

Электрические настенные горизонтальные водонагреватели 50–200 л USR 50–200 Н



USR 150 Н

Сертификация



USR 100 Н

- для горизонтальной установки;
- емкость, л;
- круглое сечение емкости водонагревателя;
- емкостной водонагреватель;
- UNITHERM



При подключении прибора необходимо использовать группу безопасности (см. принципиальную схему подключения, стр. 105).

Электрические емкостные водонагреватели закрытого типа серии USR...Н, емкостью от 50 до 200 л, предназначены для настенного монтажа и эксплуатации в системах нагрева воды с максимальным рабочим давлением до 8 бар. Водонагреватели могут обеспечивать горячей водой одну или несколько водоразборных точек и применяются как в открытых, так и в закрытых системах нагрева воды.

Горизонтальное расположение прибора позволяет размещать его в условиях ограниченного пространства. Приборы оснащены индикатором нагрева и бесступенчатым регулятором, позволяющим устанавливать температуру нагрева в интервале от 20 до 73°C. Рекомендуется снижать температуру нагрева при большом содержании в воде минеральных солей и агрессивных веществ.

Конструкция

- Стальной корпус, покрашенный порошковой эмалью белого цвета;
- Внутренняя емкость из высококачественной стали St 37-2 со специальным стеклокерамическим покрытием, нанесенным методом полива при температуре 850°C;
- Теплоизоляция из экологически чистого материала;
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали;
- Штуцеры подключения холодной и горячей воды снизу (USR 50–120 Н) или сбоку (USR 150–200 Н)
- Антикоррозийный магниевый анод;
- Регулятор температуры нагрева с плавной настройкой от 20 до 75°C, скрытый под декоративной крышкой;
- Индикатор нагрева на фронтальной панели;
- Термометр;
- Режим защиты от замерзания и защитный температурный ограничитель;
- Монтажный кронштейн в комплекте (модели USR 150–200 Н — 2 монтажных кронштейна).

Особенности

- Удобный настенный монтаж;
- Возможность размещения в условиях ограниченного пространства благодаря горизонтальному расположению;
- Возможность работы как в закрытых (под давлением) системах, так и в открытых (без давления) системах со специальным смесителем;
- Высокий уровень антикоррозийной защиты: внутренняя емкость из высококачественной стали со специальным покрытием;
- Дополнительная защита посредством магниевого анода;
- Электроподключение ~230 В;
- Автоматическое включение режима защиты от замерзания;
- Низкие теплотери;
- Высокая степень электробезопасности: класс защиты IP X4 (защита от брызг воды).

Технические данные

Тип		USR 50 H	USR 80 H	USR 100 H	USR 120 H	USR 150 H	USR 200 H
Артикул		311 211	311 212	311 213	311 215	311 214	311 216
Номинальная емкость	л	50	80	100	120	150	200
Мощность	кВт	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2
Макс. рабочее давление	бар	8	8	8	8	8	8
Время нагрева воды от 10°C до 60°C ($\Delta t_{\text{кв}}=50^\circ\text{C}$)	мин.	146	233	292	350	263	350
Установка температуры	°C	20-75	20-75	20-75	20-75	20-75	20-75
Габаритные размеры	(высота) В мм	450	450	450	450	570	570
	(ширина) Ш мм	538	758	908	1058	1024	1294
	(глубина) Г мм	481	481	481	481	570	570
Монтажные размеры	Ш _г мм	184	294	369	444	256	256
	Ш _х мм	234	344	419	494	256	256
	А мм	120	120	120	120	450	450
	Г _{хг} мм	245	245	245	245		
	Б мм	165	220	370	520	530	800
	В _п мм	358	358	358	358	480	480
Подключение горячей/холодной воды	R"	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Номинальное напряжение	В	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Тепловые потери кВт·ч/(24 ч)		0,88	1,23	1,62	1,5	1,5	1,5
Вид защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Вес без воды	кг	15,5	20,5	25,5	29	65,5	71,5

Габаритные и присоединительные размеры

