

Технические данные Vitocell 100-W (тип CUG) (продолжение)

Производительность приготовления горячей воды при номинальной тепловой мощности

Номинальная тепловая мощность настенного котла для приготовления горячей воды	кВт	16	18	19	22	24	25	32
Долговременная мощность при приготовлении горячей воды	кВт	16	18	19	22	24	24	24
при нагреве воды контура ГВС с 10 до 45 °С и средней температуре котловой воды 78 °С	л/ч	390	440	465	540	590	590	590
Коэффициент мощности N_L по DIN 4708								
Объем водонагревателя	120 л	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	150 л	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Кратковременная производительность в течение 10 минут								
Объем водонагревателя	120 л	л/10 мин	153	153	153	153	153	153
	150 л	л/10 мин	173	173	173	173	173	173

Состояние при поставке

Vitocell 100-W, тип CUG

объемом 120 и 150 литров

Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect".

- Вварная погружная гильза для датчика температуры емкостного водонагревателя
- Вкручиваемые регулируемые опоры

- Магниевый защитный анод
- Смонтированная теплоизоляция
- Цвет облицовки - белый.

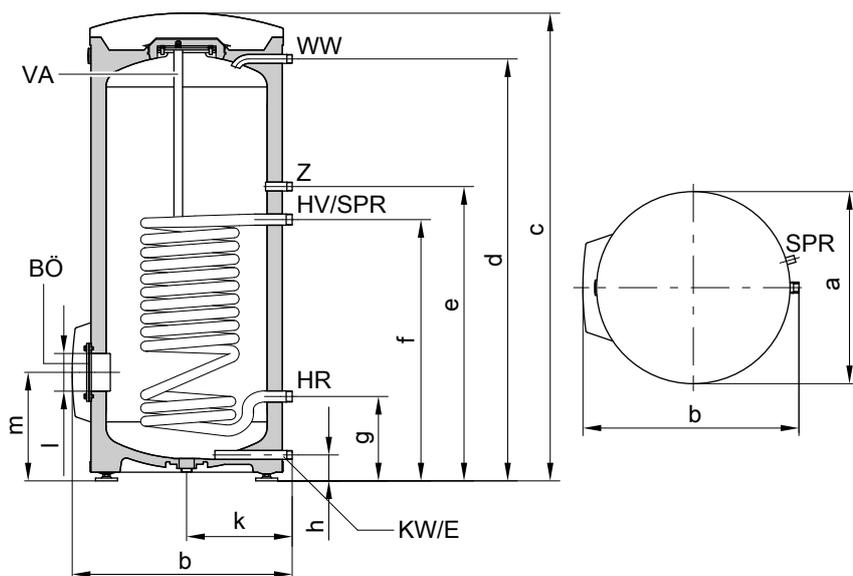
Технические данные Vitocell 100-W (тип CVA)

- приставной
 - с внутренним подогревом, стальной, с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect"
- (прочие технические данные см. в отдельном техническом паспорте на прибор Vitocell 100-V)

Объем	л	160	200	300
Регистрационный номер по DIN		0241/06-13 MC/E		
Подключения				
Подающ. и обрат. магистраль греющего контура	R	1	1	1
Горячая и холодная вода	R	¾	¾	1
Циркуляционный трубопровод	R	¾	¾	1
Допуст. рабочее давление				
– в греющем контуре	бар	25	25	25
– в контуре ГВС	бар	10	10	10
Допустимая температура				
– в греющем контуре	°С	160	160	160
– в контуре ГВС	°С	95	95	95
Затраты тепла на поддержание готовности $q_{\text{Гот}}$ при разности температур 45 К (значения, измеренные согласно DIN 4753-8)	кВтч/24 ч	1,50	1,70	2,20
Габаритные размеры				
Длина, a (∅)	мм	581	581	633
Ширина, b	мм	608	608	705
Высота, c	мм	1189	1409	1746
Масса	кг	86	97	151

5457 967 GUS

Технические данные Vitocell 100-W (тип CVA) (продолжение)



BÖ Отверстие для визуального контроля и чистки только при объеме 300 л.
 E Линия опорожнения
 HR Обратная магистраль греющего контура
 HV Подающая магистраль греющего контура

