

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА
SMARTBOX 6.5



- Максимальная тепловая мощность до 150 кВт
- Высокоэффективная модульная изоляция
- Универсальный коллектор допускает установку насосных групп
- Гидрострелка с возможностью горизонтального монтажа
- Произведено в Италии

Назначение и область применения

Система для котельной с пропускной способностью до 6,5 м³/ч и максимальной тепловой мощностью до 150 кВт при ΔT=20 °С. Состоит из насосных групп, гидрострелки и распределительного коллектора. Имеет универсальный стандартизированный коллектор

с межосевым расстоянием присоединения насосных групп 125 мм, что даёт возможность применения насосных групп от групп быстрого монтажа SmartBox 3.5. Позволяет создать гибко управляемую систему отопления.

Технические характеристики

Технические данные насосных групп	
Температура теплоносителя	мин. +2 °С/макс. +110 °С
Температура окружающей среды	мин. +2 °С/макс. +50 °С
Рабочее давление	0.6 МПа (6 атм)
Подключение отопительного контура	G 1 1/4" ВР
Присоединение к коллектору	G 2" НР
Теплоизоляция ЕРР	0,036 Вт/мК
Теплоноситель	вода (в соответствии с РД 24.031.120-91), водо-гликолиевая смесь, 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).

Насосная группа прямая SMARTBOX 6.5

Предназначена для обеспечения циркуляции теплоносителя в контуре радиаторного отопления в теплообменнике емкостного водонагревателя или пластинчатом теплообменнике, теплоносителя в теплотрассе.

Максимальный расход теплоносителя: **до 5,0 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **116 кВт при ΔT=20 °С.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG32.01	Насосная группа прямая без насоса, Dn 32	

Насосная группа смесительная SMARTBOX 6.5

Укомплектована трехходовым ротационным клапаном, который позволяет поддерживать 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.**
Максимальная тепловая мощность: **107 кВт при ΔТ=20 °С.**
Смесительный клапан с Kvs: **17 м³/ч.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG32.02	Насосная группа смесительная без насоса, Dn 32	

Аксессуары для насосных групп SMARTBOX 6.5

Артикул	Наименование	
ES01.00	Сервопривод трехпозиционный, 230 В	
ES01.01	Сервопривод с контроллером постоянной температуры с выносным датчиком	

Распределительный коллектор SMARTBOX 6.5

Стандартный размер коллектора позволяет монтировать насосные группы групп Smartbox 6.5, а также SmartBox 3.5 через специальные переходники межосевого расстояния 125 мм.

Максимальное рабочее давление: **6 бар.**
Максимальный расход теплоносителя: **до 6,5 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **150 кВт при ΔТ=20 °С.**
Подключение контура нагревателя: **2” НР.**
Подключение контура потребителей: **2” НГ.**
Произведено в Италии.



Необходимые принадлежности:
EBF01.34 Заглушка 3/4” НР, латунь.
EBF01.10 Заглушка 1” НР, латунь.

Артикул	Наименование	
EWG32.02	Распределительный коллектор, Dn 32, 2 контура, в теплоизоляции	
EWG32.03	Распределительный коллектор, Dn 32, 3 контура, в теплоизоляции	
EWG32.04	Распределительный коллектор, Dn 32, 4 контура, в теплоизоляции	
EWG25.001	Универсальный крепеж распределительного коллектора, Dn 25/Dn 32	
EWG32.001	Комплект переходников для установки насосной группы Smartbox 3.5 на распределительный коллектор Smartbox 6.5	

ПЕРЕД ОФОРМЛЕНИЕМ ЗАКАЗА УТОЧНЯЙТЕ СТОИМОСТЬ ТОВАРА У МЕНЕДЖЕРОВ

Гидравлический разделитель SMARTBOX 6.5

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.

Максимальный расход теплоносителя: **до 6,5 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **150 кВт при ΔТ=20 °С.**
Подключение коллектора: **1 1/2” НГ.**
Подключение теплогенератора: **1 1/2” ВР.**
Произведено в Италии.



Необходимые принадлежности:
EV53.12 Воздухоотводчик с автоматическим отсечным клапаном, 1/2” - 1 шт.
EBF01.12 Заглушка, 1/2” НР (для температурной гильзы) - 1 шт.
EBF01.10 Заглушка, 1” НР (для сливного отверстия) - 1 шт.

Артикул	Наименование	
APE25-6-180	Циркуляционный насос APE	
APE25-8-180	Циркуляционный насос APE	
EWG32.00	Гидравлический разделитель, Dn 32, Q=6,5 м³/ч	
EWG32.002	Крепеж гидрострелки, Dn 32	

Подробная информация о насосах ELSN в разделе каталога 09, стр. 147.