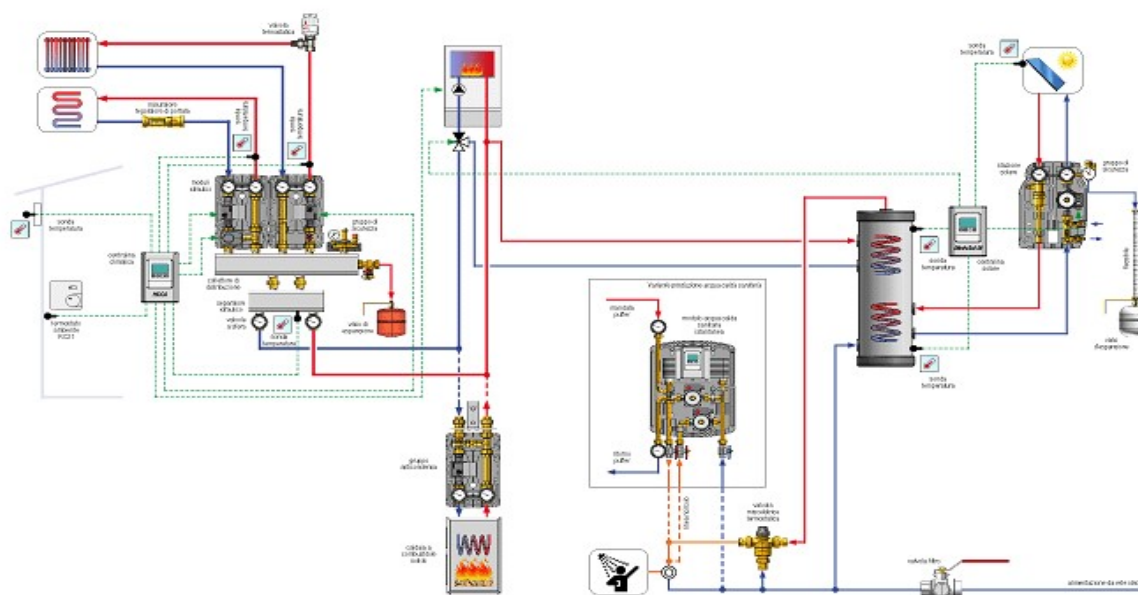


# **brv** MODVLS

## ЦЕНОВА ЛИСТА

03/2022

### 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 м<sup>3</sup>/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

<i>ВЕРСИЯ разпределителна станция</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
С колектор-сепаратор и топлинна изолация	<b>402554ISO-04M-HW</b>	<b>950.00</b>	<b>1,140.00</b>
С колектор и топлинна изолация	<b>402554ISO-04M-HV</b>	<b>850.00</b>	<b>1,020.00</b>
С колектор-сепаратор без топлинна изолация	<b>402554-04M-HW</b>	<b>925.00</b>	<b>1,110.00</b>
С колектор без изолация	<b>402554-04M-HV</b>	<b>825.00</b>	<b>990.00</b>

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  $\Delta T = 20$  K), дебит до 1500 l/h  
Остагъчен 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  $\Delta T = 20$  K), дебит до 1300 l/h  
Остагъчен 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  $\Delta T = 20$  K), дебит до 1100 l/h  
Остагъчен 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**

<i>ПОМПЕНА ЛИНИЯ (ЗОНА)</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
ДИРЕКТНА (БЕЗ СМЕСВАНЕ)	402554-P6	<b>380.00</b>	<b>456.00</b>
С ТЕРМОСТАТИЧЕН ВЕНТИЛ 20-45°C	402554-F3-P6	<b>570.00</b>	<b>684.00</b>
СМЕСИТЕЛНА С 3-ТОЧКОВА ЗАДВИЖКА 230V	402554-M3-P6-TRM	<b>630.00</b>	<b>756.00</b>
СМЕСИТЕЛНА С ПРОПОРЦ. ЗАДВИЖКА 0-10V	402554-M3-P6-T50		

Цени на комплекти с помпа: **Wilo Para 15/8 SC**

<i>ПОМПЕНА ЛИНИЯ (ЗОНА)</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
ДИРЕКТНА (БЕЗ СМЕСВАНЕ)	402554-P8		
С ТЕРМОСТАТИЧЕН ВЕНТИЛ 20-45°C	402554-F3-P8		
СМЕСИТЕЛНА С 3-ТОЧКОВА ЗАДВИЖКА 230V	402554-M3-P8-TRM		
СМЕСИТЕЛНА С ПРОПОРЦ. ЗАДВИЖКА 0-10V	402554-M3-P8-T50		

Тип на помпата в комплекта: Grundfos **UPM3 Hybrid 15-70 130**

**ДИРЕКТНА (БЕЗ СМЕСВАНЕ)**

Топлинна мощност до 35 kW  
(при  $\Delta T = 20$  K), дебит до 1500 l/h  
Остагъчен напор 4,5 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  $\Delta T = 20$  K), дебит до 1300 l/h  
Остагъчен напор 4,5 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  $\Delta T = 20$  K), дебит до 1100 l/h  
Остагъчен напор 4 m  
Kvs: 3.0, PN 10  
Максимална температура 95 °C Изводи: 3/4" F

<i>ПОМПЕНА ЛИНИЯ (ЗОНА)</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
ДИРЕКТНА (БЕЗ СМЕСВАНЕ)	402554-U7		
С ТЕРМОСТАТИЧЕН ВЕНТИЛ 20-45°C	402554-F3-U7		
СМЕСИТЕЛНА С 3-ТОЧКОВА ЗАДВИЖКА 230V	402554-M3-U7-TRM		
СМЕСИТЕЛНА С ПРОПОРЦ. ЗАДВИЖКА 0-10V	402554-M3-U7-T50		

Произволен избор на вида, мястото в кутията и броя на зоните 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2	20255R	210.00	252.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 35 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2	20255R-1570	400.00	480.00

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
20.00	24.00

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

## 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 4,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2 MIX3	20255R-M3	300.00	360.00

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

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	3/4"	M2 MIX3	20255R-M3-1570	490.00	588.00

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

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>



СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 105 sec, 2 N.m	<b>TRM20</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
3-точков пропорционален сервомотор, 24V AC, 0-10 V, 90 sec, 2 N.m	<b>TRM50</b>	<b>190.00</b>	<b>228.00</b>

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20



### M2 MIX33

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

ЗА НИСКОТЕМПЕРАТУРНИ СИСТЕМИ

С ВГРАДЕН БАЙПАС

<b>НА СКЛАД</b>
<b>ПО ЗАЯВКА</b>

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 33 kW ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 5,5.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ВГРАДЕН БАЙПАС	3/4"	M2 MIX33	<b>20255R-M33</b>	<b>305.00</b>	<b>366.00</b>

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

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ВГРАДЕН БАЙПАС	3/4"	M2 MIX33	<b>20255R-M33-1570</b>	<b>500.00</b>	<b>600.00</b>

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>



<b>СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ</b>	<b>ТИП / КОД</b>	<b>ЛВ БЕЗ ДДС</b>	<b>ЛВ С ДДС</b>
3-точков сервомотор, 230V, 105 sec, 2 N.m	<b>TRM20</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
3-точков пропорционален сервомотор, 24V AC, 0-10 V, 90 sec, 2 N.m	<b>TRM50</b>	<b>190.00</b>	<b>228.00</b>

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20



**M2 FIX3**  
**ПОМПЕНИ ГРУПИ DN20**  
**С ТРИПЪТЕН ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН**  
**ВЕНТИЛ С ПРЯКО ДЕЙСТВИЕ**

<b>НА СКЛАД</b>
<b>ПО ЗАЯВКА</b>

**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА. Kvs: 2,0**  
**ВЕРСИЯ F1 (20...45°C) - за подово-лъчисто отопление**  
**ВЕРСИЯ F2 (45...70°C)**

<b>ВЕРСИЯ</b>	<b>РАЗМЕР</b>	<b>ТИП</b>	<b>КОД</b>	<b>ЛВ БЕЗ ДДС</b>	<b>ЛВ С ДДС</b>
F1 20...45°C	3/4"	M2 FIX3	<b>20255R-F1</b>	<b>380.00</b>	<b>456.00</b>
F2 45...70°C	3/4"	M2 FIX3	<b>20255R-F2</b>	<b>380.00</b>	<b>456.00</b>

### 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 ( $\Delta t$  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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 2,0

<b>ВЕРСИЯ</b>	<b>РАЗМЕР</b>	<b>ТИП</b>	<b>КОД</b>	<b>ЛВ БЕЗ ДДС</b>	<b>ЛВ С ДДС</b>
F1 20...45°C	3/4"	M2 FIX3	<b>20255R-F1-1570</b>	<b>570.00</b>	<b>684.00</b>
F2 45...70°C	3/4"	M2 FIX3	<b>20255R-F2-1570</b>	<b>570.00</b>	<b>684.00</b>

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

**ОПЦИЯ:** Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

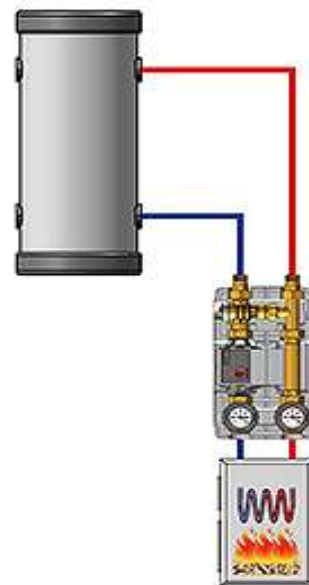
<b>ЛВ БЕЗ ДДС</b>	<b>ЛВ С ДДС</b>
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>

## 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 ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 2,8.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 32 kW	3/4"	M2 FIX3 CS	<b>20255R-F3CS</b>	<b>380.00</b>	<b>456.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 2,8.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 32 kW	3/4"	M2 FIX3 CS	<b>20255R-F3CS-1570</b>	<b>570.00</b>	<b>684.00</b>

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>

## КОМПОНЕНТИ DN20



115520, 118520,  
122520 (DN20)



AYHT04SET



103629F



103901-DN20



CRKZ20TOT

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Адаптор за медна тръба 3/4" x 15 mm	<b>115520-DN20</b>	<b>12.75</b>	<b>15.30</b>
Адаптор за медна тръба 3/4" x 18 mm	<b>118520-DN20</b>	<b>12.75</b>	<b>15.30</b>
Адаптор за медна тръба 3/4" x 22 mm	<b>122520-DN20</b>	<b>8.50</b>	<b>10.20</b>
Гайка 1" с уплътнение EPDM	<b>AYHT04SET</b>	<b>3.50</b>	<b>4.20</b>
Гайка 1" с щуцер 3/4" с уплътнение EPDM	<b>103629F</b>	<b>8.50</b>	<b>10.20</b>
Диференциален байпас клапан 0,5-1 bar 3/4" x 1"	<b>103901-DN20</b>	<b>93.00</b>	<b>111.60</b>
Възвратна клапа за групи DN20 със смесителен вентил	<b>CRKZ20TOT</b>	<b>4.00</b>	<b>4.80</b>



**СТЕННА КОНЗОЛА ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ  
DN20**

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Стенна конзола за помпени групи DN20 100/150mm	<b>DAOA20SET</b>	<b>50.00</b>	<b>60.00</b>



**ФИТИНГ ЗА КОМПОНЕНТИ  
DN20**

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Фитинг монтаж на компоненти 3/4" x 1"	<b>102646RM</b>	<b>41.00</b>	<b>49.20</b>



## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
за 2 групи	3/4" F	1"	<b>HV60/90-2</b>	<b>305.00</b>	<b>366.00</b>
за 3 групи	3/4" F	1"	<b>HV60/90-3</b>	<b>355.00</b>	<b>426.00</b>



### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
за 2 групи	3/4" F	1"	<b>HV60/90W-2</b>	<b>500.00</b>	<b>600.00</b>
за 3 групи	3/4" F	1"	<b>HV60/90W-3</b>	<b>560.00</b>	<b>672.00</b>



### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3 bar	1/2" x 3/4"	1" F с гайка	<b>SG50-MINI/C</b>	<b>80.00</b>	<b>96.00</b>
3 bar	1/2" x 3/4"	1" F	<b>SG50-MINI</b>	<b>75.00</b>	<b>90.00</b>

**НА СКЛАД**  
**ПО ЗАЯВКА**



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

<i>ТИП</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Стенна конзола за колектори HV60/90	<b>DAOA-COL</b>	<b>60.00</b>	<b>72.00</b>



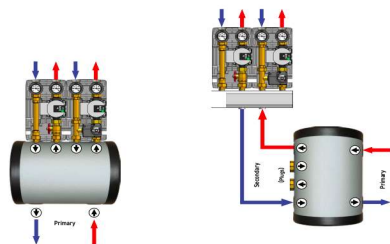
**АДАПТОР С ТАПА ЗА КОМПОНЕНТИ**

<i>ТИП</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Адаптор с тапа за компоненти 1/2"	<b>TAP-COL-6SET</b>	<b>15.00</b>	<b>18.00</b>



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

<i>ТИП</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Спирателен кран секретен 3/4"	<b>03552/M</b>	<b>22.50</b>	<b>27.00</b>



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

<i>ТИП</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
HW90-20 20L Буферен съд	<b>HWDN20/90-20</b>	<b>600.00</b>	<b>720.00</b>

**НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА**

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



**M2 - M3**

**ДИРЕКТНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ**

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 8,0.**

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2	<b>20355R</b>	<b>265.00</b>	<b>318.00</b>
С БАЙПАС	1"	M3	<b>20358R</b>	<b>325.00</b>	<b>390.00</b>

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 8,0.**

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2	<b>20355R-2570</b>	<b>470.00</b>	<b>564.00</b>
С БАЙПАС	1"	M3	<b>20358R-2570</b>	<b>530.00</b>	<b>636.00</b>

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

**ОПЦИЯ:** Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>



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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 6,0.**

