



ЦЕНОВА ЛИСТА

10/2026

ПОМПЕНИ ГРУПИ И АКСЕСОАРИ

Система ModvBox

Модулна многозонова разпределителна станция за котли и термопомпи с топлинна изолация



НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА



Брой на модулите: 3 (може да се използва също с 2 модула, а третия да остане резервен)

Топлинна мощност: до 50 kW ($\Delta T=20$ K), до 25 kW ($\Delta T=10$ K)

Дебит на топло(студо) носителя: max. 2 m³/h

Вътрешна изолационна кутия от EPP

Размери: (LxDxH) 450x160x550 mm. Клас на защита: IP55

Межд�центрово разстояние 270 mm

Връзки на първичен контур: мъжки 1"

Връзки към отделните модули: 3/4"

Работно налягане: max. 6 bar

ВЕРСИЯ разпределителна станция	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
С колектор-сепаратор и топлинна изолация	402554ISO-04M-HW	590,00	708,00
С колектор и топлинна изолация	402554ISO-04M-HV	530,00	636,00

Забележка: топлинната изолация е подготвена за помпи Wilo Para 15-60

Помпени линии (зони)

Тип на помпата в комплекта: Wilo Para 15/6 SC



ДИРЕКТНА (БЕЗ СМЕСВАНЕ)

Топлинна мощност до 35 kW
(при $\Delta T = 20\text{ K}$), дебит до 1500 l/h Остатъчен
напор 3,5 m
Kvs: 6,0, PN 10
Максимална температура 95 °C Изводи:
3/4" F



СМЕСИТЕЛНА С 3-ТОЧКОВА ЗАДВИЖКА 230V

Топлинна мощност до 30 kW
(при $\Delta T = 20\text{ K}$), дебит до 1300 l/h
Остатъчен напор 3,5 m
Kvs: 4,0, PN 10
Максимална температура 95 °C Изводи: 3/4" F



СМЕСИТЕЛНА С ТЕРМОСТАТИЧЕН ВЕНТИЛ регулируем 20-45°C

Топлинна мощност до 25 kW
(при $\Delta T = 20\text{ K}$), дебит до 1100 l/h
Остатъчен напор 3,5 m
Kvs: 3,0, PN 10
Максимална температура 95 °C Изводи: 3/4" F

Цени на комплекти с помпа: **Wilo Para 15/6 SC**

ПОМПЕНА ЛИНИЯ (ЗОНА)	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ДИРЕКТНА (БЕЗ СМЕСВАНЕ)	402554-P6	240,00	288,00
С ТЕРМОСТАТИЧЕН ВЕНТИЛ 20-45°C	402554-F3-P6	360,00	432,00
СМЕСИТЕЛНА С 3-ТОЧКОВА ЗАДВИЖКА 230V	402554-M3-P6-TRM	395,00	474,00

Произволен избор на вида, мястото в кутията и броя на зоновите линии (от 1 до 3 броя)

Всяка помпена линия е снабдена със спирателен вентил DN20 на подаването и връщането, термометър 0°C-120 °C и възвратен клапан, който може да бъде изключен при необходимост.

Всеки вентил има място за датчик, ако монтажната схема го изисква.

Помпените линии са с междуцентрово разстояние 70 mm с 3/4" женска резба

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20



M2

ДИРЕКТНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2	20255R	132,50	159,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2	20255R-1570	245,00	294,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20



M2 MIX3

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 28 kW (Δt 20 K). Kvs: 4,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2 MIX3	20255R-M3	187,50	225,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 28 kW (Δt 20 K). Kvs: 4,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2 MIX3	20255R-M3-1570	300,00	360,00

Помпените групи могат да бъдат доставени с опция за монтаж на топломер или с вграден топломер!

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 105 sec, 2 N.m	TRM20	85,00	102,00
3-точков пропорционален сервомотор, 24V AC, 0-10 V, 90 sec, 2 N.m	TRM50	120,00	144,00



M2 MIX33

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

ЗА НИСКОТЕМПЕРАТУРНИ СИСТЕМИ

С ВГРАДЕН БАЙПАС

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 33 kW (Δt 15 K). Kvs: 5,5.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ВГРАДЕН БАЙПАС	3/4"	M2 MIX33	20255R-M33	192,50	231,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 33 kW (Δt 15 K). Kvs: 5,5.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ВГРАДЕН БАЙПАС	3/4"	M2 MIX33	20255R-M33-1570	305,00	366,00

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 105 sec, 2 N.m	TRM20	85,00	102,00
3-точков пропорционален сервомотор, 24V AC, 0-10 V, 90 sec, 2 N.m	TRM50	120,00	144,00



M2 FIX3

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20

С ТРИПЪТЕН ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН
ВЕНТИЛ С ПРЯКО ДЕЙСТВИЕ

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА. Kvs: 2,0

ВЕРСИЯ F1 (20...45°C) - за подово-лъчисто отопление

ВЕРСИЯ F2 (45...70°C)

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
F1 20...45°C	3/4"	M2 FIX3	20255R-F1	240,00	288,00
F2 45...70°C	3/4"	M2 FIX3	20255R-F2	240,00	288,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ВЕРСИЯ F1 (20...45°C): ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 9 kW, ДЕБИТ ДО 1000 L/H (Δt 8 K). Kvs: 2,0 (подово 50-100 кв.м)

ВЕРСИЯ F2 (45...70°C): ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ: ДО 22 kW, ДЕБИТ ДО 1000 L/H (Δt 20 K). Kvs: 2,0

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
F1 20...45°C	3/4"	M2 FIX3	20255R-F1-1570	352,50	423,00
F2 45...70°C	3/4"	M2 FIX3	20255R-F2-1570	352,50	423,00

Помпените групи могат да бъдат доставени с опция за монтаж на топломер или с вграден топломер!

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА КОТЛИ НА БИОМАСА DN20

M2 FIX3 CS (DN20)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА СИСТЕМИ С БИОМАСА

С ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА 60 °C *

* По заявка 45 °C или 55 °C



БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПАЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW (Δt 20 K). Kvs: 2,8.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 32 kW	3/4"	M2 FIX3 CS	20255R-F3CS	240,00	288,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW (Δt 20 K). Kvs: 2,8.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 32 kW	3/4"	M2 FIX3 CS	20255R-F3CS-1570	352,50	423,00

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
12,00	14,40

КОМПОНЕНТИ DN20

115520, 118520,



AYHT04SET



103629F



103901-DN20



CRKZ20TOT

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Адаптор за медна тръба 3/4" x 15 mm	115520-DN20	8,00	9,60
Адаптор за медна тръба 3/4" x 18 mm	118520-DN20	8,00	9,60
Адаптор за медна тръба 3/4" x 22 mm	122520-DN20	5,50	6,60
Гайка 1" с уплътнение EPDM	AYHT04SET	2,50	3,00
Гайка 1" с щуцер 3/4" с уплътнение EPDM	103629F	5,50	6,60
Диференциален байпас клапан 0,5-1 bar 3/4" x 1"	103901-DN20	60,00	72,00
Възвратна клапа за групи DN20 със смесителен вентил	CRKZ20TOT	3,00	3,60

**СТЕННА КОНЗОЛА ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20**

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Стенна конзола за помпени групи DN20 100/150mm	DAOA20SET	32,50	39,00



ФИТИНГ ЗА КОМПОНЕНТИ DN20

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Фитинг монтаж на компоненти 3/4" x 1"	102646RM	26,50	31,80

КОЛЕКТОРИ И ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ DN20



КОЛЕКТОРИ ТРЪБА В ТРЪБА HV60/90
ДЕБИТ ДО 2 КУБ.М/ЧАС
ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 50 KW
Max. 6 bar

Брой на изводите	Връзки групи	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
за 2 групи	3/4" F	1"	HV60/90-2	197,50	237,00
за 3 групи	3/4" F	1"	HV60/90-3	230,00	276,00



**КОЛЕКТОРИ ТРЪБА В ТРЪБА HV60/90W
С ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ
И ВРЪЗКА С ПРЕДПАЗНА ГРУПА**
ДЕБИТ ДО 2 КУБ.М/ЧАС
ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 50 KW
Max. 6 bar

Брой на изводите	Връзки групи	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
за 2 групи	3/4" F	1"	HV60/90W-2	315,00	378,00
за 3 групи	3/4" F	1"	HV60/90W-3	355,00	426,00



ПРЕДПАЗНА ГРУПА SG50-MINI
За топлинна мощност до 50 kW
Манометър ø50, 0-4 bar, 1/4"
Предпазен клапан 1/2" x 3/4", 3 bar
Автоматичен обезвъздушител 3/8"
Номинално налягане: 12 bar
Топлинна изолация, тяло от месинг

РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	РАЗМЕР ПР.КЛАПАН	ТРЪБНА ВРЪЗКА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3 bar	1/2" x 3/4"	1" F с гайка	SG50-MINI/C	57,50	69,00



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА
ЗА КОЛЕКТОРИ HV60/90**

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Стенна конзола за колектори HV60/90	DAOA-COL	37,50	45,00



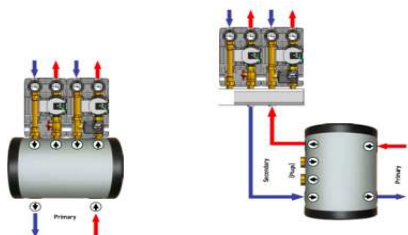
АДАПТОР С ТАПА ЗА КОМПОНЕНТИ

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Адаптор с тапа за компоненти 1/2"	TAP-COL-6SET	9,25	11,10



**СПИРАТЕЛЕН КРАН
ЗА КОЛЕКТОРИ - АРТ. 552**
PN6. Работна температура до +110°C

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Спирателен кран секретен 3/4"	03552/M	14,00	16,80



БУФЕРЕН СЪД ЗА ТЕРМОПОМПИ
Вход 1", изходи 2 x 3/4"
PN6. Работна температура до +90°C

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
HW90-20 20L Буферен съд	HWDN20/90-20	380,00	456,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



M2 - M3

ДИРЕКТНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ

НА СКЛАД

ПО ЗАЯВКА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW (Δt 20 K). Kvs: 8,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2	20355R	165,00	198,00
С БАЙПАС	1"	M3	20358R	205,00	246,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW (Δt 20 K). Kvs: 8,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2	20355R-2570	285,00	342,00
С БАЙПАС	1"	M3	20358R-2570	325,00	390,00

Помпените групи могат да бъдат доставени с опция за монтаж на топломер или с вграден топломер!



M2 - без байпас



M3 - с байпас (0-0,5 bar)
срещу свръхналягане

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



M2 MIX3 - M3 MIX3

ПОМПЕНИ ГРУПИ

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

НА СКЛАД

ПО ЗАЯВКА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3	20355R-M3	240,00	288,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3	20358R-M3	285,00	342,00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.**

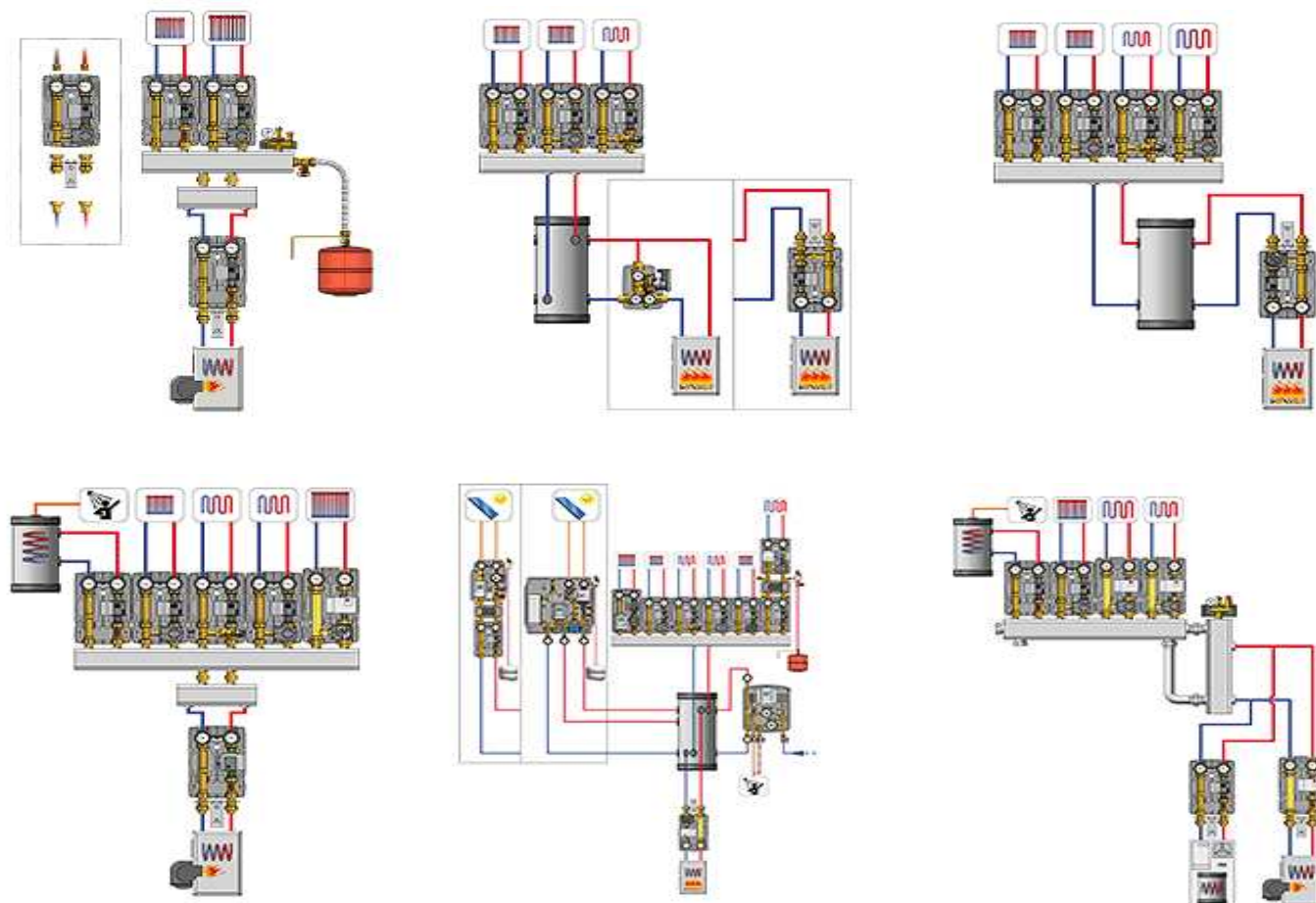
ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3	20355R-M3-2570	360,00	432,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3	20358R-M3-2570	405,00	486,00

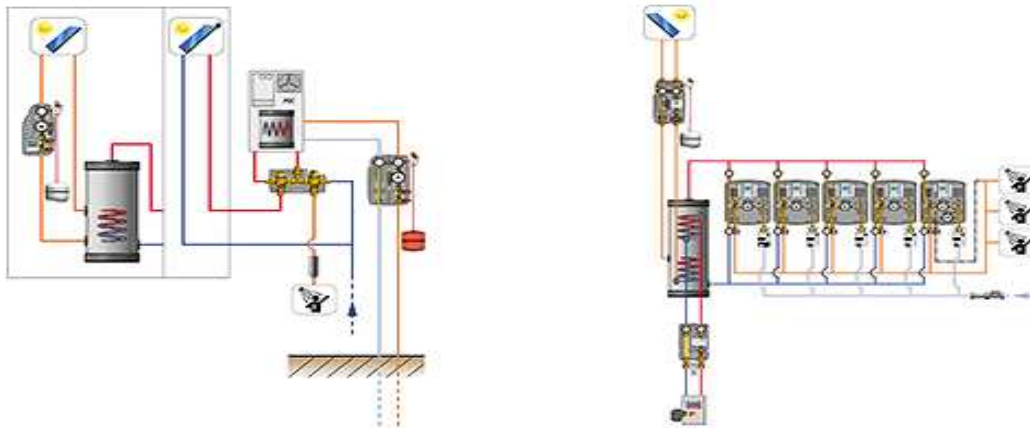
Помпените групи могат да бъдат доставени с опция за монтаж на топломер или с вграден топломер!



СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21D	85,00	102,00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51D	155,00	186,00

M21/41/51





M2 MIX33 - M3 MIX33

ПОМПЕНИ ГРУПИ

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ
ЗА НИСКОТЕМПЕРАТУРНИ СИСТЕМИ
С ВГРАДЕН БАЙПАС 0-50%

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 38 kW (Δt 15 K). Kvs: 7,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX33	20355R-M33	245,00	294,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX33	20358R-M33	285,00	342,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 38 kW (Δt 15 K). Kvs: 7,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX33	20355R-M33-2570	365,00	438,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX33	20358R-M33-2570	405,00	486,00

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21D	85,00	102,00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51D	155,00	186,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



М2 MIX4 - М3 MIX4

ПОМПЕНИ ГРУПИ

С ЧЕТИРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 28 kW (Δt 20 K). Kvs: 5,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX4	20355R-M4	270,00	324,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX4	20358R-M4	310,00	372,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 28 kW (Δt 20 K). Kvs: 5,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX4	20355R-M4-2570	390,00	468,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX4	20358R-M4-2570	430,00	516,00

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21D	85,00	102,00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51D	155,00	186,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



М2 FIX3 - М3 FIX3

ПОМПЕНИ ГРУПИ

С ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

С ПРЯКО ДЕЙСТВИЕ



BRC

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

FX = изберете вид: F1, F2, F3, F4

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 FIX3	20355R-FX	310,00	372,00
С БАЙПАС	1"	M3 FIX3	20358R-FX	355,00	426,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

FX = изберете вид: F1, F2, F3, F4

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 FIX3	20355R-FX-2570	430,00	516,00
С БАЙПАС	1"	M3 FIX3	20358R-FX-2570	475,00	570,00

FX = изберете вид: **F1**, **F2**, **F3**, **F4**

ВЕРСИИ:

F1 = ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 4.5 kW (Δt 8 K). Kvs: 2,2. ТЕМПЕРАТУРА: 20...45 °C

F2 = ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 11 kW (Δt 20 K). Kvs: 2,2. ТЕМПЕРАТУРА: 45...70 °C

F3 = ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 14 kW (Δt 8 K). Kvs: 3,3. ТЕМПЕРАТУРА: 20...45 °C

F4 = ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 10 K). Kvs: 3,3. ТЕМПЕРАТУРА: 45...70 °C

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



M2 MIX3 FIX - M3 MIX3 FIX

ПОМПЕНИ ГРУПИ

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ

ЗА ПОСТОЯННА ТЕМПЕРАТУРА

ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3 FIX	20355R-M3F-CT	480,00	576,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3 FIX	20358R-M3F-CT	520,00	624,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3 FIX	20355R-M3F-CT-2570	600,00	720,00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3 FIX	20358R-M3F-CT-2570	640,00	768,00



Настройваема температура от 0°C до 99°C. Ъгъл на завъртане 90°.

Захранване 230V, време на реакция 2 min, момент 6 Nm. Защита IP42



M2 FIX3 CS (DN25)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА СИСТЕМИ С БИОМАСА

С ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА 60 °C *

* По заявка 45 °C или 55 °C



БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW (Δt 20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 32 kW	1"	M2 FIX3 CS	20355R-F3CS	300,00	360,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW (Δt 20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 32 kW	1"	M2 FIX3 CS	20355R-F3CS-2570	420,00	504,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА КОТЛИ НА БИОМАСА DN25



M2 MIX3 CS (DN25)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА СИСТЕМИ С БИОМАСА

С ЕЛЕКТРОНЕН СЕРВОМОТОР
ЗА КОНТРОЛ НА
ВРЪЩАЩАТА ТЕМПЕРАТУРА

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 kW	1"	M2 MIX3 CS	20355R-M3C-ST	485,00	582,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW (Δt 20 K). Kvs: 6,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 kW	1"	M2 MIX3 CS	20355R-M3C-CT-2570	605,00	726,00

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
12,00	14,40

**КОМПЛЕКТИ DN25****СВЪРЗАЩИ КОМПЛЕКТИ
ЗА ЦИРКУЛАЦИОННИ ПОМПИ DN25**10321-ISO
10323-ISO10355-ISO
10455-ISO10358-ISO
10458-ISOНА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА****КЛАС НА НАЛЯГАНЕ PN10. ТЕМПЕРАТУРА 110°C**

ТИП	БАЙПАС	РАЗМЕР	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Подаване	-	1"	10321-ISO	55,00	66,00
Подаване	-	1 1/4"	10323-ISO	65,00	78,00
Подаване+връщане	без байпас	1"	10355-ISO	85,00	102,00
Подаване+връщане	без байпас	1 1/4"	10455-ISO	87,50	105,00
Подаване+връщане	с байпас	1"	10358-ISO	112,50	135,00
Подаване+връщане	с байпас	1 1/4"	10458-ISO	117,50	141,00

С ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА - ПО ЗАПИТВАНЕ!**Подаващи комплекти**

Сферичен кран с Т-ръкохватка.

Помпа - по избор

Сферичен кран с интегриран термометър, червен с обхват 0°C-120°C и възвратен клапан 20 mbar

Холендрови връзки с уплътнители

Комплекти за подаване и връщане

Сферичен кран с Т-ръкохватка.

Помпа - по избор

Сферичен кран с интегриран термометър, червен с обхват 0°C-120°C.

Холендрови връзки с уплътнители

Сферичен кран с интегриран термометър, син, с обхват 0°C-120°C и възвратен клапан 20 mbar

Опция: Байпасен кран 0-0,5 bar (кодове 10358-ISO и 10458-ISO)

КОМПОНЕНТИ DN25



ГАЙКИ С УПЛЪТНИТЕЛИ

AYHU26SET

104629

104629-05

ТИП	РАЗМЕР	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Гайка с уплътнител	1 1/2"	AYHU26SET	3,25	3,90
Гайка с уплътнител + муфа	1"	104629	8,75	10,50
Гайка с уплътнител + муфа	1 1/4"	104629-05	10,75	12,90

ВЪЗВРАТНИ КЛАПИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ



10101

SET10101

ТИП ВЪЗВРАТНИ КЛАПИ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
За групи с 4-пътен вентил	10101	3,25	3,90
За групи с 3-пътен вентил, със седло	SET10101	6,50	7,80

ФИТИНГИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ



03901

1041050

1041051

041050SETKVS

1041060

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Диференциален байпас клапан 0,5-1 bar 3/4"	03901	30,00	36,00
3-пътен смесителен вентил 1.1/2" Kvs10	1041050	82,50	99,00
3-пътен смесителен вентил с байпас 1.1/2" Kvs15	1041051	85,00	102,00
Kvs 6.3 редукиционен кит за 3-пътен вентил	041050SETKVS6.3	14,00	16,80
Kvs 4 редукиционен кит за 3-пътен вентил	041050SETKVS4	15,00	18,00
Kvs 2,4 редукиционен кит за 3-пътен вентил	041050SETKVS2.5	15,00	18,00
4-пътен смесителен вентил 1.1/2" Kvs6,3	1041060	102,50	123,00

КОМПОНЕНТИ DN25

ФИТИНГИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ



115525 118525
122525 128525



AYHT26SET



104629F
104629F-05

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Адаптор за медна тръба 1" x 15 mm	115525	9,00	10,80
Адаптор за медна тръба 1" x 18 mm	118525	9,00	10,80
Адаптор за медна тръба 1" x 22 mm	122525	5,50	6,60
Адаптор за медна тръба 1" x 28 mm	128525	8,50	10,20
Гайка 1.1/2" с уплътнение EPDM	AYHT26SET	3,25	3,90
Гайка с шуцер 1" с уплътнение EPDM	104629F	7,00	8,40
Гайка с шуцер 1.1/4" с уплътнение EPDM	104629F-05	17,50	21,00



СТЕННА КОНЗОЛА ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Стенна конзола за помпени групи DN25 100/150mm	DAOA25SET	47,50	57,00



ФИТИНГ ЗА КОМПОНЕНТИ

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Фитинг монтаж на компоненти 1" M/F	104646RM	24,00	28,80

КОЛЕКТОРИ DN25



КОЛЕКТОРИ ТРЪБА В ТРЪБА HV60/125 ДЕБИТ ДО 2 КУБ.М/ЧАС ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 50 KW

Брой на изводите	Връзки групи	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
за 2 групи	1"	1"	HV60/125-2	225,00	270,00
за 3 групи	1"	1"	HV60/125-3	255,00	306,00



КОЛЕКТОРИ ТРЪБА В ТРЪБА HV70/125

ДЕБИТ ДО 3 КУБ.М/ЧАС

ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 70 KW

Брой на изводите	Връзки групи	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
за 4 групи	1"	1 1/4"	HV70/125-4	375,00	450,00
за 5 групи	1"	1 1/4"	HV70/125-5	460,00	552,00
за 6 групи	1"	1 1/4"	HV70/125-6	535,00	642,00



КОЛЕКТОРИ ТРЪБА В ТРЪБА HV60/125 SG

ДЕБИТ ДО 2 КУБ.М/ЧАС

ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 50 KW

С ВРЪЗКА ЗА ПРЕДПАЗНА ГРУПА

Брой на изводите	Връзки групи	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
за 2 групи	1"	1"	HV60/125SG-2	245,00	294,00
за 3 групи	1"	1"	HV60/125SG-3	280,00	336,00

КОМПОНЕНТИ ЗА КОЛЕКТОРИ DN25



Art. 695



SG50

ПРЕДПАЗЕН КЛАПАН
ПРЕДПАЗНА ГРУПА

Мембранен предпазен клапан за отоплителни инсталации до 50 kW, настроено налягане 3 bar
СЕ и TUV сертифициран. Работни температури от -10 до +120°C

РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	РАЗМЕР	Опаковка	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3 bar	1/2" x 3/4"	50 броя	02695-03ОЕМ	9,17	11,00

Предпазна група с колектор, манометър, обезвъздушител и предпазен клапан

РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	РАЗМЕР ПР.КЛАПАН	ТРЪБНА ВРЪЗКА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3 bar	1/2" x 3/4"	1"	SG50	57,50	69,00



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА
ЗА КОЛЕКТОРИ HW60 И HW70**

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Стенна конзола за колектори HW60/70	DAOA-COL	37,50	45,00



**АДАПТОР
ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32**

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Адаптор за помпени групи DN32	105629F-04	22,00	26,40



**СПИРАТЕЛЕН КРАН
ЗА КОЛЕКТОРИ**
PN6. Работна температура до +110°C

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Спирателен кран секретен 1"	0266/M	13,33	16,00

ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ DN25



HW60/125-04 HW60/125-05

**ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ HW60
ЗА КОЛЕКТОРИ HW60/HV70**

МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ	Връзки инстал.	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 2 m ³ /h	1"	1"	HW60/125-04	215,00	258,00
до 3 m ³ /h	1 1/4"	1 1/4"	HW60/125-05	215,00	258,00



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА
ЗА ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ**

ЗА РАЗЕДИНИТЕЛ	Разстояние	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
HW60	100 mm	DAOA100	40,00	48,00



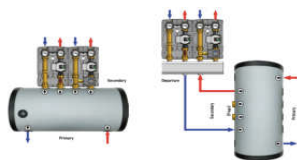
АДАПТОР
С ВТУЛКА ЗА СЕНЗОР Ф6 ММ

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Адаптор 1/2" с втулка за сензор Ф6mm	POZ-COL-6SET	13,00	15,60



АДАПТОР
ОТ 3 ЧАСТИ ЗА ВРЪЗКА КЪМ
ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ

ВРЪЗКА КЪМ КОЛЕКТОР	ВРЪЗКА КЪМ РАЗЕДИНИТЕЛ	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1"	1"	04629SET	12,00	14,40
1"	1 1/4"	05629SET	24,00	28,80



БУФЕРЕН СЪД ЗА ТЕРМОПОМПИ
Вход 1 1/4", изходи 2 x 1"
PN6. Работна температура до +90°C

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
HW125-50 50L Буферен съд	HWDN25/125-50	492,50	591,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32



M2
ДИРЕКТНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
DN32

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW (Δt 20 K). Kvs: 21

РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1 1/4"	M2	20555R	252,50	303,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS HYBRID 32-95
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW (Δt 20 K). Kvs: 21.

РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1 1/4"	M2	20555R-32-95-HYBRID	477,50	573,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW (Δt 20 K). Kvs: 21.

РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1 1/4"	M2	20555R-32-125	542,50	651,00

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
12,00	14,40



M2 MIX3

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3	20555R-M3	355,00	426,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS HYBRID 32-95

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R-M3-32-95-HYBRID	580,00	696,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3	20555R-M3-32-125	645,00	774,00



СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21D	85,00	102,00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51D	155,00	186,00



M2 MIX33

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

ЗА НИСКОТЕМПЕРАТУРНИ СИСТЕМИ

С ВГРАДЕН БАЙПАС 0-50%

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 76 kW (Δt 15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX33	20555R-M33	365,00	438,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS HYBRID 32-95**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 76 kW (Δt 15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R-M33-32-95-HYBRID	590,00	708,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 76 kW (Δt 15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX33	20555R-M33-32-125	655,00	786,00



СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21D	85,00	102,00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51D	155,00	186,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32**M2 MIX3 FIX**

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ

ЗА ПОСТОЯННА ТЕМПЕРАТУРА

ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3 FIX	20555R-M3F-CT	562,50	675,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS HYBRID 32-95**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R-M3F-32-95-HYBRID	787,50	945,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3 FIX	20555R-M3F-32-125	852,50	1 023,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА КОТЛИ НА БИОМАСА DN32



M2 FIX3 CS (DN32)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА СИСТЕМИ С БИОМАСА
С ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА 60 °C *

* По заявка 45 °C или 55 °C



БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 7,0

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 93 kW	1"1/4	M2 FIX3 CS	20555R-F3CS	400,00	480,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS HYBRID 32-95

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW (Δt 20 K). Kvs: 13.

РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1 1/4"	M2	20555R-F3CS-32-95-HYBRID	625,00	750,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW (Δt 20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 93 kW	1"1/4	M2 FIX3 CS	20555R-F3CS-32-125	690,00	828,00

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
12,00	14,40

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА КОТЛИ НА БИОМАСА DN32



M2 MIX3 CS (DN32)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА СИСТЕМИ С БИОМАСА
С ЕЛЕКТРОНЕН СЕРВОМОТОР
ЗА КОНТРОЛ НА
ВРЪЩАЩАТА ТЕМПЕРАТУРА



БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW (Δt 20 K). Kvs: 13,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 111 kW	1"1/4"	M2 MIX3 CS	20555R-M3C-CT	540,00	648,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS HYBRID 32-95

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW (Δt 20 K). Kvs: 13,0.

РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1 1/4"	M2	20555R-F3CS-32-95-HYBRID	765,00	918,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW (Δt 20 K). Kvs: 13,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 111 kW	1"1/4"	M2 MIX3 CS	20555R-M3C-32-125	830,00	996,00



КОМПОНЕНТИ DN32



AYHT07SET



105629F 105629F-04

ФИТИНГИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Гайка 2" с уплътнение EPDM	AУНТ07SET	7,75	9,30
Гайка 2" с шуцер 1 1/4" F с уплътнение EPDM	105629F	14,50	17,40
Гайка 2" с шуцер 1" F с уплътнение EPDM	105629F-04	21,50	25,80



**СТЕННА КОНЗОЛА ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ
DN32**

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Стенна конзола за групи DN32 160mm 2"	DAOA32SET	65,00	78,00

КОЛЕКТОРИ DN32



КОЛЕКТОРИ ТРЪБА В ТРЪБА HV80
ДЕБИТ ДО 7.25 КУБ.М/ЧАС
ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 165 KW

Брой на изводите	Връзки групи	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
за 2 групи	1 1/4"	2"	HV80/125-2	415,00	498,00
за 3 групи	1 1/4"	2"	HV80/125-3	525,00	630,00
за 4 групи	1 1/4"	2"	HV80/125-4	635,00	762,00
за 5 групи	1 1/4"	2"	HV80/125-5	745,00	894,00
за 6 групи	1 1/4"	2"	HV80/125-6	860,00	1 032,00

КОМПОНЕНТИ ЗА КОЛЕКТОРИ DN32



ПРЕДПАЗНА ГРУПА SG200
ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ ДО 200 KW

Предпазна група с колектор, манометър, обезвъздушител и предпазен клапан

РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	РАЗМЕР ПР.КЛАПАН	ТРЪБНА ВРЪЗКА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3 bar	1" x 1 1/4"	2"	SG200	152,50	183,00



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА
ЗА КОЛЕКТОРИ HV80**
Отстояние 160 mm

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Стенна конзола за колектори HV80	DAOA-HV160	82,50	99,00



**АДАПТОР
ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32**

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Адаптор 1 1/4" F x 1 1/2" гайка	104629F-05	17,50	21,00



**СПИРАТЕЛЕН КРАН DN32
ЗА КОЛЕКТОРИ**
PN6. Работна температура до +110°C

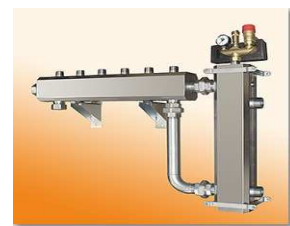
ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Спирателен кран секретен 1.1/4"	05552/M	19,50	23,40

ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ DN32

**ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ HW80
ЗА КОЛЕКТОРИ HW80**



HW80/570-07 за вертикален монтаж



МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ	Връзки инстал.	Връзка котел	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 7.25 m ³ /h	2"	2"	HW80/570-07	342,50	411,00



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА
ЗА ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ
HW80**

ЗА РАЗЕДИНИТЕЛ	Разстояние	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
HW80	160 mm	DAOA-HW160	57,50	69,00



СВЪРЗАЩ КОМПЛЕКТ
МЕЖДУ КОЛЕКТОР HV80
И ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ HW80

ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Свързващ комплект за HV80/HW80 2"	07629SETHW80	245,00	294,00

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ

СЕРИЯ 730 MULTIMIX
20-45°C / 45-70°C

Kvs 2,5 / Kvs 4,0

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
ВЕНТИЛИ DN20, ЗА ГОЛЕМИ ДЕБИТИ
ЗА ОТОПЛЕНИЕ, СОЛАР И Б.Г.В.



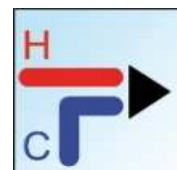
Art. 736
MMM



Art. 739
3/4" MMM с холендри



Art. 730
3/4" FFF



MULTIMIX Термостатични смесителни вентили DN20; max. 120°C; Kvs 2,5
Точност на задаване: $\pm 1^\circ\text{C}$; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	20-45°C	2,5	04736-F3-2.5	70,00	84,00
1" M	45-70°C	2,5	04736-F4-2.5	70,00	84,00
3/4" M холендри	20-45°C	2,5	03739-F3-2.5 *	90,00	108,00
3/4" M холендри	45-70°C	2,5	03739-F4-2.5 *	90,00	108,00
3/4" F	20-45°C	2,5	03730-F3-2.5	70,00	84,00
3/4" F	45-70°C	2,5	03730-F4-2.5	70,00	84,00

* Моделите с холендри включват и възвратен клапан и филтър.

MULTIMIX Термостатични смесителни вентили DN20; max. 120°C; Kvs 4
Точност на задаване: $\pm 1^\circ\text{C}$; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	20-45°C	4,0	04736-F3-4.0	77,50	93,00
1" M	45-70°C	4,0	04736-F4-4.0	77,50	93,00
3/4" M холендри	20-45°C	4,0	03739-F3-4.0 *	100,00	120,00
3/4" M холендри	45-70°C	4,0	03739-F4-4.0 *	100,00	120,00
3/4" F	20-45°C	4,0	03730-F3-4.0	77,50	93,00
3/4" F	45-70°C	4,0	03730-F4-4.0	77,50	93,00

* Моделите с холендри включват възвратен клапан и филтър.

Underfloor or radiator heating	Hot Domestic Water: supply	Hot Domestic Water: user point	Solar Thermal
Kvs 4,0 (F3/F4)	Kvs 4,0 (F4)	/	Kvs 4,0 (F4)
Kvs 2,5 (F1/F2)	/	Kvs 2,5 (F2)	Kvs 2,5 (F2)

Максимален дебит при постоянен поток и загуби на налягане 1,5 bar:	
Kvs	Max l/min
2,5	51
4,0	82

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ

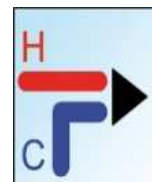


СЕРИЯ 720

35-60°C

Kvs 2,5 / Kvs 4,0

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
ВЕНТИЛИ DN20, ЗА ГОЛЕМИ ДЕБИТИ
ЗА Б.Г.В. СРЕЩУ ПОПАРВАНЕ



Art. 726
MMM

Art. 729
3/4" MMM с холендри

Art. 720
3/4" FFF

Термостатични смесителни вентили DN20 PN10; max. 95°C; Kvs 2,5
Точност на задаване: $\pm 2^\circ\text{C}$; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	35-60°C	2,5	04736-F5-2.5	70,00	84,00
3/4" M холендри		2,5	03739-F5-2.5	90,00	108,00
3/4" F		2,5	03730-F5-2.5	70,00	84,00

* Моделите с холендри включват възвратен клапан и филтър.

Термостатични смесителни вентили DN20 PN10; max. 95°C; Kvs 4
Точност на задаване: $\pm 2^\circ\text{C}$; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	35-60°C	4,0	04736-F5-4.0	77,50	93,00
3/4" M холендри		4,0	03739-F5-4.0	100,00	120,00
3/4" F		4,0	03730-F5-4.0	77,50	93,00

* Моделите с холендри включват възвратен клапан и филтър.

BRV 736R Двойна Y-образна връзка за термостатични смесители 1"



Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
R05736R	22,00	26,40

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ



СЕРИЯ 796 / 799

30-65°C

Kvs 1,5...5,0

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
ЗА Б.Г.В. СРЕЩУ ПОПАРВАНЕ



Серия 796 - Термостатични смесителни вентили PN10; max. 90°C

Присъединяване на външни резби, подходящи за плоски уплътнения

Точност на задаване: $\pm 2^\circ\text{C}$; "Т" симетрично разположение на щуцерите

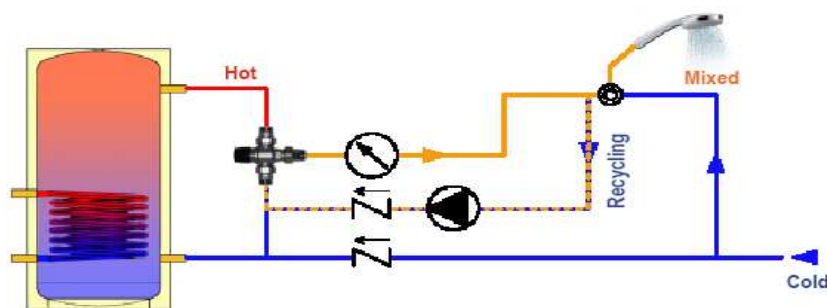
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" М	30-65°C	1,5	03796	55,00	66,00
1" М		2,4	04796	70,00	84,00
1 1/4" М		4,5	05796	175,00	210,00
1 1/2" М		5,0	06796	202,50	243,00

Серия 799 - Термостатични смесителни вентили PN10; max. 90°C

Присъединяване на холендри външни резби, включват възвратен клапан и филтър.

Точност на задаване: $\pm 2^\circ\text{C}$; "Т" симетрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2"М холендри	30-65°C	1,5	02799	65,00	78,00
3/4"М холендри		2,4	03799	82,50	99,00
1"М холендри		4,5	04799	235,00	282,00
1.1/4"М холендри		5,0	05799	280,00	336,00



The hydraulic scheme is to be considered just an indication

Максимален дебит при
постоянен поток и загуби на
налягане 1,5 bar:

Kvs	Max. L/min
1,5	31
2,4	49
4,5	92
5,0	102



СЕРИЯ 720 BASIC

20-45°C, 35-60°C, 45-70°C

Kvs 1,5...1,8

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
ЗА Б.Г.В. СРЕЩУ ПОПАРВАНЕ



Серия 720 - Термостатични смесителни вентили PN10; max. 95°C

Присъединяване на вътрешни резби

Точност на задаване: $\pm 2^\circ\text{C}$; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2" F	20-45°C	1,5	02720-F3-1.5	40,00	48,00
3/4" F		1,8	03720-F3-1.8	40,00	48,00
1/2" F	35-60°C	1,5	02720-F5-1.5	40,00	48,00
3/4" F		1,8	03720-F5-1.8	40,00	48,00
1/2" F	45-70°C	1,5	02720-F4-1.5	40,00	48,00
3/4" F		1,8	03720-F4-1.8	40,00	48,00

]

ТЕРМОСТАТИЧНИ РАЗДЕЛИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ



Art. 786
MMM



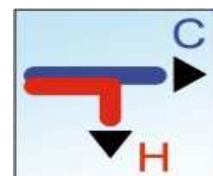
Art. 729
3/4" MMM с холендри

СЕРИЯ 780 R

38-54°C

Kvs 3,5

ТЕРМОСТАТИЧНИ РАЗДЕЛИТЕЛНИ
ВЕНТИЛИ DN25



Термостатични разделителни вентили DN25 PN10; max. 100°C; (за кратко 120°C); Kvs 3,5

"L" асиметрично разположение на щуцерите

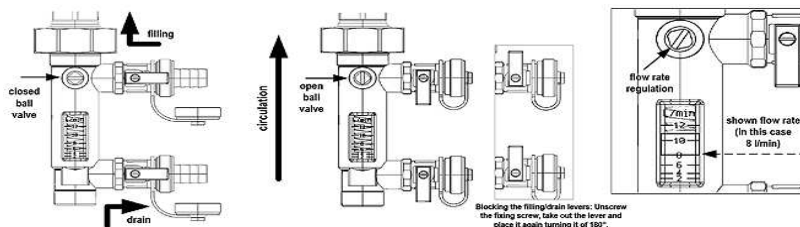
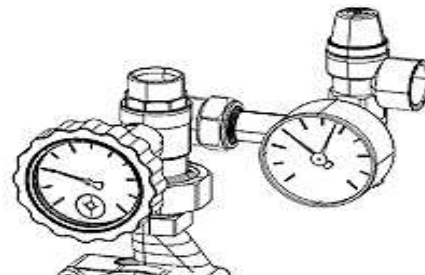
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	38-54°C	3,5	04786R-3854-3.5	90,00	108,00
3/4" M холендри	38-54°C	3,5	03789R-3854-3.5 *	112,50	135,00

* Моделът с холендри включва възвратен клапан и филтър.

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



AQUA SOLAR 1 ЕДНОЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 SOLAR 25-75
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	AS1	120275	302,50	363,00
8 - 38 l/min	1"	AS1	125475	302,50	363,00
2 - 12 l/min	Ø 22 mm	AS1	122275	302,50	363,00
8 - 38 l/min	Ø 22 mm	AS1	122475	302,50	363,00

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S1 SOLAR1	103641R12	180,00	216,00
8 - 38 l/min	1"	S1 SOLAR1	104641R38	180,00	216,00
2 - 12 l/min	Ø 22 mm	S1 SOLAR1	122641R12	180,00	216,00
8 - 38 l/min	Ø 22 mm	S1 SOLAR1	122641R38	180,00	216,00

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



S1 SOLAR 10

ЕДНОЦРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
С ВГРАДЕНО СОЛАРНО УПРАВЛЕНИЕ
SOREL STDC + 2 сензора PT 1000

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO Wilo Para ST 25/6 iPWM
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW. 1 РЕЛЕ. 2 СЕНЗОРА.

