

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY

Zásobníkový ohřívač vody **VITOCELL**



Komfort teplé vody pro
každý požadavek



Potřeba teplé a horké vody je v každé domácnosti zcela jiná. Na jedné straně vzhledem k počtu obyvatel a na druhé straně vzhledem ke zvyklostem koupání ve vaně a sprchování. Příklad: Pokud jdou ráno hned tři členové rodiny ve stejnou dobu do práce a do školy, tak musí být během krátké doby nepřetržitě k dispozici velké množství teplé vody ke sprchování.

Ten, kdo se rád pravidelně koupe ve vaně, si rovněž přeje dostatečné množství teplé vody pro naplnění vany. A konečně má zásobníkový ohřívač vody dodávat dostatečné množství vody také tehdy, když se ve vícegeneračních domech na různých místech v domě současně z kohoutků pouští teplá voda.

Zásobníkové ohřívače vody Vitocell splňují tuto potřebu v každém ohledu a dokáží vyhovět dokonce i vysokým nárokům.



VITOCELL Program zásobníků

V programu zásobníků Vitocell najdete vhodný zásobníkový ohřivač vody pro své požadavky. V závislosti na aplikaci a možnostech instalace zvolte zásobníkový ohřivač vody z rozsáhlého produktového programu.

Dvě třídy energetické účinnosti

Standardně dosahuje většina zásobníkových ohřivačů vody Vitocell s objemem zásobníku, který podléhá povinnosti označování (do obsahu zásobníku 500 l), třídu energetické účinnosti B. Kromě toho jsou k dispozici vybrané typy zásobníků s třídou energetické účinnosti A a A+. Zásobníky teplé vody z nerezové ušlechtilé oceli třídy A a A+ jsou tepelně izolovány přidavným vakuovým panelem, který dále snižuje tepelné ztráty a tím také náklady na energii.

Výběr materiálu zásobníkových ohřivačů vody pro ohřev pitné vody.

Vnitřní plocha zásobníkového ohřivače vody rozhoduje podstatnou měrou o hygieně ohřevu pitné vody. Společnost Viessmann sází proto na dva koncepty kvality: na povrchovou úpravu smaltováním Ceraprotect pro bezpečnou, trvalou ochranu proti korozi v řadě produktů Vitocell 100.

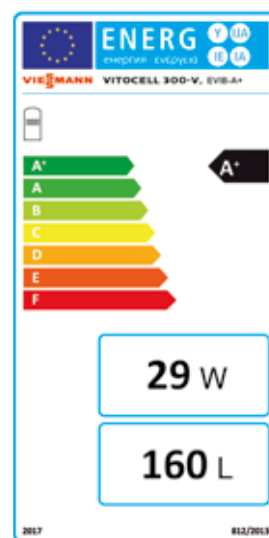
Vitocell 300 z nerezové ušlechtilé oceli

Zásobníkový ohřivač vody Vitocell 300* z antikorozní ušlechtilé oceli splňuje nejvyšší nároky. Ne nadarmo se používá antikorozní ušlechtilá ocel díky svým vynikajícím hygienickým vlastnostem také v kuchyních, laboratořích, nemocnicích nebo v potravinářském průmyslu. Neboť homogenní povrch z ušlechtilé ocele zůstává také po dlouholetém používání dokonale hygienický.

Vitocell 100 s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect

Zásobníkový ohřivač vody Vitocell 100 s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect splňuje veškeré požadavky na komfortní a hospodárny ohřev pitné vody a zaujímá špičkové postavení v oblasti zásobníkových ohřivačů vody s povrchovou úpravou smaltováním. Povrchová úprava smaltováním Ceraprotect chrání zásobníkový ohřivač vody bezpečně a trvale před korozi.

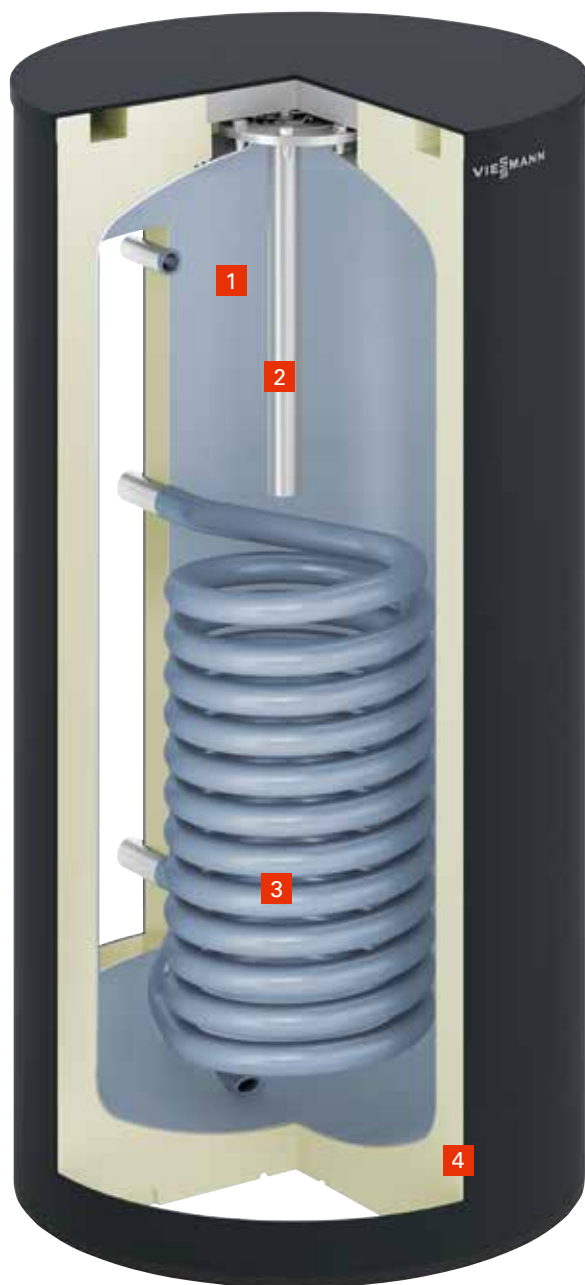
* Dodávky do jednotlivých zemí na dotaz.



