x200x110	19,40	Заглушка		
	250	37,47		160x200x160	21,81		110	1,8
	315	55,04		200x200x200	36,35		160	2,10
Редукція				250x250x250	60,58		200	2,31
	125/110	1,92		160x315x160	60,58		250	5,88
	160/110	2,55		200x315x200	66,07		315	13,44
	200/110	5,49	Хрестовина 87,5°					
	200/160	4,39		110x160x110	14,53			
	250/110	9,7		160x160x160	25,66			
	250/160	12,56		110x200x110	19,4			
	250/200	9,26		160x200x160	21,81			
	315/110	15,86		200x200x200	36,35			
	315/160	18,85		200x250x200	60,58			
	315/200	31,59		200x315x200	75,11			
	315/250	35,00		315x315x315	101,01			

29.10.2019

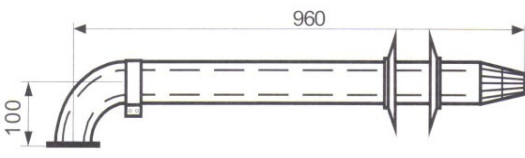
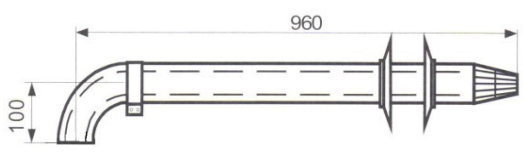
Pestan	Розмір	Опис	Ціна в євро
	Ø50 150x150	Горизонтальний трап регульований по висоті з пластиковим фланцем і пластиковою сіткою - пастка. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000001	30,00
	Ø50 150x150	Горизонтальний трап регульований по висоті з пластиковим фланцем і пластиковою сіткою - пастка. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000004	28,00
	Ø50 150x150	Горизонтальний прохідний (4 патрубка) трап регульований по висоті з пластиковим фланцем і пластиковою сіткою - пастка. Решітка нержавіюча сталь з рамкою. Код: 13000007	32,00
	Ø50	Кутовий горизонтальний трап регульований по висоті з пластиковим фланцем і дренажним фільтром. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000014	25,00
	Ø50 100x100	Горизонтальний прохідний трап з сухим затвором і пластиковим фланцем. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000016	20,00
	Ø50/Ø100 150x150	Вертикальний трап регульований по висоті з пластиковим фланцем і пластиковою сіткою - пастка. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000018	30,00
	Ø50/Ø100 100x100	Вертикальний трап регульований по висоті з сухим затвором і пластиковим фланцем. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000022	20,00
	Ø50 100x100	Горизонтальний трап регульований по висоті з пластиковим фланцем. Решітка нержавіюча сталь. Код: 13000066	17,00
	Ø50 100x100	Горизонтальний прохідний (4 патрубка) трап регульований по висоті з сухим затвором, пластиковим фланцем. Решітка нержавіюча сталь з рамкою. Код: 13000100	28,00
	Ø50 100x100	Горизонтальний прохідний трап регульований по висоті з сухим затвором і пластиковим фланцем. Рамка нержавіюча сталь. Вставка - загартоване біле скло. Код: 13000105	39,00
	Ø50 150x150	Садовий горизонтальний прохідний трап регульований по висоті з пластиковим фланцем і дренажним фільтром. Чавунна решітка. Код: 13200002	16,00
	Ø50	Горизонтальний прохідний трап для плоского даху з герметизуючим фланцем і ґратами для затримки листя. Код: 13300002	15,00
	Ø50/Ø100	Вертикальний трап для плоского даху з герметизуючим фланцем і ґратами для затримки листя. Код: 13300004	15,00

Pestan	Код	Опис	Ціна в євро
	13100060	Решетка нержавеющая сталь	200
	13100081	Душовий лоток Premium черное стекло длина 550	165
	13100012	Душовий лоток Premium черное стекло длина 850	195
	13100084	Душовий лоток Premium белое стекло длина 550	165
	13100087	Душовий лоток Premium белое стекло длина 850	195
Viega	Код	Опис	Ціна в євро
	583224	Вертикальний трап Ø50 з "сухим" затвором, пластиковим фланцем. Нержавіюча решітка 100x100 мм	36
	557171	Горизонтальний трап Ø100 з гідрозатвором, пластиковим фланцем. Нержавіюча решітка 150x150 мм	44
	557188	Вертикальний трап Ø50 з гідрозатвором, пластиковим фланцем. Нержавіюча решітка 150x150 мм	46
	557201	Вертикальний трап 100 з гідрозатвором, пластиковим фланцем. Нержавіюча решітка 150x150 мм	46

