

Насосная группа прямая SMARTBOX 2.0

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

Максимальный расход теплоносителя: **до 2,0 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **47 кВт при ΔТ=20 °С.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG20.010	Насосная группа прямая без насоса	

Насосная группа смесительная с трехходовым клапаном SMARTBOX 2.0

Комплектуется трехходовым ротационным клапаном и 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 устанавливается сервопривод с трехточечным управлением.

Максимальный расход теплоносителя: **до 1,8 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **42 кВт при ΔТ=20 °С.**
Смесительный клапан с Kvs: **4,5 м³/ч.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG20.020	Насосная группа смесительная без насоса и сервопривода	

Насосная группа смесительная с термостатическим клапаном SMARTBOX 2.0

Оснащена трехходовым смесительным вентилем прямого действия со встроенным термодатчиком. Предназначена для циркуляции и поддержания постоянной заданной температуры подающей линии в отопительном контуре водяного теплого пола.

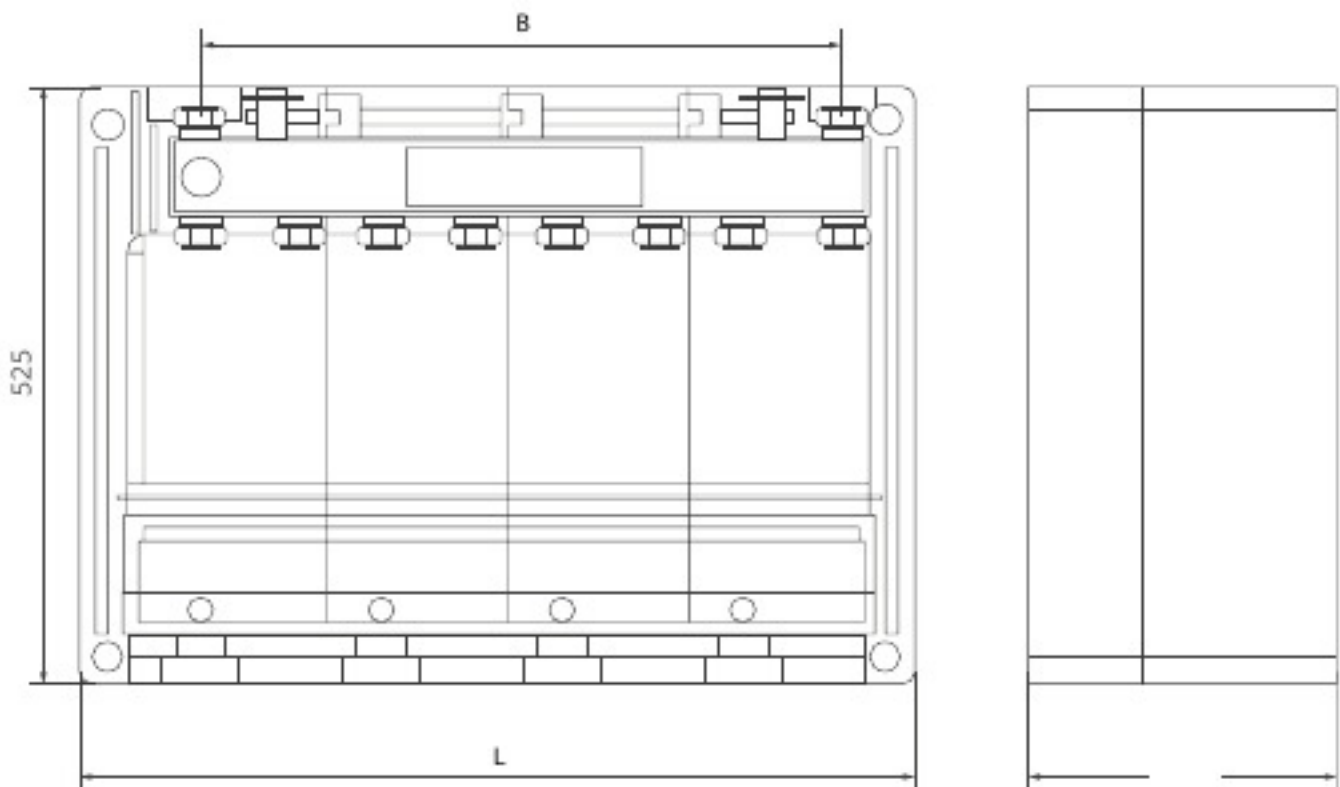
Максимальный расход теплоносителя: **до 1,3 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **15 кВт при ΔТ=20 °С.**
Температурный диапазон регулирования: **от 25 до 55 °С**
Смесительный клапан: **с Kvs 3,2 м³/ч.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG20.030	Насосная группа термостатическая без насоса	

Распределительный коллектор с интегрированным гидравлическим разделителем SMARTBOX 2.0

Имеет возможность присоединения от двух до четырех насосных групп. Отключаемый гидравлический разделитель обеспечивает разделение котлового и отопительных контуров. Для традиционных котлов — обеспечивает повышение температуры обратной линии и защиту от низкотемпературной коррозии. Для конденсационных котлов — обеспечивает работу в конденсационном режиме.



