

List technických údajů

Obj. č. a ceny: viz ceník

Pokyny pro uložení:
Složka Vítotec, registr 5 a 7**VITOCCELL-W 100****Zásobníkový ohřívač vody
z oceli, se smaltováním Ceraprotect
typ CWG**

nástěnný, s objem 80 litrů

typ CUG

vespod umístěný, objem 120 a 150 litrů

typ CVA

umístěný vedle, objem 160, 200 a 300 litrů

typ CVBumístěný vedle, objem 300 litrů
(bivalentní, pro solární zařízení)**VITOCCELL-W 300****Zásobníkový ohřívač vody
z ušlechtilé nerezové oceli
typ EVA**

umístěný vedle, objem 160 a 200 litrů

Informace o výrobku Vitocell-W 100

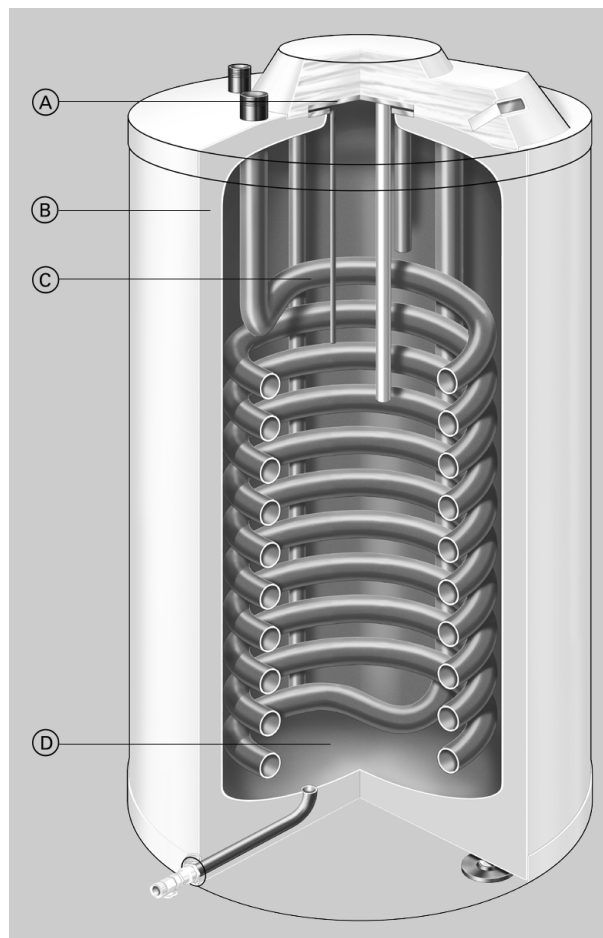
Výhodný při pořízení – spolehlivý v provozu. Cenově atraktivní zásobníkový ohřivač Vitocell-W 100 se dodává barevně sladěný – v nástěnném provedení, stejně jako podstavený nebo vedle umístěný.

Vitocell-W 100: Stručný přehled výhod

- Nádrž zásobníku s antikorozní úpravou, z oceli se smaltováním Ceraprotect. Dodatečná katodická ochrana v podobě hořčičkové anody nebo anody napájené el. proudem může být dodána jako příslušenství.
- Ohřev celého objemu vody pomocí topné spirály, zavedené hluboko až na dno zásobníku.
- Vysoký komfort přípravy teplé vody díky rychlému, stejnoměrnému ohřevu velkoryse dimenzovanou topnou spirálou.
- Nepatrné ztráty tepla díky vysoce účinné tepelné izolaci po celém obvodu zásobníku (bez freonů).
- Vitocell-W 100, typ CWG, nástěnný.
- Vitocell-W 100, typ CUG, podstavený, s krytem spojovacího potrubí (příslušenství).
- Vitocell-W 100, typ CVA, stacionární.
- Vitocell-W 100, typ CVB, stacionární, pro bivalentní provoz.