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3	<b>20355R-M3</b>	<b>385.00</b>	<b>462.00</b>
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3	<b>20358R-M3</b>	<b>450.00</b>	<b>540.00</b>

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

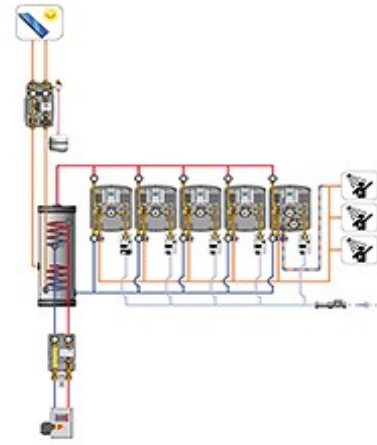
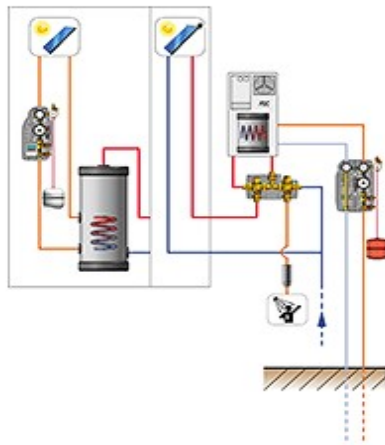
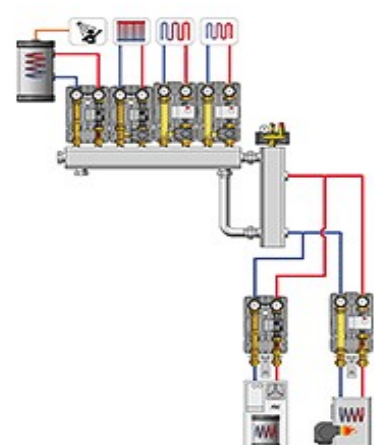
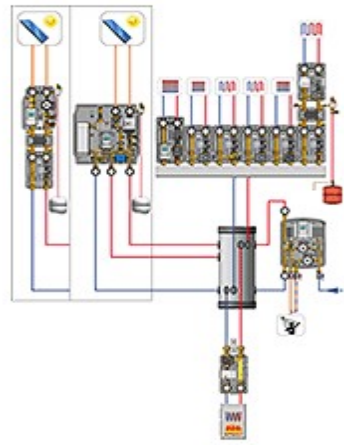
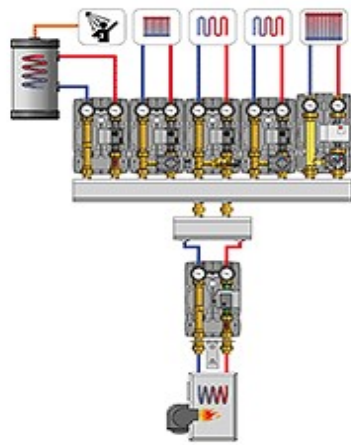
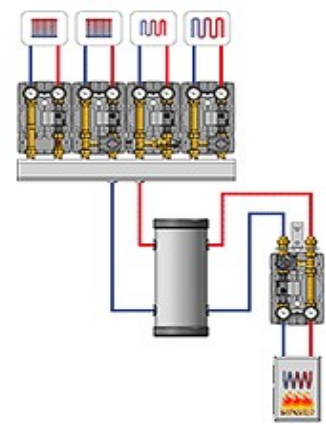
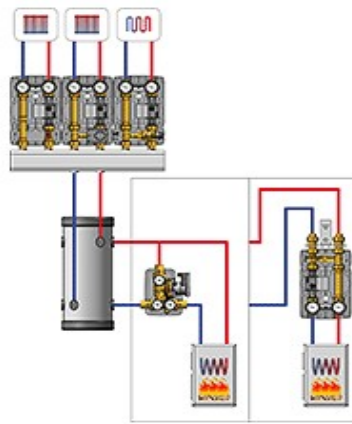
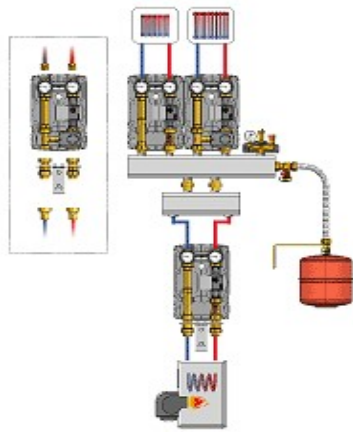
ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3	<b>20355R-M3-2570</b>	<b>590.00</b>	<b>708.00</b>
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3	<b>20358R-M3-2570</b>	<b>655.00</b>	<b>786.00</b>

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

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	<b>M21</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
3-точков сервомотор, 24V AC, 2 min, 5 N.m	<b>M41</b>	<b>200.00</b>	<b>240.00</b>
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	<b>M51</b>	<b>245.00</b>	<b>294.00</b>



**M21/41/51**



## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



### М2 MIX33 - М3 MIX33

#### ПОМПЕНИ ГРУПИ

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

#### БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 38 kW ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 7,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	М2 MIX33	<b>20355R-M33</b>	<b>390.00</b>	<b>468.00</b>
С БАЙПАС	1"	М3 MIX33	<b>20358R-M33</b>	<b>455.00</b>	<b>546.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 38 kW ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 7,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	М2 MIX33	<b>20355R-M33-2570</b>	<b>595.00</b>	<b>714.00</b>
С БАЙПАС	1"	М3 MIX33	<b>20358R-M33-2570</b>	<b>660.00</b>	<b>792.00</b>

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	<b>М21</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
3-точков сервомотор, 24V AC, 2 min, 5 N.m	<b>М41</b>	<b>200.00</b>	<b>240.00</b>
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	<b>М51</b>	<b>245.00</b>	<b>294.00</b>



**М21/41/51**

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



**M2 MIX4 - M3 MIX4**

ПОМПЕНИ ГРУПИ

С ЧЕТИРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 28 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 5,0.**

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX4	<b>20355R-M4</b>	<b>425.00</b>	<b>510.00</b>
С БАЙПАС	1"	M3 MIX4	<b>20358R-M4</b>	<b>495.00</b>	<b>594.00</b>

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 28 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 5,0.**

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX4	<b>20355R-M4-2570</b>	<b>630.00</b>	<b>756.00</b>
С БАЙПАС	1"	M3 MIX4	<b>20358R-M4-2570</b>	<b>700.00</b>	<b>840.00</b>

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	<b>M21</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
3-точков сервомотор, 24V AC, 2 min, 5 N.m	<b>M41</b>	<b>200.00</b>	<b>240.00</b>
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	<b>M51</b>	<b>245.00</b>	<b>294.00</b>



**M21/41/51**

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25



### M2 FIX3 - M3 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 FIX3	20355R-FX	495.00	594.00
С БАЙПАС	1"	M3 FIX3	20358R-FX	565.00	678.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

FX = изберете вид: F1, F2, F3, F4

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 FIX3	20355R-FX-2570	700.00	840.00
С БАЙПАС	1"	M3 FIX3	20358R-FX-2570	770.00	924.00

ОПЦИЯ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Контактен еднополярен термостат 20-90°C	BRC	37.50	45.00

FX = изберете вид: F1, F2, F3, F4

#### ВЕРСИИ:

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

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

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

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

НА СКЛАД

ПО ЗАЯВКА



## 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 6,0.

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3 FIX	20355R-M3F-CT	760.00	912.00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3 FIX	20358R-M3F-CT	830.00	996.00

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

ВЕРСИЯ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
БЕЗ БАЙПАС	1"	M2 MIX3 FIX	20355R-M3F-CT-2570	965.00	1,158.00
С БАЙПАС	1"	M3 MIX3 FIX	20358R-M3F-CT-2570	1,035.00	1,242.00



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 °С \*

\* По заявка 45 °С или 55 °С



### БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 32 kW	1"	M2 FIX3 CS	<b>20355R-F3CS</b>	<b>465.00</b>	<b>558.00</b>

### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 32 kW	1"	M2 FIX3 CS	<b>20355R-F3CS-2570</b>	<b>670.00</b>	<b>804.00</b>

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>

## 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 6,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 kW	1"	M2 MIX3 CS	<b>20355R-M3C-CT</b>	<b>725.00</b>	<b>870.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 6,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 kW	1"	M2 MIX3 CS	<b>20355R-M3C-CT-2570</b>	<b>930.00</b>	<b>1,116.00</b>

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>



## КОМПЛЕКТИ DN25

### СВЪРЗАЩИ КОМПЛЕКТИ ЗА ЦИРКУЛАЦИОННИ ПОМПИ DN25



10321-ISO  
10323-ISO



10355-ISO  
10455-ISO



10358-ISO  
10458-ISO

НА СКЛАД

ПО ЗАЯВКА

#### БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА КЛАС НА НАЛЯГАНЕ PN10. ТЕМПЕРАТУРА 110°C

ТИП	БАЙПАС	РАЗМЕР	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Подаване	-	1"	<b>10321-ISO</b>	<b>90.00</b>	<b>108.00</b>
Подаване	-	1 1/4"	<b>10323-ISO</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>
Подаване+връщане	без байпас	1"	<b>10355-ISO</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
Подаване+връщане	без байпас	1 1/4"	<b>10455-ISO</b>	<b>140.00</b>	<b>168.00</b>
Подаване+връщане	с байпас	1"	<b>10358-ISO</b>	<b>175.00</b>	<b>210.00</b>
Подаване+връщане	с байпас	1 1/4"	<b>10458-ISO</b>	<b>185.00</b>	<b>222.00</b>

#### 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



AYHU26SET



104629

104629-05

### ГАЙКИ С УПЛЪТНИТЕЛИ

ТИП	РАЗМЕР	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Гайка с уплътнител	1 1/2"	<b>AYHU26SET</b>	<b>5.00</b>	<b>6.00</b>
Гайка с уплътнител + муфа	1"	<b>104629</b>	<b>14.00</b>	<b>16.80</b>
Гайка с уплътнител + муфа	1 1/4"	<b>104629-05</b>	<b>17.00</b>	<b>20.40</b>



10101



SET10101

### ВЪЗВРАТНИ КЛАПИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ

ТИП ВЪЗВРАТНИ КЛАПИ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
За групи с 4-пътен вентил	<b>10101</b>	<b>5.00</b>	<b>6.00</b>
За групи с 3-пътен вентил, със седло	<b>SET10101</b>	<b>10.00</b>	<b>12.00</b>



03901



1041050

1041051



041050SETKVS



1041060

### ФИТИНГИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ

ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Диференциален байпас клапан 0,5-1 bar 3/4"	<b>03901</b>	<b>40.00</b>	<b>48.00</b>
3-пътен смесителен вентил 1.1/2" Kvs10	<b>1041050</b>	<b>130.00</b>	<b>156.00</b>
3-пътен смесителен вентил с байпас 1.1/2" Kvs15	<b>1041051</b>	<b>135.00</b>	<b>162.00</b>
Kvs 6.3 редукиционен кит за 3-пътен вентил	<b>041050SETKVS6.3</b>	<b>22.00</b>	<b>26.40</b>
Kvs 4 редукиционен кит за 3-пътен вентил	<b>041050SETKVS4</b>	<b>23.00</b>	<b>27.60</b>
Kvs 2,4 редукиционен кит за 3-пътен вентил	<b>041050SETKVS2.5</b>	<b>23.00</b>	<b>27.60</b>
4-пътен смесителен вентил 1.1/2" Kvs6,3	<b>1041060</b>	<b>160.00</b>	<b>192.00</b>

НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА

## КОМПОНЕНТИ DN25

### ФИТИНГИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ



115525 118525  
122525 128525



AYHT26SET



104629F  
104629F-05

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Адаптор за медна тръба 1" x 15 mm	<b>115525</b>	<b>14.00</b>	<b>16.80</b>
Адаптор за медна тръба 1" x 18 mm	<b>118525</b>	<b>14.00</b>	<b>16.80</b>
Адаптор за медна тръба 1" x 22 mm	<b>122525</b>	<b>8.50</b>	<b>10.20</b>
Адаптор за медна тръба 1" x 28 mm	<b>128525</b>	<b>13.00</b>	<b>15.60</b>
Гайка 1.1/2" с уплътнение EPDM	<b>AYHT26SET</b>	<b>5.00</b>	<b>6.00</b>
Гайка с щуцер 1" с уплътнение EPDM	<b>104629F</b>	<b>11.00</b>	<b>13.20</b>
Гайка с щуцер 1.1/4" с уплътнение EPDM	<b>104629F-05</b>	<b>28.00</b>	<b>33.60</b>



### СТЕННА КОНЗОЛА ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN25

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Стенна конзола за помпени групи DN25 100/150mm	<b>DAOA25SET</b>	<b>72.50</b>	<b>87.00</b>



### ФИТИНГ ЗА КОМПОНЕНТИ

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Фитинг монтаж на компоненти 1" M/F	<b>104646RM</b>	<b>35.00</b>	<b>42.00</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
за 2 групи	1"	1"	<b>HV60/125-2</b>	<b>345.00</b>	<b>414.00</b>
за 3 групи	1"	1"	<b>HV60/125-3</b>	<b>390.00</b>	<b>468.00</b>



**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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
за 4 групи	1"	1 1/4"	<b>HV70/125-4</b>	<b>570.00</b>	<b>684.00</b>
за 5 групи	1"	1 1/4"	<b>HV70/125-5</b>	<b>730.00</b>	<b>876.00</b>
за 6 групи	1"	1 1/4"	<b>HV70/125-6</b>	<b>850.00</b>	<b>1,020.00</b>



**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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
за 2 групи	1"	1"	<b>HV60/125SG-2</b>	<b>380.00</b>	<b>456.00</b>
за 3 групи	1"	1"	<b>HV60/125SG-3</b>	<b>430.00</b>	<b>516.00</b>