Štítek energetické účinnosti A+ pro Vitocell 300-V, 160 l (typ EVIB-A+).

Profitujte z těchto výhod

- + Rozsáhlý produktový program.
- + Vitocell 100 s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect (obsah: 120 až 1000 l).
- + Vysoce výkonný – směrem dolů vedené topné plochy zajišťují ohřev celkového objemu vody.
- + Energetická účinnost – nízké tepelné ztráty díky vysoce účinné tepelné izolaci (u Vitocell 300 s integrovaným vakuovým panelem pro třídu energetické účinnosti A a A+).

**VITOCELL 100-V**

(Typ CVAA)

- 1** Zásobník a topná spirála z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 2** Hořčíková anoda nebo elektricky napájená anoda
- 3** Ohřev celkového objemu vody prostřednictvím hluboko, až ke dnu zásobníku vedené topné spirály
- 4** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny



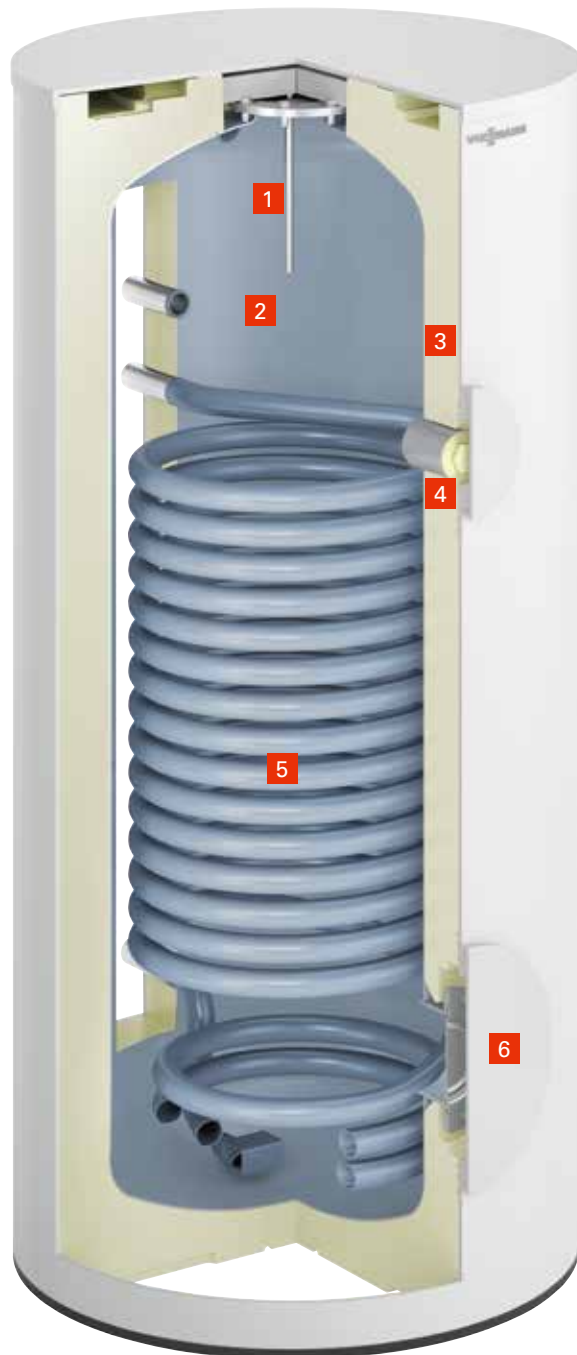
Vitocell 100-V	Typ	CVAB-A	CVAA	CVAB-A	CVAA	CVAB
Objem zásobníku	l	160	160	200	200	300*
Barva		x*1	x*2	x*1	x*2	x*1
Rozměry						
Délka Ø	mm	634	582	634	582	668
Šířka	mm	637	607	637	607	706
Výška	mm	1129	1128	1349	1348	1687
Hmotnost	kg	65	62	73	70	115
Náklady na záložní zdroj tepla	kWh/24 h	0,96	1,21	1,00	1,38	1,56
Třída energetické účinnosti		A	B	A	B	B

* s přírubou s otvorem
x*1 Barva Vitosilber nebo Vitoppearlwhite
x*2 Barva Vitosilber, Vitoppearlwhite nebo Vitographite



Vitocell 100-V	Typ	CVA	CVAA	CVAA
Objem zásobníku	l	500	750	950
Barva		x*1	x*2	x*2
Rozměry				
Délka Ø	mm	859	1062	1062
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	790	790
Šířka	mm	923	1110	1110
Výška	mm	1948	1897	2197
Hmotnost	kg	181	301	363
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Třída energetické účinnosti		B	-	-

x*1 Barva Vitosilber nebo Vitoppearlwhite
x*2 Vitosilber



VITOCCELL 100-V

(Typ CVWC)

- 1** Elektricky napájená anoda nepodléhající opotřebení
- 2** Zásobník a topná spirála **5** z oceli s povrchovou úpravou smaltováním
- 3** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny (třída energetické účinnosti (ErP): B)
- 4** Připojení elektrické topné vložky
- 5** Velkoryse dimenzovaná topná spirála
- 6** Otvor pro čištění a možnost připojení pro elektrickou topnou vložku