Plynový nástěnný kotel s nástěnným zásobníkem o objemu 80 litrů (Vitocell-W 100, typ CWG)



Vitocell-W 100, podstavený, typ CUG

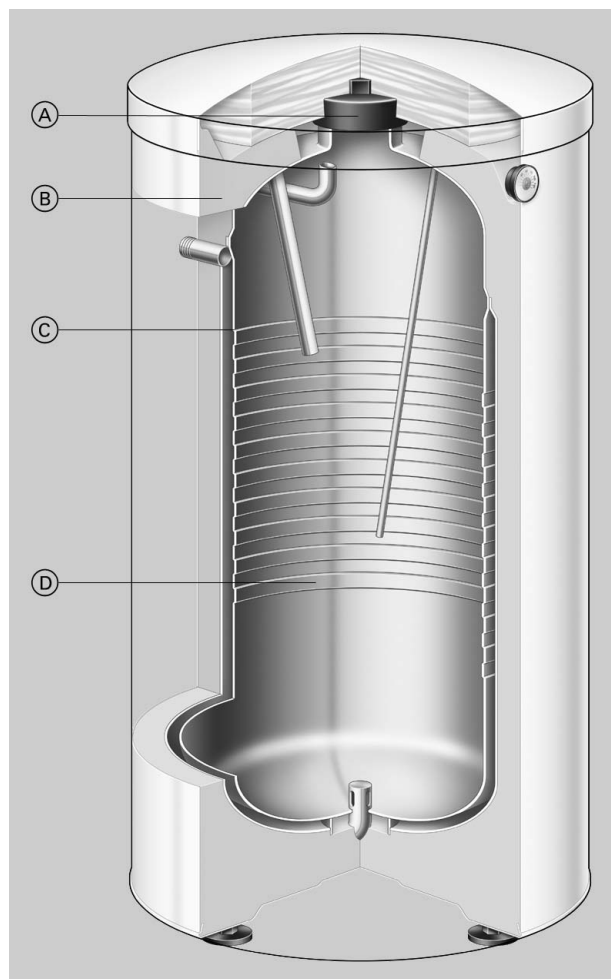
- Ⓐ Revizní a čistící otvor
- Ⓑ Vysoce účinná tepelná izolace (bez freonů)
- Ⓒ Topná spirála
- Ⓓ Nádrž zásobníku s antikorozní úpravou, z oceli a se smaltováním Ceraprotect

Informace o výrobku Vitocell-W 300

Zásobníkový ohřívač vody pro vysoké nároky – z vysoce legované ušlechtilé nerezové oceli. Vitocell-W 300, typ EVA, nabízí ve spojení s našimi plynovými nástěnnými přístroji vysoký komfort přípravy teplé vody – jak z hlediska hospodárnosti, tak i z hygienického hlediska.

Vitocell-W 300: stručný přehled výhod

- Dlouhá životnost díky zásobníkům odolným proti korozi z kvalitní ušlechtilé nerezové oceli.
- Hygienický a fyziologicky nezávadný díky vysoce kvalitnímu povrchu.
- Ochranná anoda pro dodatečná antikorozi opatření není zapotřebí, nedochází k dodatečným nákladům.
- Ohřev celého objemu vody topnými plochami zavedenými hluboko až na dno zásobníku.
- Vysoký komfort přípravy teplé vody díky rychlému, stejnoměrnému ohřevu velkoryse dimenzovanými plochami.
- Nepatrné ztráty tepla díky vysoce účinné tepelné izolaci po celém obvodu zásobníku (bez freonů).