<b>НА СКЛАД</b>
<b>ПО ЗАЯВКА</b>

## КОМПОНЕНТИ ЗА КОЛЕКТОРИ DN25



Art. 695



SG50

### ПРЕДПАЗЕН КЛАПАН ПРЕДПАЗНА ГРУПА

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

РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	РАЗМЕР	Опаковка	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3 bar	1/2" x 3/4"	1 брой	<b>02695-03</b>	<b>20.50</b>	<b>24.60</b>
3 bar	1/2" x 3/4"	50 броя	<b>02695-03ОЕМ</b>	<b>14.50</b>	<b>17.40</b>

Предпазна група с колектор, манометър, обезвъздушител и предпазен клапан

РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	РАЗМЕР ПР.КЛАПАН	ТРЪБНА ВРЪЗКА	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3 bar	1/2" x 3/4"	1"	<b>SG50</b>	<b>85.00</b>	<b>102.00</b>



### СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА ЗА КОЛЕКТОРИ HV60 И HV70

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Стенна конзола за колектори HV60/70	<b>DAOA-COL</b>	<b>60.00</b>	<b>72.00</b>



### АДАПТОР ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Адаптор за помпени групи DN32	<b>105629F-04</b>	<b>35.00</b>	<b>42.00</b>



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

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Спирателен кран секретен 1"	<b>0266/M</b>	<b>21.00</b>	<b>25.20</b>



## ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ DN25



HW60/125-04 HW60/125-05

**ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ HW60  
ЗА КОЛЕКТОРИ HV60/HV70**

<i>МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ</i>	<i>Връзки инстал.</i>	<i>Връзка котел</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
до 2 м <sup>3</sup> /h	1"	1"	<b>HW60/125-04</b>	<b>330.00</b>	<b>396.00</b>
до 3 м <sup>3</sup> /h	1 1/4"	1 1/4"	<b>HW60/125-05</b>	<b>340.00</b>	<b>408.00</b>



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА  
ЗА ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ**

<i>ЗА РАЗЕДИНИТЕЛ</i>	<i>Разстояние</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
HW60	100 mm	<b>DAOA100</b>	<b>62.50</b>	<b>75.00</b>
HW70	150 mm	<b>DAOA150</b>	<b>70.00</b>	<b>84.00</b>



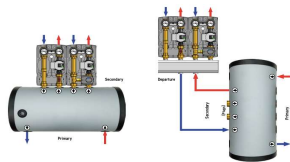
**АДАПТОР  
С ВТУЛКА ЗА СЕНЗОР Ф6 ММ**

<i>ТИП</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
Адаптор 1/2" с втулка за сензор Ф6мм	<b>POZ-COL-6SET</b>	<b>20.00</b>	<b>24.00</b>



**АДАПТОР  
ОТ 3 ЧАСТИ ЗА ВРЪЗКА КЪМ  
ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ**

<i>ВРЪЗКА КЪМ КОЛЕКТОР</i>	<i>ВРЪЗКА КЪМ РАЗЕДИНИТЕЛ</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
1"	1"	<b>04629SET</b>	<b>19.00</b>	<b>22.80</b>
1"	1 1/4"	<b>05629SET</b>	<b>39.00</b>	<b>46.80</b>



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

<i>ТИП</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
HW125-50 50L Буферен съд	<b>HWDN25/125-50</b>	<b>725.00</b>	<b>870.00</b>

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32



**M2**

**ДИРЕКТНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ**

**DN32**

**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 21**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R	400.00	480.00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS Alpha 1 32-60**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 21.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R-A6	770.00	924.00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO STRATOS PARA 30/1-8**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 21.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R-PA1-8	1,070.00	1,284.00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 21.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1 1/4"	M2	20555R-32-125	900.00	1,080.00

**ОПЦИЯ:** Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	20.00	24.00

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32



### M2 MIX3

ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32

С ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ

БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3	20555R-M3	560.00	672.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS Alpha 1 32-60

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3	20555R-M3-A6	935.00	1,122.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO STRATOS PARA 30/1-8

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3	20555R-M3-PA1-8	1,245.00	1,494.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3	20555R-M3-32-125	1,060.00	1,272.00

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21	135.00	162.00
3-точков сервомотор, 24V AC, 2 min, 5 N.m	M41	200.00	240.00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51	245.00	294.00



M21/41/51

## ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32



### 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 ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX33	20555R-M33	580.00	696.00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS Alpha 1 32-60**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 76 kW ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX33	20555R-M33-A6	955.00	1,146.00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO STRATOS PARA 30/1-8**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 76 kW ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX33	20555R-M33-PA1-8	1,265.00	1,518.00

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125**

**ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 76 kW ( $\Delta t$  15 K). Kvs: 16.**

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX33	20555R-M33-32-125	1,080.00	1,296.00

СЕРВОМОТОРИ И КОНТРОЛЕРИ	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21	135.00	162.00
3-точков сервомотор, 24V AC, 2 min, 5 N.m	M41	200.00	240.00
3-точков сервомотор, 24 V AC / 24 V DC, 2 min, 5 N.m, 0-10 V / 2-10 V	M51	245.00	294.00



M21/41/51

## 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3 FIX	20555R-M3F-CT	900.00	1,080.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS Alpha 1 32-60

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3 FIX	20555R-M3F-A6-CT	1,310.00	1,572.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO STRATOS PARA 30/1-8

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3 FIX	20555R-M3F-P8-CT	1,615.00	1,938.00

С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 93 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13.

	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	1"1/4	M2 MIX3 FIX	20555R-M3F-32-125	1,400.00	1,680.00

## 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 7,0

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 93 kW	1"1/4	M2 FIX3 CS	<b>20555R-F3CS</b>	<b>640.00</b>	<b>768.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS Alpha 1 32-60

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 93 kW	1"1/4	M2 FIX3 CS	<b>0555R-F3CS-A6</b>	<b>1,025.00</b>	<b>1,230.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO Stratos PARA 30/1-8

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 93 kW	1"1/4	M2 FIX3 CS	<b>20555R-F3CS-P8</b>	<b>1,335.00</b>	<b>1,602.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 32 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 3,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 93 kW	1"1/4	M2 FIX3 CS	<b>20555R-F3CS-32-125</b>	<b>1,140.00</b>	<b>1,368.00</b>

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
<b>20.00</b>	<b>24.00</b>

## 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 ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 111 kW	1"1/4	M2 MIX3 CS	20555R-M3C-CT	870.00	1,044.00

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS Alpha 1 32-60

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 111 kW	1"1/4	M2 MIX3 CS	20555R-M3C-A6-CT	1,260.00	1,512.00

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА WILO Stratos PARA 30/1-8

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 111 kW	1"1/4	M2 MIX3 CS	20555R-M3C-P8-CT	1,580.00	1,896.00

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPMXL 32-125

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 111 kW ( $\Delta t$  20 K). Kvs: 13,0.

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 111 kW	1"1/4	M2 MIX3 CS	20555R-M3C-32-125	1,370.00	1,644.00

ОПЦИЯ: Ляво вместо дясно захранване - код MODVLVS-SX

ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
20.00	24.00



## КОМПОНЕНТИ DN32



AYHT07SET



105629F 105629F-04

### ФИТИНГИ ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ

ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Гайка 2" с уплътнение EPDM	<b>AYHT07SET</b>	<b>12.00</b>	<b>14.40</b>
Гайка 2" с щуцер 1 1/4" F с уплътнение EPDM	<b>105629F</b>	<b>23.00</b>	<b>27.60</b>
Гайка 2" с щуцер 1" F с уплътнение EPDM	<b>105629F-04</b>	<b>34.00</b>	<b>40.80</b>



### СТЕННА КОНЗОЛА ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32

ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Стенна конзола за групи DN32 160mm 2"	<b>DAOA32SET</b>	<b>105.00</b>	<b>126.00</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
за 2 групи	1 1/4"	2"	<b>HV80/125-2</b>	<b>660.00</b>	<b>792.00</b>
за 3 групи	1 1/4"	2"	<b>HV80/125-3</b>	<b>840.00</b>	<b>1,008.00</b>
за 4 групи	1 1/4"	2"	<b>HV80/125-4</b>	<b>1,015.00</b>	<b>1,218.00</b>
за 5 групи	1 1/4"	2"	<b>HV80/125-5</b>	<b>1,195.00</b>	<b>1,434.00</b>
за 6 групи	1 1/4"	2"	<b>HV80/125-6</b>	<b>1,375.00</b>	<b>1,650.00</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3 bar	1" x 1 1/4"	2"	<b>SG200</b>	<b>245.00</b>	<b>294.00</b>





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

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Стенна конзола за колектори HV80	<b>DAOA-HV160</b>	<b>130.00</b>	<b>156.00</b>



**АДАПТОР  
ЗА ПОМПЕНИ ГРУПИ DN32**

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Адаптор 1 1/4" F x 1 1/2" гайка	<b>104629F-05</b>	<b>28.00</b>	<b>33.60</b>



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

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Спирателен кран секретен 1.1/4"	<b>05552/M</b>	<b>31.00</b>	<b>37.20</b>

## ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ DN32

**ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ HW80  
ЗА КОЛЕКТОРИ HV80**



HW80/570-07 за вертикален монтаж



МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ	Връзки инстал.	Връзка котел	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 7.25 m <sup>3</sup> /h	2"	2"	<b>HW80/570-07</b>	<b>550.00</b>	<b>660.00</b>



**СТЕННА ФИКСИРАЩА КОНЗОЛА  
ЗА ХИДРАВЛИЧНИ РАЗЕДИНИТЕЛИ  
HW80**

3А РАЗЕДИНИТЕЛ	Разстояние	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
HW80	160 mm	<b>DAOA-HW160</b>	<b>85.00</b>	<b>102.00</b>



**СВЪРЗВАЩ КОМПЛЕКТ  
МЕЖДУ КОЛЕКТОР HV80  
И ХИДРАВЛИЧЕН РАЗЕДИНИТЕЛ HW80**

ТИП	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Свързващ комплект за HV80/HW80 2"	<b>07629SETHW80</b>	<b>385.00</b>	<b>462.00</b>

**ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ**

**СЕРИЯ 730 MULTIMIX  
20-45°C / 45-70°C  
Kvs 2,5 / Kvs 4,0**

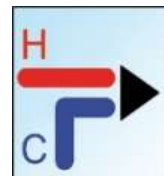
ТЕРМОСТАТИЧНИ СМЕСИТЕЛНИ  
ВЕНТИЛИ DN20, ЗА ГОЛЕМИ ДЕБИТИ  
ЗА ОТОПЛЕНИЕ, СОЛАР И Б.Г.В.



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: ± 1°C; "L" асиметрично разположение на щуцерите


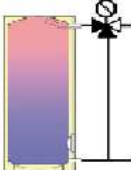


РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	20-45°C	2,5	<b>04736-F3-2.5</b>	<b>110.00</b>	<b>132.00</b>
1" M	45-70°C	2,5	<b>04736-F4-2.5</b>	<b>110.00</b>	<b>132.00</b>
3/4"М холендри	20-45°C	2,5	<b>03739-F3-2.5 *</b>	<b>145.00</b>	<b>174.00</b>
3/4"М холендри	45-70°C	2,5	<b>03739-F4-2.5 *</b>	<b>145.00</b>	<b>174.00</b>
3/4" F	20-45°C	2,5	<b>03730-F3-2.5</b>	<b>110.00</b>	<b>132.00</b>
3/4" F	45-70°C	2,5	<b>03730-F4-2.5</b>	<b>110.00</b>	<b>132.00</b>

\* Моделите с холендри включват и възвратен клапан и филтър.

**MULTIMIX** Термостатични смесителни вентили DN20; max. 120°C; Kvs 4  
 Точност на задаване: ± 1°C; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	20-45°C	4,0	04736-F3-4.0	122.50	147.00
1" M	45-70°C	4,0	04736-F4-4.0	122.50	147.00
3/4"М холендри	20-45°C	4,0	03739-F3-4.0 *	160.00	192.00
3/4"М холендри	45-70°C	4,0	03739-F4-4.0 *	160.00	192.00
3/4" F	20-45°C	4,0	03730-F3-4.0	122.50	147.00
3/4" F	45-70°C	4,0	03730-F4-4.0	122.50	147.00

\* 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 2,5 (F1/F2)	Kvs 4,0 (F4) /	/ Kvs 2,5 (F2)	Kvs 4,0 (F4) Kvs 2,5 (F2)

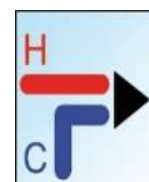
Максимален дебит при постоянен поток и загуби на налягане 1,5 bar:	
Kvs	Max l/min
2.5	51
4.0	82

## 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: ± 2°C; "L" асиметрично разположение на щуцерите

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	35-60°C	2,5	04736-F5-2.5	110.00	132.00
3/4"М холендри		2,5	03739-F5-2.5	145.00	174.00
3/4" F		2,5	03730-F5-2.5	110.00	132.00

\* 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" М	35-60°C	4,0	04736-F5-4.0	122.50	147.00
3/4"М холендри		4,0	03739-F5-4.0	160.00	192.00
3/4" F		4,0	03730-F5-4.0	122.50	147.00

\* Моделите с холендри включват възвратен клапан и филтър.

