

- Бойлер из нержавеющей стали
- Напольная или настенная установка (для STD)
- Напольная установка установка (для FLR)
- Кронштейны для монтажа на стену - в комплекте (для STD)
- Высокоэффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Декоративный корпус, устойчивый к царапинам и повреждениям
- Панель управления нагревом в комплекте
- Duplex версия для эксплуатации с агрессивной водой
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика
- Вспомогательный патрубок ГВС

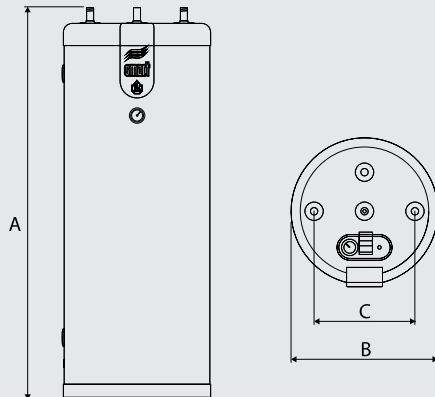


Артикул	Наименование	Модификация
06602401	Smart 100	STD
06602501	Smart 130	STD
06602601	Smart 160	STD
06602701	Smart 210	STD
06602801	Smart 240	STD
06618501	Smart 320	FLR
06618601	Smart 420	FLR
06508101	Smart 420 Duplex	FLR

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
10800102	Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для STD)
10800179	Обвязка греющего контура в каскад (основной) (только для FLR)
10800180	Обвязка греющего контура в каскад (дополнительный) (только для 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	1602	660	270
Smart 420	2018	660	270



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление	Макс. рабочее давление	Максимальная температура
Контур отопления: 3 бар	Контур отопления: 8,6 бар	Для всех контуров: +90 °С

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
Оптимальная производительность насоса	л/с	0,7	0,7	0,7	1,25	1,25	1,25	1,25
Пиковая мощность бойлера [Δt =75°K]	кВт	23	31	39	53	68	73	88
Потребляемая тепловая мощность**	кВт	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6	60,0	65,0

* Для обеспечения проточного режима работы обеспечьте соответствующую тепловую мощность и температурный режим

** В соответствии со стандартом EN 12897:2006

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура холодной воды: +10 °С	Тем. теплоносителя: (+80/+70 °С)	Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
Температура теплоносителя: (+90/+80 °С)	при нагреве воды до 45°C : 0,8	при нагреве воды до 45°C : 0,6
	при нагреве 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. 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.

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"	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
Вспомогательный патрубок ГВС [F]	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2
Масса пустого [нетто]	кг	38,7	43,6	49,4	64,0	69,7	103,5	127,8
Масса в упаковке [брутто]	кг	43,0	48,5	55,5	69,0	77,5	115,0	142,0
Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В]	см	60/60/100	60/60/120	60/60/140	60/60/160	60/60/190	67/68/161	70/70/220