Vitocell-W 300, umístěný vedle, typ EVA

- Ⓐ Revizní a čistící otvor
- Ⓑ Celková tepelná izolace (bez freonů)
- Ⓒ Vyhřevná plocha z ušlechtilé nerezové oceli
- Ⓓ Nádrž zásobníku z ušlechtilé nerezové oceli

5825 307-2 CZ

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CWG)

Technické údaje

- nástěnný
- vnitřní ohřev, z oceli, se smaltováním Ceraprotect
- montáž podle volby vlevo nebo vpravo vedle nástěnného kotle

objem	l	80
DIN-reg. č.		0244/01-13 MC
přípojky*1		
vstup a výstup topné vody	R	1
teplá a studená voda	R	¾
přípust. provozní tlak		
na straně topné a pitné vody	bar	10
přípust. teploty		
– na straně topné vody	°C	110
– na straně pitné vody	°C	95
pohotovostní ztráty*2	kWh/24 h	1,40
q _{BS} při teplotním rozdílu 45 K		
rozměry		
délka	mm	473
šířka	mm	500
celková šířka a		
– s kotlem Vitodens 300 (13 a 19 kW)	mm	950
– s kotli Vitopend 200, Vitodens 200 a Vitodens 300 (26 a 35 kW)	mm	980
výška	mm	850
hmotnost	kg	68

Pitná voda - údaje o výkonnosti při jmenovitém tepelném výkonu

jmenovitý tepelný výkon nástěnného kotle k ohřevu pitné vody	kW	16	18	19	22	24	25	32
trvalý výkon pitné vody*3	kW	16	18	19	22	24	24	24
při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C	l/h	390	440	465	540	590	590	590
a při průměrné teplotě kotlové vody 78 °C								
odběrné množství vody 45 °C								
při ohřevu zásobníkového ohřivače vody na 60 °C								
– bez dohřívání	l	89	89	89	89	89	89	89
– s dohříváním	l	119	119	119	119	119	119	119

Upozornění

Průtokový odpor na straně pitné vody viz strana 14.

*1 Je-li již instalováno cirkulační potrubí, lze jej připojit na přípojku studené vody (KW) zásobníkového ohřivače vody. K tomu musí být vmontovány zpětné ventily jak do přívodu studené vody, tak i do cirkulačního potrubí.

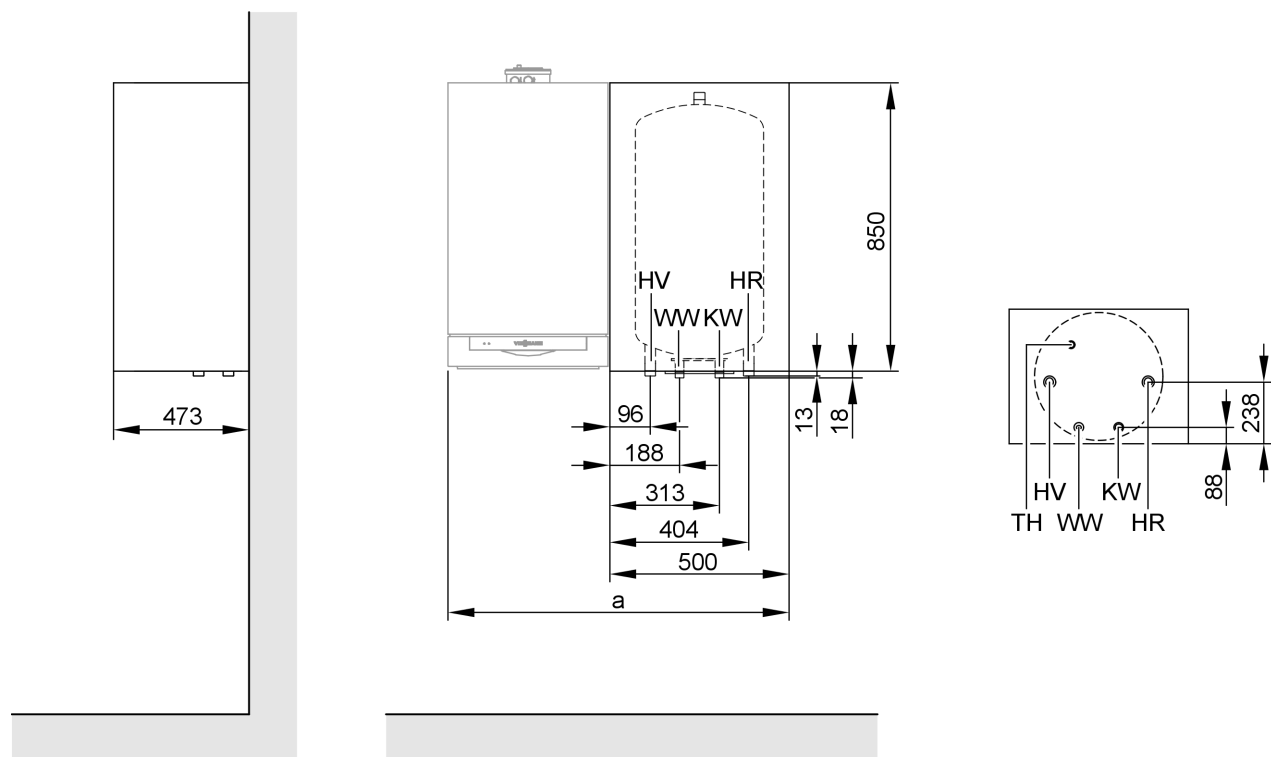
*2 K výrobku se vztahující hodnota k výpočtu nákladového čísla zařízení podle EnEV resp. DIN 4701-10.