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

Kvs	Max l/min
2.5	51
4.0	82

## 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:  $\pm 2^\circ\text{C}$ ; "T" симетрично разположение на щуцерите

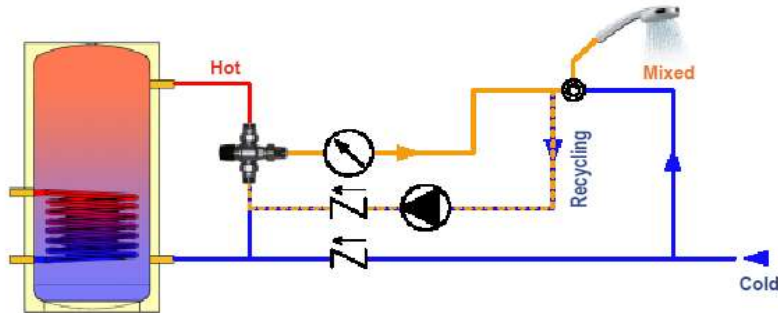
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" М	30-65°C	1,5	03796	87.50	105.00
1" М		2,4	04796	107.50	129.00
1 1/4" М		4,5	05796	275.00	330.00
1 1/2" М		5,0	06796	325.00	390.00

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

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

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

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2"М холендри	30-65°C	1,5	<b>02799</b>	<b>105.00</b>	<b>126.00</b>
3/4"М холендри		2,4	<b>03799</b>	<b>130.00</b>	<b>156.00</b>
1"М холендри		4,5	<b>04799</b>	<b>375.00</b>	<b>450.00</b>
1.1/4"М холендри		5,0	<b>05799</b>	<b>450.00</b>	<b>540.00</b>



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

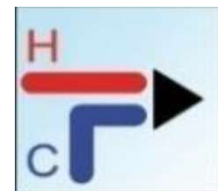


**СЕРИЯ 720 BASIC**

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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2" F	20-45°C	1,5	<b>02720-F3-1.5</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>
3/4" F		1,8	<b>03720-F3-1.8</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>
1/2" F	35-60°C	1,5	<b>02720-F5-1.5</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>
3/4" F		1,8	<b>03720-F5-1.8</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>
1/2" F	45-70°C	1,5	<b>02720-F4-1.5</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>
3/4" F		1,8	<b>03720-F4-1.8</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>

## ТЕРМОСТАТИЧНИ РАЗДЕЛИТЕЛНИ ВЕНТИЛИ

**СЕРИЯ 780 R**

**38-54°C**

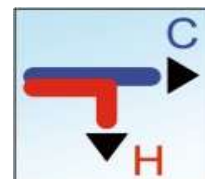
**Kvs 3,5**

ТЕРМОСТАТИЧНИ РАЗДЕЛИТЕЛНИ  
ВЕНТИЛИ DN25



Art. 786  
МММ

Art. 729  
3/4" МММ с холендри



Термостатични разделителни вентили DN25 PN10; max. 100°C; (за кратко 120°C); Kvs 3,5  
"L" асиметрично разположение на щуцерите

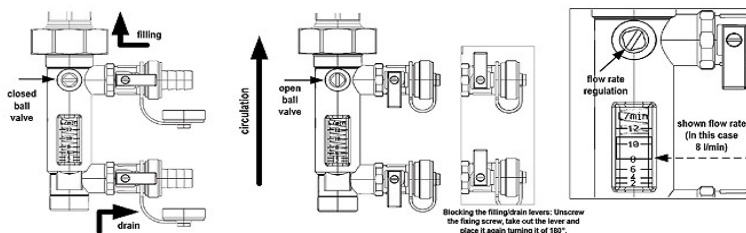
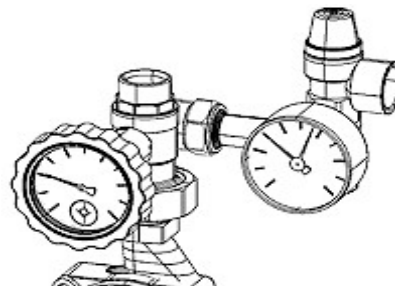
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" М	38-54°C	3,5	<b>04786R-3854-3.5</b>	<b>145.00</b>	<b>174.00</b>
3/4"М холендри	38-54°C	3,5	<b>03789R-3854-3.5 *</b>	<b>175.00</b>	<b>210.00</b>

\* Моделът с холендри включва възвратен клапан и филтър.

## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



### AQUA SOLAR 1 ЕДНОЦРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	AS1	<b>120275</b>	<b>490.00</b>	<b>588.00</b>
8 - 38 l/min	1"	AS1	<b>125475</b>	<b>490.00</b>	<b>588.00</b>
2 - 12 l/min	Ø 22 mm	AS1	<b>122275</b>	<b>495.00</b>	<b>594.00</b>
8 - 38 l/min	Ø 22 mm	AS1	<b>122475</b>	<b>495.00</b>	<b>594.00</b>

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S1 SOLAR1	<b>103641R12</b>	<b>285.00</b>	<b>342.00</b>
8 - 38 l/min	1"	S1 SOLAR1	<b>104641R38</b>	<b>285.00</b>	<b>342.00</b>
2 - 12 l/min	Ø 22 mm	S1 SOLAR1	<b>122641R12</b>	<b>290.00</b>	<b>348.00</b>
8 - 38 l/min	Ø 22 mm	S1 SOLAR1	<b>122641R38</b>	<b>290.00</b>	<b>348.00</b>

**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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S1 SOLAR10	103-12-PST6-STDC	875.00	1,050.00
8 - 38 l/min	1"	S1 SOLAR10	104-38-PST6-STDC	875.00	1,050.00
8 - 38 l/min	Ø 22 mm	S1 SOLAR10	122-38-PST6-STDC	880.00	1,056.00





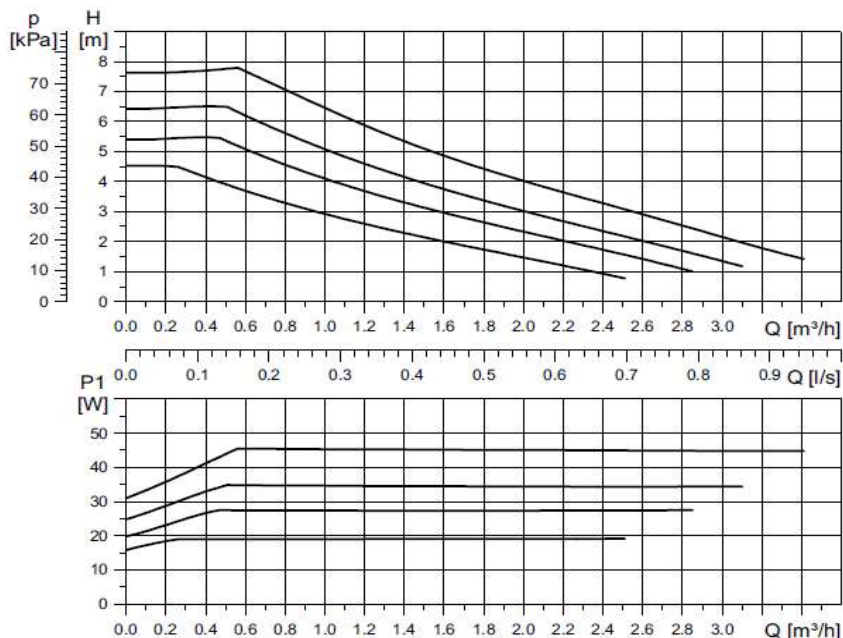
## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА



### AQUA SOLAR 2

#### ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	1"	AS2	<b>225275</b>	<b>595.00</b>	<b>714.00</b>
8 - 38 l/min	1"	AS2	<b>225475</b>	<b>595.00</b>	<b>714.00</b>
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	AS2	<b>222275</b>	<b>600.00</b>	<b>720.00</b>
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	AS2	<b>222475</b>	<b>600.00</b>	<b>720.00</b>

**С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25-70**  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR2	<b>303647AR-12-US75</b>	<b>655.00</b>	<b>786.00</b>
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR2	<b>304647AR-38-US75</b>	<b>655.00</b>	<b>786.00</b>
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR2	<b>322647AR-12-US75</b>	<b>660.00</b>	<b>792.00</b>
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR2	<b>322647AR-38-US75</b>	<b>660.00</b>	<b>792.00</b>

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR2	<b>304647AR12</b>	<b>390.00</b>	<b>468.00</b>
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR2	<b>304647AR38</b>	<b>390.00</b>	<b>468.00</b>
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR2	<b>322647AR12</b>	<b>395.00</b>	<b>474.00</b>
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR2	<b>322647AR38</b>	<b>395.00</b>	<b>474.00</b>

## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



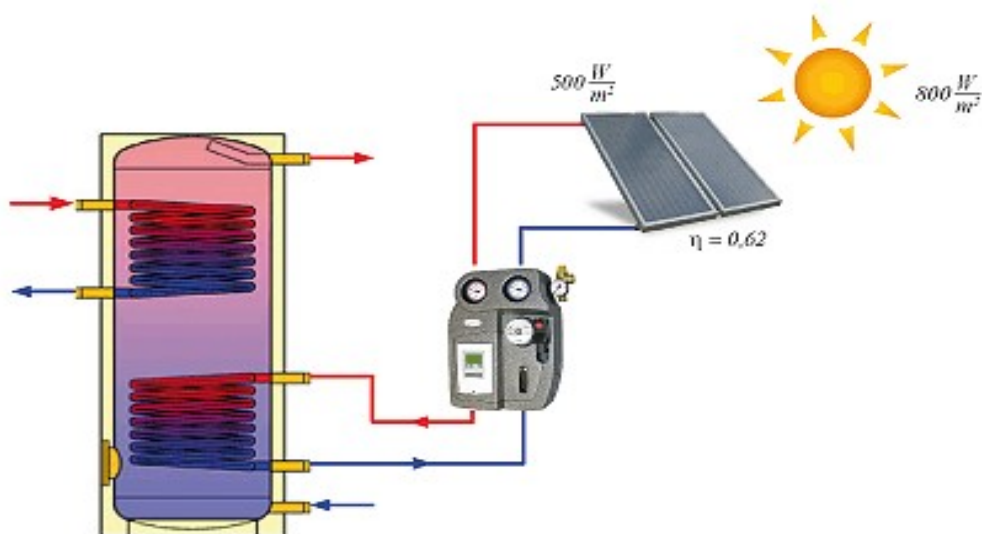
### S2 SOLAR 20

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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR20	303-12-PST6-M3S	1,100.00	1,320.00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR21	304-38-PST6-M3S	1,100.00	1,320.00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR20	322-12-PST6-M3S	1,105.00	1,326.00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR22	322-38-PST6-M3S	1,105.00	1,326.00



## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



### S2 SOLAR 3 ДВУЩРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ СЪС СЕПАРАТОР ЗА ВЪЗДУХ



НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR3	<b>320275</b>	<b>670.00</b>	<b>804.00</b>
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR3	<b>325275</b>	<b>670.00</b>	<b>804.00</b>
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR3	<b>325475</b>	<b>670.00</b>	<b>804.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25-70 ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 50 kW

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1 - 6 l/min	3/4"	S2 SOLAR3	<b>303651AR-06-US75</b>	<b>700.00</b>	<b>840.00</b>
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR3	<b>303651AR-12-US75</b>	<b>700.00</b>	<b>840.00</b>
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR3	<b>304651AR-12-US75</b>	<b>700.00</b>	<b>840.00</b>
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR3	<b>304651AR-38-US75</b>	<b>700.00</b>	<b>840.00</b>
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR3	<b>322651AR-12-US75</b>	<b>705.00</b>	<b>846.00</b>
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR3	<b>322651AR-38-US75</b>	<b>705.00</b>	<b>846.00</b>

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR3	<b>303651AR12</b>	<b>465.00</b>	<b>558.00</b>
2 - 12 l/min	1"	S2 SOLAR3	<b>304651AR12</b>	<b>465.00</b>	<b>558.00</b>
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR3	<b>304651AR38</b>	<b>465.00</b>	<b>558.00</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	S2 SOLAR30	303D-12-PST6-M3S	1,175.00	1,410.00
8 - 38 l/min	1"	S2 SOLAR30	304D-38-PST6-M3S	1,175.00	1,410.00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR30	322D-12-PST6-M3S	1,180.00	1,416.00
8 -38 l/min	Φ 22 mm	S2 SOLAR30	322D-38-PST6-M3S	1,180.00	1,416.00



### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	SOLAR30L	303D-12-PST6-L3S	1,400.00	1,680.00
8 - 38 l/min	1"	SOLAR30L	304D-38-PST6-L3S	1,400.00	1,680.00
2 - 12 l/min	Φ 22 mm	SOLAR30L	322D-12-PST6-L3S	1,405.00	1,686.00
8 -38 l/min	Φ 22 mm	SOLAR30L	322D-38-PST6-L3S	1,405.00	1,686.00

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 40 l/min	3/4"	30L VFS	<b>303D-40-PST8-L4S</b>	<b>1,595.00</b>	<b>1,914.00</b>
до 40 l/min	1"	30L VFS	<b>304D-40-PST8-L4S</b>	<b>1,595.00</b>	<b>1,914.00</b>
до 40 l/min	Φ 22 mm	30L VFS	<b>322D-40-PST8-L4S</b>	<b>1,600.00</b>	<b>1,920.00</b>

## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



### S2 SOLAR2 High Flow ДВУЦРАНГОВИ ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА ГОЛЕМИ ДЕБИТИ



#### НОВО!

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
5 - 42 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	<b>304F647-42-25105</b>	<b>1,200.00</b>	<b>1,440.00</b>
20 - 70 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	<b>304F647-70-25105</b>	<b>1,200.00</b>	<b>1,440.00</b>
20 - 70 l/min	1 1/4"	S2 SOLAR2	<b>305647-70-25105</b>	<b>1,175.00</b>	<b>1,410.00</b>
20 - 70 l/min	1 1/2"	S2 SOLAR2	<b>306647-70-25105</b>	<b>1,175.00</b>	<b>1,410.00</b>

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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
5 - 42 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	<b>304F647-42-PA1-8</b>	<b>1,425.00</b>	<b>1,710.00</b>
20 - 70 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	<b>304F647-70-PA1-8</b>	<b>1,425.00</b>	<b>1,710.00</b>
20 - 70 l/min	1 1/4"	S2 SOLAR2	<b>305647-70-PA1-8</b>	<b>1,400.00</b>	<b>1,680.00</b>
20 - 70 l/min	1 1/2"	S2 SOLAR2	<b>306647-70-PA1-8</b>	<b>1,400.00</b>	<b>1,680.00</b>