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S1 SOLAR10	103-12-PST6-STDC	540,00	648,00
8 - 38 l/min	1"	S1 SOLAR10	104-38-PST6-STDC	540,00	648,00
8 - 38 l/min	Ø 22 mm	S1 SOLAR10	122-38-PST6-STDC	540,00	648,00

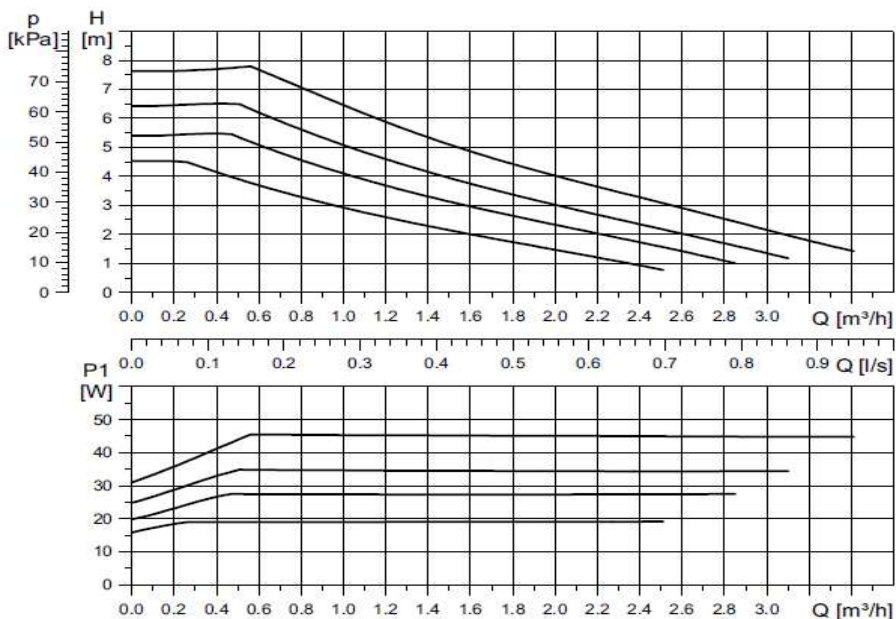
СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



AQUA SOLAR 2

ДВУЦРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА



С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 SOLAR 25-75
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	1"	AS2	225275	367,50	441,00
8 - 38 l/min	1"	AS2	225475	367,50	441,00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	AS2	222275	367,50	441,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	AS2	222475	367,50	441,00

**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW**

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR2	304647AR12	245,00	294,00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR2	304647AR38	245,00	294,00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR2	322647AR12	245,00	294,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR2	322647AR38	245,00	294,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ

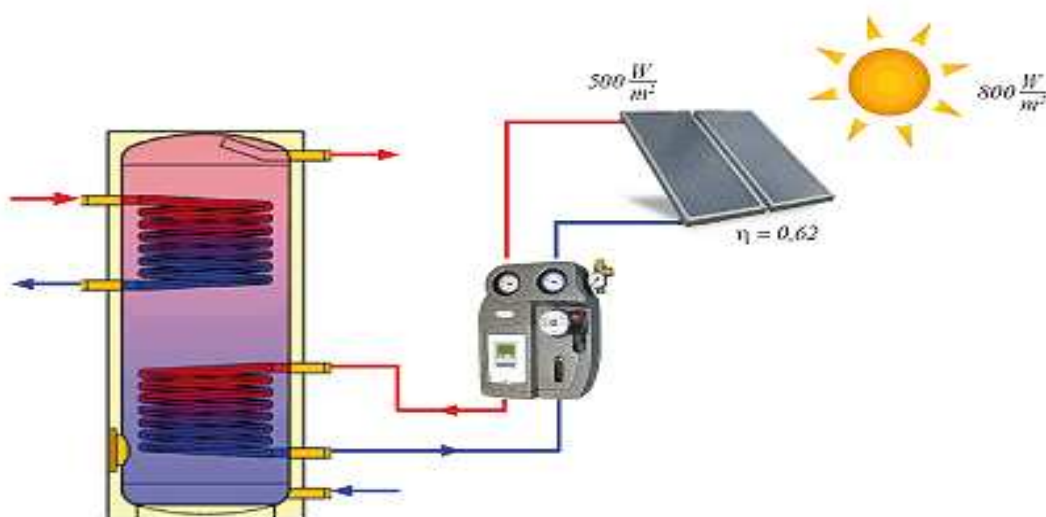


S2 SOLAR 20
ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
С ВГРАДЕНО СОЛАРНО УПРАВЛЕНИЕ
SOREL MTDC + 3 сензора PT 1000



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO Wilo Para ST 25/6 iPWM
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW. 2 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА.

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR20	303-12-PST6-M3S	680,00	816,00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR21	304-38-PST6-M3S	680,00	816,00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR20	322-12-PST6-M3S	680,00	816,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR22	322-38-PST6-M3S	680,00	816,00



СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



S2 SOLAR 3

ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
СЪС СЕПАРАТОР ЗА ВЪЗДУХ



С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 SOLAR 25-75
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR3	320275	417,50	501,00
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR3	325275	417,50	501,00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR3	325475	417,50	501,00

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR3	303651AR12	295,00	354,00
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR3	304651AR12	295,00	354,00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR3	304651AR38	295,00	354,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



S2 SOLAR 30

ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
СЪС СЕПАРАТОР ЗА ВЪЗДУХ
С ВГРАДЕНО СОЛАРНО УПРАВЛЕНИЕ
SOREL MTDC + 3 сензора PT 1000



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para ST 25/6 iPWM
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW. 2 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА.

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR30	303D-12-PST6-M3S	700,00	840,00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR30	304D-38-PST6-M3S	700,00	840,00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR30	322D-12-PST6-M3S	700,00	840,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR30	322D-38-PST6-M3S	700,00	840,00



S2 SOLAR 30L

ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
СЪС СЕПАРАТОР ЗА ВЪЗДУХ
С ВГРАДЕНО СОЛАРНО УПРАВЛЕНИЕ
SOREL LTDC + 3 сензора PT 1000



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para ST 25/6 iPWM
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW. 3 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА.

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	SOLAR30L	303D-12-PST6-L3S	800,00	960,00
8 - 38 l/min	1"	SOLAR30L	304D-38-PST6-L3S	800,00	960,00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	SOLAR30L	322D-12-PST6-L3S	800,00	960,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	SOLAR30L	322D-38-PST6-L3S	800,00	960,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



S2 SOLAR 30L VFS

ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
СЪС СЕПАРАТОР ЗА ВЪЗДУХ
С ВГРАДЕНО СОЛАРНО УПРАВЛЕНИЕ
SOREL LTDC + 4 сензора PT 1000
И ФУНКЦИЯ НА ТОПЛОМЕР



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para ST 25/8 iPWM
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW. 3 РЕЛЕТА. 4 СЕНЗОРА.

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 40 l/min	3/4"	30L VFS	303D-40-PST8-L4S	930,00	1 116,00
до 40 l/min	1"	30L VFS	304D-40-PST8-L4S	930,00	1 116,00
до 40 l/min	Φ 22 mm	30L VFS	322D-40-PST8-L4S	930,00	1 116,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



S2 SOLAR2 High Flow ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА ГОЛЕМИ ДЕБИТИ



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА UPML 25-105 180 AUTO
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 100 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
5 - 42 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	304F647-42-25105	735,00	882,00
20 - 70 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	304F647-70-25105	735,00	882,00
20 - 70 l/min	1 1/4"	S2 SOLAR2	305647-70-25105	720,00	864,00
20 - 70 l/min	1 1/2"	S2 SOLAR2	306647-70-25105	720,00	864,00

Работа със стандартно соларно управление

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Stratos Para 25/1-8
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 100 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
5 - 42 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	304F647-42-PA1-8	895,00	1 074,00
20 - 70 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	304F647-70-PA1-8	895,00	1 074,00
20 - 70 l/min	1 1/4"	S2 SOLAR2	305647-70-PA1-8	880,00	1 056,00
20 - 70 l/min	1 1/2"	S2 SOLAR2	306647-70-PA1-8	880,00	1 056,00

Необходим е контролер със сигнал 0-10 V

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 100 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
5 - 42 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	304F647-42	485,00	582,00
20 - 70 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	304F647-70	485,00	582,00
20 - 70 l/min	1 1/4"	S2 SOLAR2	305647-70	470,00	564,00
20 - 70 l/min	1 1/2"	S2 SOLAR2	306647-70	470,00	564,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



S2 SOLAR 20 DRAIN BACK ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА DRAIN-BACK СИСТЕМИ С ВИСОКОЕФЕКТИВНА ПОМПА И ВГРАДЕН КОНТРОЛЕР SOREL



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para 25/8 iPWM
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL MTDC. 2 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST8-M3S	665,00	798,00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST8-M3S	665,00	798,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST8-M3S	665,00	798,00

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para ST 15/13 iPWM
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL MTDC. 2 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST13-M3S	710,00	852,00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST13-M3S	710,00	852,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST13-M3S	710,00	852,00

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para 25/8 iPWM
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC. 3 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА

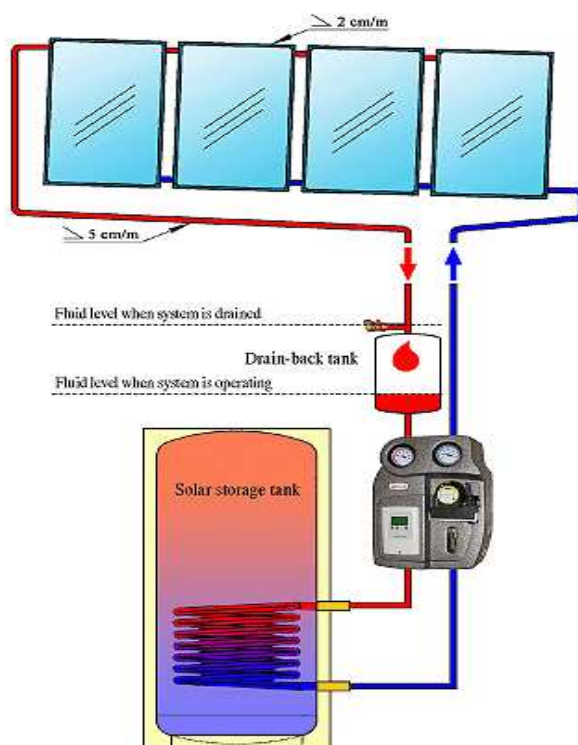
ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST8-L3S	750,00	900,00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST8-L3S	750,00	900,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST8-L3S	750,00	900,00

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para ST 15/13 iPWM
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC. 3 РЕЛЕТА. 3 СЕНЗОРА

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST13-L3S	790,00	948,00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST13-L3S	790,00	948,00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST13-L3S	790,00	948,00

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



СОЛАРНИ КОМПОНЕНТИ



Сферичен кран с възвратен клапан арт. 620 ISO

PN 10. 0-120°C (160°C)

СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ С ВГРАДЕН ВЪЗВРАТЕН КЛАПАН

С ТОПЛОИЗОЛИРАНА Т-ДРЪЖКА

ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (ЗА КРАТКИ ИНТЕРВАЛИ 160°C)

РАЗМЕР	T max	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	120/160°C	620 ISO	03620ISO	27,00	32,40
1"	120/160°C	620 ISO	04620ISO	42,75	51,30



Сферичен кран с възвратен клапан и термометър арт. 620 TER

PN 10. 0-120°C (160°C)

СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ С ТЕРМОМЕТЪР 0-120°C

И ВГРАДЕН ВЪЗВРАТЕН КЛАПАН

ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (ЗА КРАТКИ ИНТЕРВАЛИ 160°C)

РАЗМЕР	ЦВЯТ	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	Червен	620 TER	03620TER-R	32,00	38,40
3/4"	Син	620 TER	03620TER-B	32,00	38,40
1"	Червен	620 TER	04620TER-R	48,00	57,60
1"	Син	620 TER	04620TER-B	48,00	57,60

СОЛАРНИ КОМПОНЕНТИ



Соларен предпазен клапан

арт. 690

6 bar

СЕ и TUV СЕРТИФИЦИРАН

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 Kw

ТЕМПЕРАТУРА 0-160°C

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2" x 3/4"	50 бр.	690	02690-03ОЕМ	9,00	10,80



Сферичен кран за пълнене и източване

арт. 525

PN 10. Kvs 17,0

СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ С КРАНЧЕТА ЗА ПЪЛНЕНЕ И ИЗТОЧВАНЕ

С ТОПЛОИЗОЛИРАНА Т-ДРЪЖКА

ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (за 20 секунди до 160°C)

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
15 mm	1 бр.	525	15525ISO	65,00	78,00
18 mm	1 бр.	525	18525ISO	62,50	75,00
22 mm	1 бр.	525	22525ISO	57,50	69,00
28 mm	1 бр.	525	28525ISO	60,00	72,00
1"	1 бр.	525	04525ISO	45,00	54,00



Въздушен сепаратор

арт. 77851

PN 6.

ВЪЗДУШЕН СЕПАРАТОР

С РЕЗБА ЗА ОБЕЗВЪЗДУШИТЕЛ 3/8"

ТЕМПЕРАТУРА 0-150°C

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1 бр.	77851	0377851	70,00	84,00
22 mm	1 бр.	77851	2277851	65,00	78,00



Автоматичен обезвъздушител с кран

арт. 77996

PN 6.

СЛЕД ОБЕЗВЪЗДУШАВАНЕ НА СИСТЕМАТА КРАНЧЕТО

СЕ ЗАТВАРЯ!

ТЕМПЕРАТУРА 0-150°C

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/8"	1 бр.	77996	0177996	44,00	52,80



Гъвкава връзка за мембранен съд

РАЗМЕРИ НА ЩУЦЕРИТЕ 3/4" FF С ГАЙКИ
ВКЛЮЧВА 1 БРОЙ УПЛЪТНЕНИЕ
DN15. ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА 0.3 MM

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
50 cm	1 бр.	FLEX	FLEX0350SETB	11,00	13,20
100 cm	2 бр.	FLEX	FLEX03100SETB	15,50	18,60



Фиксираща конзола за мембранен съд с възвратен клапан

КОМПЛЕКТ С КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ, ВЪЗВРАТЕН
КЛАПАН И УПЛЪТНЕНИЕ

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" M/F	1 бр.	DAO SOLVE	DAOASOLVE	29,50	35,40

СОЛАРНИ КОМПОНЕНТИ

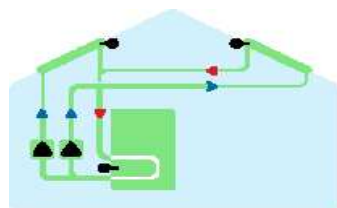


За паралелен монтаж на 2 групи са необходими 2 броя.

