

VITOCELL 140-E/160-E

Буферная емкость отопительного контура
Объем 450 - 950 л



Vitocell 140-E/160-E

Vitocell 140-E, тип SEIA/SEIC

Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с геолоустановками, тепловыми насосами и твердотопливными котлами. С встроенным змеевиком для подключения к геokoллекторам. Исполнение по DIN 4753.

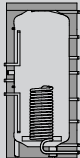
Vitocell 160-E, тип SESB

Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с геokoллекторами, тепловыми насосами и твердотопливными котлами. С встроенным змеевиком для подключения к геokoллекторам и с устройством послышной загрузки. Исполнение по DIN 4753.

- Разностороннее применение в системах отопления с несколькими теплогенераторами и теплопотребителями благодаря наличию нескольких патрубков подключения подающей и обратной магистрали, а также дополнительных подключений для измерительных приборов. В особенности эффективна при использовании в сочетании с геолоустановками, тепловыми насосами и твердотопливными котлами.
- Незначительные тепловые потери благодаря высокоэффективной круговой теплоизоляции.
- Модуль свежей воды Vitotrans 353, для гигиеничного приготовления горячей воды по принципу проточного водонагревателя, поставляется в качестве принадлежности для монтажа на буферной емкости.
- Насосная группа коллекторного контура (Solar-Divicon с комплектом подключений) поставляется в качестве принадлежности для простого монтажа на буферной емкости (у Vitocell 140-E 400 л - в комплекте поставки).
- Графическое отображение расхода энергии, использования солнца, температурного расслоения и диагностики ошибок в сочетании с Vitotronic 200, HO2B (требуются принадлежности).

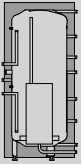
17.5

VITOCELL 140-E/160-E

Vitocell 140-E		Объем (л)				MG W
		400	600	750	950	
	Vitocell 140-E, серебристого цвета ■ Без насосной группы Solar-Divicon (соответствующие насосные группы Solar-Divicon см. в принадлежностях) ■ Со съемной теплоизоляцией, встроенным змеевиком для подключения к гелиоколлекторами и клеммной системой для крепежа погружных датчиков температуры на емкости. ■ Для аккумуляции теплоносителя в сочетании с гелиоустановками, тепловыми насосами и твердотопливными котлами. Для установок со следующими параметрами: ■ температура подачи отопительного контура до 110 °C ■ рабочее давление в отопительном контуре до 3 бар (0,3 МПа). ■ температура подачи в контуре гелиоустановки до 140 °C ■ рабочее давление в контуре гелиоустановки до 10 бар (1 МПа)	–	Z014454 1.383,–	Z014455 1.624,–	Z014456 1.946,–	№ заказа евро
	Vitocell 140-E, серебристого цвета ■ С насосной группой Solar-Divicon, без контроллера гелиоустановки	Z013631 2.034,–	–	–	–	№ заказа евро
	Vitocell 140-E, серебристого цвета ■ С насосной группой Solar-Divicon и модулем управления гелиоустановкой (тип SM1)	Z013633 2.345,–	–	–	–	№ заказа евро
	Vitocell 140-E, серебристого цвета ■ С насосной группой Solar-Divicon и Vitosolic 100 (тип SD1)	Z013632 2.345,–	–	–	–	№ заказа евро
Технические характеристики						
17.5 Тип		SEIA	SEIC	SEIC	SEIC	
Длина		859	1064	1064	1064	мм
Ширина		1089	1119	1119	1119	мм
Высота		1617	1645	1900	2200	мм
Размер проноса в дверной проем		650	790	790	790	Ø мм
Масса		154	135	159	182	кг

- ▶ Дополнительные сведения и принадлежности применительно к насосной группе Solar-Divicon см. в регистре 13.5
- ▶ Дополнительные сведения и принадлежности применительно к контроллеру гелиоустановки см. в регистре 13.6

VITOCELL 140-E/160-E

Vitocell 160-E		Объем (л)		MG W
		750	950	
	<p>Vitocell 160-E, тип SESA, серебристого цвета Со съемной теплоизоляцией, встроенным змеевиком для подключения к гелиоколлекторам, устройством послойной загрузки и клеммной системой для крепежа погружных датчиков температуры на емкости.</p> <p>Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с гелиоколлекторами, тепловыми насосами и твердотопливными котлами.</p> <p>Для установок с:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ температурой подачи отопительного контура до 110 °C ■ рабочим давлением в отопительном контуре до 3 бар (0,3 МПа) ■ температурой подачи в контуре гелиоустановки до 140 °C ■ рабочим давлением в контуре гелиоустановки до 10 бар (1 МПа). 	Z014457 2.320,-	Z014458 2.946,-	№ заказа евро
Технические данные				
Тип		SESB	SESB	
Длина		1064	1064	мм
Ширина		1119	1119	мм
Высота		1900	2200	мм
Масса		168	193	кг
Размер проноса в дверной проем		790	790	Ø мм