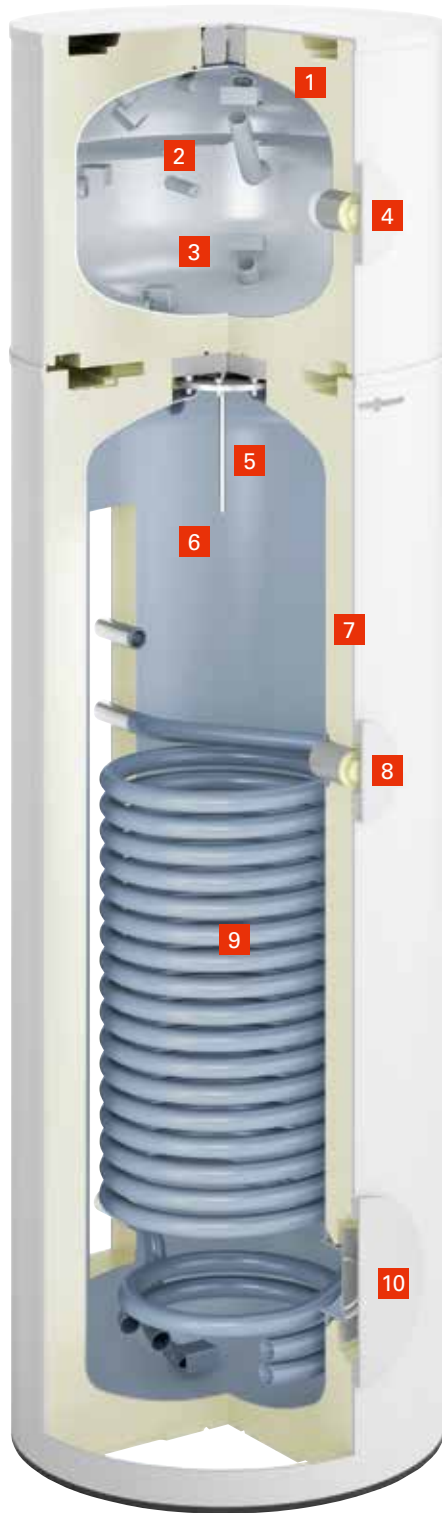
Vitocell 100-V	Typ	CVWC	CVWC	CVWC
Objem zásobníku	l	200	250	300
Barva		x*1	x*1	x*1
Rozměry				
Délka Ø	mm	668	668	668
Šířka	mm	714	714	714
Výška	mm	1229	1430	1697
Hmotnost	kg	97	111	126
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,22	1,31	1,54
Třída energetické účinnosti		B	B	B

x*1 Barva Vitoppearlwhite



Vitocell 100-V	Typ	CVWB	CVWB	CVWB	CVWB
Objem zásobníku	l	390	390	500	500
Barva		x*1	x*1	x*1	x*1
Rozměry					
Délka Ø	mm	859	859	859	859
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	650	650	650
Šířka	mm	923	923	923	923
Výška	mm	1659	1624	1983	1948
Hmotnost	kg	187	190	215	200
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,65	2,00	2,00	2,43
Třída energetické účinnosti		B	C	B	C

x*1 Barva Vitoppearlwhite



VITOCELL MODULAR 100-VE (Typ CVWC/MSCA)

- 1** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny, těsná proti difúzi (třída energetické účinnosti (ErP) B)
- 2** Dělicí plech pro účinný provoz tepelného čerpadla
- 3** Zásobník z oceli
- 4** Připojení elektrické topné vložky
- 5** Elektrická anoda nepodléhající opotřebení
- 6** Zásobník a topná spirála z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 7** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny (třída energetické účinnosti (ErP) B)
- 8** Připojení elektrické topné vložky
- 9** Velkoryse dimenzovaná topná spirála
- 10** Otvor pro čištění a možnost připojení pro elektrickou topnou vložku

VITOCELL MODULAR 100-VE


Vitocell Modular 100-VE	Typ	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
Objem zásobníku	l	200/50	250/50	300/50
Barva		x*1	x*1	x*1
Rozměry				
Délka Ø	mm	668	668	668
Šířka	mm	714	714	714
Výška	mm	1610	1811	2078
Hmotnost	kg	137	151	166
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,22/0,67	1,31/0,67	1,54/0,67
Třída energetické účinnosti		B	B	B

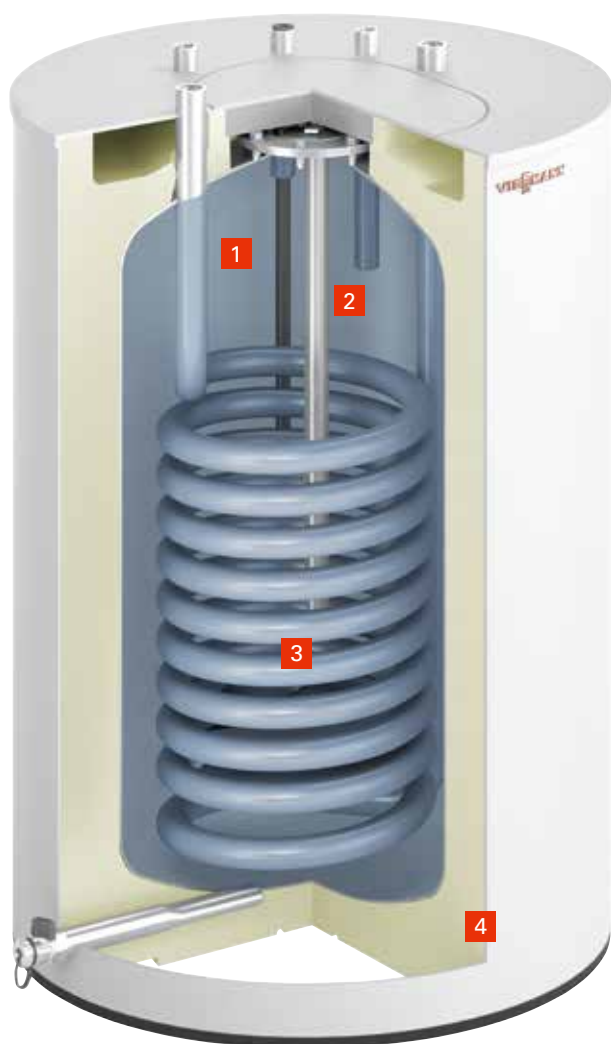
x*1 Barva Vitoppearlwhite



Vitocell Modular 100-VE	Typ	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA	CVWC/MSCA
Objem zásobníku	l	200/75	250/75	300/75
Barva		x*1	x*1	x*1
Rozměry				
Délka Ø	mm	668	668	668
Šířka	mm	714	714	714
Výška	mm	1728	1929	2196
Hmotnost	kg	147	161	176
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,22/0,83	1,31/0,83	1,54/0,83
Třída energetické účinnosti		B	B	B

x*1 Barva Vitoppearlwhite

Informace k různým modulům viz také Vitocell 100-V, typ CVWC (strana 8/9)
a Vitocell 100-E, typ MSCA (strana 24/25).