Měřené hodnoty podle DIN 4753-8. Hodnoty se vztahují na teplotu místnosti +20 °C a teplotu pitné vody 65 °C a mohou se odchylovat o 5 %.

*3 Uvedení koeficientu výkonu N_L a krátkodobého výkonu není vzhledem k malému objemu zásobníku relevantní

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CWG) (pokračování)

Instalace



HR vratná voda
 HV topná voda
 KW studená voda

TH jímka čidla teploty zásobníku
 WW teplá voda

rozměr a		
– s kotlem Vitodens 300 (13 a 19 kW)	mm	950
– s kotli Vitopend 200, Vitodens 200 a Vitodens 300 (26 a 35 kW)	mm	980

Stav při dodávce

Vitocell-W 100, typ CWG objem 80 litrů

Zásobníkový ohřivač vody z oceli se smaltováním Ceraprotect.

- namontovaná tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ochranná hořčíková anoda
- navařená jímka čidla teploty zásobníku

Barva plechového pláště lakovaného epoxidovou pryskyřicí je bílá.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CUG)

Technické údaje

- podstavený
- vnitřní ohřev, z oceli, se smaltováním Ceraprotect

objem	I	120		150	
DIN-reg. č.		0245/01-13 MC			
			s pláštěm spojovacího potrubí		s pláštěm spojovacího potrubí
přípojky					
vstup a výstup topné vody	R	1	1	1	1
teplá a studená voda	R	¾	¾	¾	¾
cirkulace	R	¾	¾	¾	¾
přípust. provozní tlak					
na straně topné a pitné vody	bar	10	10	10	10
přípust. teploty					
– na straně topné vody	°C	110	110	110	110
– na straně pitné vody	°C	95	95	95	95
pohotovostní ztráty *1	kWh/24 h	1,70	1,70	1,80	1,80
q _{BS} při teplotním rozdílu 45 K					
rozměry					
délka a	mm	618 *2	623	661 *2	667
šířka k	mm	∅ 553	564	∅ 596	607
výška b	mm	904	1055	932	1055
celková výška	mm	1925 ^{+15/-0}	1925 ^{+15/-0}	1925 ^{+15/-0}	1925 ^{+15/-0}
hmotnost	kg	72	75	85	88

Pitná voda - údaje o výkonnosti při jmenovitém tepelném výkonu

jmenovitý tepelný výkon nástěnného kotle k ohřevu pitné vody	kW	16	18	19	22	24	25	32
trvalý výkon pitné vody	kW	16	18	19	22	24	24	24
při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C a při průměrné teplotě kotlové vody 78 °C	l/h	390	440	465	540	590	590	590
koeficient výkonu N_L podle DIN 4708								
objem zásobníku 120 l		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
150 l		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
krátkodobý výkon během 10 minut								
objem zásobníku 120 l	l/10 min	153	153	153	153	153	153	153
150 l	l/10 min	173	173	173	173	173	173	173

Upozornění

Průtokový odpor na straně pitné vody viz strana 14.

