

- 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)
- Панель управления нагревом в комплекте
- Версия Duplex для эксплуатации с агрессивной водой (повышенное содержание растворенных минеральных солей, газов или хлоридов)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

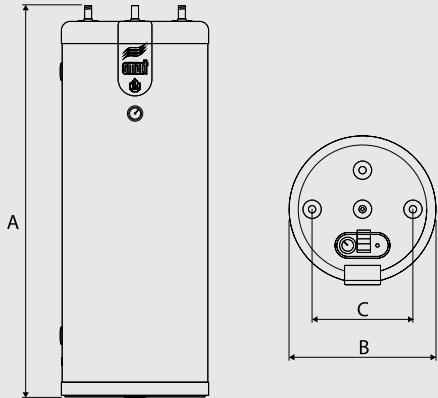
Артикул	Наименование	Модификация
06602401	Smart 100	STD
06602501	Smart 130	STD
06602601	Smart 160	STD
06602701	Smart 210	STD
06602801	Smart 240	STD
06618501	Smart 320	FLR
06618601	Smart 420	FLR
06508101	Smart 420 Duplex	FLR

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



- ⚠ Обязательно укомплектовать водонагреватель группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

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°С	л/10'	236	321	406	547	700	922
пиковая при нагреве до 45°С	л/10'	202	275	348	469	600	790
пиковая при нагреве до 60°С	л/10'	117	161	209	272	337	504
пиковая при нагреве до 40°С	л/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666
пиковая при нагреве до 45°С	л/60'	672	911	1156	1560	1988	2285
пиковая при нагреве до 60°С	л/60'	384	549	689	913	1165	1368
непрерывная при нагреве до 40°С	л/ч	658	890	1132	1527	1943	2093
непрерывная при нагреве до 45°С	л/ч	564	763	970	1309	1665	1794
непрерывная при нагреве до 60°С	л/ч	320	465	576	769	994	1037
Мощность теплообменника [Δt =75°K]	кВт	23	31	39	53	68	73
Время нагрева от котла от 10 до 80°С	минут	24	22	22	20	20	23
Расход греющей жидкости [Δt =10°K]	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500	6200

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

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

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)
Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве воды до 45°С : **0,8**
при нагреве воды до 60°С : **0,75**
при нагреве воды до 45°С : **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
Объем греющего контура	л	30	31	35	39	42	55
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	2,65
Гидравлич. сопротивл. греющего контура	мбар	17	22	37	45	51	90
Присоединение греющего контура [F]	Ø	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Присоединение контура ГВС [M]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"1/2
Масса пустого [нетто]	кг	49	55	65	75	87	141
Масса в упаковке [брутто]	кг	53	59	69	69	91	145
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60/60/100	60/60/120	60/60/140	60/60/160	60/60/190	70/70/220