**VITOCELL 100-W**

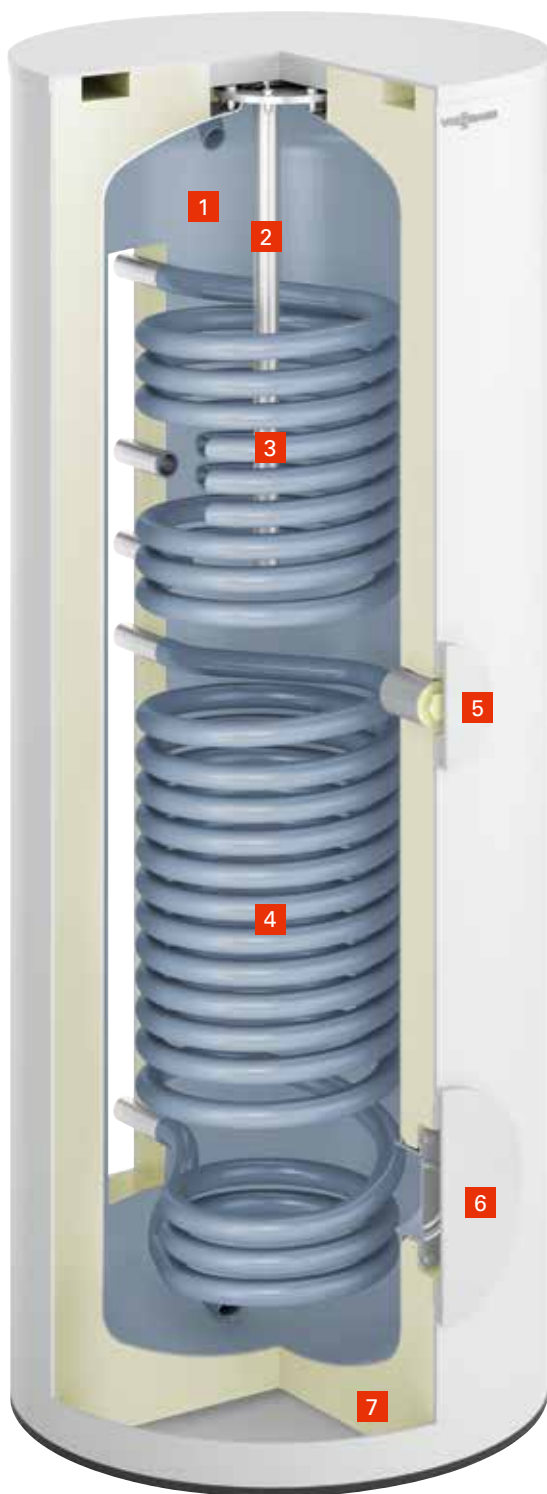
(Typ CUGB-A)

- 1** Zásobník a topná spirála z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 2** Hoříčková anoda nebo elektricky napájená anoda
- 3** Ohřev celkového objemu vody prostřednictvím hluboko, až ke dnu zásobníku vedené topné spirály
- 4** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny



Vitocell 100-W	Typ	CUGA	CUGB-A	CUGB	CUGB-A	CUGB
Objem zásobníku	l	100	120	120	150	150
Barva		x*1	x*1	x*1	x*1	x*1
Rozměry						
Délka Ø	mm	577	634	582	634	634
Šířka	mm	549	634	582	634	634
Výška	mm	815	929	929	958	958
Hmotnost	kg	48	58	55	61	61
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,24	0,87	1,02	0,85	1,04
Třída energetické účinnosti		C	A	B	A	B

x*1 Barva Vitopearlwhite

**VITOCCELL 100-B**

(Typ CVBC)

- 1** Zásobník a topné spirály z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 2** Hořčíková anoda nebo elektricky napájená anoda
- 3** Horní topná spirála pro dodatečný ohřev prostřednictvím topného kotle
- 4** Spodní topná spirála pro připojení solárních kolektorů
- 5** Připojení pro elektrickou topnou vložku
- 6** Otvor pro inspekci a čištění (také pro montáž elektrické topné vložky)
- 7** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny



Vitocell 100-B	Typ	CVBC
Objem zásobníku	l	300
Barva		x*1
Rozměry		
Délka Ø	mm	668
Šířka	mm	714
Výška	mm	1687
Hmotnost	kg	126
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,57
Třída energetické účinnosti		B

x*1 Barva Vitosilber nebo Vitoppearlwhite



Vitocell 100-B	Typ	CVB	CVB
Objem zásobníku	l	400	500
Barva		x*1	x*1
Rozměry			
Délka Ø	mm	859	859
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	650
Šířka	mm	923	923
Výška	mm	1624	1948
Hmotnost	kg	167	205
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,80	1,95
Třída energetické účinnosti		B	B

x*1 Barva Vitoppearlwhite



Vitocell 100-B	Typ	CVBB	CVBB
Objem zásobníku	l	750	950
Barva		x*1	x*1
Rozměry			
Délka Ø	mm	1062	1062
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	790	790
Šířka	mm	1110	1110
Výška	mm	1897	2197
Hmotnost	kg	320	390
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	2,28	2,48
Třída energetické účinnosti		-	-

x*1 Barva Vitoppearlwhite

**VITOCELL 100-W**

(Typ CVBA)