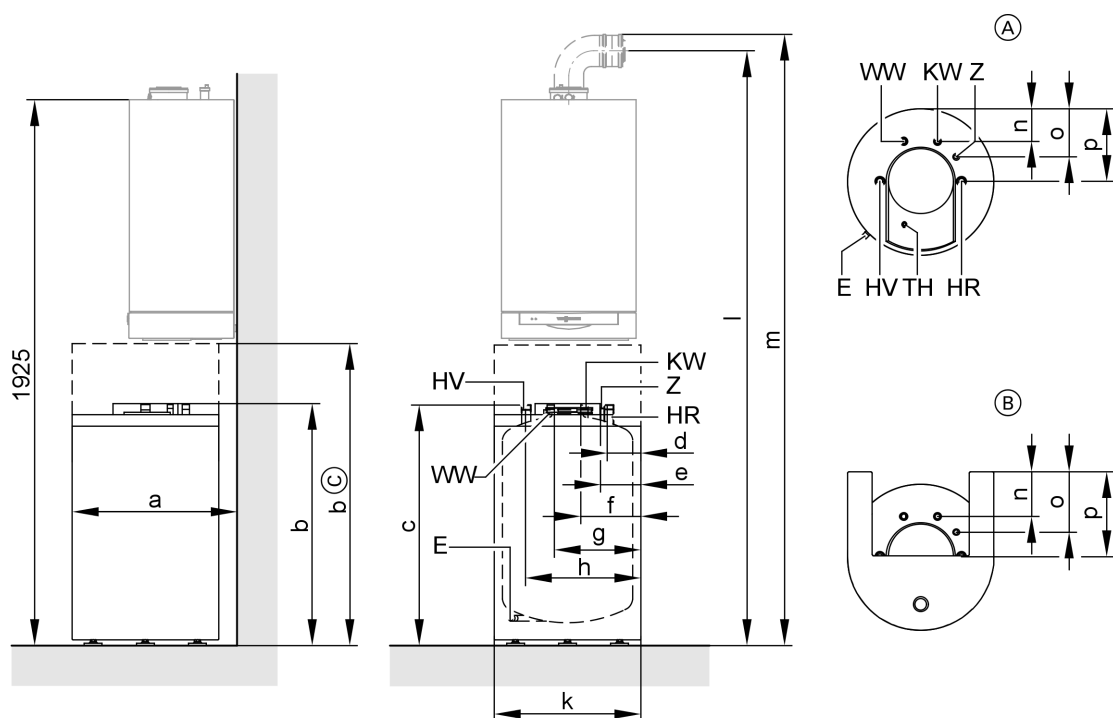
*1 K výrobku se vztahující hodnota k výpočtu nákladového čísla zařízení podle EnEV resp. DIN 4701-10.

Měřené hodnoty podle DIN 4753-8. Hodnoty se vztahují na teplotu místnosti +20 °C a teplotu pitné vody 65 °C a mohou se odchylovat o 5 %

*2 včetně vzdálenosti od stěny. Při použití pojistné skupiny ve spojení s redukčním ventilem závazné, jinak doporučeno.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CUG) (pokračování)