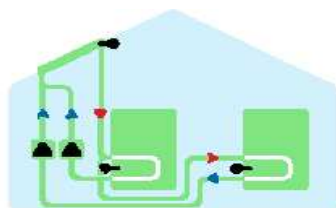
За помпени групи с размер 3/4" трябва да се добави комплект адаптори с код CYNV04SET.

Колекторите не са подходящи за помпени групи с присъединяване на компресионни фитинги.

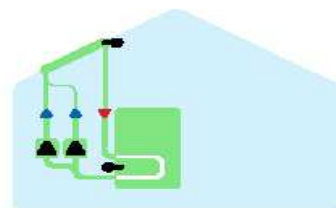
РАЗМЕР	КОМПЛЕКТ АДАПТОРИ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" F x 1" M	4 БРОЯ С УПЛЪТНЕНИЯ	CYNV04SET	15,00	18,00



solar east/west



solar + storage tank loading
circulating pump



Solar with duple return

СОЛАРНИ ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ



776



779

СЕРИЯ 776 / 779

30-65°C

Kvs 1,5...2,4

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
СОЛАРНА СЕРИЯ



Серия 776 - Термостатични смесителни вентили PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

Присъединяване на външни резби, подходящи за плоски уплътнения

Точност: $\pm 2^\circ\text{C}$. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

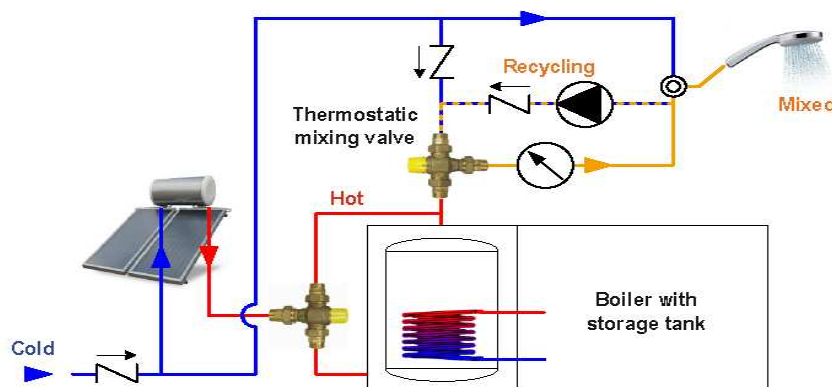
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" М	30-65°C	1,5	03776-1.5-S	62,50	75,00
1" М		1,7	04776-1.7-S	65,00	78,00
1" М		2,4	04776-2.4-S	70,00	84,00

Серия 779 - Термостатични смесителни вентили PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

Присъединяване на холендри външни резби, включват възвратен клапан и филтър.

Точност: $\pm 2^\circ\text{C}$. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2"М холендри	30-65°C	1,5	02779-1.5-S	77,50	93,00
3/4"М холендри		1,7	03779-1.7-S	90,00	108,00
3/4"М холендри		2,4	03779-2.4-S	97,50	117,00



Хидравличната схема е индикативна.

Максимален дебит при
постоянен поток и загуби на
налягане 1,5 bar:

Kvs	Kvs	Max. L/min
1,5	1,5	31
1,7	1,7	49
2,4	2,4	92

**НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА**

СОЛАРНИ ТЕРМОСТАТИЧНИ РАЗДЕЛИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ



786



789

СЕРИЯ 786 / 789

48°C

Kvs 1,7...2,4

ТЕРМОСТАТИЧНИ РАЗДЕЛИТЕЛНИ
ВЕНТИЛИ, БЕЗ ВЪЗМОЖНОСТ
ЗА НАСТРОЙКА



Серия 786 - Термостатични разделителни вентили PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

Присъединяване на външни резби, подходящи за плоски уплътнения

Точност: $\pm 2^\circ\text{C}$. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

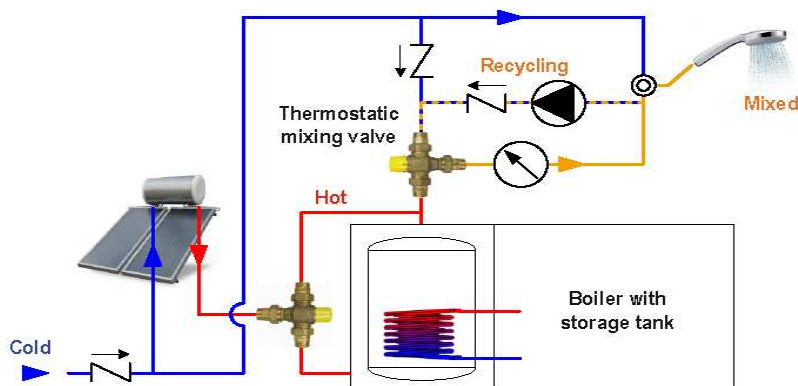
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	48 °C	1,7	04786-1.7-S	60,00	72,00
1" M	48 °C	2,4	04786-2.4-S	65,00	78,00

Серия 789 - Термостатични разделителни вентили PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

Присъединяване на холендри външни резби, включват възвратен клапан и филтър.

Точност: $\pm 2^\circ\text{C}$. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"М холендри	48 °C	1,7	03789-1.7-S	77,50	93,00
3/4"М холендри	48 °C	2,4	03789-2.4-S	90,00	108,00



Хидравличната схема е индикативна.

Максимален дебит при
постоянен поток и загуби на
налягане 1,5 bar:

Kvs	Kvs	Max. L/min
1,7	1,7	49
2,4	2,4	92

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

КОМПЛЕКТИ ЗА СОЛАРНИ БОЙЛЕРИ



SOLAR KIT 1 30-65°C / 48°C Kvs 1,2 ... 1,7

ТЕРМОСТАТИЧНИ КОМПЛЕКТИ
СЪС СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ И
РАЗДЕЛИТЕЛЕН ВЕНТИЛ
С НАСТРОЙКА НА СМЕСИТЕЛНИЯ ВЕНТИЛ
30-65°C

Solar Kit 1 - Термостатични комплекти PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

Присъединяване на външни резби 3/4" с холендри. Комплект с възвратни клапи и филтър

Точност: $\pm 2^\circ\text{C}$. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	МАКС. ДЕБИТ	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" M	35 l/min	1,2	103685-1.2	185,00	222,00
3/4" M	49 l/min	1,7	103685-1.7	212,50	255,00



SOLAR KIT 2 35-60°C / 38-54°C Kvs 1,7

ТЕРМОСТАТИЧНИ КОМПЛЕКТИ
СЪС СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ И
РАЗДЕЛИТЕЛЕН ВЕНТИЛ 38-54°C
С НАСТРОЙКА НА СМЕСИТЕЛНИЯ ВЕНТИЛ
35-60°C

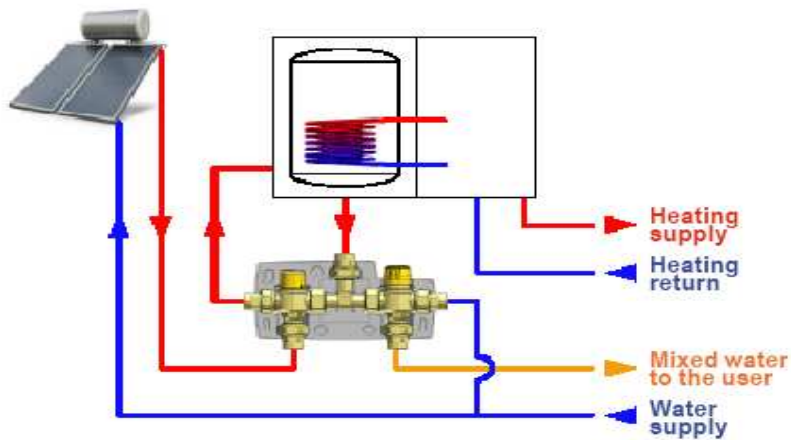
Solar Kit 2 - Термостатичен комплект PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

Присъединяване на външни резби 3/4" с холендри. Комплект с възвратни клапи и филтър

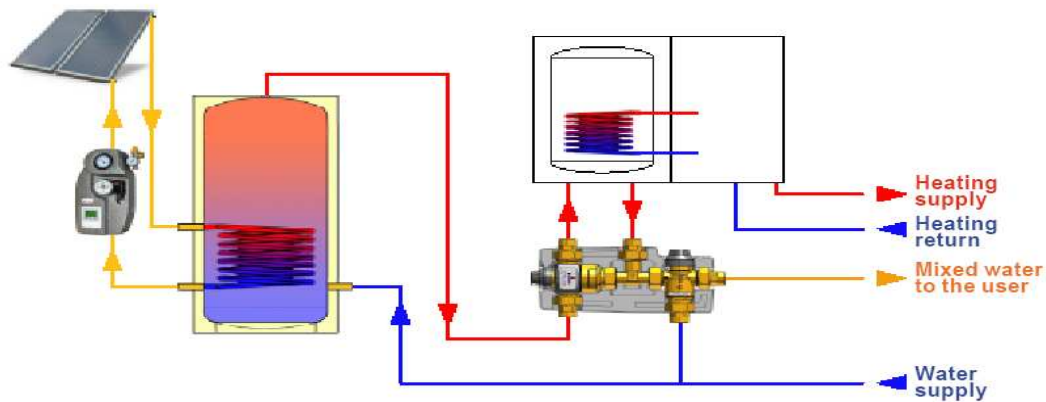
Точност: $\pm 1^\circ\text{C}$. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	МАКС. ДЕБИТ	Kvs стойност	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" M	49 l/min	1,7	103736-1.7	235,00	282,00

Най-използвани хидравлични схеми:



Естествена циркулация (гравитационни)



С принудителна циркулация (гликол / затворена система)

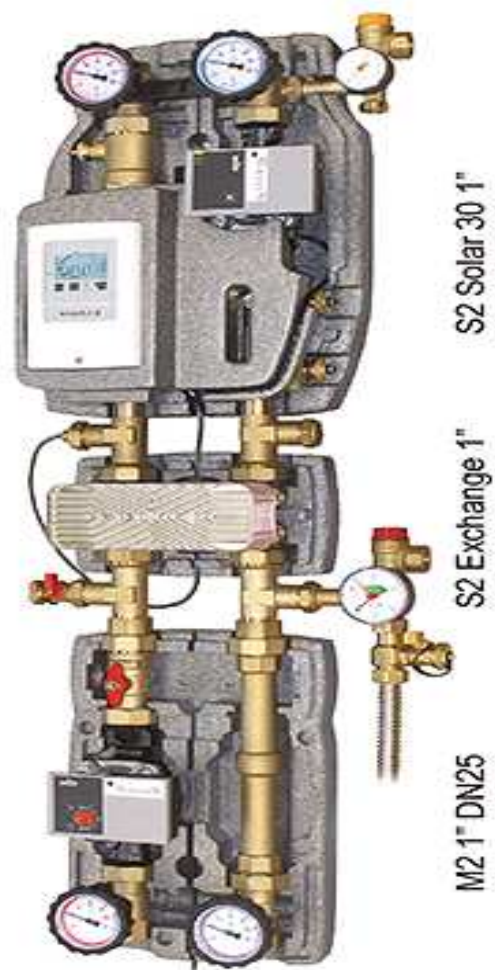
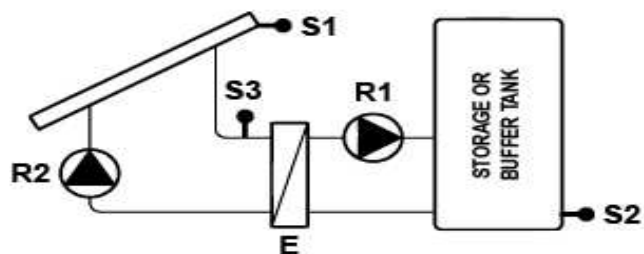
СОЛАРНИ ТОПЛООБМЕННИЦИ



S2 Exchange Топлообменници 5 - 20 kW

ПЛАСТИЧАТИ ТОПЛООБМЕННИЦИ
КОМПЛЕКТ С ИЗЛОЛАЦИОННА КУТИЯ
И МЕСИНГОВИ ФИТИНГИ
PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	Мощност kW	Соларна площ, кв.м	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1"	5	10	304646-5KW	305,00	366,00
1"	10	20	304646-10KW	365,00	438,00
1"	20	40	304646-20KW	422,50	507,00



КОМПОНЕНТИ ЗА СОЛАРНИ ТОПЛООБМЕННИЦИ



ПРЕДПАЗНА ГРУПА ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW
 ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 3/4" X 22 MM
 КОМПЛЕКТ С ПРЕДПАЗЕН КЛАПАН И МАНОМЕТЪР 0-4 BAR
 ФАБРИЧНА НАСТРОЙКА 3 BAR

Мощност, max.	Размер	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
50 kW	22mm x 3/4"	03647D-3C-4SET	41,00	49,20



КРАНЧЕ ЗА ПЪЛНЕНЕ ИЛИ ИЗТОЧВАНЕ
 ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 3/4" X 22 MM

Размер	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
22mm x 3/4"	01646R-430SCASET	18,75	22,50



ДРЕНАЖЕН КОМПЛЕКТ
 ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 3/4"
 ЗА ВРЪЗКА МЕЖДУ МЕМБРАНЕН СЪД И ГЪВКАВА ВРЪЗКА
 С УПЛЪТНЕНИЕ

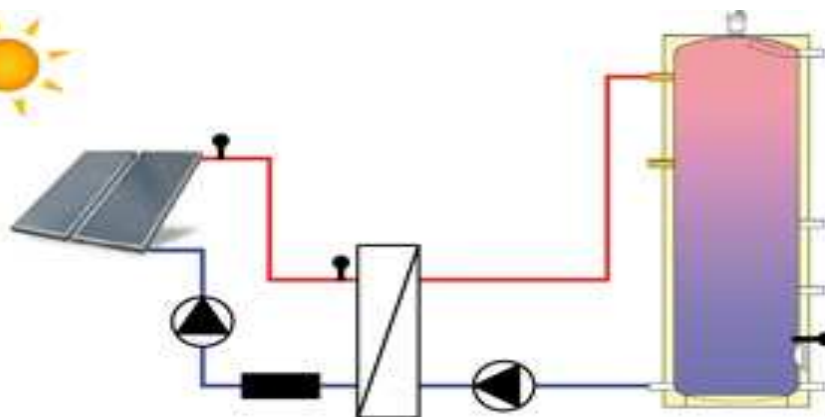
	Размер	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	3/4"	103647P	20,00	24,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



SOLO 1

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
 ЗА БУФЕРЕН СЪД
 С ВИСОКОЕФЕКТИВНА ПОМПА
 И ВГРАДЕН КОНТРОЛЕР SOREL