17.5


VITOCELL 140-E/160-E

Принадлежности

Принадлежности						
Принадлежности		400	600	750	950	MG W
<p>Насосная группа Solar-Divicon с комплектом подключений</p> <p>Полностью оборудованный комплект для привязки контура гелиоустановки к теплообменнику гелиоустановки для буферной емкости отопительного контура.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solar-Divicon, тип PS10 (насосная группа коллекторного контура) для монтажа на буферной емкости, с энергоэффективным насосом с регулируемой частотой вращения. ■ Подготовленные трубопроводы с резьбовыми соединениями для подключения к Vitocell. 						
<p>Насосная группа Solar-Divicon с модулем управления гелиоустановкой (тип SM1)</p>		–		Z014465 1.199,–		№ заказа евро
<p>Насосная группа Solar-Divicon с Vitosolic 100 (тип SD1)</p>		–		Z014466 1.199,–		№ заказа евро
<p>Насосная группа Solar-Divicon без контроллера гелиоустановки</p>		–		Z014467 888,–		№ заказа евро

- ▶ Дополнительные сведения и принадлежности применительно к насосной группе Solar-Divicon см. в регистре 13.5
- ▶ Дополнительные сведения и принадлежности применительно к контроллеру гелиоустановки см. в регистре 13.6

17.5

Vitotrans 353						
Vitotrans 353		400	600	750	950	MG W
<p>Модуль свежей воды с циркуляционным насосом ГВС</p> <p>Компактная и смонтированная станция для комфортно-го приготовления горячей воды по принципу проточного водонагревателя, для монтажа на буферной емкости.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Со встроенным, подключенным и отрегулированным контроллером для настройки нужной температуры горячей воды. ■ Высокоэффективный пластинчатый теплообменник большого размера для низкой температуры обратной магистрали. ■ С распределительным комплектом обратной магистрали для зависящей от температуры подачи воды обратной магистрали в буферную емкость отопительного контура. ■ Расходомер для точного измерения расхода в контуре ГВС. ■ Регулируемый по частоте вращения энергоэффективный насос первичного контура. ■ Запорные вентили с встроенным обратным клапаном. ■ Со смонтированными монтажной консолью, трубопроводами и соединительными элементами для подключения к буферной емкости. 						
<p>Vitotrans 353, тип PZSA</p> <p>Производительность по горячей воде до 25 л/мин</p>		Z015303 2.609,–		Z015304 2.609,–		№ заказа евро

Принадлежности					
Vitotrans 353					
	400	600	750	950	MG W
Vitotrans 353, тип PZMA Производительность по горячей воде до 48 л/мин	–	Z015305 3.295,–			№ заказа евро

Указание!

Производительности по горячей воде согласно процедуре контроля SPF.

- Коэффициент производительности 1 (LK 1)
- при установленной температуре горячей воды 45 °C
- при температуре подачи теплоносителя 60 °C
- при температуре холодной воды на входе 10 °C

► Дополнительные сведения по настенному монтажу и принадлежностям для Vitotrans 353 см. в регистре 17.6.

Электронагревательная вставка					
	400	600	750	950	MG W
Электронагревательная вставка ENE Тепловая мощность по выбору 2, 4 или 6 кВт. Возможность использования только для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средняя жесткость, до 2,5 моль/м³). Для установки в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры. ■ Терморегулятор.		Z014468 414,–			№ заказа евро
Электронагревательная вставка ENE Тепловая мощность по выбору 4, 8 или 12 кВт. Возможность использования только для нагрева воды низкой и средней жесткости до 14 нем. град. жесткости (средняя жесткость, до 2,5 моль/м³). Для установки в Vitocell. ■ Защитный ограничитель температуры. ■ Терморегулятор.	–	Z014469 487,–			№ заказа евро

Принадлежности					
	400	600	750	950	MG W
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С рейкой для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки от 30 до 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы.		7151989 102,–			№ заказа евро
Термометр Для монтажа в теплоизоляции или во фронтальной панели облицовки. Макс. 4 шт.		7595765 17,–			№ заказа евро
Теплоизоляционные колпачки (6 шт.) Для неиспользуемых подключений водонагревателя.	–	ZK01545 36,–			№ заказа евро
Комплект накладных датчиков температуры (панели энергии Energyscockpit) Графическая индикация энергопотребления, использования солнечной энергии, послойного распределения температуры и дистанционной диагностики в сочетании с Vitotronic 200, тип HO2B.		ZK02460 58,–			№ заказа евро

17.5

VITOCELL 140-E/160-E

Принадлежности

Принадлежности				
Прочее				
Объем (л)	200	300	500	MG N
Приспособление для переноски Для облегчения подачи на место установки всех вертикальных емкостных водонагревателей ■ Со съёмной теплоизоляцией <i>Не для Vitocell 100-V/B/L, тип CVA/CVB/CVL, начиная от 750 л</i>		ZK01793 202,-		№ заказа евро

17.5