Instalace



(A) pohled shora

(B) pohled shora s pláštěm spojovacího potrubí

(C) výška s krytem spojovacího potrubí

E vypouštění

HR vratná voda

HV topná voda

KW studená voda

WW teplá voda

TH jímka čidla teploty zásobníku

Z cirkulace

Vitodens 200/300

rozměr		
l	mm	2079
m	mm	2149

Vitoplus 300

rozměr		
l	mm	2186
m	mm	2255

Vitopend 200

rozměr	závislý na vzduchu místnosti		nezávislý na vzduchu místnosti
	10,5-18 kW	10,5-24 kW	
l mm	2151	2187	2011
m mm	2206	2252	2068

tabulka rozměrů

objem	120 l		150 l	
		s pláštěm spojovacího potrubí		s pláštěm spojovacího potrubí
a mm	618	623	661	667
b mm	904	1055	932	1055
c mm	875	875	902	902
d mm	122	128	144	150
e mm	143	149	165	171
f mm	214	220	235	241
g mm	339	345	360	366
h mm	430	436	452	458
k mm	∅ 553	564	∅ 596	607
n mm	126	191	148	213
o mm	183	248	205	270
p mm	276	341	298	363

5825 307-2 CZ

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CUG) (pokračování)

Stav při dodávce

Vitocell-W 100, typ CUG objem 120 a 150 litrů

Zásobníkový ohřivač vody z oceli se smaltováním Ceraprotect.

- namontovaná tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ochranná hořčiková anoda

- navařená jímka čidla teploty zásobníku
- našroubované stavěcí nožky

Barva plechového pláště lakovaného epoxidovou pryskyřicí je bílá.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CVA)

Technické údaje

- umístěný vedle
 - vnitřní ohřev, z oceli, se smaltováním Ceraprotect
- (další technické údaje viz separátní list technických údajů Vitocell-V 100)

objem		160	200	300
DIN-reg. č.		0241/01-13 MC/E		
přípojky				
vstup a výstup topné vody	R	1	1	1
teplá a studená voda	R	¾	¾	1
cirkulace	R	¾	¾	1
přípust. provozní tlak				
– na straně topné vody	bar	25	25	25
– na straně pitné vody	bar	10	10	10
přípust. teploty				
– na straně topné vody	°C	160	160	160
– na straně pitné vody	°C	95	95	95
pohotovostní ztráty *1	kWh/24 h	1,50	1,70	2,20
<i>q_{BS} při teplotním rozdílu 45 K</i>				
rozměry				
délka c (∅)	mm	581	581	633
šířka a	mm	605	605	705
výška k	mm	1189	1409	1746
hmotnost	kg	86	97	151

Pitná voda - údaje o výkonnosti při jmenovitém tepelném výkonu

jmenovitý tepelný výkon nástěnného kotle k ohřevu pitné vody	kW	16	18	19	22	24	25	32	45	60
trvalý výkon pitné vody při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C a při průměrné teplotě kotlové vody 78 °C										
objem zásob- níku	160 a 200 l	15	18	19	22	24	25	26	26	26
	300 l	390	440	465	540	590	614	638	638	638
		16	18	19	22	24	25	32	44	44
		390	440	465	540	590	614	786	1081	1081
koeficient výkonu N_L podle DIN 4708										
objem zásob- níku	160 l	1,6	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4
	200 l	2,6	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,7	3,7
	300 l	7,5	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	9,3	9,3
krátkodobý výkon během 10 minut u										
objemu	160 l	173	190	190	199	199	199	199	207	207
zásobníku	200 l	214	230	230	236	236	236	236	252	252
	300 l	357	357	357	368	368	368	368	399	399

*1 K výrobku se vztahující hodnota k výpočtu nákladového čísla zařízení podle EnEV resp. DIN 4701-10.

