



ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА SMARTBOX 6.5



Произведено в Италии

Высокоэффективная теплоизоляция

Расход теплоносителя до 6.5 м³/ч (150 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$)

Гарантия 2 года

Назначение и область применения

Распределительная система для котельной с пропускной способностью до 6.5 м³/ч (150 кВт при ΔT=20°C). Состоит из насосных групп, гидрострелки и распределительного коллектора. Все элементы системы собраны, испытаны. Система способна

реализовать любой замысел проектировщика. С ее помощью возможно построение современных систем распределения тепла в любом коттедже или коммерческом здании среднего размера.

Технические характеристики

Технические данные насосных групп	
Температура теплоносителя	мин. +2 °C/макс. +110 °C
Температура окружающей среды	мин. +2 °C/макс. +50 °C
Рабочее давление	0.6 МПа (6 атм)
Подключение отопительного контура	G1" 1/4" В, ISO 228
Присоединение к коллектору	G2" 2" Н, ISO 228
Теплоизоляция ЕРР	λ 0.036 Вт/мК
Теплоноситель	вода (в соответствии с РД 24.031.120-91), смесь воды/гликоля, макс. 50%

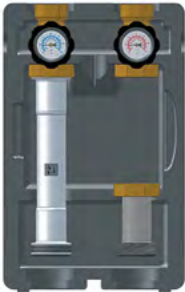
Встроенный смесительный клапан (группа смесительная)	
Макс. дифференциальное падение давления	100 кПа (1 атм)
Давление блокировки	200 кПа (2 атм)
Утечка через закрытый клапан, % от расхода*	< 0.5 %

* При перепаде давления 100 кПа (1 атм).

Группа прямая ELSEN SMARTBOX 6.5 (DN 32)

Прямая группа предназначена для обеспечения циркуляции теплоносителя в контуре радиаторного отопления, для циркуляции в теплообменнике емкостного водонагревателя или пластинчатом теплообменнике, для циркуляции теплоносителя в теплотрассе. Максимальный расход теплоносителя до 5.0 м³/ч (116 кВт* при ΔT=20°C).

Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG32.01	Группа прямая без насоса, Dn 32	1	242,76

Группа смесительная ELSN SMARTBOX 6.5 (DN 32)

Смесительная группа с трехходовым ротационным клапаном поддерживает в отопительном контуре заданную температуру, отличную от температуры подачи котла. Обеспечивает точное регулирование температуры теплоносителя в контуре радиаторного отопления или контура системы теплый пол. На клапан может устанавливаться сервопривод с трехточечным управлением от котлового или другого внешнего контроллера. Максимальный расход теплоносителя до 4.6 м³/ч (107 кВт* при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$). Смесительный клапан с Kvs 17 м³/ч. Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EFG32.02	Группа смесительная без насоса, Dn 32	1	351,90

*Примечание: данные по максимальной производительности групп указаны при установке насоса UPS32-80

Распределительный коллектор ELSN SMARTBOX 6.5 (DN 32)

Распределительный коллектор ELSN с возможностью присоединения от двух до четырёх насосных групп. Накладные гайки для подключения насосных групп с наружной резьбой G2". Межосевое расстояние 125 мм. Максимальный расход теплоносителя до 6.5 м³/ч (150 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$). Произведено в Италии.



Необходимые принадлежности:

EBF01.34 Заглушка, Н, 3/4", латунь, ELSN.

EBF01.10 Заглушка, Н, 1", латунь, ELSN.

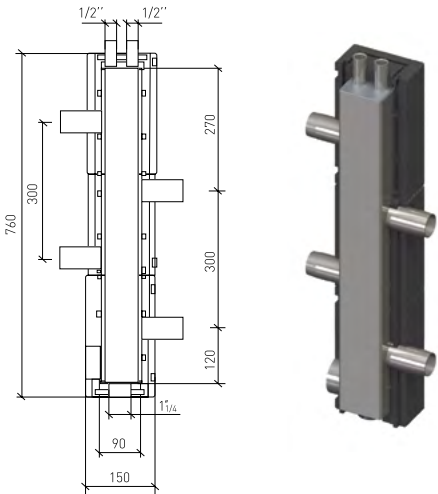
Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG32.02	Гребенка Dn 32, 2 контура, в теплоизоляции, Q=6.5 м³/ч	1	318,24
EWG32.03	Гребенка Dn 32, 3 контура, в теплоизоляции, Q=6.5 м³/ч	1	366,18
EWG32.04	Гребенка Dn 32, 4 контура, в теплоизоляции, Q=6.5 м³/ч	1	418,20
EWG25.001	Крепеж гребенки Dn 25/Dn 32	1	31,62

Гидрострелка ELSN DN 32

Гидрострелка ELSN предназначена для разделения котлового контура и отопительных контуров, сепарации растворенных в теплоносителе газов, удаления взвешенных частиц из системы отопления, повышения температуры обратной линии котла для предотвращения низкотемпературной коррозии, обеспечивает расчетную эффективность конденсационного котла. Подключение со стороны котла G1 1/2", максимальный расход теплоносителя до 6.5 м³/ч (150 кВт при ΔT=20°C). Произведено в Италии.