- 1** Zásobník a topné spirály z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 2** Otvor pro inspekci a čištění
- 3** Hoříčková anoda nebo elektricky napájená anoda
- 4** Horní topná spirála pro dodatečný ohřev prostřednictvím topného kotle
- 5** Spodní topná spirála pro připojení solárních kolektorů
- 6** Cirkulační čerpadlo solárního okruhu
- 7** Solar-Divicon
- 8** Elektronický modul SDIO/SM1A nebo Vitosolic 100
- 9** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny

**Se solárním modulem (SDIO/SM1A)**

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W	Typ	CVBA
Objem zásobníku	l	250
Barva		x*1
Rozměry		
Délka Ø	mm	631
Šířka	mm	860
Výška	mm	1485
Hmotnost	kg	124
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,81
Třída energetické účinnosti		C

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W je možné obdržet v rámci solárního balíčku pro solární ohřev pitné vody (Vitosol 100-FM), typ SVKF. Vitocell 100-B/Vitocell 100-W s elektronickým modulem SDIO/SM1A může být objednan pouze ve spojení s následujícími regulacemi:
Votronic 100 (typ HC1A, HC1B, KC2B a KC4B)
Votronic 200 (typ HO1A, HO1B, HO1C, HO2C, KO1B, KO2B, KW6A a KW6B)
Regulace zásobníku Vitodens 200-W (typ B2HE a B2HF)

x*1 Barva Vitosilber nebo Vitopearlwhite

**S regulací Vitosolic 100 (SD1)**

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W	Typ	CVBA
Objem zásobníku	l	250
Barva		x*1
Rozměry		
Délka Ø	mm	631
Šířka	mm	860
Výška	mm	1485
Hmotnost	kg	124
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,81
Třída energetické účinnosti		C

Vitocell 100-B/Vitocell 100-W je možné obdržet v rámci solárního balíčku pro solární ohřev pitné vody (Vitosol 100-FM), typ SVKF. Vitocell 100-B/Vitocell 100-W s Vitosolic 100 (typ SD1) je možné objednat pouze tehdy, když má být stávající topné zařízení dodatečně vybaveno s nezávislou solární regulací.

x*1 Barva Vitosilber nebo Vitopearlwhite



VITOCELL 100-W

(Typ CVE)

- 1** Zásobník a topná spirála z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 2** Hořčíková anoda nebo elektricky napájená anoda
- 3** Topná spirála pro dodatečný ohřev prostřednictvím topného kotle
- 4** Ponorná jímka
- 5** Čistící otvor
- 6** Suchá elektrická topná vložka pro ohřev bez rizika zvápenatění
- 7** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny



Vitocell 100-W	Typ	CVE
Objem zásobníku	l	300
Barva		x*1
Rozměry		
Délka Ø	mm	631
Šířka	mm	860
Výška	mm	1704
Hmotnost	kg	134
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,79
Třída energetické účinnosti		C

x*1 Barva Vitopearlwhite

**VITOCELL 100-L**

(Typ CVLA)

- 1** Zásobník z oceli s povrchovou úpravou smaltováním Ceraprotect
- 2** Horní otvor pro inspekci a čištění
- 3** Hoříčková anoda nebo elektricky napájená anoda
- 4** Přední otvor pro inspekci a čištění (také pro montáž elektrické topné vložky EHE) a/nebo dlouhé plnicí trysky
- 5** Kolem dokola tepelná izolace z rouna z polyesterových vláken



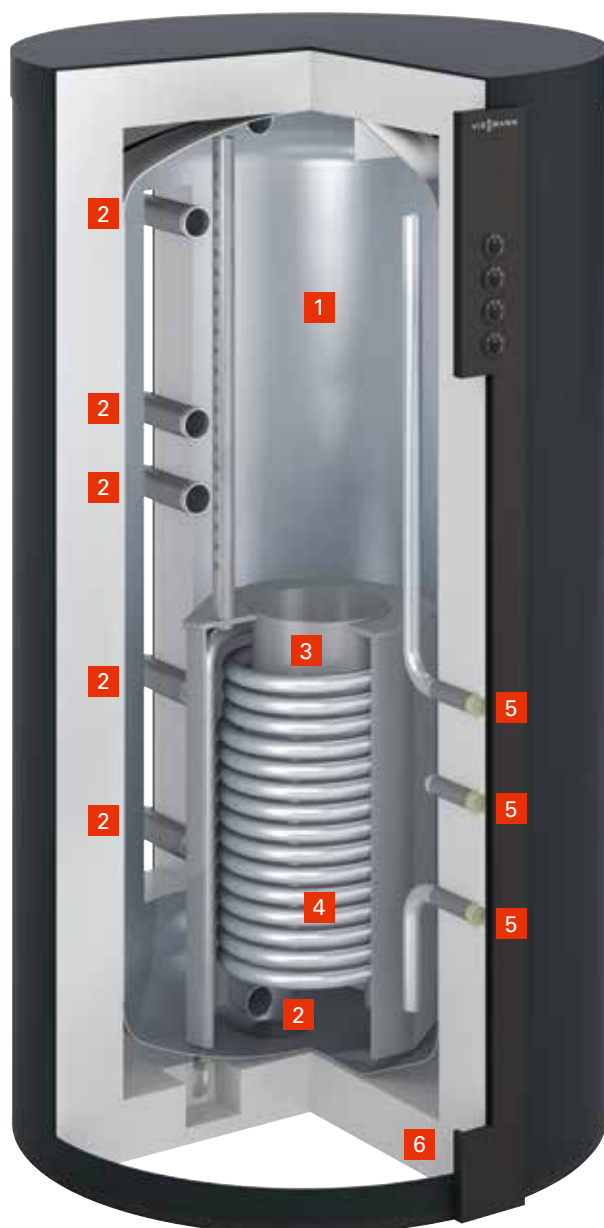
Vitocell 100-L	Typ	CVL	CVLA	CVLA
Objem zásobníku	l	500	750	950
Barva		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}
Rozměry				
Délka Ø	mm	859	1062	1062
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	790	790
Šířka	mm	923	1110	1110
Výška	mm	1948	1897	2197
Hmotnost	kg	156	260	314
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,95	2,28	2,48
Třída energetické účinnosti		B	–	–

x^{*1} Barva Vitosilber



VITOTRANS 222

- Sada výměníku tepla pro nabíjecí systém zásobníku s vysoce účinným čerpadlem pro nabíjení zásobníku a čerpadlem topné vody.
- Přenášený tepelný výkon: až 80 kW, až 120 kW a až 240 kW.