Capricorn	Код	Опис	Ціна в євро
	2631-47	Горизонтальний трап Ø50 з пластиковим фланцем, нержавіюча решітка 120x120 мм. Висота 65-90 мм	14
	2631-48	Горизонтальний прохідний трап Ø50 з пластиковим фланцем, нержавіюча решітка 120x120 мм. Висота 65-90 мм	14
	2625-46	Вертикальний трап Ø50 з пластиковим фланцем, нержавіюча решітка 120x120 мм. Висота 146-178 мм	16
	2623-47	Горизонтальний трап Ø50 з пластиковим фланцем, нержавіюча решітка 100x100 мм. Висота 120-150 мм	11
	2623-46	Вертикальний трап Ø50 з пластиковим фланцем, нержавіюча решітка 120x120 мм. Висота 146-178 мм	11
	2601	Горизонтальний трап Ø50, нержавіюча решітка 100x100 мм. Висота 120-150 мм	11
	2602	Вертикальний трап Ø110, нержавіюча решітка 150x150 мм.	15
	2603	Горизонтальний трап Ø110, нержавіюча решітка 150x150 мм.	15
	2606	Вертикальний водостік Ø50, пластикова решітка 100x100 мм.	2
	2607	Горизонтальний водостік Ø50, пластикова решітка 100x100 мм.	2
	2652	Горизонтальний трап Ø110, пластикова решітка 150x150 мм.	15
	2950-600	Душовий лоток Ø50 з нержавіючої сталі для монтажу з кахельною плиткою, довжина 600 мм	262
	2680-46	Душовий лоток Ø50 з вставкою з нержавіючої сталі, довжина 800 мм, з вертикальним стоком	101
	2680-47	Душовий лоток Ø50 з вставкою з нержавіючої сталі, довжина 800 мм, з горизонтальним стоком	101

15.05.2023

Коаксиальна система газовідводу $\varnothing$ 60/100 мм

A2...-виконання біле лаковане. Внутрішня труба – алюміній.	Код	Опис	Ціна євро
	56565	комплект коаксіальних труб з фланцем для горизонт. проходу через стіну, з коліном 90 °, з інспекційн. отворами для котлів BOSCH	40
	50519	комплект коаксіальних труб для горизонт. проходу через стіну для котлів ARISTON, BAXI, IMMERGAS	40
	50103	комплект коаксіальних труб для горизонт. проходу через стіну з коліном 90 °, з інспекційними отворами для котлів VIESSMANN	40
	1888	коаксиальний подовжувач 0,5 м	33
	7636	коаксиальний подовжувач 1 м	43
	7478	коаксиальне коліно 90°	36
	9092	коаксиальне коліно 45°	31
	8014	покрівельне відведення для похилого даху (чорний)	39

15.05.2023

**Коаксиальна система газовідводу Ø 60/100 мм
для переходу через адаптер Ø80/Ø80 мм**

Труба алюмінієва біла лакована	Код	Опис	Ціна євро
	7764	Адаптер Ø80 без фланцю	39
	7474	Адаптер Ø80 з фланцем	71
	2096	Коліно 90° Ø80	14
	2095	Коліно 45° Ø80	15
	1991	Подовжувач 0,5 м Ø80	16
	1990	Подовжувач 1 м Ø80	25
	2100	Горизонтальний подовжувач 1 м з закінченням Ø80	32

15.05.2023

Коаксиальна система газовідводу Ø 60/100 мм для конденсаційних котлів

A2..... - виконання біле лаковане, внутрішня труба поліпропилен	Опис	Код	Ціна євро
	Коаксиальна труба для горизонтального проходу через стіну з закінченням	4677	42
	Коаксиальний подовжувач 0,5м	9596	26
	Коаксиальний подовжувач 1 м	9597	34
	Коаксиальне коліно 90°	6653	27
	Коаксиальне коліно 45°	6140	27
	Вертикальний комплект коаксиальний з вітрозахистом (чорний)	11253	132

15.05.2023

Коаксиальна система газовідводу Ø 80/125 мм для конденсаційних котлів

A2..... - виконання біле лаковане, внутрішня трубка поліпропилен	Опис	Код	Ціна євро
	Коаксиальна труба з закінченням	7003	81
	Коаксиальний подовжувач 0,5 м	4675	35
	Коаксиальний подовжувач 1 м	7004	53
	Коаксиальне коліно 90°	4676	40
	Коаксиальне коліно 45°	6432	38
	Вертикальний комплект коаксиальний з вітрозахистом (чорний)	11255	149