Необходимые принадлежности:

- EV51.12** Воздухоотводчик, 1/2", ELSN.
 - EV61.12** Клапан отсекающий автоматический, 1/2", ELSN.
 - EBF01.12** Заглушка, Н, 1/2", латунь, ELSN.
 - EBF01.114** Заглушка, Н, 1 1/4", латунь, ELSN.
- Гильза (1/2") по размеру датчика.
Сливной кран.



Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG32.00	Гидрострелка Dn 32, Q=6.5 м³/ч	1	297,84
EWG32.002	Крепеж гидрострелки Dn 32	1	40,80

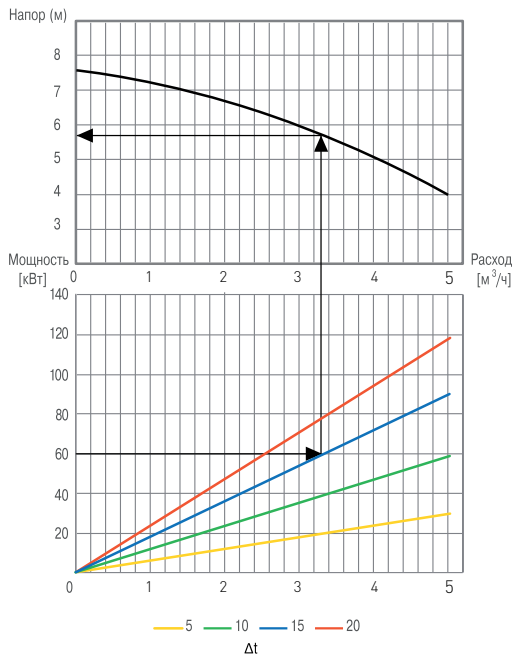
Комплекующие групп быстрого монтажа

Артикул	Наименование	Упак., шт.	Цена, евро
EWG32.001	Комплект переходников для установки насосной группы Dn25 на коллектор Dn32	1	56,10
ESV230	Серопровод-контроллер с накладным датчиком температуры для поддержания постоянной температуры подающей линии	1	304,98
1210 13 00	Электропривод ARA661, 230В, 50 Гц, 120 сек*	1	130,56

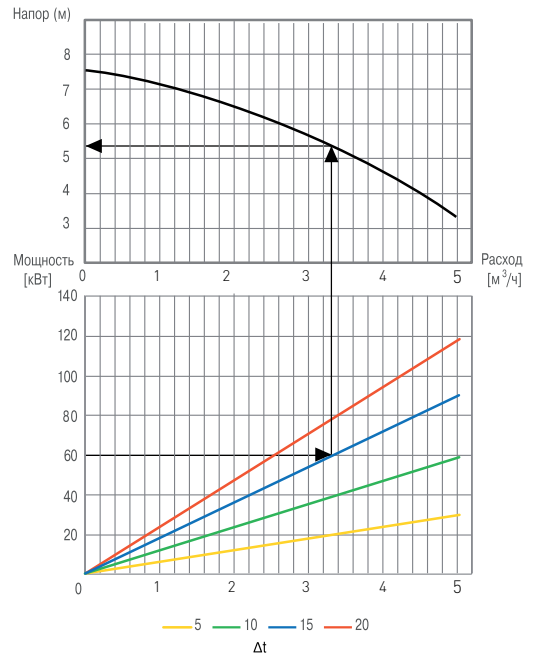
* Цена действительна только в комплекте с насосными группами арт. EFG20.022, EFG25.21, EFG32.02, EFG25.22

Гидравлические характеристики насосных групп и коллекторов SMARTBOX 6.5

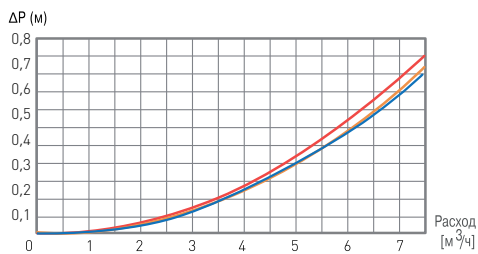
Группа прямая ELSSEN SMARTBOX 6.5 (DN 32)



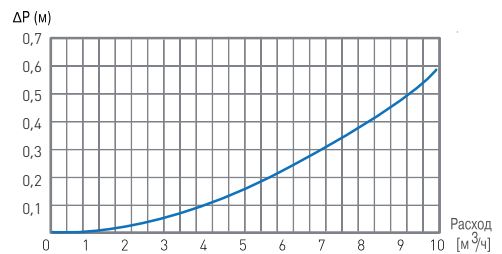
Группа смесительная ELSSEN SMARTBOX 6.5 (DN 32)



Распределительный коллектор ELSSEN SMARTBOX 6.5 (DN 32)



Гидрострелка ELSSEN DN 32



Примечание: указанные на графиках характеристики рассчитаны для установки в группу насоса UPS32-80