VITOCCELL 160-E (Typ SESB)

- 1** Zásobník z oceli
- 2** Mnohonásobné možnosti hydraulického připojení
- 3** Zařízení pro vrstvené plnění
- 4** Topná spirála z oceli pro připojení tepelného zdroje (například solární kolektory)
- 5** Hydraulické připojení pro Vitotrans 353 (typy PZSA a PZMA/PZMA-S)
- 6** Kolem dokola tepelná izolace z rouna z polyesterových vláken
- 7** Připojení pro elektrickou topnou vložku EHE



S vrstveným nabíjecím systémem

Vitocell 160-E	Typ	SES	SES
Objem zásobníku	l	750	950
Barva		x*1	x*1
Rozměry			
Délka Ø	mm	1064	1064
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	790	790
Šířka	mm	1119	1119
Výška	mm	1900	2200
Hmotnost	kg	168	193
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	2,25	2,45
Třída energetické účinnosti		-	-

Kombinovatelný s Vitotrans 353 (typy PZSA a PZMA/PZMA-S)
Kombinovatelný s Solar-Divicon (typ PS10)

x*1 Barva Vitosilber, Vitopearlwhite nebo Vitographite



Vitocell 140-E	Typ	SEIA	SEIC	SEIC	SEIC
Objem zásobníku	l	400*1*2	600*1*2	750*1*2	950*1*2
Barva		x*1	x*2	x*2	x*2
Rozměry					
Délka Ø	mm	859	1064	1064	1064
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	790	790	790
Šířka	mm	1089	1119	1119	1119
Výška	mm	1617	1645	1900	2200
Hmotnost	kg	154	135	159	182
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45
Třída energetické účinnosti		B	-	-	-

*1 Kombinovatelný s Vitotrans 353 (typy PZSA a PZMA/PZMA-S), u objemu 400 l pouze s Vitotrans 353 (typ PZSA)

*2 Kombinovatelný s Solar-Divicon (typ PS10), u objemu 400 l obsažen v rozsahu dodávky

x*1 Barva Vitopearlwhite

x*2 Barva Vitosilber, Vitopearlwhite nebo Vitographite

**VITOCELL 100-E**

(Typ SVPB)

- 1** Zásobník z oceli
- 2** Možnosti hydraulického připojení
- 3** Hydraulické připojení pro Vitotrans 353
(Typy PZSA a PZMA/PZMA-S)
- 4** Kolem dokola tepelná izolace
z rouna z polyesterových vláken



Vitocell 100-E	Typ	SVPA	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB	SVPB
Objem zásobníku	l	400 ^{*1}	600 ^{*2}	750 ^{*2}	950 ^{*2}	1500 ^{*3}	2000 ^{*3}
Barva		x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*1}	x ^{*2}	x ^{*2}
Rozměry							
Délka Ø	mm	859	1064	1064	1064	1310	1310
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	790	790	790	1100	1100
Šířka	mm	885	1119	1119	1119	1385	1385
Výška	mm	1617	1645	1900	2200	2051	2479
Hmotnost	kg	122	112	132	151	217	253
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,8	2,1	2,25	2,45	3,7	4,55
Třída energetické účinnosti		B	-	-	-	-	-

^{*1} Kombinovatelný s Vitotrans 353 (typ PZSA)

^{*2} Kombinovatelný s Vitotrans 353 (typy PZSA a PZMA/PZMA-S)

^{*3} Tepelná izolace standardní (2dílná), možnost dodání také s vysoce účinnou tepelnou izolací (3dílná)

x^{*1} Barva Vitosilber, Vitopearlwhite nebo Vitographite

x^{*2} Vitographite

**VITOCELL 120-E**

(Typ SVW)

- 1** Vtokové a rozváděcí zařízení
- 2** Děrovaný plech pro oddělení zón zásobníku
- 3** Dlouhá plnicí tryska s vtokovým plechem
- 4** Vitotrans 353
- 5** Zpátečka topné vody, zóna pitné vody
(tepelné čerpadlo/externí generátor tepla)
- 6** Přívod topné vody, zóna pitné vody
(tepelné čerpadlo k dlouhé plnicí trysce)
- 7** Přívod topné vody, zóna pitné vody
(externí zdroj tepla)
- 8** Přívod topné vody (Vitotrans 353)
- 9** Elektrická topná vložka EHE (příslušenství)
- 10** Zpátečka topné vody 1 (Vitotrans 353)
- 11** Zpátečka topné vody 2 (Vitotrans 353)
- 12** Přívod topné vody (topný okruh)
- 13** Zpátečka topné vody (topný okruh)/vyp.
- 14** Zpátečka topné vody, zóna topného okruhu, (tepelné čerpadlo)
- 15** Přívod topné vody, zóna topného okruhu
(tepelné čerpadlo)



