

Бивалентный водонагреватель SEM-1 / SEM-2



Преимущества бивалентного водонагревателя SEM

- Стальной водонагреватель с двумя трубчатыми теплообменниками, внутренняя поверхность которого защищена двойным слоем эмали и дополнительно магниевым анодом.
- Возможность монтажа насосной группы контура солнечных коллекторов непосредственно на бивалентном водонагревателе SEM-2.
- Низкие тепловые потери благодаря высококачественной теплоизоляции из пенополиуретана с фольгированной обшивкой.
- Большая площадь теплообменников обеспечивает быстрый нагрев и высокую эксплуатационную мощность.
- Боковой фланец обеспечивает удобный сервис, а также возможность установки электрического нагревателя.
- Оптимальное соотношение диаметра и высоты гарантирует оптимальное распределение температуры.
- 5 лет гарантии на водонагреватель, 2 года гарантии на электрические и подвижные части.

Принадлежности

- Насосная группа контура солнечных коллекторов.
- ТЭН 2 кВт/230 В/50 Гц / 4,5 и 6 кВт/400 В/50 Гц со встроенным регулятором температуры водонагревателя и защитным ограничителем температуры. Обеспечивается защита от замерзания. Возможность бесступенчатой регулировки температуры водонагревателя в диапазоне от 60°C до 80°C.
- Насос загрузки водонагревателя $\frac{3}{4}$ " / 1".
- Индикатор температуры.
- Анод активной защиты.
- Гибкий комплект обвязки.

SEM-1 / SEM-2

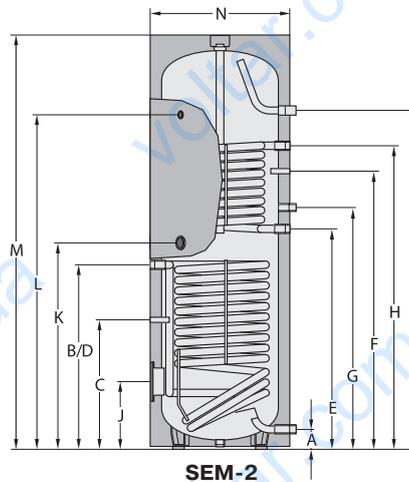
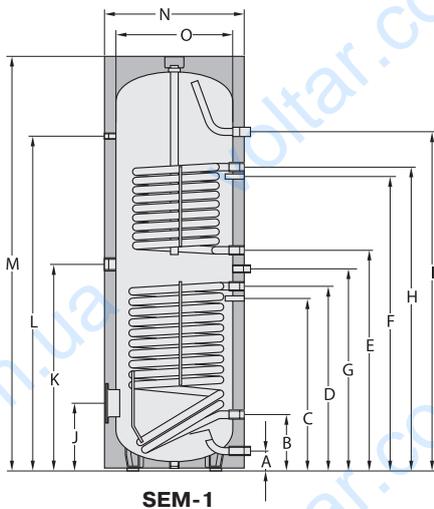
Стальной бивалентный водонагреватель для приготовления горячей воды с двойным внутренним эмалированным покрытием и 2 трубчатыми теплообменниками



Технические характеристики

SEM-1

SEM-2



ТИП	SEM-1 SEM-2	- 300	- 400	500 -	750 -	1000 -
Объем водонагревателя	л	300	400	500	750	1000
Экспл. мощность при 80/60-10/45°C	кВт - л/час	20 - 490	20 - 490	20 - 490	50 - 1200	50 - 1200
Показатель мощности	NL60	2,3	4,8	6	13,5	18
Подключение холодной воды	A мм	90	85	99	220	220
Обратная линия от гелиосистемы	B мм	815	874	304	345	345
Датчик температуры водонагревателя от гелиосистемы	C мм	506	416	586	603	603
Подающая линии от гелиосистемы	D мм	815	874	865	920	975
Обратная линия от системы отопления	E мм	974	987	985	1025	1340
Датчик температуры водонагревателя от системы отопления	F мм	1154	1240	1160	1185	1500
Рециркуляция	G мм	1077	1092	1195	1290	1605
Подающая линии от системы отопления	H мм	1334	1335	1335	1475	1790
Выход горячей воды	I мм	1728	1586	1451	1590	1940
Фланец (снизу)	J мм	324	275	335	384	384
Дополнительный ТЭН	K мм	887	915	949	970	1145
Индикатор температуры	L мм	1504	1416	1404	1460	1810
Общая высота	M мм	1794	1651	1780	1830	2180
Диаметр с теплоизоляцией	N мм	600	701	760	940	940
Диаметр без теплоизоляции	O мм	-	-	650	800	800
Монтажный размер с теплоизоляцией	mm	1898	1820	1935	2057	2374
Сетевая вода	бар/°C	10/110	10/110	10/110	10/110	10/110
Горячая вода	бар/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Внутренний диаметр фланца	mm	110	110	114	114	114
Подключение холодной воды	G (IG)	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Подающая линия системы отопления/гелиосистемы	G (IG)	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Обратная линия системы отопления/гелиосистемы	G (IG)	¾"	¾"	1"	1¼"	1¼"
Рециркуляция	G (IG)	¾"	¾" *	¾"	1"	1"
Выход горячей воды	G (IG)	1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Дополнительный ТЭН	G (IG)	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Индикатор температуры	G (IG)	½"	½"	½"	½"	½"
Площадь теплообменника (от системы отопления)	м²	0,95	0,95	0,95	1,45	1,45
Площадь теплообменника (от гелиосистемы)	м²	1,30	1,8	1,8	2,1	2,4
Объем теплообменника (от системы отопления)	л	6,6	7,0	6,1	12,5	12,5
Объем теплообменника (от гелиосистемы)	л	9,0	12,8	11,5	16	18
Вес	kg	130	159	182	290	350

* Возможность вертикального расположения датчика температуры

** R (AG)