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
 И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC
 С МЕХАНИЧЕН ДЕБИТОМЕР С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031200-24-28-LT	2 345,00	2 814,00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031200-40-38-LT	2 735,00	3 282,00

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
 И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC
 С ЦИФРОВ ДЕБИТОМЕР GRUNDFOS VFS

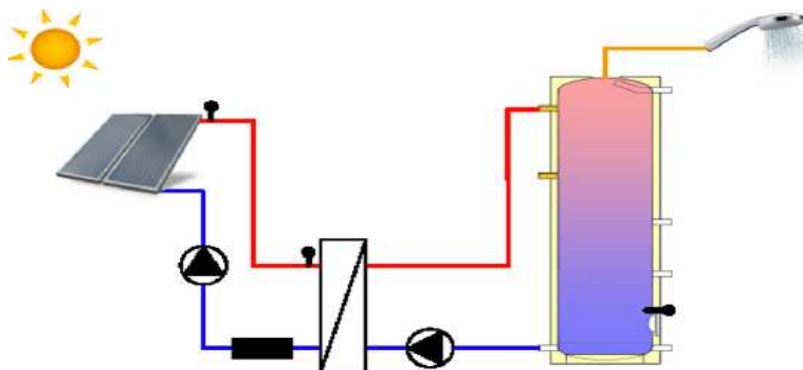
КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031200-24-40-LT	2 325,00	2 790,00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031200-40-40-LT	2 875,00	3 450,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



SOLO 1 ACS

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА БУФЕРЕН СЪД ЗА БГВ (БОЙЛЕР)
С ВИСОКОЕФЕКТИВНА ПОМПА
И ВГРАДЕН КОНТРОЛЕР SOREL



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC
С МЕХАНИЧЕН ДЕБИТОМЕР С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031230-24-28-LT	2 170,00	2 604,00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031230-40-38-LT	2 700,00	3 240,00

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC
С ЦИФРОВ ДЕБИТОМЕР GRUNDFOS VFS

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031230-24-40-LT	2 300,00	2 760,00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031230-40-40-LT	2 825,00	3 390,00



Комплект 2 броя сферични кранове 3/4"

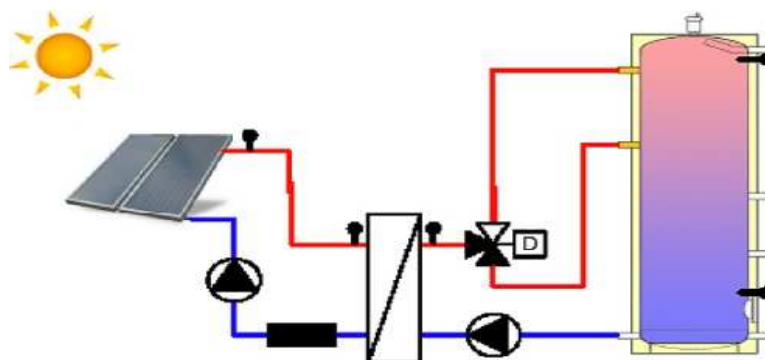
КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
031200SET	47,50	57,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



SOLO 2

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
ЗА БУФЕРЕН СЪД СЪС СТРАТИФИКАЦИЯ
С ВИСОКОЕФЕКТИВНА ПОМПА
И ВГРАДЕН КОНТРОЛЕР SOREL



С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC
С МЕХАНИЧЕН ДЕБИТОМЕР С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА РЕГУЛИРАНЕ

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031250-24-28-LT	2 245,00	2 694,00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031250-40-38-LT	2 765,00	3 318,00

С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
И СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР SOREL LTDC
С ЦИФРОВ ДЕБИТОМЕР GRUNDFOS VFS

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031250-24-40-LT	2 375,00	2 850,00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031250-40-40-LT	2 895,00	3 474,00



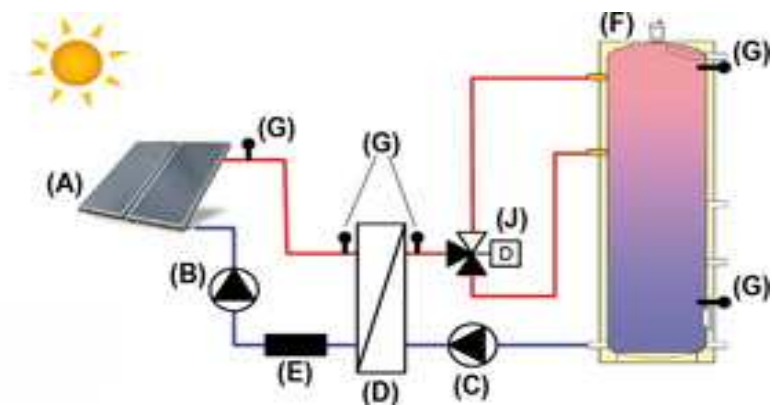
ОПЦИЯ

Комплект 3 броя сферични кранове 3/4"

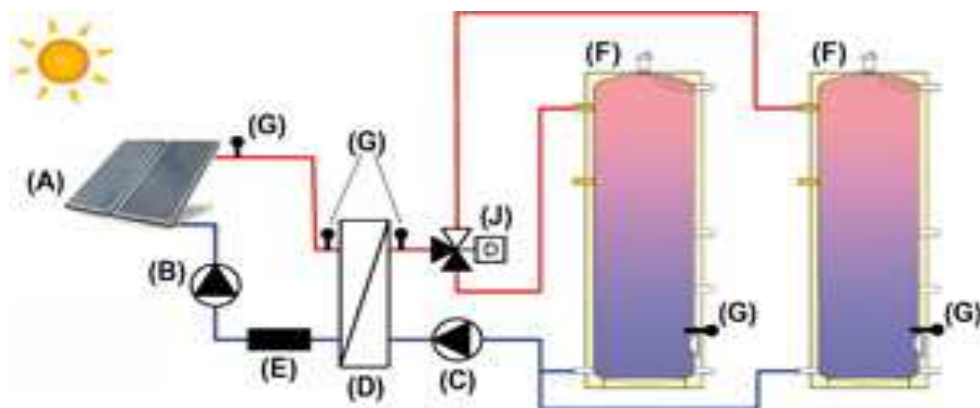
КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
031250SET	70,00	84,00

СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ

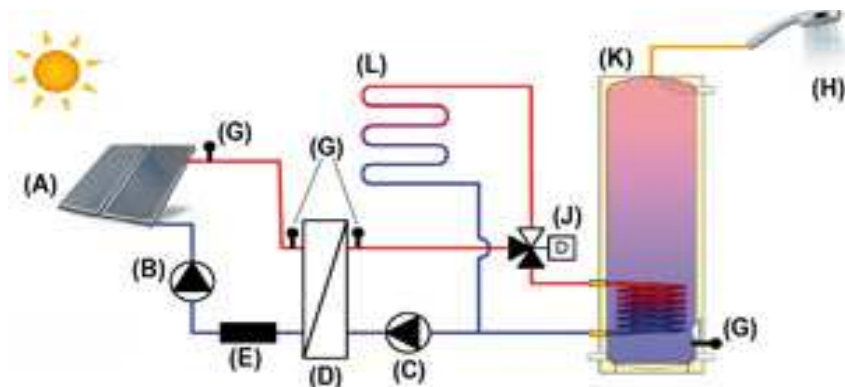
Популярни схеми с ModvSol Solo 2



Един буфер със стратификация



С 2 буферни съда

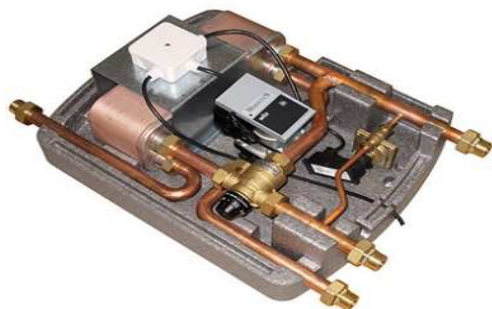


Отопление и БГВ

- | | |
|---|---------------------------|
| (A) - Solar collectors | (F) - Puffer |
| (B) - Circ. pump of primary circuit | (G) - Temperature sensors |
| (C) - Circ. pump of secondary circuit | (H) - Users' HDW |
| (D) - Heat exchanger | (J) - Diverting valve |
| (E) - Mechanical flowmeter
or digital VFS sensor | (K) - HDW puffer |
| | (L) - Heating circuit |

NOTE: The schemes are incomplete and to be considered just as an indication.

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)



MODVFRESH 1 ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БГВ С ТЕРМОСТАТИЧЕН КОНТРОЛ

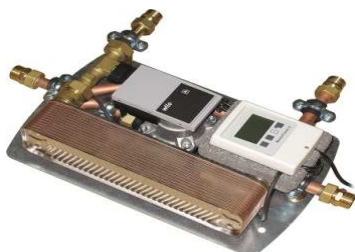


С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
СЪС ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ 45-65°C

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ModvFresh 1 - 50 kW, до 20 l/min 3/4"	031100-50-20	1 100,00	1 320,00
ModvFresh 1 - 100 kW, до 40 l/min 3/4"	031100-100-40	1 300,00	1 560,00



ОПЦИЯ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Комплект 4 броя сферични кранове 3/4"	031000SET	75,00	90,00



MODVFRESH 2 ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БГВ С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ

БЕЗ РЕЦИРКУЛАЦИЯ. С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ НА ТЕМПЕРАТУРАТА 30-70°C

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ModvFresh 2 - 50 kW, до 20 l/min 3/4"	031300-50-20	935,00	1 122,00
ModvFresh 2 - 100 kW, до 40 l/min 3/4"	031300-70-30	1 020,00	1 224,00



ОПЦИЯ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Комплект 4 броя сферични кранове 3/4"	031000SET	75,00	90,00
Рециркуляционна помпа Pro 15-3/65 1"	031300-CIRC	210,00	252,00

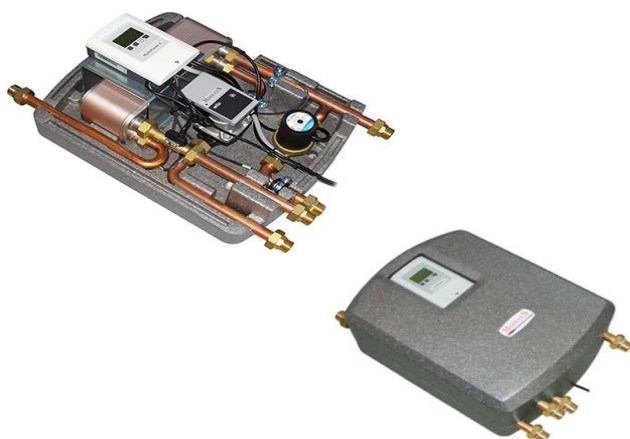
ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)



MODVFRESH 2 ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БГВ С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ И РЕЦИРКУЛАЦИЯ

С РЕЦИРКУЛАЦИЯ. С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ НА ТЕМПЕРАТУРАТА 30-70°C

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ModvFresh 2 REC - 50 kW, до 20 l/min 3/4"	031310-50-20	1 050,00	1 260,00
ModvFresh 2 REC - 100 kW, до 40 l/min 3/4"	031310-70-30	1 125,00	1 350,00



MODVFRESH 4 ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БГВ С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ С КОНТРОЛ НА ВРЪЩАЩАТА ТЕМПЕРАТУРА И ТЕРМОСТ. ФУНКЦИЯ



БЕЗ РЕЦИРКУЛАЦИЯ. С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ НА ТЕМПЕРАТУРАТА 30-70°C

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ModvFresh 4 - 50 kW, 1-20 l/min 3/4"	031400-50-20	1 455,00	1 746,00
ModvFresh 4 - 100 kW, 2-40 l/min 3/4"	031400-100-40	1 695,00	2 034,00

С РЕЦИРКУЛАЦИЯ. С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА
С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ НА ТЕМПЕРАТУРАТА 30-70°C

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ModvFresh 4 REC - 50 kW, 1-20 l/min 3/4"	031415-50-20	1 755,00	2 106,00
ModvFresh 4 REC - 100 kW, 2-40 l/min 3/4"	031415-100-40	2 010,00	2 412,00



ОПЦИИ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
Комплект 4 броя сферични кранове 3/4"	031000SET	75,00	90,00
Комплект 5 броя сферични кранове 3/4"	031010SET	90,00	108,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА РЕЦИРКУЛАЦИЯ НА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)

DOMUS CIRC 1

РЕЦИРКУЛАЦИОННИ КИТОВЕ
ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)
ЗА АКУМУЛАТОРИ СЪС СЕРПЕНТИНА



103729-(2.5/4.0)



103729-(2.5/4.0)-(R/RU)

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

БЕЗ РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА. PN 10. МАХ. 95°C. Kvs 2,5. ТОЧНОСТ: 1°C

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-2.5	145,00	174,00

С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-R
PN 10. МАХ. 95°C. Kvs 2,5. ТОЧНОСТ: 1°C. ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-2.5-R	305,00	366,00

С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-RU
PN 10. МАХ. 95°C. Kvs 2,5. ТОЧНОСТ: 1°C. ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР И ТАЙМЕР

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-2.5-RU	330,00	396,00

БЕЗ РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА. PN 10. МАХ. 95°C. Kvs 4. ТОЧНОСТ: 2°C

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-4.0	160,00	192,00

С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-R
PN 10. МАХ. 95°C. Kvs 4. ТОЧНОСТ: 2°C, ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-4.0-R	315,00	378,00

С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-RU
PN 10. МАХ. 95°C. Kvs 4. ТОЧНОСТ: 2°C. ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР И ТАЙМЕР

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-4.0-RU	325,00	390,00

ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА РЕЦИРКУЛАЦИЯ НА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)



DOMUS CIRC 2 РЕЦИРКУЛАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ) ЗА АКУМУЛАТОРИ

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

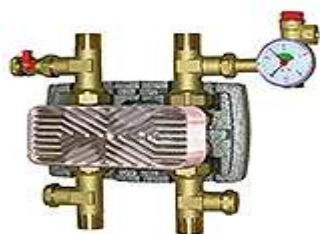
С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-R
PN 10. MAX. 95°C. Kvs 4. ТОЧНОСТ: 2°C, ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР

РАЗМЕР	ТЕМПЕРАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	35-65°C	203726-4.0-R	565,00	678,00

С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-RU
PN 10. MAX. 95°C. Kvs 4. ТОЧНОСТ: 2°C. ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР И ТАЙМЕР

РАЗМЕР	ТЕМПЕРАТУРА	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	35-60°C	203726-4.0-RU	595,00	714,00

