

# Smart Line SLE



## ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель для напольной установки
- Высококачественная пенополиуретановая теплоизоляция толщиной 50 мм
- Малые потери тепла
- Полипропиленовый декоративный корпус
- Шесть моделей на 130, 160, 210, 240 и 300 литров
- Модели 210, 240 и 300 для подключения к тепловым насосам
- В комплекте регулятор нагрева воды (регулируемый термостат) с ограничителем диапазона нагрева.
- Подключение ТЭН (опция) с фронтальной части корпуса
- Цвет корпуса: темно-серый

## СИСТЕМА «БАК В БАКЕ»

Код	Наименование
06618801	SLE 130
06618901	SLE 160
06619001	SLE 210
06619101	SLE 240
06605201	SLE 300

## АКСЕССУАРЫ

Код	Наименование	Цена, руб.
10800081	ТЭН 3 кВт (1 x 230 В)	8 583-00
10800082	ТЭН 3 кВт (3 x 400 В)	9 249-00
10800083	ТЭН 6 кВт (1 x 230 В)	8 889-00
10800084	ТЭН 6 кВт (3 x 400 В)	9 864-00
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера	7 533-00

### Трубчатый нагревательный элемент (ТЭН)

В составе содержит независимые системы управления нагревом воды и защиты от перегрева. Покупателю предлагается на выбор четыре модели нагревательных элементов.



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**Макс. рабочее давление**  
Контур отопления: 3 бар  
Контур водоснабжения: 10 бар  
**Макс. испытательное давление**  
Контур отопления: 4,5 бар  
Контур водоснабжения: 13 бар  
**Максимальная температура**  
+90 °С

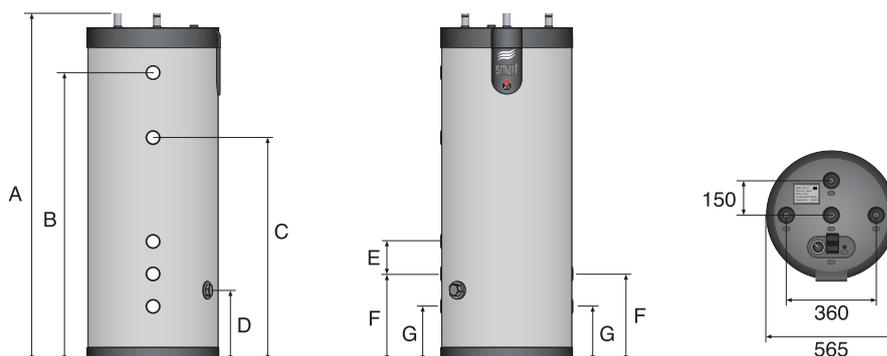
## УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА



### Напольная установка

- 1 Линия рециркуляции контура ГВС
- 2 Подача горячей санитарной воды в систему ГВС
- 3 Подача теплоносителя в греющий контур бойлера
- 4 Отвод теплоносителя (модели SLE 210, SLE 240, SLE 300)
- 5 Теплоизоляция из пенополиуретана
- 6 Отвод теплоносителя к котлу
- 7 Подача теплоносителя от теплового насоса (SLE 210, SLE 240, SLE 300)
- 8 Отвод теплоносителя к тепловому насосу (SLE 210, SLE 240, SLE 300)
- 9 ТЭН (опция)
- 10 Ручной воздухоотводчик
- 11 Подача холодной санитарной воды в бойлер
- 12 Бойлер из нержавеющей стали
- 13 Подача теплоносителя в отопительный контур (SLE 210, SLE 240, SLE 300)
- 14 Дополнительная гильза для измерительных устройств
- 15 Возврат теплоносителя из отопительного контура (SLE 210, SLE 240, SLE 300)
- 16 Внешний бак из углеродистой стали

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		SLE 130	SLE 160	SLE 210	SLE 240	SLE 300
КОД / ИСПОЛНЕНИЕ	STD	06618801	06618901	06619001	06619101	06605201
Общий объем	л	130	161	203	242	293
Объем теплоносителя	л	55	62	77	78	93
Площадь поверхности теплопередачи	м <sup>2</sup>	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Гидравлическое сопротивление	мбар	17	22	37	45	91
Присоединение тепловых контуров [F]	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение линии рециркуляции [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Размеры <b>A</b>	мм	1024	1222	1493	1741	2046
<b>B</b>	мм	759	959	1230	1477	1783
<b>C</b>	мм	-	-	937	1068	1278
<b>D</b>	мм	233	233	233	233	233
<b>E</b>	мм	-	-	120	110	145
<b>F</b>	мм	-	-	352	343	378
<b>G</b>	мм	233	233	233	233	233
Масса пустого	кг	45	54	66	76	87

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		SLE 130	SLE 160	SLE 210	SLE 240	SLE 300
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	236	321	406	547	800
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	202	275	348	469	640
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	117	161	209	272	370
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	784	1063	1349	1820	2360
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	672	911	1156	1560	1920
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	384	549	689	913	1100
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	2100
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	564	763	970	1309	1710
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	320	465	576	769	970
Время нагрева от ТЭН (3,0 кВт) с 10 до 60°C		2ч30'	3ч10'	4ч10'	4ч40'	5ч50'
Время нагрева от ТЭН (6,0 кВт) с 10 до 60°C		1ч15'	1ч35'	2ч05'	2ч20'	2ч55'
Время нагрева от котла с 10 до 80°C	минут	22'	22'	20'	20'	22'
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	31	39	53	68
Расход греющей жидкости	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)  
Температура холодной воды: +10 °C

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Температура теплоносителя: (+80/+70 °C)  
при нагреве холодной воды до 45°C : **0,8**  
при нагреве холодной воды до 60°C : **0,75**

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. поправочные коэффициенты).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Указанные данные имеют отношение только к вертикально установленному оборудованию.