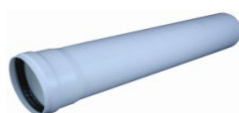
15.05.2023

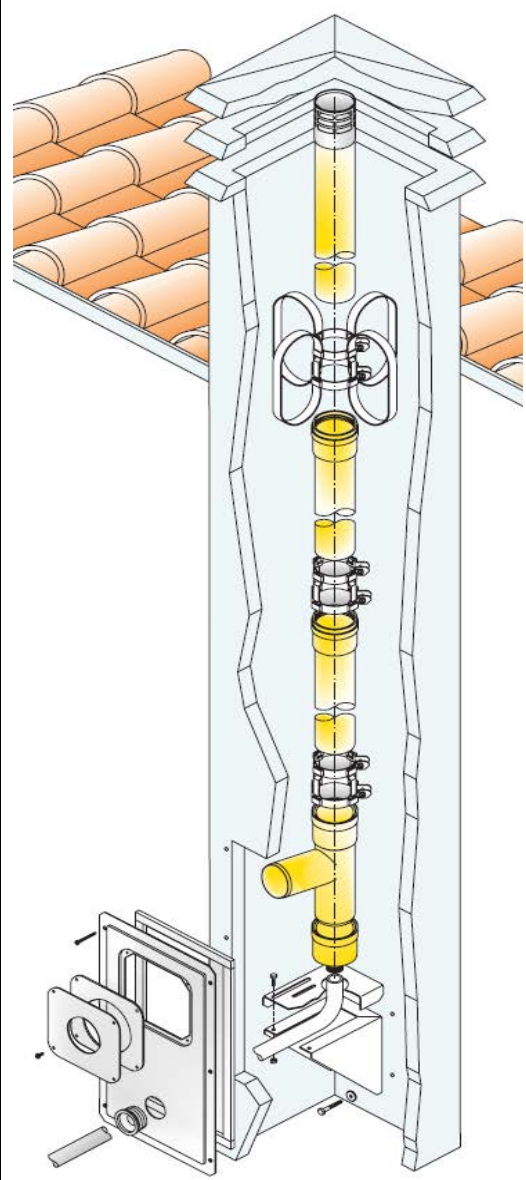
Система газовідводу Ø 60 мм для конденсаційних котлів

Труба поліпропилен	Опис	Код	Ціна євро
	Подовжувач 0,5 м	8813	12
	Подовжувач 1 м	8814	18
	Подовжувач 2 м	11251	30
	Подовжувач гнучкий гофрований (бухта 20 м), 1 м	16114	11
	Комплект адаптерів для гофрованого гнучкого подовжувача	15440	26
	Тримач для гнучкого гофрованого подовжувача	15428	7
	Трійник	8807	17
	Кришка до трійника для відведення конденсату	8811	14
	Коліно 90°	8815	9
	Коліно 45°	8816	9
	Редукція Ø60 x Ø80	7943	12
	Закінчення димоходу з вітрозахистом Ø80	14693	36

15.05.2023

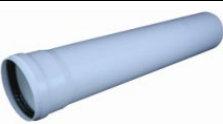
Система газовідводу Ø 80 мм для конденсаційних котлів

Труба поліпропилен	Опис	Код	Ціна євро
	Труба горизонтальна з закінченням, 1 м	6144	25
	Подовжувач 0,5 м	4666	11
	Подовжувач 1 м	6141	16
	Подовжувач 2 м	7885	30
	Подовжувач гнучкий гофрований (бухта 20 м), 1 м	16115	12
	Комплект адаптерів для гофрованого гнучкого подовжувача	15441	25
	Тримач для гнучкого гофрованого подовжувача	7419	8
	Трійник	7424	17
	Кришка до трійника для відведення конденсату	7425	20
	Коліно 90°	6143	10
	Коліно 45°	6142	10
	Адаптер Ø 80 з котла 80/125	7472	53
	Адаптер Ø 80 з котла 60/100	12109	56
	Закінчення димоходу з вітрозахистом Ø80	14693	36

	Опис	Код	Ціна євро
			
	Коліно Ø60 з тримачем	12108	47
	Коліно Ø80 з тримачем	11954	47
	Коліно Ø100 з тримачем	12409	62
			
	Тримач димоходу	8202	53
			
	Декоративна панель димоходу Ø60, 80, 100, 125 мм	8753	60

15.05.2023

Система газовідводу Ø 100 мм для конденсаційних котлів

Труба поліпропилен	Опис	Код	Ціна євро
	Труба горизонтальна з закінченням, 1 м	7121	41
	Подовжувач 0,5 м	8211	16
	Подовжувач 1 м	8212	26
	Трійник	8214	48
	Кришка до трійника для відведення конденсату	7005	24
	Коліно 90°	8210	22
	Коліно 45°	8209	19
	Редукція Ø80 x Ø100	8441	18
	Вертикальний комплект Ø100 з вітрозахистом (чорний)	12410	76

[illegible]