Необходим е контролер със сигнал 0-10 V

**БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 100 kW**

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
5 - 42 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	<b>304F647-42</b>	<b>775.00</b>	<b>930.00</b>
20 - 70 l/min	1" с хол.	S2 SOLAR2	<b>304F647-70</b>	<b>775.00</b>	<b>930.00</b>
20 - 70 l/min	1 1/4"	S2 SOLAR2	<b>305647-70</b>	<b>750.00</b>	<b>900.00</b>
20 - 70 l/min	1 1/2"	S2 SOLAR2	<b>306647-70</b>	<b>750.00</b>	<b>900.00</b>

**НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА**

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST8-M3S	1,130.00	1,356.00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST8-M3S	1,130.00	1,356.00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST8-M3S	1,135.00	1,362.00

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST13-M3S	1,195.00	1,434.00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST13-M3S	1,195.00	1,434.00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST13-M3S	1,200.00	1,440.00

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

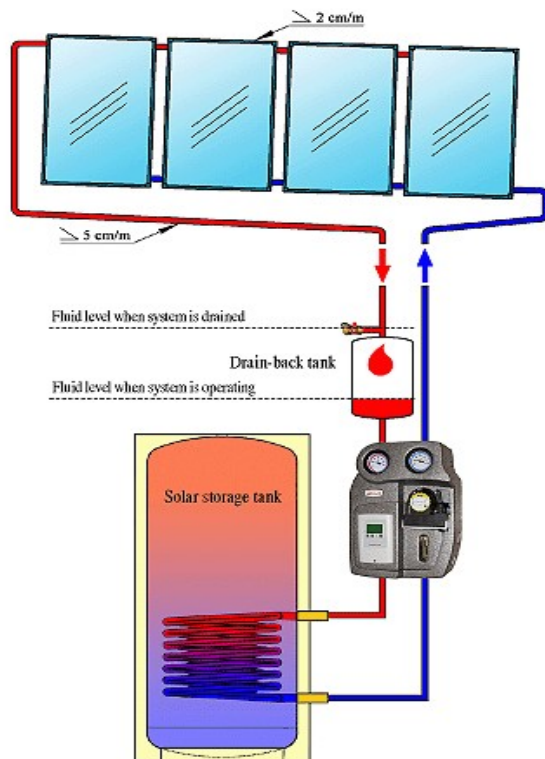
ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST8-L3S	1,275.00	1,530.00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST8-L3S	1,275.00	1,530.00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST8-L3S	1,280.00	1,536.00

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

ДЕБИТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
2 - 12 l/min	3/4"	DRAIN	403-12-PST13-L3S	1,335.00	1,602.00
8 - 38 l/min	1"	DRAIN	404-38-PST13-L3S	1,335.00	1,602.00
8 - 38 l/min	Φ 22 mm	DRAIN	422-38-PST13-L3S	1,340.00	1,608.00

**НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА**

## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ



## СОЛАРНИ КОМПОНЕНТИ



### Сферичен кран арт. 520 SOLAR

PN 10. 0-120°C (160°C)

СФЕРИЧНИ КРАНОВЕ С ПЪЛНО ПРОПУСКАНЕ

СЪС СТОМАНЕНА ДРЪЖКА С PVC ПОКРИТИЕ

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

РАЗМЕР	T max	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	120/160°C	520	<b>03520SOL</b>	<b>21.00</b>	<b>25.20</b>
1"	120/160°C	520	<b>04520SOL</b>	<b>29.00</b>	<b>34.80</b>
1 1/4"	120/160°C	520	<b>05520SOL</b>	<b>45.00</b>	<b>54.00</b>





## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	120/160°C	620 ISO	<b>03620ISO</b>	<b>42.50</b>	<b>51.00</b>
1"	120/160°C	620 ISO	<b>04620ISO</b>	<b>67.50</b>	<b>81.00</b>



## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	Червен	620 TER	<b>03620TER-R</b>	<b>52.50</b>	<b>63.00</b>
3/4"	Син	620 TER	<b>03620TER-B</b>	<b>52.50</b>	<b>63.00</b>
1"	Червен	620 TER	<b>04620TER-R</b>	<b>77.50</b>	<b>93.00</b>
1"	Син	620 TER	<b>04620TER-B</b>	<b>77.50</b>	<b>93.00</b>

НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2" x 3/4"	50 бр.	690	<b>02690-03ОЕМ</b>	<b>14.50</b>	<b>17.40</b>



## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
15 mm	1 бр.	525	<b>15525ISO</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>
18 mm	1 бр.	525	<b>18525ISO</b>	<b>97.50</b>	<b>117.00</b>
22 mm	1 бр.	525	<b>22525ISO</b>	<b>87.50</b>	<b>105.00</b>
28 mm	1 бр.	525	<b>28525ISO</b>	<b>95.00</b>	<b>114.00</b>
1"	1 бр.	525	<b>04525ISO</b>	<b>70.00</b>	<b>84.00</b>



## Въздушен сепаратор арт. 77851

PN 6.

ВЪЗДУШЕН СЕПАРАТОР  
С РЕЗБА ЗА ОБЕЗВЪЗДУШИТЕЛ 3/8"  
ТЕМПЕРАТУРА 0-150°C

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1 бр.	77851	<b>0377851</b>	<b>112.50</b>	<b>135.00</b>
22 mm	1 бр.	77851	<b>2277851</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>

<b>НА СКЛАД</b>
<b>ПО ЗАЯВКА</b>

## СОЛАРНИ КОМПОНЕНТИ



## Автоматичен обезвъздушител с кран арт. 77996

PN 6.

СЛЕД ОБЕЗВЪЗДУШАВАНЕ НА СИСТЕМАТА КРАНЧЕТО  
СЕ ЗАТВАРЯ!  
ТЕМПЕРАТУРА 0-150°C

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/8"	1 бр.	77996	<b>0177996</b>	<b>70.00</b>	<b>84.00</b>



## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
50 cm	1 бр.	FLEX	<b>FLEX0350SETB</b>	<b>17.50</b>	<b>21.00</b>
100 cm	2 бр.	FLEX	<b>FLEX03100SETB</b>	<b>25.50</b>	<b>30.60</b>



## Фиксираща конзола за мембранен съд с възвратен клапан

КОМПЛЕКТ С КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ, ВЪЗВРАТЕН  
КЛАПАН И УПЛЪТНЕНИЕ

РАЗМЕР	ОПАКОВКА	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" M/F	1 бр.	DAOSOLVE	<b>DAOASOLVE</b>	<b>45.00</b>	<b>54.00</b>

## СОЛАРНИ КОМПОНЕНТИ

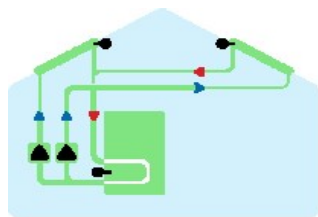


**За паралелен монтаж на 2 групи са необходими 2 броя.**

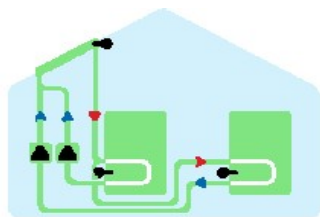
За помпени групи с размер 3/4" трябва да се добави комплект адаптори с код CYNV04SET.

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

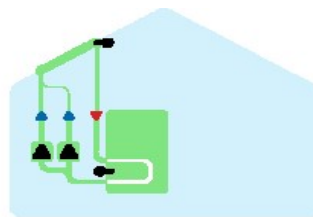
РАЗМЕР	КОМПЛЕКТ АДАПТОРИ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" F x 1" M	4 БРОЯ С УПЛЪТНЕНИЯ	<b>CYNV04SET</b>	<b>22.50</b>	<b>27.00</b>



solar east/west



solar + storage tank loading  
circulating pump



Solar with duple return

**НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА**

## 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: ± 2°C. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

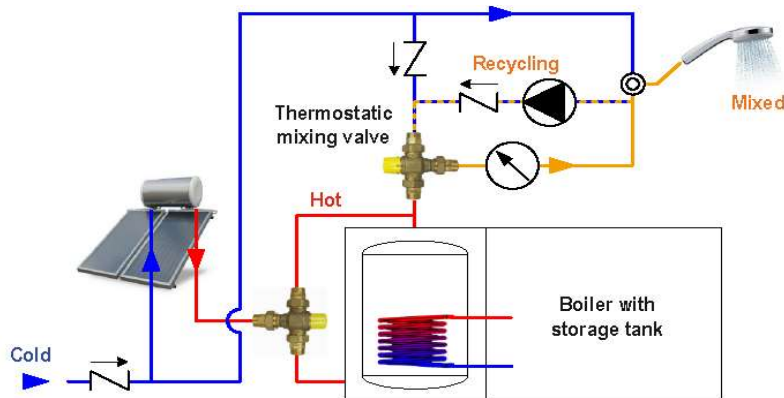
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" М	30-65°C	1,5	<b>03776-1.5-S</b>	<b>92.50</b>	<b>111.00</b>
1" М		1,7	<b>04776-1.7-S</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>
1" М		2,4	<b>04776-2.4-S</b>	<b>112.50</b>	<b>135.00</b>

**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: ± 2°C. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2"М холендри	30-65°C	1,5	<b>02779-1.5-S</b>	<b>120.00</b>	<b>144.00</b>
3/4"М холендри		1,7	<b>03779-1.7-S</b>	<b>140.00</b>	<b>168.00</b>
3/4"М холендри		2,4	<b>03779-2.4-S</b>	<b>155.00</b>	<b>186.00</b>



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: ± 2°C. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

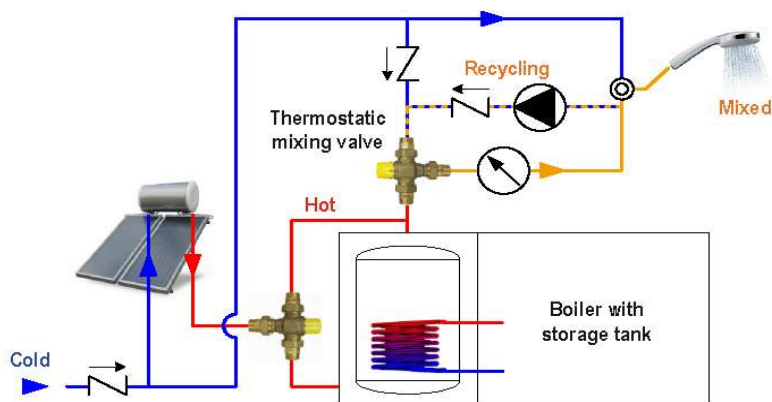
РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" М	48 °C	1,7	<b>04786-1.7-S</b>	<b>90.00</b>	<b>108.00</b>
1" М	48 °C	2,4	<b>04786-2.4-S</b>	<b>102.50</b>	<b>123.00</b>

**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: ± 2°C. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"М холендри	48 °C	1,7	<b>03789-1.7-S</b>	<b>120.00</b>	<b>144.00</b>
3/4"М холендри	48 °C	2,4	<b>03789-2.4-S</b>	<b>137.50</b>	<b>165.00</b>



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: ± 2°C. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	МАКС. ДЕБИТ	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" M	35 l/min	1,2	103685-1.2	295.00	354.00
3/4" M	49 l/min	1,7	103685-1.7	340.00	408.00



### 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

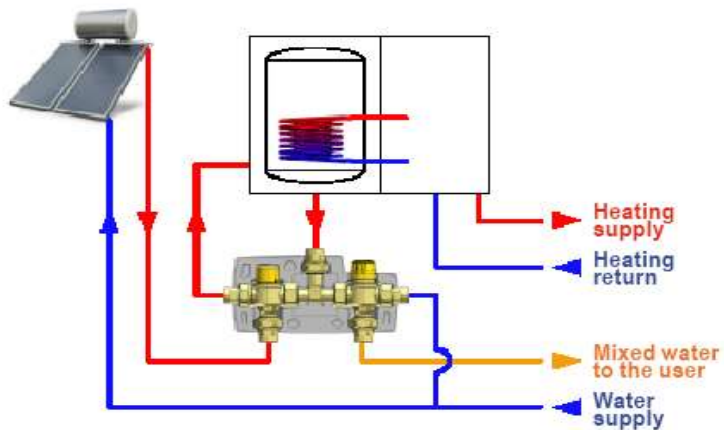
**Solar Kit 2** - Термостатичен комплект PN10; max. 100°C (120°C за 20 sec)  
Присъединяване на външни резби 3/4" с холендри. Комплект с възвратни клапи и филтър  
Точност: ± 1°C. Максимално динамично налягане (при работа): 5 bar

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	МАКС. ДЕБИТ	Kvs стойност	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" M	49 l/min	1,7	103736-1.7	375.00	450.00

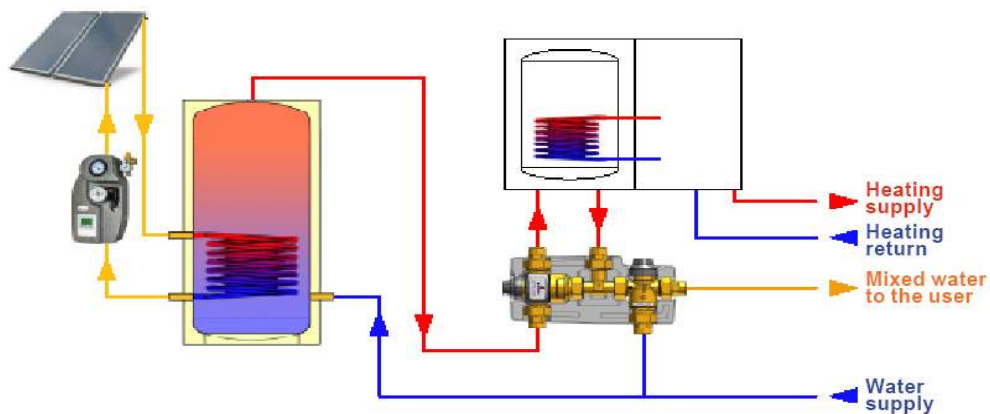
НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА

