

Zbiornik buforowy Vitocell 100-E - typ: SVPB - 600 L / 750 L / 950 L



Zbiornik buforowy Vitocell 100-E - typ: SVPB - 600 L / 750 L / 950 L

Zbiornik Vitocell 100-E firmy Viessmann przeznaczony jest do magazynowania wody grzewczej w połączeniu z systemami solarnymi, pompami ciepła lub kotłami na paliwo stałe.

- Zasilanie wodą grzewczą o temperaturze do 110°C
- Maksymalne ciśnienie pracy 6 bary (0,6 MPA)
- Możliwość zabudowy modułu świeżej wody Vitotrans 353, typ PZSA, PZMA
- Kolor srebrny □ 7 króćców 2" oraz 3 króćce 1"
- Skuteczna, termiczna izolacja z włókna poliestrowego

PRZEZNACZONE DO INSTALACJI

- temperaturą wody na zasilaniu wodą grzewczą do 110°C.
- ciśnieniem roboczym po stronie grzewczej do 3 bar (0,3 MPa).

ZALETY URZĄDZENIA

- Wszechstronne zastosowanie w systemach grzewczych z kilkoma wytwornicami i odbiornikami ciepła dzięki licznym przyłączom zasilania i powrotu oraz dodatkowym przyłączom pomiarowym.
- Nadaje się szczególnie do pracy w połączeniu z systemami solarnymi, pompami ciepła i kotłami na paliwo stałe.
- Podgrzewacz o pojemności 200 litrów szczególnie przydatny jako wyposażenie dodatkowe systemów

grzewczych z pompami ciepła.

- Niewielkie straty ciepła dzięki wysokogatunkowej, pełnej izolacji cieplnej.
- Moduł świeżej wody Vitotrans 353 do higienicznego podgrzewu wody użytkowej działający na zasadzie przepływowego podgrzewacza wody, dostarczany jako wyposażenie dodatkowe. Do podgrzewacza o pojemności 400, 600, 750 i 950 litrów również do montażu w podgrzewaczu.
- Podgrzewacz 46 l wiszący, jako specjalne wyposażenie dodatkowe do powiększenia pojemności systemu grzewczego przy pompach ciepła, w zabudowie z zaworem przelewowym po stronie inwestora.

Warianty

POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA [L]	KOLOR	MASA [KG] / WYMIARY (DŁ. X SZ. X WYS.) [MM]	MODEL ZASOBNIKA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
600	Srebrny	112 / 1054 x 1119 x 1617	VITOCCELL 100-E - 600 L / typ: SVPB	Na zamówienie	10378.74 zł 7265.12 zł	6912.97 zł
750	Srebrny	132 / 1554 x 1119 x 1900	VITOCCELL 100-E - 750 L / typ: SVPB	Na zamówienie	11100.75 zł 7770.53 zł	7394.27 zł
950	Srebrny	151 / 1554 x 1119 x 2200	VITOCCELL 100-E - 950 L / typ: SVPB	Na zamówienie	12878.10 zł 9014.67 zł	8579.00 zł

Dane techniczne Vitocell 100-E

Typ		SVPB	SVPB	SVPB
Pojemność podgrzewacza	I	600	750	950
Wymiary				
Długość (∅)				
– Z izolacją cieplną	a	mm	1064	1064
– Bez izolacji cieplnej		mm	790	790
Szerokość	b	mm	1119	1119
– Bez izolacji cieplnej		mm	1042	1042
Wysokość				
– Z izolacją cieplną	c	mm	1645	1900
– Bez izolacji cieplnej		mm	1520	1814
Wymiar przechylenia bez izolacji cieplnej i nóżek regulacyjnych		mm	1630	1890
Masa				
– Z izolacją cieplną		kg	112	132
– Bez izolacji cieplnej		kg	89	104
Przyłącza (gwint zewnętrzny)				
Zasilanie wodą grzewczą i powrót wody grzewczej	R		2	2
Ilość ciepła dyżurnego wg normy EN 12897:2006 Q _{ST} przy różnicy temp. 45 K		kWh/24 h	2,10	2,25
Klasa efektywności energetycznej			-	-

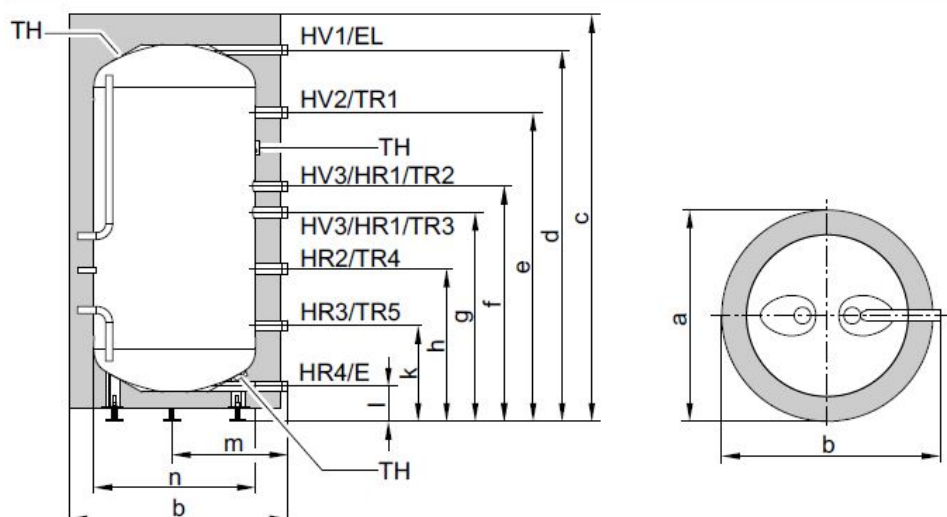
Przekrój Vitocell 100-E

**VITOCCELL 100-E**

(typ SVPB)

- 1** Zasilanie wodą grzewczą 1/odpowietrzanie
- 2** Zasilanie wodą grzewczą 2
- 3** Zasilanie wodą grzewczą 3/powrót wody grzewczej 1
- 4** Powrót wody grzewczej 2
- 5** Powrót wody grzewczej 3
- 6** Powrót wody grzewczej 4/Spust
- 7** Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z włókien poliestrowych
- 8** Zbiornik ze stali

Wymiary Vitocell 100-E



Vitocell 100-E, typ SVPB, 600, 750, 950 I

- E Spust
- EL Króciec odpowietrzający
- HR Powrót wody grzewczej
- HV Zasilanie wodą grzewczą

- TH Uchwyt czujnika temperatury lub uchwyt dodatkowego czujnika (uchwyt zaciskowy)
- TR System zacisków do mocowania zanurzeniowych czujników temperatury w płaszczu podgrzewacza. Uchwyty na 3 zanurzeniowe czujniki temperatury do systemu zacisków.

Tabela wymiarów Vitocell 100-E, typ SVPB, 600, 750 i 950 I

Pojemność podgrzewacza		l	600	750	950
Długość (∅)	a	mm	1064	1064	1064
Szerokość	b	mm	1119	1119	1119
Wysokość	c	mm	1645	1900	2200
	d	mm	1497	1777	2083
	e	mm	1296	1559	1864
	f	mm	926	1180	1300
	g	mm	785	1039	1159
	h	mm	598	676	752
	k	mm	355	386	386