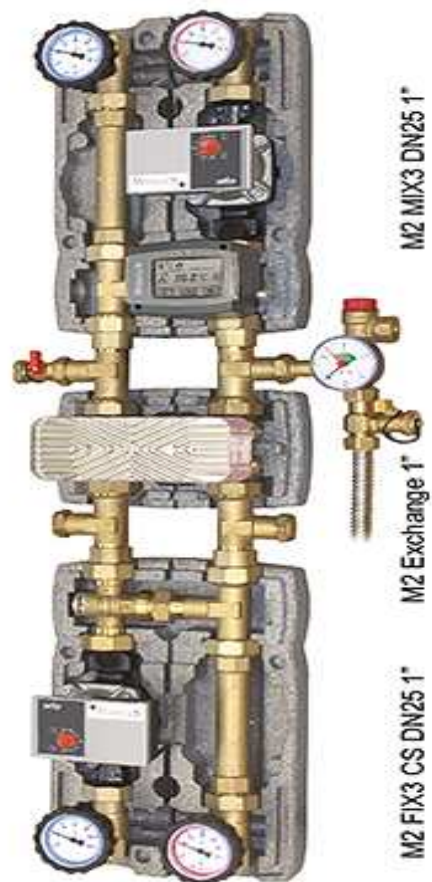
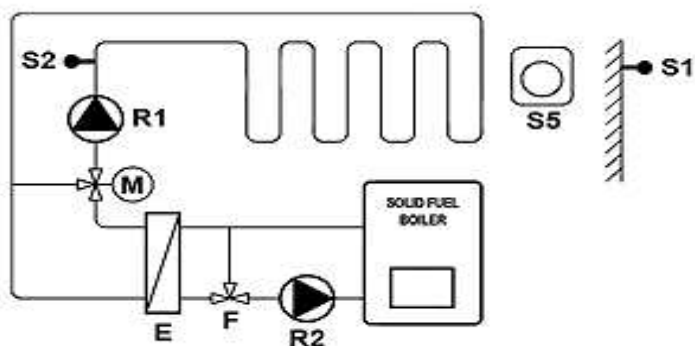
ПЛАСТИНЧАТИ ТОПЛООБМЕННИЦИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ



M2 Exchange Топлообменници 12 - 30 kW

ПЛАСТИНЧАТИ ТОПЛООБМЕННИЦИ
КОМПЛЕКТ С ИЗЛОЛАЦИОННА КУТИЯ
И МЕСИНГОВИ ФИТИНГИ
С ПРЕДПАЗНА ГРУПА ЗА 50 kW
PN10; max. 100°C

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	Мощност kW	ТИП	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1"	12	M2 E	203646-12KW	330,00	396,00
1"	16	M2 E	203646-16KW	340,00	408,00
1"	20	M2 E	203646-20KW	390,00	468,00
1"	30	M2 E	203646-30KW	450,00	540,00



КОМПОНЕНТИ ЗА ПЛАСТИНЧАТИ ТОПЛООБМЕННИЦИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ



ДЖОБ ЗА ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР КЪМ ТОПЛООБМЕННИК
 РАЗМЕР НА СЕНЗОРА Ф6 ММ
 КОМПЛЕКТ С ВИНТ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ М4

		Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
		POZ-646-6SET	9,00	10,80



ДРЕНАЖЕН КОМПЛЕКТ
 ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 3/4"
 ЗА ВРЪЗКА МЕЖДУ МЕМБРАНЕН СЪД И ГЪВКАВА ВРЪЗКА
 С УПЛЪТНЕНИЕ

	Размер	Код	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
	3/4"	103647P	20,00	24,00

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ТЕРМОСТАТИЧНИ ВЕНТИЛИ



Арт. 749

СЕРИЯ 740

45 / 55 / 60 / 70 / 80°C

Kvs 3,5 - max. 32 kW

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ВЕНТИЛИ
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА



Арт. 746



Арт. 740

МАКСИМАЛНА ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ: 32 kW. Kvs 3,5

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	АРТ. СЕРИЯ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4" F	45°C	740	03740-45	50,00	60,00
3/4" F	55°C	740	03740-55	50,00	60,00
3/4" F	60°C	740	03740-60	50,00	60,00
3/4" F	70°C	740	03740-70	50,00	60,00
3/4" F	80°C	740	03740-80	50,00	60,00
3/4"М холендри	45°C	749	03749-45	65,00	78,00
3/4"М холендри	55°C	749	03749-55	65,00	78,00
3/4"М холендри	60°C	749	03749-60	65,00	78,00
3/4"М холендри	70°C	749	03749-70	65,00	78,00
3/4"М холендри	80°C	749	03749-80	65,00	78,00
1" М	45°C	746	04746-45	50,00	60,00
1" М	55°C	746	04746-55	50,00	60,00
1" М	60°C	746	04746-60	50,00	60,00
1" М	70°C	746	04746-70	50,00	60,00
1" М	80°C	746	04746-80	50,00	60,00



НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

Схема при
45 / 55 / 60 °C

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ТЕРМОСТАТИЧНИ ВЕНТИЛИ



Арт. 749

СЕРИЯ 740

45 / 55 / 60 / 72°C

Kvs 7,2 - max. 65 kW

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ
АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ВЕНТИЛИ
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА



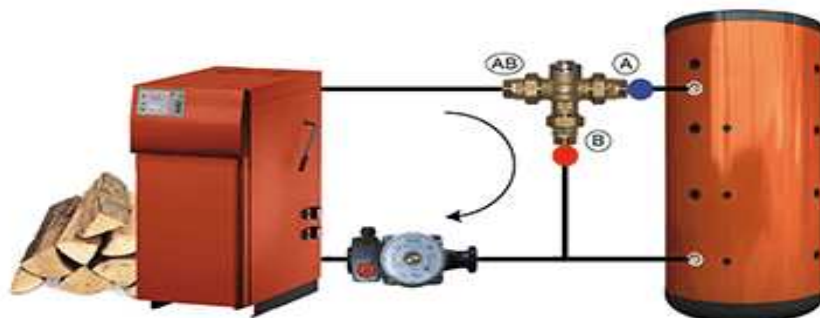
Арт. 746



Арт. 740

МАКСИМАЛНА ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ: 65 kW. Kvs 7,2

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	АРТ. СЕРИЯ	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" F	45°C	740	04740-45	70,00	84,00
1" F	55°C	740	04740-55	70,00	84,00
1" F	60°C	740	04740-60	70,00	84,00
1" F	72°C	740	04740-72	70,00	84,00
1"М холендри	45°C	749	04749-45	97,50	117,00
1"М холендри	55°C	749	04749-55	97,50	117,00
1"М холендри	60°C	749	04749-60	97,50	117,00
1"М холендри	72°C	749	04749-72	97,50	117,00
1 1/4" M	45°C	746	05746-45	70,00	84,00
1 1/4" M	55°C	746	05746-55	70,00	84,00
1 1/4" M	60°C	746	05746-60	70,00	84,00
1 1/4" M	72°C	746	05746-72	70,00	84,00



НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

Схема при
70 / 72 / 80 °C

Резервни елементи за термостатични анти-кондензационни вентили за котли 740-746-749

Код	Темп	DN	KVS*	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
T740-DN25-45	45 °C	25	3,5 / 2,3	22,50	27,00
T740-DN25-55	55 °C	25	3,5 / 2,3	22,50	27,00
T740-DN25-60	60 °C	25	3,5 / 2,3	22,50	27,00
T740-DN32-45	45 °C	32	7,2 / 4,8	22,50	27,00
T740-DN32-55	55 °C	32	7,2 / 4,8	22,50	27,00
T740-DN32-60	60 °C	32	7,2 / 4,8	22,50	27,00

*KVS стойността е посочена в случаите А-АВ и В-АВ

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ТЕРМОСТАТИЧНИ ПОМПЕНИ ВЪЗЛИ



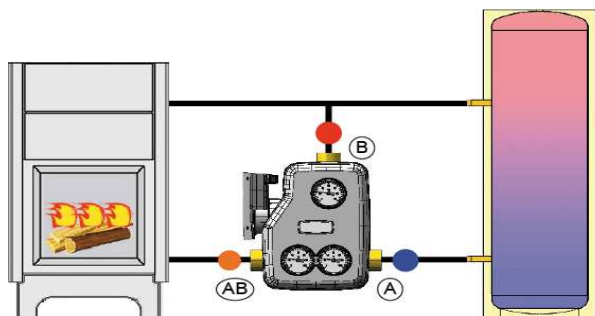
MCCS

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ
С ПОМПА И ТЕРМОСТАТИЧЕН
КОНТРОЛ
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА
45°C, 55°C, 60°C или 72°C

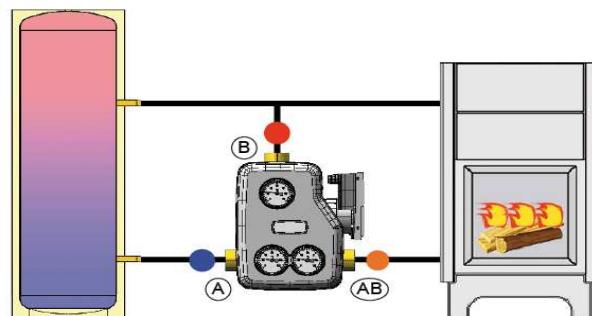


С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para STG/8
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 90 kW ИЛИ 60 kW (при Δt 20 K)

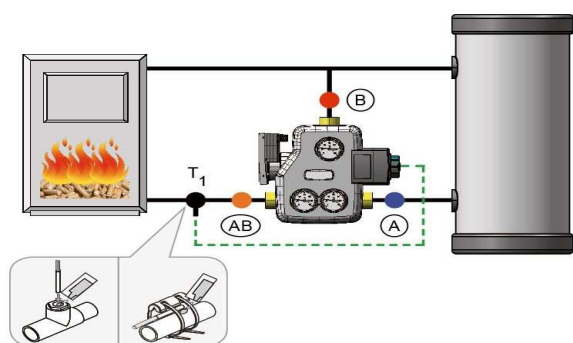
МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
до 60 kW	1"	745	204MCCS-XX-S8	435,00	522,00
до 60 kW	1"1/4	745	205MCCS-XX-S8	465,00	558,00
до 60 kW	28 mm	745	228MCCS-XX-S8	465,00	558,00



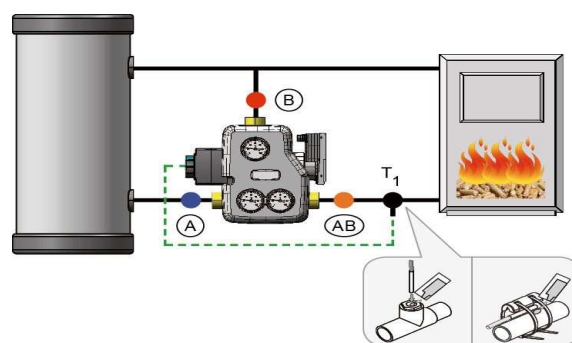
Монтаж вдясно от котела.



Монтаж вляво от котела.



Монтаж вдясно от котела.



Монтаж вляво от котела.

ТОПЛОМЕРИ / СТУДОМЕРИ



G21

КОМПАКТНИ ТОПЛОМЕРИ/СТУДОМЕРИ
MID-СЕРТИФИЦИРАНИ

DN25; Qn 2,5 m3/h: MID 1/2", присъединяване 1", L=130 mm

ТОПЛОМЕР	РАЗМЕР	KVS	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
DN20 Qn2,5	1"	5	G21MID-2.5	237,50	285,00

Включени PT1000 температурни сензори Ø5x45 mm, 1,5 m дължина

MID одобрени, с литиева батерия с живот 10+ години.



G21 KIT

КОМПАКТНИ ТОПЛОМЕРИ/СТУДОМЕРИ
MID-СЕРТИФИЦИРАНИ
КОМПЛЕКТ С АРМАТУРИ

Топломери, комплект с 3 броя сферични крана с Т-дръжка, готови за монтаж

2 броя кранове с холендрова гайка F/F и 1 брой кран за сензор Ф5 mm с резба M10x1, F/F

DN15; Qn 1,5 m3/h: MID 1/2", присъединяване 3/4", L=110 mm

DN25; Qn 2,5 m3/h: MID 1/2", присъединяване 1", L=110 mm

ТОПЛОМЕР	РАЗМЕР	KVS	ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
DN15 Qn1,5	1/2"	3	102518MID1.5	280,00	336,00

Включени PT1000 температурни сензори Ø5x45 mm, 1,5 m дължина

MID одобрени, с литиева батерия с живот 10+ години.



МОНТАЖЕН КОМПЛЕКТ ЗА ТОПЛОМЕР
СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ 3 БРОЯ
И ДИСТАНЦИОННО ПАРЧЕ
(без топломер)

Комплект от 3 броя сферични крана с Т-дръжка, готови за монтаж

2 броя кранове с холендрова гайка F/F и 1 брой кран за сензор Ф5 mm с резба M10x1, F/F

Дистанционно парче от пластмаса за временен монтаж на мястото на топломера

ТОПЛОМЕР	РАЗМЕР	Опаковка	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1/2"	1/12 бр.	102518	43,50	52,20
1"	3/4"	1/12 бр.	103518	58,50	70,20

КОМПЛЕКТИ ЗА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ КУТИИ ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ



687 MIX

СМЕСИТЕЛНИ КОМПЛЕКТИ

ЗА СИСТЕМИ С ПОДОВО-ЛЪЧИСТО ОТОПЛЕНИЕ

с трипътен ротационен вентил
за ел. задвижка

PN10. Max. 110°C

Топлинна мощност до 17 kW (Δt 8 K). Kvs: 4,6

Межд�центрово разстояние: 210 mm

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 17 kW (при Δt 8 K). Kvs: 4,6. Сервомотор не е включен!

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	-	104687C-M3	142,50	171,00
1" M	1" гайка	15 mm	104687C-M3-15	145,00	174,00
1" M	1" гайка	30 mm	104687C-M3-30	147,50	177,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 17 kW (при Δt 8 K). Kvs: 4,6. Сервомотор не е включен!

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	-	104687C-M3-1570	255,00	306,00
1" M	1" гайка	15 mm	104687C-M3-15-1570	257,50	309,00
1" M	1" гайка	30 mm	104687C-M3-30-1570	260,00	312,00



BRC

ПРЕДПАЗЕН ТЕРМОСТАТ 55°C NC, 10(1), 250VAC

Размер	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2"	BRC-55	24,00	28,80



Ексцентрик с холендрова гайка

Размер към групата	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	15 mm	SET687C-15	12,50	15,00
1" M	1" гайка	30 mm	SET687C-30	15,00	18,00



BRV

Диференциален байпас монтажен комплект 0÷0,5 bar

КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
103901-687	55,00	66,00

Диференциален байпасен клапан за балансиране на налягането на отоплителната система, оборудван с фитинги за директно монтиране на колекторното топлинно табло

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ

ТИП / КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	85,00	102,00



687 FIX

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ КОМПЛЕКТИ
ЗА СИСТЕМИ С ПОДОВО-ЛЪЧИСТО ОТОПЛЕНИЕ
с термостатичен смесителен вентил
с пряко действие

Обхват на настройките 35÷60°C (F5) или 20÷45°C (F3)

PN10. Max. 110°C

Топлинна мощност до 15 kW (Δt 8 K). Kvs: 3,4.