## КОМПЛЕКТИ ЗА СОЛАРНИ БОЙЛЕРИ

Най-използвани хидравлични схеми:



Естествена циркулация (гравитационни)



С принудителна циркулация (гликол / затворена система)

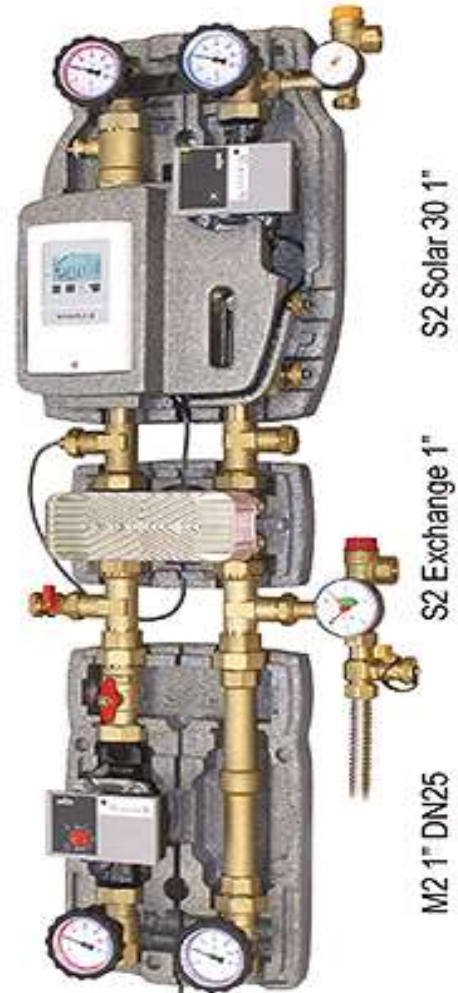
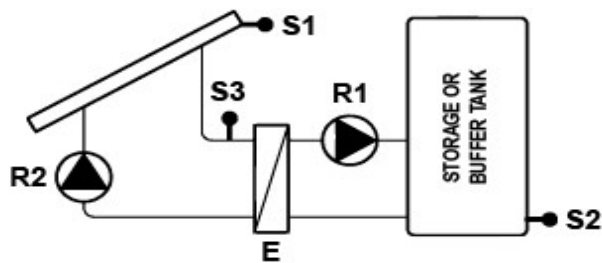
## СОЛАРНИ ТОПЛООБМЕННИЦИ



### S2 Exchange Топлообменници 5 - 20 kW

ПЛАСТИНЧАТИ 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1"	5	10	<b>304646-5KW</b>	<b>490.00</b>	<b>588.00</b>
1"	10	20	<b>304646-10KW</b>	<b>580.00</b>	<b>696.00</b>
1"	20	40	<b>304646-20KW</b>	<b>675.00</b>	<b>810.00</b>





## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
50 kW	22mm x 3/4"	<b>03647D-3C-4SET</b>	<b>65.00</b>	<b>78.00</b>



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

	Размер	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	22mm x 3/4"	<b>01646R-430SCASET</b>	<b>30.00</b>	<b>36.00</b>



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

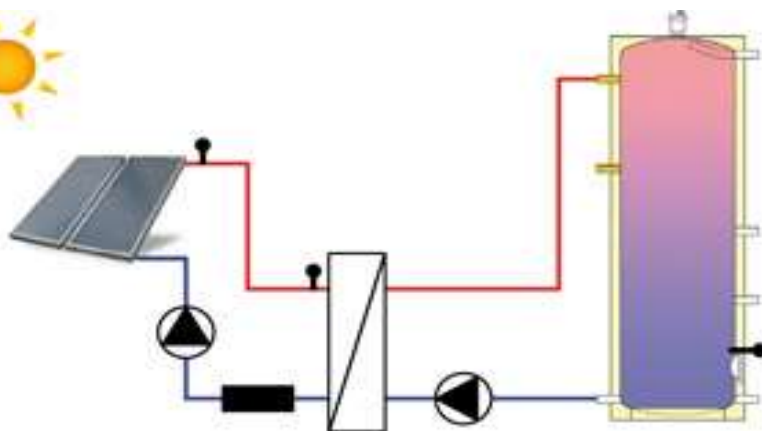
	Размер	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
	3/4"	<b>103647P</b>	<b>32.50</b>	<b>39.00</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031200-24-28-LT	3,910.00	4,692.00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031200-40-38-LT	4,540.00	5,448.00

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

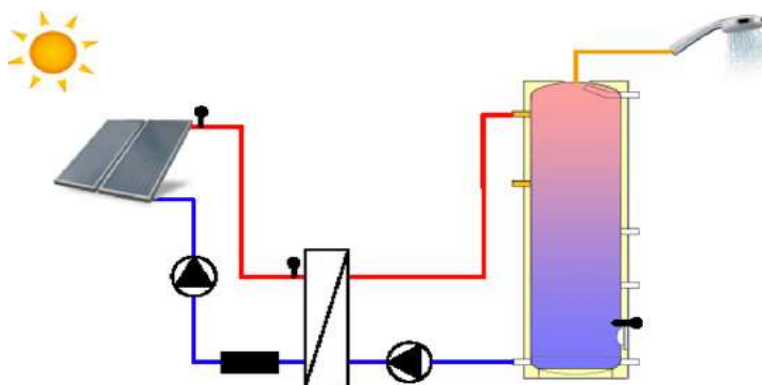
КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031200-24-40-LT	4,100.00	4,920.00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031200-40-40-LT	4,750.00	5,700.00

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	<b>031230-24-28-LT</b>	<b>3,740.00</b>	<b>4,488.00</b>
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	<b>031230-40-38-LT</b>	<b>4,360.00</b>	<b>5,232.00</b>

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

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	<b>031230-24-40-LT</b>	<b>3,940.00</b>	<b>4,728.00</b>
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	<b>031230-40-40-LT</b>	<b>4,570.00</b>	<b>5,484.00</b>



Комплект 2 броя сферични кранове 3/4"

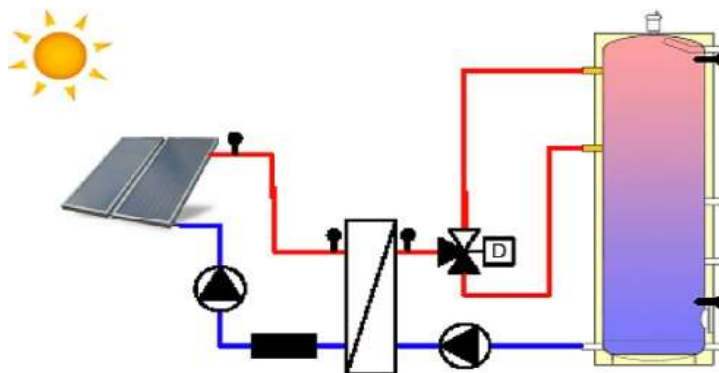
КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
<b>031200SET</b>	<b>76.00</b>	<b>91.20</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031250-24-28-LT	4,270.00	5,124.00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031250-40-38-LT	4,930.00	5,916.00

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

КОЛЕКТОРНА ПЛОЩ	РАЗМЕР I/II КРЪГ	Топлинна Мощност	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 50 кв.м	1" x 3/4"	до 25 kW	031250-24-40-LT	4,470.00	5,364.00
до 70 кв.м	1 x 3/4"	до 35 kW	031250-40-40-LT	5,140.00	6,168.00



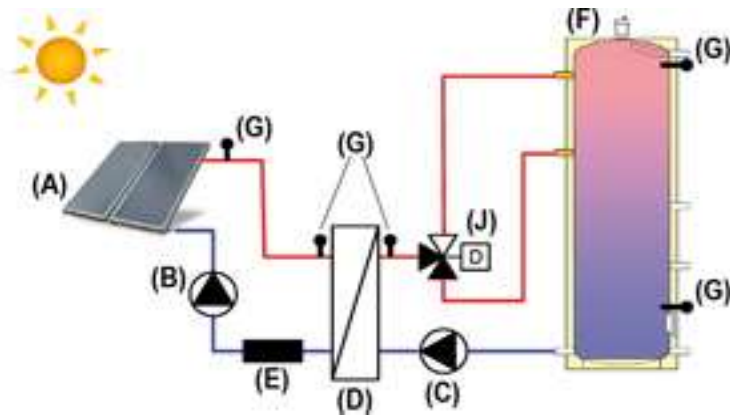
#### ОПЦИЯ

Комплект 3 броя сферични кранове 3/4"

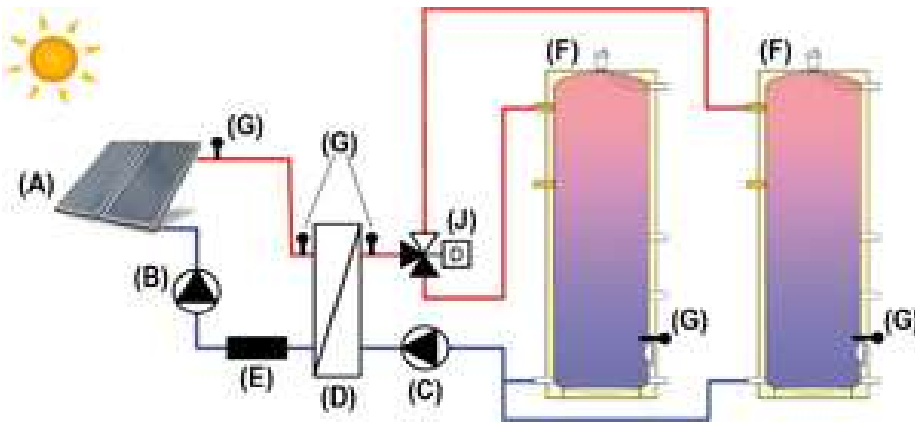
КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
031250SET	113.00	135.60

## СОЛАРНИ ПОМПЕНИ ГРУПИ

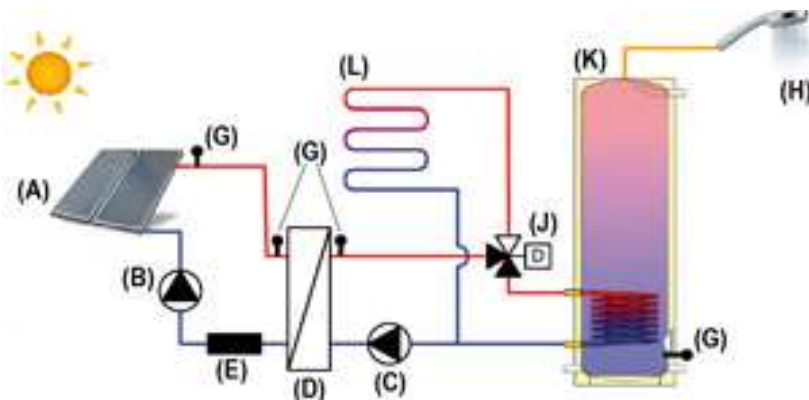
Популярни схеми с ModvSol Solo 2



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<br>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

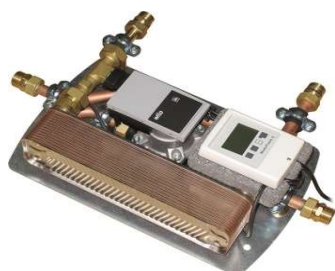


С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА  
СЪС ТЕРМОСТАТИЧЕН СМЕСИТЕЛЕН ВЕНТИЛ 45-65°C

ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ModvFresh 1 - 50 kW, до 20 l/min 3/4"	031100-50-20	1,735.00	2,082.00
ModvFresh 1 - 100 kW, до 40 l/min 3/4"	031100-100-40	2,070.00	2,484.00



ОПЦИЯ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Комплект 4 броя сферични кранове 3/4"	031000SET	120.00	144.00



### MODVFRESH 2

ПОМПЕНИ ГРУПИ  
ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БГВ  
С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ

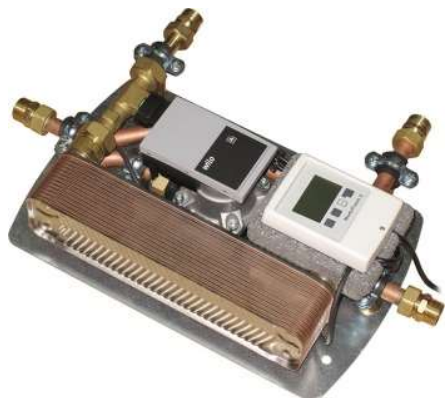
БЕЗ РЕЦИРКУЛАЦИЯ. С ВКЛЮЧЕНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА  
С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ НА ТЕМПЕРАТУРАТА 30-70°C

ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ModvFresh 2 - 50 kW, до 20 l/min 3/4"	031300-50-20	1,600.00	1,920.00
ModvFresh 2 - 100 kW, до 40 l/min 3/4"	031300-70-30	1,750.00	2,100.00



ОПЦИЯ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Комплект 4 броя сферични кранове 3/4"	031000SET	120.00	144.00
Рециркуляционна помпа Pro 15-3/65 1"	031300-CIRC	340.00	408.00

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ModvFresh 2 REC - 50 kW, до 20 l/min 3/4"	031310-50-20	1,750.00	2,100.00
ModvFresh 2 REC - 100 kW, до 40 l/min 3/4"	031310-70-30	1,910.00	2,292.00



### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ModvFresh 4 - 50 kW, 1-20 l/min 3/4"	031400-50-20	2,415.00	2,898.00
ModvFresh 4 - 100 kW, 2-40 l/min 3/4"	031400-100-40	2,775.00	3,330.00

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

ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
ModvFresh 4 REC - 50 kW, 1-20 l/min 3/4"	031415-50-20	2,905.00	3,486.00
ModvFresh 4 REC - 100 kW, 2-40 l/min 3/4"	031415-100-40	3,300.00	3,960.00