Максимальное рабочее давление: **6 бар.**
Максимальный расход теплоносителя: **до 2,0 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **47 кВт при ΔТ=20 °С.**
Межосевое расстояние: **90 мм.**
Подключение контура нагревателя: **1" НГ.**
Подключение контура потребителей: **1" НГ.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	L, мм	B, мм	
EWG20.02	Распределительный коллектор с интегрированным гидравлическим разделителем на 2 контура	402	236	
EWG20.03	Распределительный коллектор с интегрированным гидравлическим разделителем на 3 контура	555	390	
EWG20.04	Распределительный коллектор с интегрированным гидравлическим разделителем на 4 контура	709	543	

Аксессуары для насосных групп SMARTBOX 2.0

Артикул	Наименование	
ES01.00	Сервопривод трехпозиционный, 230 В	
ES01.01	Сервопривод с контроллером постоянной температуры с выносным датчиком	
APE20-6-130	Циркуляционный насос с частотным регулированием, 20-130/6	

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

Насосная группа прямая SMARTBOX 3.5

Прямая группа предназначена:

- для обеспечения циркуляции теплоносителя в контуре радиаторного отопления;
- для обеспечения циркуляции в теплообменнике емкостного водонагревателя или пластинчатом теплообменнике;
- для обеспечения циркуляции теплоносителя в теплотрассе

Максимальный расход теплоносителя: **до 2,4 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **56 кВт при ΔT=20 °C.**
Компактная энергоэффективная изоляция.
Доступ к кранам без снятия изоляции.
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG25.011	Насосная группа прямая без насоса, Dn 25	

Насосная группа смесительная с трехходовым клапаном SMARTBOX 3.5

Группа имеет трехходовой ротационный клапан, который поддерживает в отопительном контуре заданную температуру, отличную от температуры подачи котла. Благодаря клапану с прогрессивной характеристикой 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 2,1 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **56 кВт при ΔT=20 °C.**
Смесительный клапан с Kvs: **8,3 м³/ч.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG25.021	Насосная группа смесительная без насоса и сервопривода, Dn 25	

Насосная группа смесительная с возможностью изменения подающей и обратной линии

Смесительная насосная группа, конструкция которой позволяет менять местами подающую и обратную линии.

Максимальный расход теплоносителя до: **1,6 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **при ΔT = 20 °C: 37,2 кВт.**
Смесительный клапан с Kvs: **2,1 м³/ч.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG25.020	Насосная группа смесительная без насоса с возможностью изменения подающей и обратной линии, Dn 25	

Насосная группа смесительная с термостатическим клапаном SMARTBOX 3.5

Оснащена трехходовым смесительным вентилем прямого действия со встроенным термодатчиком. Предназначена для обеспечения циркуляции и поддержания постоянной заданной температуры подающей линии в отопительном контуре, например, водяного теплого пола.

Максимальный расход теплоносителя до: **1,3 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **15 кВт при ΔT=10 °C.**
Температурный диапазон регулирования: **25-55 °C.**
Смесительный клапан с Kvs: **3,2 м³/ч.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG25.031	Насосная группа термостатическая без насоса, Dn 25	

Насосная группа с разделительным пластинчатым теплообменником

Насосная группа с пластинчатым теплообменником предназначена для применения:

- создание гидравлически независимого контура с антифризом для обогрева открытых площадок, когда во всей остальной системе в качестве теплоносителя используется вода.
- отделение старых контуров от новой котловой установки при модернизации системы отопления.

Устанавливается совместно со смесительной насосной группой.

Максимальный расход теплоносителя: **до 3,5 м³/ч.**
Максимальная тепловая мощность: **82 кВт при ΔT=20 °C.**
Произведено в Италии.



Артикул	Наименование	
EFG25.20	Насосная группа с теплообменником на 20 пластин, без насоса, Dn 25	
EFG25.30	Насосная группа с теплообменником на 30 пластин, без насоса, Dn 25	

Аксессуары для насосных групп SMARTBOX 3.5

Артикул	Наименование	
ES01.00	Сервопривод трехпозиционный, 230 В	
ES01.01	Сервопривод с контроллером постоянной температуры с выносным датчиком	
APE25-6-180	Циркуляционный насос с частотным регулированием, 25-180/6	
APE25-8-180	Циркуляционный насос с частотным регулированием, 25-180/8	
EWK2532	Универсальный крепеж группы	

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