

Универсальные напольные емкостные водонагреватели US 802–3002 Uni закрытого типа



ТЕРМОМИР
тепло - это просто

115068, г. Москва, Пересветов пер., д.1, к.2
тел. (495) 646-11-99 многоканал.; факс (495) 675-00-46
www.thermomir.ru; www.magtepla.ru



US 1002 Uni с ТЭНами UFO 240

Сертификация



US 1002 Uni

- комбинируемый;
- количество фланцевых отверстий;
- емкость, л/10;
- емкостной водонагреватель;
- UNITHERM

Универсальные электрические напольные накопительные водонагреватели закрытого типа US...Uni объемом от 800 до 3000 л оптимально подходят для обеспечения горячего водоснабжения на объектах с большой потребностью в горячей воде.

Конструкция

- Нагревательная емкость из высококачественной стали ST37-2 с двойным покрытием экологически чистой антикоррозийной кварцевой эмалью, нанесенной по специальной высокотемпературной технологии;
- Два фланцевых отверстия Ø240 мм для установки электрических ТЭНов и теплообменников, (неиспользуемые фланцевые отверстия могут быть закрыты заглушкой и крышкой);
- Резьбовая муфта R=1½" или R=2" для установки дополнительного электрического ТЭНа в верхней части водонагревательной емкости;
- Высокоэффективная экологически чистая съемная теплоизоляция толщиной 100 мм — для максимального снижения тепловых потерь и удобной транспортировки внутри зданий;
- Магниевый анод или анод с внешним питанием — для дополнительной защиты от коррозии;
- Штуцеры для подключения трубопроводов холодной и горячей воды R=1¼" или R=1½", а также штуцер для подключения трубопровода обратной циркуляции от R=1" до R=1¼";
- Встроенный термометр.

! При подключении прибора необходимо использовать группу безопасности (см. принципиальную схему подключения, стр. 101).

Водонагреватели производятся в модификациях с двумя фланцевыми отверстиями, что дает широкие возможности комбинирования водонагревателей для различных систем нагрева (включая тепловые насосы).

Особенности

- Антикоррозийная защита: двойное эмалевое покрытие, встроенный магниевый анод или анод со внешним питанием;
- Низкие теплотери благодаря съемной высококачественной изоляции толщиной 100 мм из экологически чистого материала;
- Максимальное рабочее давление резервуара 6 бар (до 1000 л) / 10 бар (от 1500 л);
- Максимальная температура резервуара 95°C;
- Возможность комплектации электрическими ТЭНами мощностью до 45 кВт каждый, теплообменниками до 4,5 м² каждый для установки на фланец, электрическими ТЭНами для установки на муфту;
- Возможность установки анода с внешним питанием.

Принадлежности

- Электрический ТЭН для установки на фланец (стр. 98);
- Теплообменник для установки на фланец (стр. 99);
- Электрический ТЭН для установки на муфту (стр. 100);
- Пульт управления (стр. 101);
- Анод с внешним питанием (стр. 100);
- Циркуляционные насосы (стр. 20–25);
- Крышка, заглушка (стр. 100).

Технические данные

Тип		US 802 Uni	US 1002 Uni	US 1502 Uni	US 2002 Uni	US 2502 Uni	US 3002 Uni
Артикул		311 000	311 005	311 015	311 016	311 017	311 018
Номинальная емкость	л	800	1000	1500	2000	2500	3000
Макс. рабочее давление	бар	6	6	10	10	10	10
Фланцевые отверстия							
диаметр/количество	мм	240 / 2	240 / 2	240 / 2	240 / 2	240 / 2	240 / 2
	A мм	415	415	437	447	477	н.д.
	C мм	950	1120	837	847	877	н.д.
Муфта	R''	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2
	F мм	1210	1395	1354	1472	1502	н.д.
Макс. глубина установки нагревательного элемента	мм	850	850	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Габаритные размеры	d мм	790	790	1000	1100	1200	1300
	D мм	1000	1000	1200	1300	1400	1500
	H мм	2000	2350	2122	2313	2373	2530
Подключение холодной воды	R''	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	E мм	120	120	80	80	80	н.д.
Подключение горячей воды	R''	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	G мм	1580	1920	1825	1997	2027	н.д.
Подключение линии циркуляции	R''	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1
	F мм	1210	1395	1217	1252	1282	н.д.
Анод магниевый защитный	R''	1 1/4	1 1/4	-	-	-	-
	B мм	683	768	-	-	-	-
Анод с внешним питанием	R''	-	-	3/4	3/4	3/4	3/4
	B мм	-	-	1494	1612	1642	н.д.
Дополнительные датчики температуры	R''	н.д.	н.д.	1/2	1/2	1/2	1/2
	мм	н.д.	н.д.	1167	1202	1232	н.д.
	мм	н.д.	н.д.	1825	1997	2027	н.д.
Ревизионная муфта/ ревизионный фланец	R''/D	2	180 мм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	H мм	2000	2350	2122	2313	2373	2530
Вес без воды	кг	244	283	360	420	495	620

Принадлежности

Электрический ТЭН на фланец	UFO 240/..., возможно UFO 180/... с использованием переходника UFZ 180-240 F
Теплообменник на фланец	UWT 240/..., возможно UWT 180/... с использованием переходника UFZ 180-240 F
Электрический ТЭН на муфту	UFR ... UFR ...с использованием переходника UFZ 40-50 R

Габаритные и присоединительные размеры