Vitocell 120-E	Typ	SVW	SVW
Objem zásobníku	l	600	600
– z toho zóna pitné vody (nahore) pro Vitotrans 353	l	350	350
– z toho zóna topného okruhu (dole)	l	250	250
Barva		x*1	x*1
Vitotrans 353		PZSA	PZMA/ PZMA-S
Rozměry			
Délka Ø	mm	1064	1064
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	790	790
Šířka	mm	1466	1466
Výška	mm	1645	1645
Hmotnost	kg	143	150
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	2,1	2,1
Třída energetické účinnosti		–	–

x*1 Barva Vitopearlwhite



Vitocell 120-E	Typ	SVW
Vitotrans 353 k nástěnné montáži (příslušenství) (Typy PBSA, PBMA/PBMA-S, PBLA/PBLA-S)		
Objem zásobníku	l	950
– z toho zóna pitné vody (nahore) pro Vitotrans 353	l	700
– z toho zóna topného okruhu (dole)	l	250
Barva		x*1
Rozměry		
Délka Ø	mm	1064
Šířka	mm	1119
Výška	mm	2200
Hmotnost	kg	158
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	2,48
Třída energetické účinnosti		–

x*1 Barva Vitosilber

**VITOCELL 100-E**

(Typ MSCA)

- 1** Zásobník z oceli
- 2** Dělicí plech pro účinný provoz tepelného čerpadla
- 3** Připojení elektrické topné vložky
- 4** Kolem dokola tepelná izolace z polyuretanové tuhé pěny, těsná proti difúzi (třída energetické účinnosti (ErP): B)



Vitocell 100-E	Typ	SVPA
Objem zásobníku	l	46
Barva		x ^{*1}
Rozměry		
Délka (hloubka)	mm	379
Šířka	mm	450
Výška	mm	958
Hmotnost	kg	22
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	0,94
Třída energetické účinnosti		B

x^{*1} Barva Vitosilber, Vitopearlwhite nebo bílá



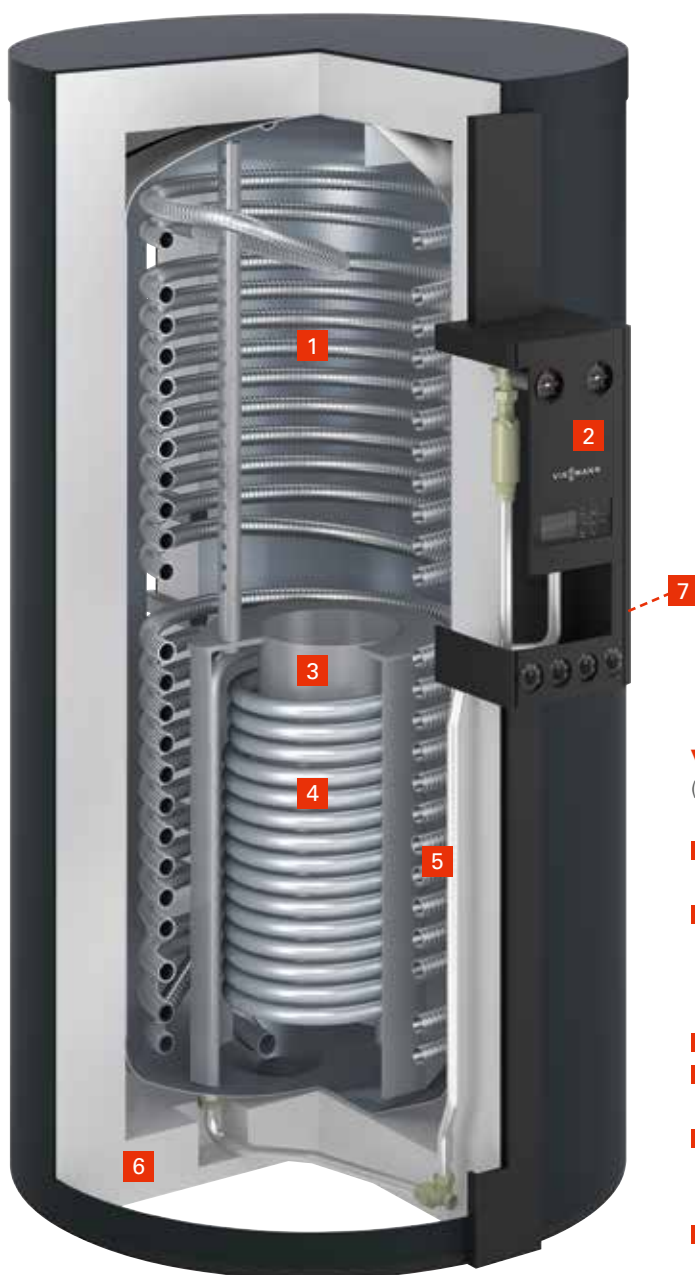
Vitocell 100-E	Typ	MSCA	MSCA
Objem zásobníku	l	50	75
Barva		x ^{*1}	x ^{*1}
Rozměry			
Délka Ø	mm	668	668
Šířka	mm	675	675
Výška	mm	415	533
Hmotnost	kg	40	50
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	0,67	0,83
Třída energetické účinnosti		B	B

x^{*1} Barva Vitopearlwhite



Vitocell 100-E	Typ	SVWA
Objem zásobníku	l	200
Barva		x ^{*1}
Rozměry		
Délka Ø	mm	582
Šířka	mm	640
Výška	mm	1333
Hmotnost	kg	59
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,394
Třída energetické účinnosti		B

x^{*1} Barva Vitosilber nebo Vitopearlwhite



VITOCELL 360-M

(Typ SVSB) s Solar-Divicon (příslušenství)

- 1** Vnitřní trubka pitné vody z vysoce kvalitní antikorozi ušlechtilé oceli
- 2** Solární čerpací stanice (typ PS10) pro montáž zásobníku s vysoce účinným, v závislosti na otáčkách řízeným cirkulačním čerpadlem (příslušenství)
- 3** Zařízení pro vrstvené plnění
- 4** Topná spirála z oceli pro připojení zdroje tepla (například solární kolektory)
- 5** Trubkové vedení solárního okruhu pro připojení solární čerpací stanice k topné spirále (příslušenství)
- 6** Kolem dokola tepelná izolace z rouna z polyesterových vláken
- 7** Připojení pro elektrickou topnou vložku EHE



