

Бойлеры косвенного нагрева серии Smart Line STD, Smart Line FLR

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- Нагрев от котла
- Напольная (мод. STD и FLR) или настенная (мод. STD) установка
- Горизонтальная настенная установка (только для мод. STD)
- Кронштейны для монтажа на стену - в комплекте (только для мод. STD)
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Малые потери тепла
- Панель управления нагревом в комплекте
- Версия Duplex для эксплуатации с агрессивной водой (повышенное содержание растворенных минеральных солей, газов или хлоридов)

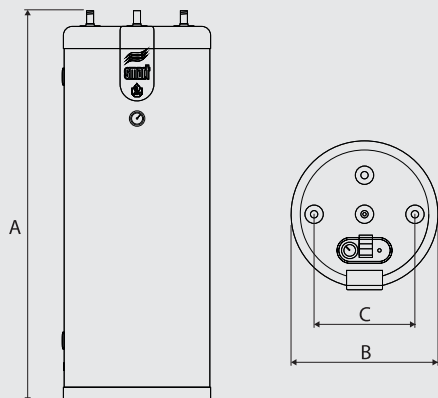


Артикул	Наименование	Модификация
06602401	Smart 100	STD
06602501	Smart 130	STD
06602601	Smart 160	STD
06602701	Smart 210	STD
06602801	Smart 240	STD
06618501	Smart 320	FLR
06618601	Smart 420	FLR
06508101	Smart 420 Duplex	FLR

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для мод. STD)
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (тип А) (только для мод. FLR)
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (тип В) (только для мод. FLR)

	A, мм	B, мм	C, мм
Smart 100	865	565	360
Smart 130	1025	565	360
Smart 160	1225	565	360
Smart 210	1497	565	360
Smart 240	1744	565	360
Smart 320	1593	660	270
Smart 420	2018	660	270



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. испытательное давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 4,5 бар	+90 °С
Контур водоснабжения: 8,6 бар	Контур водоснабжения: 11 бар	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Smart 100 Smart 130 Smart 160 Smart 210 Smart 240 Smart 320 Smart 420							
							Duplex	
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	236	321	406	547	700	922	1195
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	202	275	348	469	600	790	1012
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	117	161	209	272	337	504	620
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	672	911	1156	1560	1988	2285	2608
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	384	549	689	913	1165	1368	1513
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	1943	2093	2536
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	564	763	970	1309	1665	1794	2058
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	320	465	576	769	994	1037	1153
Время нагрева от котла от 10 до 80°C	минут	24	22	22	20	20	23	24
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	31	39	53	68	73	88
Расход греющей жидкости [Δt = 10°]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500	6200	6400

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

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

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)
при нагреве воды до 45°C : **0,8**
при нагреве воды до 60°C : **0,75**
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°C : **0,6**
-

ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. документацию на водонагреватель).
- 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.

НАИМЕНОВАНИЕ		Smart 100	Smart 130	Smart 160	Smart 210	Smart 240	Smart 320	Smart 420
ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ		06602401	06602501	06602601	06602701	06602801	06618501	06618601
	Duplex	-	-	-	-	-	-	06508101
Общий объем	л	105	130	161	203	242	318	413
Объем греющего контура	л	30	31	35	39	42	55	55
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	2,65	3,24
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	17	22	37	45	51	90	95
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2
Масса пустого [нетто]	кг	49	55	65	75	87	141	167
Масса в упаковке [брутто]	кг	53	59	69	69	91	145	171
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60/60/100	60/60/120	60/60/140	60/60/160	60/60/190	70/70/190	70/70/220

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93