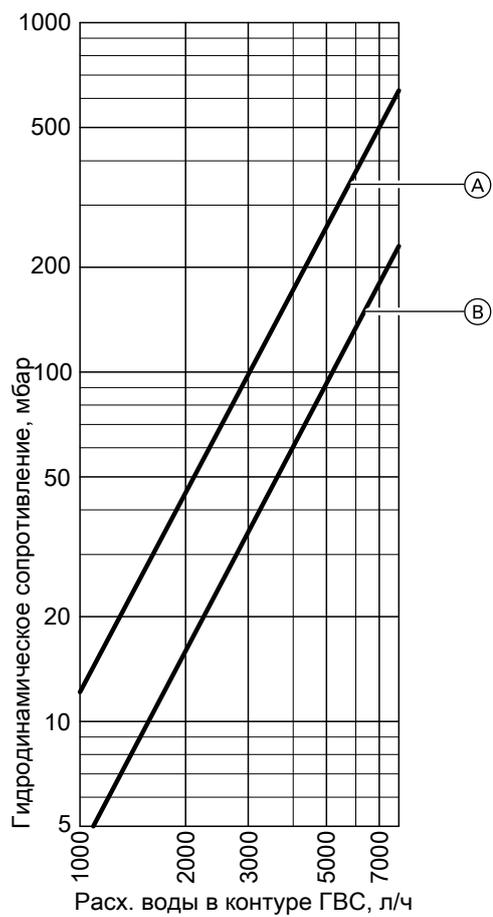
KW Трубопровод холодной воды
 SPR Погружная гильза для датчика температуры емкостного водонагревателя или терморегулятора
 WW Трубопровод горячей воды
 Z Циркуляционный трубопровод

Таблица размеров

Объем	л	160	200	300
a	мм	∅ 581	∅ 581	∅ 633
b	мм	608	608	705
c	мм	1189	1409	1746
d	мм	1050	1270	1600
e	мм	884	884	1115
f	мм	634	634	875
g	мм	249	249	260
h	мм	72	72	76
k	мм	317	317	343
l	мм	—	—	∅ 100
m	мм	—	—	333

Технические данные Vitocell 100-W (тип CVA) (продолжение)

Гидродинамическое сопротивление контура ГВС



- Ⓐ 160 и 200 л
- Ⓑ 300 л

Технические данные Vitocell 100-W (тип CVA) (продолжение)

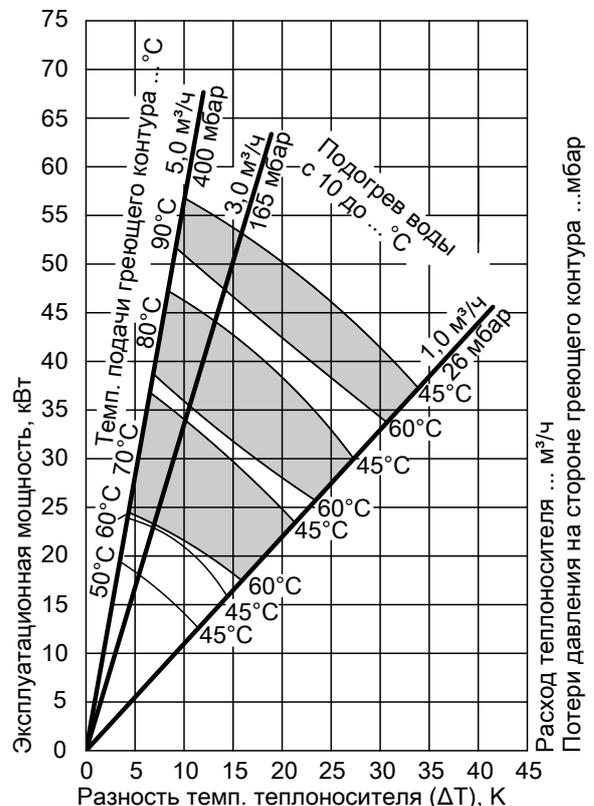
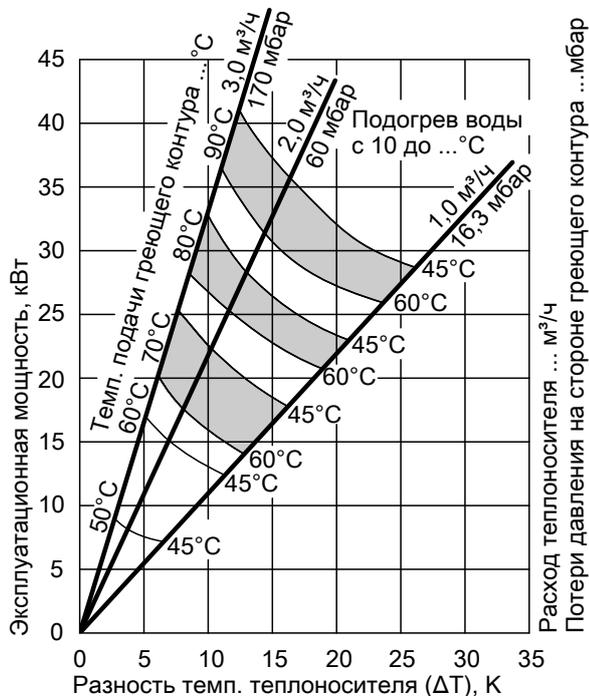
Производительность приготовления горячей воды при номинальной тепловой мощности