Межд�центрово разстояние: 210 mm

Отопляема площ: до 150 m²

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 15 kW (при Δt 8 K). Kvs: 3,4. Обхват на настройките 35÷60°C (F5) или 20÷45°C (F3)

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	-	104687C-F5	182,50	219,00
1" M	1" гайка	15 mm	104687C-F5-15	187,50	225,00
1" M	1" гайка	30 mm	104687C-F5-30	190,00	228,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 15 kW (при Δt 8 K). Kvs: 3,4. Обхват на настройките 35÷60°C (F5) или 20÷45°C (F3)

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	-	104687C-F5-1570	295,00	354,00
1" M	1" гайка	15 mm	104687C-F5-15-1570	300,00	360,00
1" M	1" гайка	30 mm	104687C-F5-30-1570	302,50	363,00



Ексцентрик с холендрова гайка

Размер към групата	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	15 mm	SET687C-15	12,50	15,00
1" M	1" гайка	30 mm	SET687C-30	15,00	18,00



686L FIX

ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ КОМПЛЕКТИ
ЗА СИСТЕМИ С ПОДОВО-ЛЪЧИСТО ОТОПЛЕНИЕ
с термостатичен смесителен вентил
с пряко действие

Обхват на настройките: 20÷45°C (35÷60°C - по заявка)

PN10. Max. 110°C

Топлинна мощност до 8 kW (Δt 8 K). Kvs: 3,0.

Межд�центрово разстояние: 210 mm

Отопляема площ: до 90 m²

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 8 kW (при Δt 8 K). Kvs: 3,0. Обхват на настройките 20÷45°C (35÷60°C по заявка)

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	-	104686LC-F3	120,00	144,00
1" M	1" гайка	15 mm	104686LC-F3-15	122,50	147,00
1" M	1" гайка	30 mm	104686LC-F3-30	125,00	150,00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 8 kW (при Δt 8 K). Kvs: 3,0. Обхват на настройките 20÷45°C (35÷60°C по заявка)

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	-	104686LC-F3-1570	232,50	279,00
1" M	1" гайка	15 mm	104686LC-F3-15-1570	235,00	282,00
1" M	1" гайка	30 mm	104686LC-F3-30-1570	237,50	285,00



Ексцентрик с холендрова гайка

Размер към групата	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1" M	1" гайка	15 mm	SET687C-15	12,50	15,00
1" M	1" гайка	30 mm	SET687C-30	15,00	18,00

РЕГУЛАТОРИ НА ДЕБИТ



РЕГУЛАТОРИ ЗА ДЕБИТ

серия 654

ПРАВИ С ВЪНШНИ РЕЗБИ

DN15. PN10. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (за 20 секунди до 160°C)

ВЪНШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ДЕБИТ	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1 - 6 l/min	654	03654DN15-06	32,50	39,00
3/4"	2 - 12 l/min	654	03654DN15-12	32,50	39,00
3/4"	8 - 28 l/min	654	03654DN15-28	32,50	39,00
3/4"	8 - 38 l/min	654	03654DN15-38	32,50	39,00
1"	1 - 6 l/min	654	04654DN15-06	32,50	39,00
1"	2 - 12 l/min	654	04654DN15-12	32,50	39,00
1"	8 - 28 l/min	654	04654DN15-28	32,50	39,00
1"	8 - 38 l/min	654	04654DN15-38	32,50	39,00
Φ 22 mm	1 - 6 l/min	654	22654DN15-06	37,50	45,00
Φ 22 mm	2 - 12 l/min	654	22654DN15-12	37,50	45,00
Φ 22 mm	8 - 28 l/min	654	22654DN15-28	37,50	45,00
Φ 22 mm	8 - 38 l/min	654	22654DN15-38	37,50	45,00

DN20. PN10. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (за 20 секунди до 160°C)

ВЪНШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ДЕБИТ	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1"	5 - 42 l/min	654	04654DN20-42	47,50	57,00
1"	20 - 70 l/min	654	04654DN20-70	47,50	57,00
1 1/4"	5 - 42 l/min	654	05654DN20-42	52,50	63,00
1 1/4"	20 - 70 l/min	654	05654DN20-70	52,50	63,00
1 1/2"	5 - 42 l/min	654	06654DN20-42	62,50	75,00
1 1/2"	20 - 70 l/min	654	06654DN20-70	62,50	75,00



Затваряне

Отваряне

РЕГУЛАТОРИ НА ДЕБИТ



РЕГУЛАТОРИ ЗА ДЕБИТ

серия 654P

ПРАВИ С ХОЛЕНДРОВА ГАЙКА

DN15. PN10. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (за 20 секунди до 160°C)

ВЪНШНА РЕЗБА И ХОЛЕНДРОВА ГАЙКА С ВЪТРЕШНА РЕЗБА

РАЗМЕР	ДЕБИТ	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
3/4"	1 - 6 l/min	654 P	03654DN15P-06	37,50	45,00
3/4"	2 - 12 l/min	654 P	03654DN15P-12	37,50	45,00
3/4"	8 - 28 l/min	654 P	03654DN15P-28	37,50	45,00
3/4"	8 - 38 l/min	654 P	03654DN15P-38	37,50	45,00
1"	1 - 6 l/min	654 P	04654DN15P-06	37,50	45,00
1"	2 - 12 l/min	654 P	04654DN15P-12	37,50	45,00
1"	8 - 28 l/min	654 P	04654DN15P-28	37,50	45,00
1"	8 - 38 l/min	654 P	04654DN15P-38	37,50	45,00

DN20. PN10. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C (за 20 секунди до 160°C)

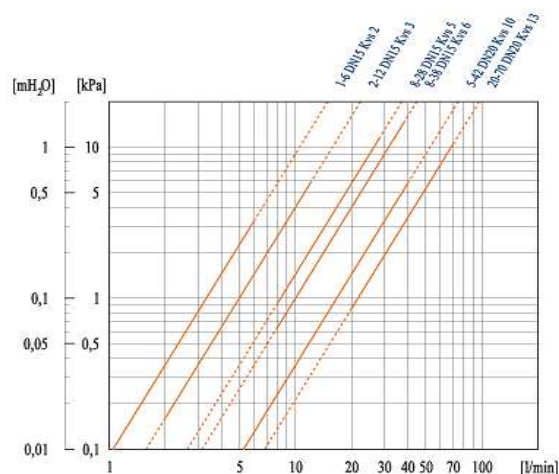
ВЪНШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ДЕБИТ	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1 1/4"	5 - 42 l/min	654 P	05654DN20P-42	55,00	66,00
1 1/4"	20 - 70 l/min	654 P	05654DN20P-70	55,00	66,00
1 1/2"	5 - 42 l/min	654 P	06654DN20P-42	67,50	81,00
1 1/2"	20 - 70 l/min	654 P	06654DN20P-70	67,50	81,00



Затваряне

Отваряне



СПЕЦИАЛНИ АРМАТУРИ



СФЕРИЧЕН КРАН С ТОПЛОИЗОЛИРАНА Т-ДРЪЖКА

серия 520 ISO

PN40. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C

ДВЕ ВЪТРЕШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2"	1 бр.	520 ISO	02520ISO	14,00	16,80
3/4"	1 бр.	520 ISO	03520ISO	16,00	19,20
1"	1 бр.	520 ISO	04520ISO	24,00	28,80
1 1/4"	1 бр.	520 ISO	05520ISO	34,00	40,80



СФЕРИЧЕН КРАН С ТЕРМОМЕТЪР 0-120°C

серия 520 TER

с червено или синьо оцветяване

PN40. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C

ДВЕ ВЪТРЕШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2"	1 бр.	520 TER	02520TER-R	20,00	24,00
3/4"	1 бр.	520 TER	03520TER-R	22,50	27,00
1"	1 бр.	520 TER	04520TER-R	27,50	33,00
1 1/4"	1 бр.	520 TER	05520TER-R	40,00	48,00
1/2"	1 бр.	520 TER	02520TER-B	20,00	24,00
3/4"	1 бр.	520 TER	03520TER-B	22,50	27,00
1"	1 бр.	520 TER	04520TER-B	27,55	33,06
1 1/4"	1 бр.	520 TER	05520TER-B	40,00	48,00

Забележка: TER-R - с термометър с червено оцветяване; TER-B - с термометър със синьо оцветяване

СПЕЦИАЛНИ АРМАТУРИ



СФЕРИЧЕН КРАН С ИНТЕГРИРАН ФИЛТЪР

серия 514

със стоманена дръжка с PVC покритие

PN16. ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C

ДВЕ ВЪТРЕШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР		ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
1/2"		514	514-15	31,00	37,20
3/4"		514	514-20	32,00	38,40
1"		514	514-25	45,00	54,00
1 1/4"		514	514-32	72,50	87,00
1 1/2"		514	514-40	115,00	138,00

BRV - РОТАЦИОННИ СМЕСИТЕЛНИ И РАЗДЕЛИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ ОТ МЕСИНГ С ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЗАДВИЖКА



3-пътни ротационни смесителни вентили

Работно налягане: max 10 bar (PN 10)

Работна температура: max 110°C (за кратки интервали до 20 s: 160°C)

Работа: смесване или отклоняване

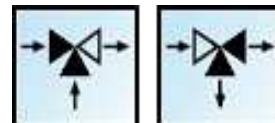
Въртящ момент: < 3 Nm

Подходящи за отопление, охлаждане и соларни системи

Подходящи за работа с антифризи (гликоли ≤ 50%)

Комплект със задвижка: момент 5 Nm 230V, IP40 Ъгъл на завъртане 90°, време за завъртане: 140 s

Могат да бъдат доставени и с други типове задвижки



Art 1056: Трипътни смесителни вентили с външни резби с ел задвижка

Код	Серия	Размер	DN	Kvs	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
031056-2.5-NR	1056	3/4" M	15	2,5	107,50	129,00
031056-4.0-NR	1056	3/4" M	15	4	107,50	129,00
041056-4.0-NR	1056	1" M	20	4	107,50	129,00
041056-6.3-NR	1056	1" M	20	6,3	107,50	129,00
041056-10-NR	1056	1" M	20	10	107,50	129,00
051056-10-NR	1056	1 1/4" M	25	10	120,00	144,00
051056-16-NR	1056	1 1/4" M	25	16	120,00	144,00
061056-16-NR	1056	1 1/2" M	32	16	130,00	156,00
071056-25-NR	1056	2" M	40	25	155,00	186,00

4-пътни ротационни смесителни вентили



Работно налягане: max 10 bar (PN 10)

Работна температура: max 110°C (за кратки интервали до 20 s: 160°C)

Работа: смесване

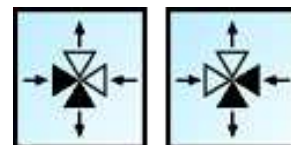
Въртящ момент: < 3 Nm

Подходящи за отопление, охлаждане и соларни системи

Подходящи за работа с антифризи (гликоли ≤ 50%)

Комплект със задвижка: момент 5 Nm 230V, IP40 Ъгъл на завъртане 90°, време за завъртане: 140 s

Могат да бъдат доставени и с други типове задвижки



Art 1066: Четирипътни смесителни вентили с външни резби с ел задвижка

Код	Серия	Размер	DN	Kvs	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
031066-2.5-NR	1066	3/4" M	15	2,5	107,50	129,00
031066-4.0-NR	1066	3/4" M	15	4	107,50	129,00
041066-4.0-NR	1066	1" M	20	4	107,50	129,00
041066-6.3-NR	1066	1" M	20	6,3	107,50	129,00
051066-10-NR	1066	1 1/4" M	25	10	120,00	144,00
051066-14-NR	1066	1 1/4" M	25	14	120,00	144,00
061066-16-NR	1066	1 1/2" M	32	16	130,00	156,00
071066-25-NR	1066	2" M	40	25	155,00	186,00



BRV 1610 - СФЕРИЧНИ МОТОРИЗИРАНИ ВЕНТИЛИ

Снабдени с електрически двигател; 90-градусово въртене на сферата

Позволяват преминаване или пълно спиране на потока в хидравлични системи

Минимални загуби на налягане; ниско съпротивление. Диференциално налягане: max. 1

Код	Тип	Размер	Kvs	Дифер нал	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
021610-M13D	1610 M13D	1/2"	23	max 10 bar	92,50	111,00
031610-M13D	1610 M13D	3/4"	38,5	max 10 bar	96,50	115,80
041610-M13D	1610 M13D	1"	76	max 10 bar	123,75	148,50
051610-M13D	1610 M13D	1 1/4"	103	max 10 bar	135,75	162,90

Вентили против замръзване за термopомпи

Термостатични анти-фриз вентили - серия 791



Тяло от месингова сплав с жълто месингово покритие

Максимално статично налягане: 10 bar (PN 10)

Максимална температура на течността: 90 °C

Температурен диапазон на околната среда: -30°C до +50°C

Средна начална температура на отваряне: +3°C

Начална средна температура на затваряне: +4°C

Код	Размер	Kvs	PN	Околна т-ра	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
04791	1" M	68	10	-30°C .. +50°C	62,50	75,00
05791	1.1/4" M	90	10	-30°C .. +50°C	67,50	81,00
06791	1.1/2" M	103	10	-30°C .. +50°C	77,50	93,00
28791	Ø 28 mm	76	10	-30°C .. +50°C	75,00	90,00

МАЛКИ АБОНАТНИ СТАНЦИИ ModvFlat



MODVFLAT

Абонатни станции за отопление
и битова гореща вода

ТИП	КОД	€ БЕЗ ДДС	€ С ДДС
ModvFlat FIX 20kW	402554P-20-F3-A6	1 820,00	2 184,00
ModvFlat FIX 30kW	402554P-30-F3-A6	1 955,00	2 346,00
FIX WWK554P-F3 Защитен метален кожух	EWK554P-F3	115,00	138,00
ModvFlat MIX 20kW	402554P-20-M3-A6	2 545,00	3 054,00
ModvFlat MIX 30kW	402554P-30-M3-A6	2 725,00	3 270,00
MIX EWK554P-M3 Защитен метален кожух	EWK554P-M3	115,00	138,00