## ПОМПЕНИ ГРУПИ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)



ОПЦИИ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
Комплект 4 броя сферични кранове 3/4"	031000SET	120.00	144.00
Комплект 5 броя сферични кранове 3/4"	031010SET	143.00	171.60

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-2.5	235.00	282.00

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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-2.5-R	490.00	588.00

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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-2.5-RU	530.00	636.00

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

ПРИСЪЕД. РАЗМЕР	ВРЪЗКА АКУМУЛ.	ТЕМПЕ- РАТУРА	Код	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1"	35-65°C	103729-4.0	255.00	306.00



**С ВКЛЮЧЕНА РЕЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Lowara Ecocirc Pro 15-1/65-R**

PN 10. MAX. 95°C. Kvs 4. ТОЧНОСТ: 2°C, ВКЛЮЧЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР

<i>ПРИСЪЕД. РАЗМЕР</i>	<i>ВРЪЗКА АКУМУЛ.</i>	<i>ТЕМПЕ- РАТУРА</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
3/4"	1"	35-65°C	<b>103729-4.0-R</b>	<b>505.00</b>	<b>606.00</b>

**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

<i>ПРИСЪЕД. РАЗМЕР</i>	<i>ВРЪЗКА АКУМУЛ.</i>	<i>ТЕМПЕ- РАТУРА</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
3/4"	1"	35-65°C	<b>103729-4.0-RU</b>	<b>545.00</b>	<b>654.00</b>

**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

<i>РАЗМЕР</i>	<i>ТЕМПЕРАТУРА</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
3/4"	35-65°C	<b>203726-4.0-R</b>	<b>930.00</b>	<b>1,116.00</b>

**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

<i>РАЗМЕР</i>	<i>ТЕМПЕРАТУРА</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
3/4"	35-60°C	<b>203726-4.0-RU</b>	<b>975.00</b>	<b>1,170.00</b>

## ПЛАСТИНЧАТИ ТОПЛООБМЕННИЦИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ



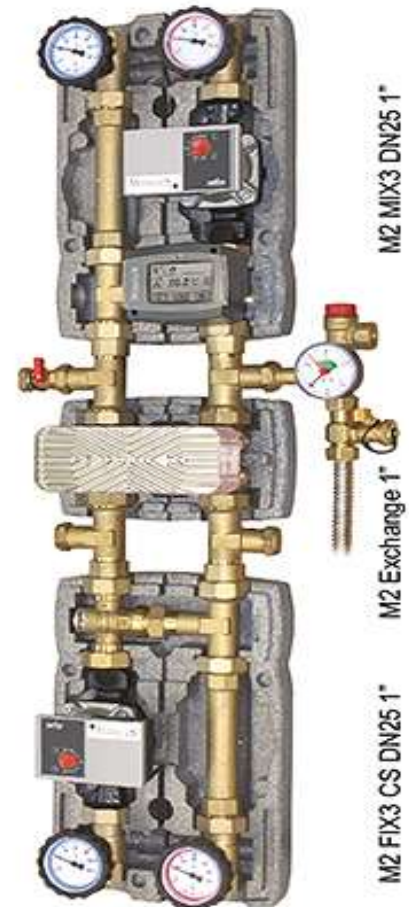
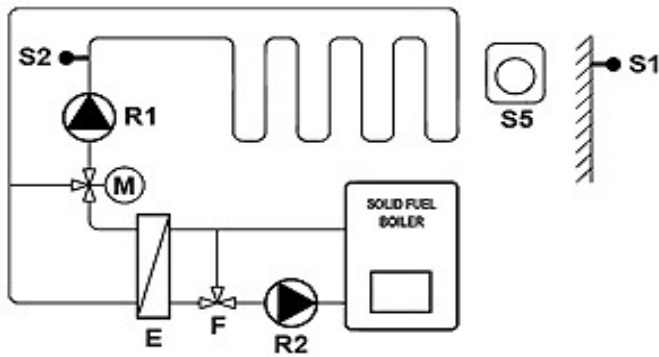
### M2 Exchange

### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1"	12	M2 E	203646-12KW	525.00	630.00
1"	16	M2 E	203646-16KW	550.00	660.00
1"	20	M2 E	203646-20KW	630.00	756.00
1"	30	M2 E	203646-30KW	725.00	870.00



## КОМПОНЕНТИ ЗА ПЛАСТИНЧАТИ ТОПЛООБМЕННИЦИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ



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

		<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
		<b>POZ-646-6SET</b>	<b>15.00</b>	<b>18.00</b>



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

	<i>Размер</i>	<i>Код</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
	3/4"	<b>103647P</b>	<b>32.50</b>	<b>39.00</b>

## 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



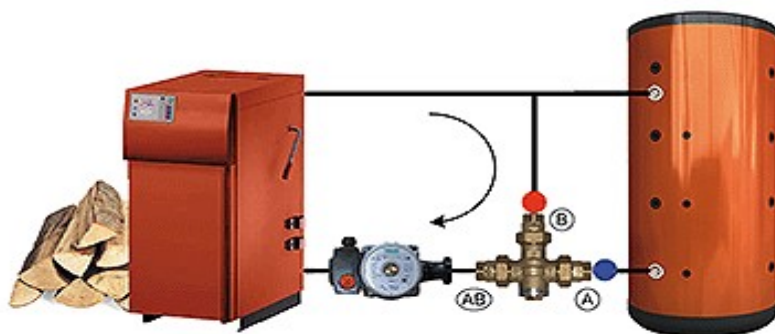
Арт. 746



Арт. 740

МАКСИМАЛНА ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ: 32 kW. Kvs 3,5

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	АРТ. СЕРИЯ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4" F	45°C	740	03740-45	77.50	93.00
3/4" F	55°C	740	03740-55	77.50	93.00
3/4" F	60°C	740	03740-60	77.50	93.00
3/4" F	70°C	740	03740-70	77.50	93.00
3/4" F	80°C	740	03740-80	77.50	93.00
3/4"М холендри	45°C	749	03749-45	102.50	123.00
3/4"М холендри	55°C	749	03749-55	102.50	123.00
3/4"М холендри	60°C	749	03749-60	102.50	123.00
3/4"М холендри	70°C	749	03749-70	102.50	123.00
3/4"М холендри	80°C	749	03749-80	102.50	123.00
1" M	45°C	746	04746-45	77.50	93.00
1" M	55°C	746	04746-55	77.50	93.00
1" M	60°C	746	04746-60	77.50	93.00
1" M	70°C	746	04746-70	77.50	93.00
1" M	80°C	746	04746-80	77.50	93.00



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



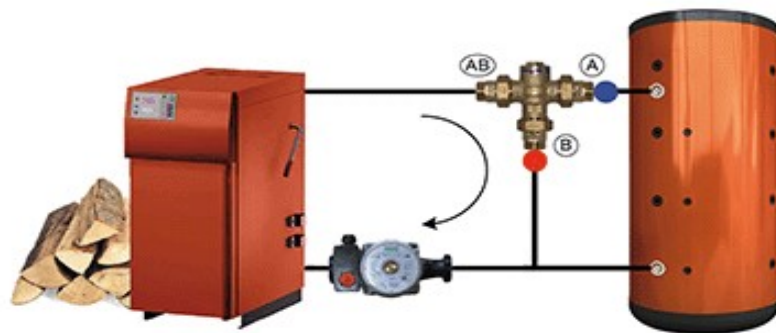
Арт. 746



Арт. 740

МАКСИМАЛНА ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ: 65 kW. Kvs 7,2

РАЗМЕР ЩУЦЕРИ	ТЕМПЕ- РАТУРА	АРТ. СЕРИЯ	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" F	45°C	740	<b>04740-45</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1" F	55°C	740	<b>04740-55</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1" F	60°C	740	<b>04740-60</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1" F	72°C	740	<b>04740-72</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1"М холендри	45°C	749	<b>04749-45</b>	<b>150.00</b>	<b>180.00</b>
1"М холендри	55°C	749	<b>04749-55</b>	<b>150.00</b>	<b>180.00</b>
1"М холендри	60°C	749	<b>04749-60</b>	<b>150.00</b>	<b>180.00</b>
1"М холендри	72°C	749	<b>04749-72</b>	<b>150.00</b>	<b>180.00</b>
1 1/4" М	45°C	746	<b>05746-45</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1 1/4" М	55°C	746	<b>05746-55</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1 1/4" М	60°C	746	<b>05746-60</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>
1 1/4" М	72°C	746	<b>05746-72</b>	<b>107.50</b>	<b>129.00</b>



**НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА**

Схема при  
70 / 72 / 80 °C

## АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ТЕРМОСТАТИЧНИ ПОМПЕНИ ВЪЗЛИ



### MCCS

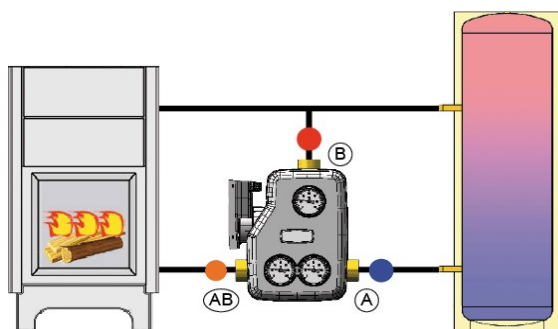
АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ  
С ПОМПА И ТЕРМОСТАТИЧЕН  
КОНТРОЛ  
С ФИКСИРАНА ТЕМПЕРАТУРА 60 °C \*

\* По заявка 45°C, 55°C или 72°C

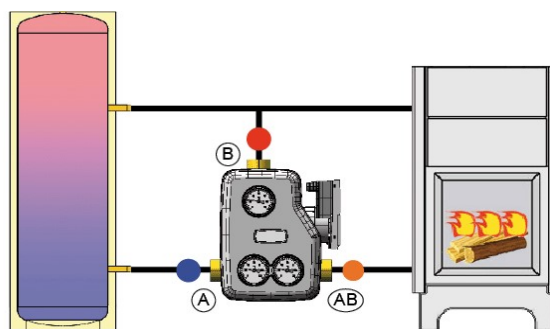


С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para SC/8  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 90 kW ИЛИ 60 kW (при  $\Delta t$  20 K)

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 60 kW	1"	745	<b>204MCCS-60-P8</b>	<b>695.00</b>	<b>834.00</b>
до 60 kW	1"1/4	745	<b>205MCCS-60-P8</b>	<b>745.00</b>	<b>894.00</b>
до 60 kW	28 mm	745	<b>228MCCS-60-P8</b>	<b>745.00</b>	<b>894.00</b>



Монтаж вдясно от котела.



Монтаж вляво от котела.

НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА

## АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ТЕРМОСТАТИЧНИ ПОМПЕНИ ВЪЗЛИ



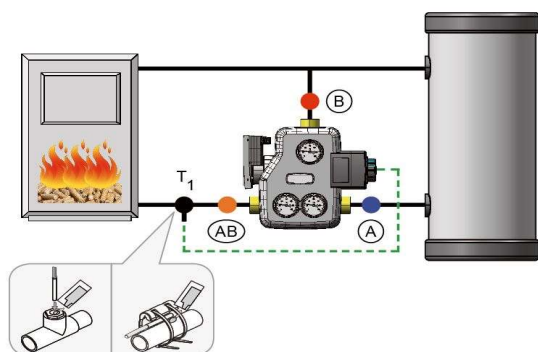
### MCCS 3 (M21)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ  
С ПОМПА И ЕЛЕКТРОНЕН  
КОНТРОЛ С РЕГУЛИРУЕМА ТЕМПЕРАТУРА  
СЪС СЕРВОМОТОР M21 230V

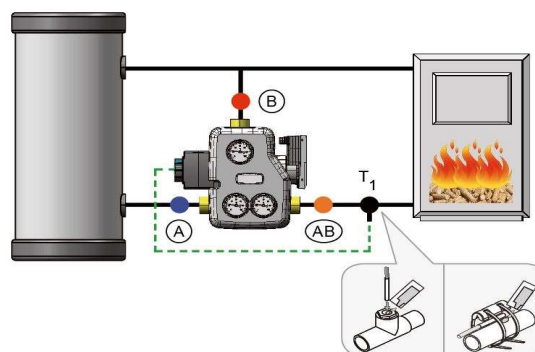


С ВКЛЮЧЕН СЕРВОМОТОР M21 - ИЗИСКВА СЕ ВЪНШЕН ТЕМПЕРАТУРЕН КОНТРОЛЕР. 5 Nm, 2 min, 230V.  
С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para SC/8  
ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 90 kW или 60 kW (при  $\Delta t$  20 K)

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 60 kW	1"	745-3	204MCCS-P8-M21	800.00	960.00
до 60 kW	1"1/4"	745-3	205MCCS-P8-M21	850.00	1,020.00
до 60 kW	28 mm	745-3	228MCCS-P8-M21	850.00	1,020.00



Монтаж вдясно от котела.



Монтаж вляво от котела.

## АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ТЕРМОСТАТИЧНИ ПОМПЕНИ ВЪЗЛИ



### МССС 3 (ACC10)

АНТИКОНДЕНЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ ГРУПИ  
С ПОМПА И ЕЛЕКТРОНЕН  
КОНТРОЛ С РЕГУЛИРУЕМА ТЕМПЕРАТУРА  
СЪС СЕРВОМОТОР С КОНТРОЛЕР ACC10 230V

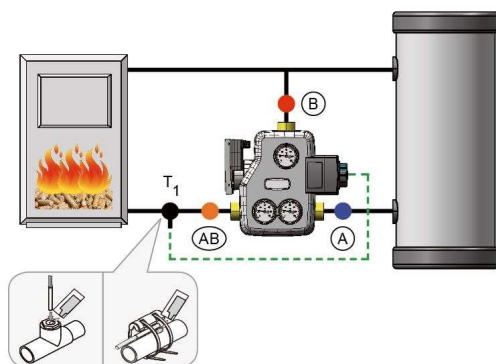


С ВКЛЮЧЕН СЕРВОМОТОР С КОНТРОЛЕР ACC10, (0-99°C). 6 Nm, 2 min, 230V

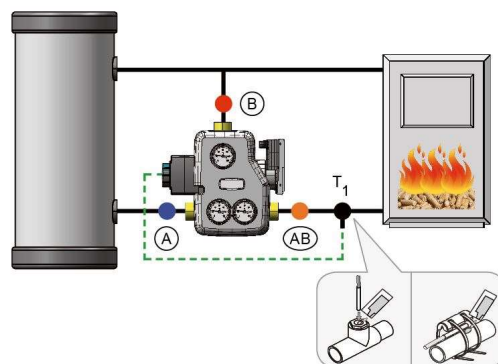
С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА Wilo Para SC/8

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 90 kW или 60 kW (при  $\Delta t$  20 K)

МОЩНОСТ	РАЗМЕР	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
до 60 kW	1"	745-3	<b>204MCCS-P8-ACC</b>	<b>980.00</b>	<b>1,176.00</b>
до 60 kW	1"1/4"	745-3	<b>205MCCS-P8-ACC</b>	<b>1,025.00</b>	<b>1,230.00</b>
до 60 kW	28 mm	745-3	<b>228MCCS-P8-ACC</b>	<b>1,025.00</b>	<b>1,230.00</b>



Монтаж вдясно от котела.



Монтаж вляво от котела.



## ТОПЛОМЕРИ / СТУДОМЕРИ



### G21

#### КОМПАКТНИ ТОПЛОМЕРИ/СТУДОМЕРИ MID-СЕРТИФИЦИРАНИ

DN25; Qn 2,5 m<sup>3</sup>/h: MID 1/2", присъединяване 1", L=130 mm

ТОПЛОМЕР	РАЗМЕР	KVS	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
DN20 Qn2,5	1"	5	<b>G21MID-2.5</b>	<b>425.00</b>	<b>510.00</b>

Включени RT1000 температурни сензори  $\varnothing 5 \times 45$  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  $\varnothing 5$  mm с резба M10x1, F/F

DN15; Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h: MID 1/2", присъединяване 3/4", L=110 mm

DN25; Qn 2,5 m<sup>3</sup>/h: MID 1/2", присъединяване 1", L=110 mm

ТОПЛОМЕР	РАЗМЕР	KVS	ТИП / КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
DN15 Qn1,5	1/2"	3	<b>102518MID1.5</b>	<b>500.00</b>	<b>600.00</b>
DN20 Qn2,5	3/4"	5	<b>103518MID2.5</b>	<b>530.00</b>	<b>636.00</b>

Включени RT1000 температурни сензори  $\varnothing 5 \times 45$  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  $\varnothing 5$  mm с резба M10x1, F/F

Дистанционно парче от пластмаса за временен монтаж на мястото на топломера

ТОПЛОМЕР	РАЗМЕР	Опаковка	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1/2"	1/12 бр.	<b>102518</b>	<b>70.00</b>	<b>84.00</b>
1"	3/4"	1/12 бр.	<b>103518</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>

## 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 ( $\Delta t$  8 K). Kvs: 4,6

Межд�центрово разстояние: 210 mm

#### БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

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

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	-	<b>104687C-M3</b>	<b>210.00</b>	<b>252.00</b>
1" M	1" гайка	15 mm	<b>104687C-M3-15</b>	<b>215.00</b>	<b>258.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>104687C-M3-30</b>	<b>220.00</b>	<b>264.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

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

Размер към кръга	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	-	<b>104687C-M3-1570</b>	<b>405.00</b>	<b>486.00</b>
1" M	1" гайка	15 mm	<b>104687C-M3-15-1570</b>	<b>410.00</b>	<b>492.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>104687C-M3-30-1570</b>	<b>410.00</b>	<b>492.00</b>



### BRC

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

Размер	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2"	<b>BRC-55</b>	<b>40.00</b>	<b>48.00</b>



Ексцентрик с холендрова гайка

Размер към групата	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	15 mm	<b>SET687C-15</b>	<b>20.00</b>	<b>24.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>SET687C-30</b>	<b>25.00</b>	<b>30.00</b>



## BRV

Диференциален байпас монтажен комплект 0÷0,5 bar

КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
103901-687	87.50	105.00

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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3-точков сервомотор, 230V, 2 min, 5 N.m	M21	135.00	162.00



M21

## КОМПЛЕКТИ ЗА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ КУТИИ ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ

### 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. Мах. 110°C

Топлинна мощност до 15 kW ( $\Delta t$  8 K). Kvs: 3,4.

Межд�центрово разстояние: 210 mm

Отопляема площ: до 150 m<sup>2</sup>

#### БЕЗ ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 15 kW (при  $\Delta t$  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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	-	<b>104687C-F5</b>	<b>270.00</b>	<b>324.00</b>
1" M	1" гайка	15 mm	<b>104687C-F5-15</b>	<b>275.00</b>	<b>330.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>104687C-F5-30</b>	<b>280.00</b>	<b>336.00</b>

#### С ВКЛЮЧЕНА ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70 130

ЗА ТОПЛИННА МОЩНОСТ ДО 15 kW (при  $\Delta t$  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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	-	<b>104687C-F5-1570</b>	<b>460.00</b>	<b>552.00</b>
1" M	1" гайка	15 mm	<b>104687C-F5-15-1570</b>	<b>465.00</b>	<b>558.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>104687C-F5-30-1570</b>	<b>470.00</b>	<b>564.00</b>



Ексцентрик с холендрова гайка

Размер към групата	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	15 mm	<b>SET687C-15</b>	<b>20.00</b>	<b>24.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>SET687C-30</b>	<b>25.00</b>	<b>30.00</b>



## 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. Мах. 110°C

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

Межд�центрово разстояние: 210 mm

Отопляема площ: до 90 m<sup>2</sup>

### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	-	<b>104686LC-F3</b>	<b>190.00</b>	<b>228.00</b>
1" M	1" гайка	15 mm	<b>104686LC-F3-15</b>	<b>195.00</b>	<b>234.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>104686LC-F3-30</b>	<b>200.00</b>	<b>240.00</b>

### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	-	<b>104686LC-F3-1570</b>	<b>380.00</b>	<b>456.00</b>
1" M	1" гайка	15 mm	<b>104686LC-F3-15-1570</b>	<b>385.00</b>	<b>462.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>104686LC-F3-30-1570</b>	<b>390.00</b>	<b>468.00</b>



Ексцентрик с холендрова гайка

Размер към групата	Размер към колектора	Размер на ексцентрика	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1" M	1" гайка	15 mm	<b>SET687C-15</b>	<b>20.00</b>	<b>24.00</b>
1" M	1" гайка	30 mm	<b>SET687C-30</b>	<b>25.00</b>	<b>30.00</b>

## 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1 - 6 l/min	654	<b>03654DN15-06</b>	<b>47.50</b>	<b>57.00</b>
3/4"	2 - 12 l/min	654	<b>03654DN15-12</b>	<b>47.50</b>	<b>57.00</b>
3/4"	8 - 28 l/min	654	<b>03654DN15-28</b>	<b>47.50</b>	<b>57.00</b>
3/4"	8 - 38 l/min	654	<b>03654DN15-38</b>	<b>47.50</b>	<b>57.00</b>
1"	1 - 6 l/min	654	<b>04654DN15-06</b>	<b>50.00</b>	<b>60.00</b>
1"	2 - 12 l/min	654	<b>04654DN15-12</b>	<b>50.00</b>	<b>60.00</b>
1"	8 - 28 l/min	654	<b>04654DN15-28</b>	<b>50.00</b>	<b>60.00</b>
1"	8 - 38 l/min	654	<b>04654DN15-38</b>	<b>50.00</b>	<b>60.00</b>
Φ 22 mm	1 - 6 l/min	654	<b>22654DN15-06</b>	<b>57.50</b>	<b>69.00</b>
Φ 22 mm	2 - 12 l/min	654	<b>22654DN15-12</b>	<b>57.50</b>	<b>69.00</b>
Φ 22 mm	8 - 28 l/min	654	<b>22654DN15-28</b>	<b>57.50</b>	<b>69.00</b>
Φ 22 mm	8 - 38 l/min	654	<b>22654DN15-38</b>	<b>57.50</b>	<b>69.00</b>

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

ВЪНШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ДЕБИТ	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1"	5 - 42 l/min	654	<b>04654DN20-42</b>	<b>77.50</b>	<b>93.00</b>
1"	20 - 70 l/min	654	<b>04654DN20-70</b>	<b>77.50</b>	<b>93.00</b>
1 1/4"	5 - 42 l/min	654	<b>05654DN20-42</b>	<b>80.00</b>	<b>96.00</b>
1 1/4"	20 - 70 l/min	654	<b>05654DN20-70</b>	<b>80.00</b>	<b>96.00</b>
1 1/2"	5 - 42 l/min	654	<b>06654DN20-42</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>
1 1/2"	20 - 70 l/min	654	<b>06654DN20-70</b>	<b>100.00</b>	<b>120.00</b>



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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
3/4"	1 - 6 l/min	654 P	<b>03654DN15P-06</b>	<b>52.50</b>	<b>63.00</b>
3/4"	2 - 12 l/min	654 P	<b>03654DN15P-12</b>	<b>52.50</b>	<b>63.00</b>
3/4"	8 - 28 l/min	654 P	<b>03654DN15P-28</b>	<b>52.50</b>	<b>63.00</b>
3/4"	8 - 38 l/min	654 P	<b>03654DN15P-38</b>	<b>52.50</b>	<b>63.00</b>
1"	1 - 6 l/min	654 P	<b>04654DN15P-06</b>	<b>55.00</b>	<b>66.00</b>
1"	2 - 12 l/min	654 P	<b>04654DN15P-12</b>	<b>55.00</b>	<b>66.00</b>
1"	8 - 28 l/min	654 P	<b>04654DN15P-28</b>	<b>55.00</b>	<b>66.00</b>
1"	8 - 38 l/min	654 P	<b>04654DN15P-38</b>	<b>55.00</b>	<b>66.00</b>

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

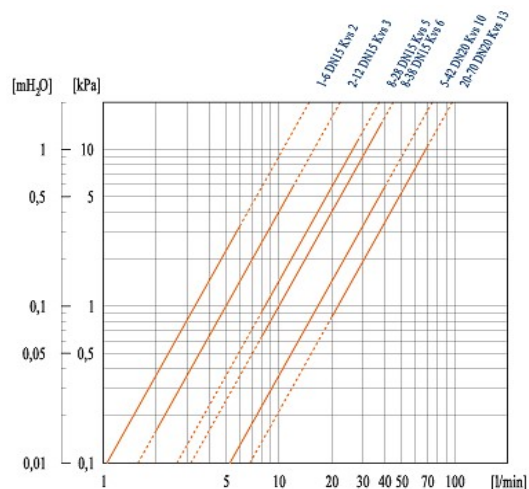
ВЪНШНИ РЕЗБИ

РАЗМЕР	ДЕБИТ	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1 1/4"	5 - 42 l/min	654 P	<b>05654DN20P-42</b>	<b>85.00</b>	<b>102.00</b>
1 1/4"	20 - 70 l/min	654 P	<b>05654DN20P-70</b>	<b>85.00</b>	<b>102.00</b>
1 1/2"	5 - 42 l/min	654 P	<b>06654DN20P-42</b>	<b>105.00</b>	<b>126.00</b>
1 1/2"	20 - 70 l/min	654 P	<b>06654DN20P-70</b>	<b>105.00</b>	<b>126.00</b>



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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2"	1 бр.	520 ISO	02520ISO	22.50	27.00
3/4"	1 бр.	520 ISO	03520ISO	27.50	33.00
1"	1 бр.	520 ISO	04520ISO	37.50	45.00
1 1/4"	1 бр.	520 ISO	05520ISO	55.00	66.00



### 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	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2"	1 бр.	520 TER	02520TER-R	30.00	36.00
3/4"	1 бр.	520 TER	03520TER-R	35.00	42.00
1"	1 бр.	520 TER	04520TER-R	45.00	54.00
1 1/4"	1 бр.	520 TER	05520TER-R	62.50	75.00
1/2"	1 бр.	520 TER	02520TER-B	30.00	36.00
3/4"	1 бр.	520 TER	03520TER-B	35.00	42.00
1"	1 бр.	520 TER	04520TER-B	45.00	54.00
1 1/4"	1 бр.	520 TER	05520TER-B	62.50	75.00

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



### СФЕРИЧЕН КРАН С ГНЕЗДО ЗА СЕНЗОР серия 518

PN30. ТЕМПЕРАТУРА 0-150°C

ДВЕ ВЪТРЕШНИ РЕЗБИ, С Т-ДРЪЖКА И МЯСТО ЗА СЕНЗОР Ф5 ММ С РЕЗБА М10x1

РАЗМЕР	Опаковка	ТИП	КОД	ЛВ БЕЗ ДДС	ЛВ С ДДС
1/2"	30/180 бр.	518	02518	22.50	27.00
3/4"	9/135 бр.	518	03518	28.50	34.20



## СПЕЦИАЛНИ АРМАТУРИ



### СФЕРИЧЕН КРАН С ИНТЕГРИРАН ФИЛТЪР

серия 514

със стоманена дръжка с PVC покритие

**PN16.** ТЕМПЕРАТУРА 0-120°C  
ДВЕ ВЪТРЕШНИ РЕЗБИ

<i>РАЗМЕР</i>		<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ЛВ БЕЗ ДДС</i>	<i>ЛВ С ДДС</i>
1/2"		514	<b>514-15</b>	<b>49.00</b>	<b>58.80</b>
3/4"		514	<b>514-20</b>	<b>50.00</b>	<b>60.00</b>
1"		514	<b>514-25</b>	<b>72.50</b>	<b>87.00</b>
1 1/4		514	<b>514-32</b>	<b>115.00</b>	<b>138.00</b>
1 1/2		514	<b>514-40</b>	<b>185.00</b>	<b>222.00</b>