Номинальная тепловая мощность настенного котла для приготовления горячей воды	кВт	16	18	19	22	24	25	32	45	60
Долговременная мощность при приготовлении горячей воды при нагреве воды контура ГВС с 10 до 45 °С и средней температуре котловой воды 78 °С										
Объем емкости	160 и 200 л	кВт	15	18	19	22	24	25	26	26
	300 л	л/ч	390	440	465	540	590	614	638	638
		кВт	16	18	19	22	24	25	32	44
		л/ч	390	440	465	540	590	614	786	1081
Коэффициент мощности N_d по DIN 4708										
Объем водонагревателя	160 л		1,6	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4
	200 л		2,6	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,7
	300 л		7,5	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	9,3
Кратковременная производительность в течение 10 минут при										
Объем водонагревателя	160 л	л/10 мин	173	190	190	199	199	199	199	207
	200 л	л/10 мин	214	230	230	236	236	236	236	252
	300 л	л/10 мин	357	357	357	368	368	368	368	399

Долговременная мощность

Vitocell 100-W объемом 160 и 200 литров

Vitocell 100-W объемом 300 литров



Состояние при поставке

Vitocell 100-W, тип CVA

Объем 160 - 300 л

Стальной емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием "Ceraprotect"

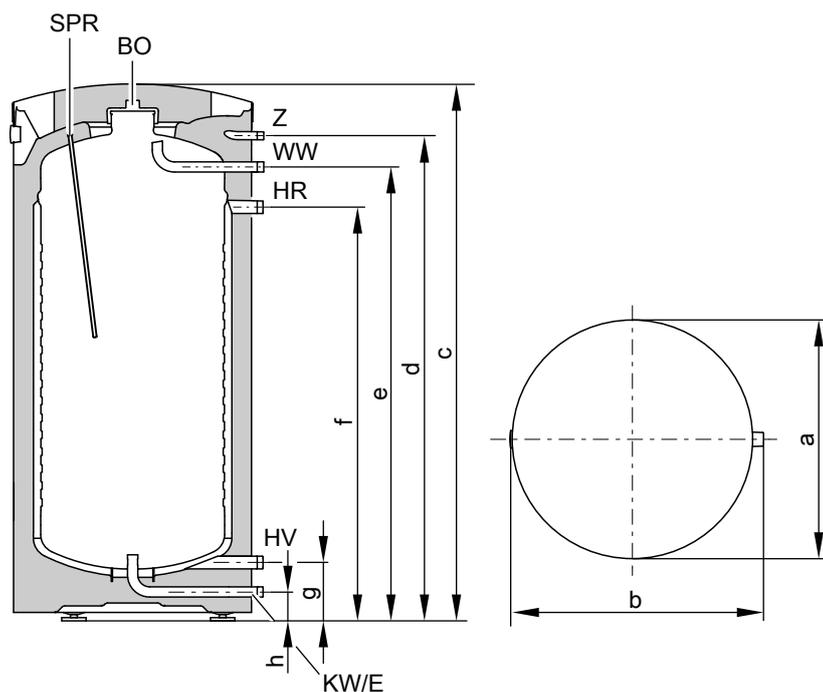
- Вварная погружная гильза для датчика температуры водонагревателя или терморегулятора
- Ввинченные регулируемые опоры

- Магниевый защитный анод
 - Смонтированная теплоизоляция
- Цвет облицовки - белый.

Технические данные Vitocell 300-W (тип EVA)

- приставной
 - с наружным подогревом, из высококачественной нержавеющей стали
- (прочие технические данные см. в отдельном техническом паспорте на прибор Vitocell 300-V)

Объем	л	160	200
Регистрационный номер по DIN		0166/04-10 MC	
Подключения			
Подающ. и обрат. магистраль греющего контура	R	1	1
Горячая и холодная вода	R	¾	¾
Циркуляционный трубопровод	R	½	½
Допуст. рабочее давление			
– в греющем контуре	бар	3	3
– в контуре ГВС	бар	10	10
Допустимая температура			
– в греющем контуре	°C	110	110
– в контуре ГВС	°C	95	95
Затраты тепла на поддержание готовности $q_{\text{ГОТ}}$ при разности температур 45 K (значения, измеренные согласно DIN 4753-8)	кВтч/24 ч	1,40	1,60
Габаритные размеры			
Длина, a (∅)	мм	633	633
Ширина, b	мм	667	667
Высота, c	мм	1203	1423
Масса	кг	84	98



BO Отверстие для визуального контроля и чистки
E Линия опорожнения

HR Обратная магистраль греющего контура
HV Подающая магистраль греющего контура