

Емкостные водонагреватели для установок приготовления горячей воды в системе подпитки емкостного водонагревателя



Vitocell-L 100
(500 л)

Vitotrans 222

Vitocell-L 100
(750 и 1000 л)

Vitocell-L 100

Тип CVL

Стальная вертикальная емкость, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect

Объем водонагревателя 500, 750 и 1000 л

Vitotrans 222

Комплект теплообменника для системы подпитки емкостного водонагревателя

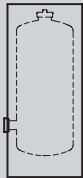
Передаваемая тепловая мощность: до 80, до 120 и до 240 кВт


Трубка подпитки

для приготовления горячей воды в сочетании с тепловым насосом через внешний теплообменник

- Внутреннее эмалевое покрытие Ceraprotect надежно защищает стальную емкость от коррозии. Дополнительно в емкости смонтирован магниевый анод (пассивная защита) или электрод активной анодной защиты.
- Легкость подачи на место установки благодаря малому весу и съемной теплоизоляции из мягкого пенополиуретана.
- Малые тепловые потери гарантируются всесторонней высококачественной и благоприятной в экологическом отношении теплоизоляцией (без фреонов).
- Полный нагрев всего объема воды препятствует образованию опасных бактериальных зон.
- В сочетании с комплектом теплообменника Vitotrans 222 (принадлежность) образует систему подпитки емкостного водонагревателя, которая особенно пригодна для работы вместе с газовыми конденсатными модулями.
- Подпитка емкостного водонагревателя с точным соблюдением температуры и при работе в режиме программируемой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя.
- В качестве принадлежностей может поставляться Vitotrans 222, в состав которого входят проточный теплообменник, насос подпитки емкостного водонагревателя и циркуляционный насос.
- Электронагревательная вставка и трубка подпитки для использования в сочетании с тепловыми насосами поставляются в качестве принадлежностей.

VITOCELL-L 100

Vitocell-L 100 из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect	Объем водонагревателя (л)					Гр.мат. 10	
	500	750	1 000				
<p>Для приготовления горячей воды в системе подпитки емкостного водонагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ макс. температура в контуре водоразбора ГВС емкостного водонагревателя 95 °С ■ избыточное давление в контуре водоразбора ГВС до 10 бар ■ теплоизоляция из мягкого пенополиуретана 							
	Z002 074 1762,—	Z004 042 2841,—	Z004 043 3739,—			№ заказа евро	
Технические данные							
Наружные размеры длина (∅) (с теплоизоляцией) ширина высота	850	960	1 060			мм	
	898	1 046	1 144				
	1 955	2 100	2 160				
Масса (с теплоизоляцией)	156	241	312			кг	

Принадлежности	Объем водонагревателя (л)			Гр.мат. 35
	500	750	1000	
Электрод активной анодной защиты <ul style="list-style-type: none"> ■ в обслуживании не нуждается ■ вместо имеющегося в комплекте поставки магниевого электрода пассивной анодной защиты 	7265 008 241,—	7265 132 249,—		№ заказа евро
Анодный тестер для проверки работоспособности магниевого электрода пассивной анодной защиты		7265 220 69,—		№ заказа евро/нет то
Электронагревательная вставка ЕНО для монтажа во фланцевом отверстии  <p>Может использоваться только для воды мягкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (степень жесткости 2) с</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ уплотнением ■ защитным ограничителем температуры ■ терморегулятором ■ тепловой мощностью по выбору 2, 4 или 6 кВт 	Z002 061 533,—	Z004 281 617,—		№ заказа евро
Трубка подпитки <ul style="list-style-type: none"> ■ для монтажа во фланцевом отверстии ■ для приготовления горячей воды посредством теплового насоса с внешним теплообменником ■ фланец ■ уплотнение ■ колпак фланца 	—	Z004 280 420,—		№ заказа евро
Электронагревательная вставка ЕНО в сочетании с трубкой подпитки	—	7265 198 489,—		№ заказа евро
Погружная гильза (в сочетании с Vitotrans 222 требуются 2 шт.)	Комплект поставки	Комплект поставки		№ заказа евро
Блок предохранительных устройств по DIN 1988, в составе которого <ul style="list-style-type: none"> ■ запорный вентиль ■ обратный клапан и контрольный патрубок ■ патрубок для подключения манометра ■ мембранный предохранительный клапан – 10 бар 		DN 20 R 1 макс. отопительная мощность 150 кВт 7180 662 123,—		Номинальный внутренний диаметр подключения № заказа евро
Терморегулятор (для работы с постоянной температурой подачи, требуются 2 шт.) <ul style="list-style-type: none"> ■ с термостатической системой ■ диапазон настройки: 30 - 60 °С возможна перенастройка до 110 °С 	7151 988 80,—	7151 989 91,—		№ заказа евро

VITOCELL-L 100

Принадлежности

Принадлежности						Гр.мат. 35
Vitotrans 222 (комплект теплообменника) для приготовления горячей воды в системе подпитки емкостного водонагревателя, до макс. 60 °С (или макс. 70 °С) в следующем составе: ■ насос подпитки емкостного водонагревателя ■ циркуляционный насос ■ проточный теплообменник с теплоизоляцией ■ регулирующий клапан стояка ■ запорная арматура ■ предохранительный клапан (10 бар); только для теплообменника, не служит заменой предохранительного клапана по DIN 1988 для емкостных водонагревателей	Передаваемая тепловая мощность					
	при температуре подающей магистрали греющего контура 75 °С/ температуре обратной магистрали греющего контура 35 °С и температуре входа холодной воды 10 °С/ температуре выхода горячей воды 60 °С					
	до 80	до 120	до 240			кВт
7143 564 1811,—	7143 565 2113,—	7143 566 2714,—			№ заказа евро	
Смесительная группа (для Vitotrans 222) для работы Vitotrans 222 в режиме теплогенерации с переменной температурой теплоносителя в следующем составе: ■ 3-ходовой смесительный клапан ■ серводвигатель ■ датчики ■ трубопроводы	7143 567 484,—	7143 568 541,—			№ заказа евро	

Контроллеры для системы подпитки емкостного водонагревателя

Контроллеры Vitotronic 100 (тип GC1), Vitotronic 200 (тип GW1), Vitotronic 300 (тип GW2), Vitotronic 333 и Vitotronic 050 фирмы Viessmann могут использоваться для регулирования системы подпитки емкостного водонагревателя.

Для работы Vitotrans 222 со смесительной группой в отопительных установках с Vitotronic 100 (тип GC1) и Vitotronic 050 (тип НК1W или НК3W) в заказ следует также включить датчик температуры емкостного водонагревателя (номер заказа 7450 633).