Se zařízením pro vrstvené plnění

Vitocell 360-M	Typ	SVSB	SVSB
Celkový objem	l	750	950
Objem topná voda	l	708	906
Objem pitná voda	l	30	30
Objem výměník tepla	l	12	12
Barva		x*1	x*1
Rozměry			
Délka Ø	mm	1064	1064
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	790	790
Šířka	mm	1119	1119
Výška	mm	1900	2200
Hmotnost	kg	208	231
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	2,25	2,45
Třída energetické účinnosti		–	–

Kombinovatelný s Solar-Divicon (typ PS10)

x*1 Barva Vitosilber, Vitopearlwhite nebo Vitographite



Vitocell 340-M	Typ	SVKA*1	SVKC*2	SVKC*2
Celkový objem	l	400	750	950
Objem topná voda	l	378	708	906
Objem pitná voda	l	22	30	30
Objem výměník tepla	l	–	12	14
Barva		x*1	x*2	x*2
Rozměry				
Délka Ø	mm	859	1064	1064
Délka Ø (bez tepelné izolace)	mm	650	790	790
Šířka	mm	885	1119	1119
Výška	mm	1624	1900	2200
Hmotnost	kg	125	199	222
Pohotovostní ztráty	kWh/24 h	1,8	2,25	2,45
Třída energetické účinnosti		B	–	–

*1 Bez topné spirály pro připojení zdroje tepla

*2 Kombinovatelný s Solar-Divicon (typ PS10)

x*1 Barva Vitopearlwhite nebo Vitographite

x*2 Barva Vitosilber, Vitopearlwhite nebo Vitographite



VITOTRANS 353

Kompletně předem zhotovené stanice v provedení s mědí nebo ušlechtilou ocelí pájeným deskovým výměníkem tepla pro komfortní ohřev pitné vody na principu průtokového ohřivače.

Pro montáž k zásobníkovému ohřivači vody Vitocell 100-E, Vitocell 120-E, Vitocell 140-E a Vitocell 160-E.

(Typ PBSA a PBMA/PBMA-S)



(Typ PBLA/PBLA-S)



Vitotrans 353	Typ	PBSA ²⁾	PBMA ²⁾	PBMA-S ¹⁾
Odběrný výkon*	l/min	až 25	až 48	až 48
Rozměry				
Délka (hloubka)	mm	346	346	346
Šířka	mm	250	250	250
Výška	mm	943	943	943
Hmotnost	kg	19	26	26
Objem pitné vody	l	0,96	1,67	1,67
Objem topné vody	l	0,96	1,66	1,66



Vitotrans 353	Typ	PBLA ²⁾	PBLA-S ¹⁾
Odběrný výkon*	l/min	až 68	až 68
Rozměry			
Délka (hloubka)	mm	342	342
Šířka	mm	410	410
Výška	mm	990	990
Hmotnost	kg	36	36
Objem pitné vody	l	2,39	2,39
Objem topné vody	l	2,71	2,71

* Odběrný výkon podle kontrolní procedury SPF (zkušební postup pro moduly čerstvé vody podle institutu pro solární techniku ve Švýcarsku).

Ukazatel výkonu 1 (LK 1) při:






- nastavené teplotě teplé vody 45 °C,
- teplotě přívodu 60 °C,
- vstupní teplotě studené vody 10 °C.

¹⁾ S ušlechtilou ocelí pájeným deskovým výměníkem tepla

²⁾ S mědí pájeným deskovým výměníkem tepla



Nová generace tepelných čerpadel:
Vitolcal 250-A.

Služby Value added services	Leads Service Plus Logistik Plus ...
Digitální služby Digital services	  ViCare ViGuide ...
Konnektivita & Platformy Connectivity & platforms	  Vitoconnect Connectivity Inside Energy Management Inside ...
Produkty & Systémy Products & systems	 ...

Integrovaná nabídka řešení společnosti Viessmann: Vzájemné propojení systémů, platform, služeb a digitálních servisů bez jakýchkoliv nedostatků pro komfortní a energeticky účinný domov.

Viessmann je jedním z předních dodavatelů klimatických řešení pro všechny oblasti. „Integrovaná řada řešení Viessmann“ umožňuje bezproblémové propojení produktů a systémů prostřednictvím digitálních platform a služeb pro klimatická řešení (topení, chlazení & kvalita vzduchu) a chlazení. Všechna řešení jsou založena na obnovitelných zdrojích energie a maximální účinnosti.

Veškeré aktivity rodinné firmy založené v roce 1917 se odvíjejí od firemního poslání „We create living spaces for generations to come“. Navrhování životních prostor pro budoucí generace – to je odpovědnost rodiny Viessmann, která má po celém světě 13 000 členů.



Tvoříme životní prostory pro budoucí generace

Partnerství, kterým žijeme

Ke kompletní nabídce má firma Viessmann připravenou obsáhlou paletu podpůrných služeb. Akademie Viessmann poskytuje svým obchodním partnerům technická vzdělávací školení a obsáhlý program dalšího vzdělávání.

S digitálními službami poskytuje firma Viessmann inovativní řešení, například k obsluze a monitorování topných zařízení přes smartphone. Provozovatel využívá výhody větší bezpečnosti a komfortu. A odborná řemeslná firma má stále přehled o zařízení, které má na starosti.



Odborný partner č. 1 – posedmnácté za sebou.



Jako rodinná firma ve čtvrté generaci myslíme dlouhodobě: Vytváříme životní prostory pro budoucí generace. Tento vůdčí princip formuje jednání všech členů velké rodiny Viessmann.

VISSMANN GROUP V ČÍSLECH

- 1917 — byla založena firma Viessmann
- 14 500 — zaměstnanců
- 3,6 — miliardy eur hromadný obrat
- 54 — procent zahraniční podíl
- 22 — výrobních společností ve 12 zemích
- 74 — prodejních společností ve 43 zemích
- 120 — prodejních zastoupení po celém světě

Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189
252 19 Chrástany
tel.: 257 090 900
www.viessmann.cz

Váš odborný partner

9443 877-4 CZ 06/2023

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou
být pouze ilustrativní či neaktuální.
Technické změny vyhrazeny.