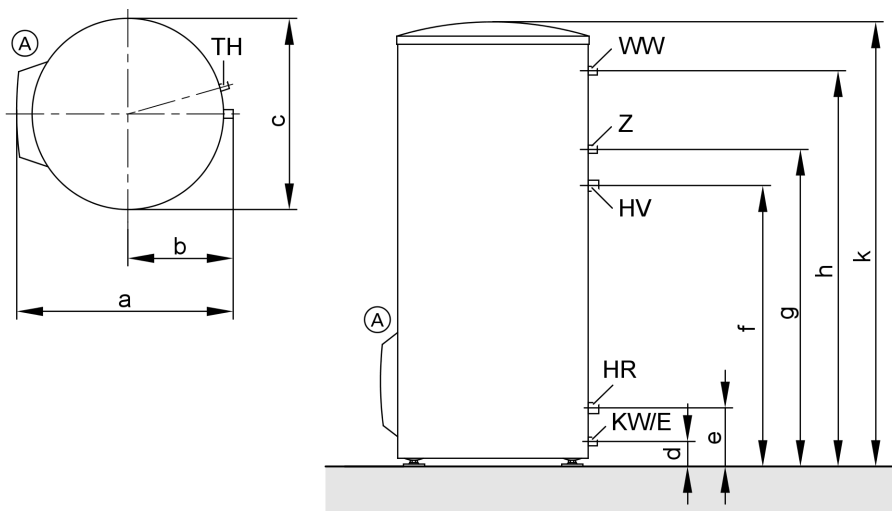
Měřené hodnoty podle DIN 4753-8. Hodnoty se vztahují na teplotu místnosti +20 °C a teplotu pitné vody 65 °C a mohou se odchylovat o 5 %.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CVA) (pokračování)

Upozornění

Průtokový odpor na straně pitné vody viz strana 14.

Instalace



(A) revizní a čistící otvor pouze při objemu 300 litrů.

E vypouštění

HR vratná voda

HV topná voda

KW studená voda

TH jímka čidla teploty zásobníku resp. regulátoru teploty (ve stejné výšce jako přípojka HV)

WW teplá voda

Z cirkulace

tabulka rozměrů

objem l		160	200	300
záso- bníku				
a	mm	605	605	705
b	mm	317	317	343
c	mm	∅ 581	∅ 581	∅ 633
d	mm	72	72	76
e	mm	249	249	260
f	mm	634	634	875
g	mm	884	884	1115
h	mm	1050	1270	1600
k	mm	1189	1409	1746

Stav při dodávce

Vitocell-W 100, typ CVA objem 160 až 300 litrů

Zásobníkový ohřivač vody z oceli se smaltováním Ceraprotect.

- namontovaná tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ochranná hořčíková anoda

- navařená jímka pro čidlo teploty zásobníku resp. regulátor teploty

- našroubované stavěcí nožky

Barva plechového pláště lakovaného epoxidovou pryskyřicí je bílá.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 300 (typ EVA)

Technické údaje

- umístěný vedle
- s vnějším ohřevem, vyroben z nerezové ušlechtilé oceli
(další technické údaje viz separátní list technických údajů Vitocell-V 300)

objem	l	160	200
DIN-reg. č.		0166/99-10 MC	
přípojky			
vstup a výstup topné vody	R	1	1
teplá a studená voda	R	¾	¾
cirkulace	R	½	½
přípust. provozní tlak			
– na straně topné vody	bar	3	3
– na straně pitné vody	bar	10	10
přípust. teploty			
– na straně topné vody	°C	110	110
– na straně pitné vody	°C	95	95
pohotovostní ztráty*1	kWh/24 h	1,40	1,60
q _{BS} při teplotním rozdílu 45 K			
rozměry			
délka (Ø)	mm	633	633
šířka	mm	667	667
výška d	mm	1203	1423
hmotnost	kg	84	98

Pitná voda - údaje o výkonnosti při jmenovitém tepelném výkonu

jmenovitý tepelný výkon nástěnného kotle k ohřevu pitné vody	kW	16	18	19	22	24	25	32	45	60
trvalý výkon pitné vody při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C a při průměrné teplotě kotlové vody 70 °C										
objem zásob- níku	160 l	kW	16	18	19	22	24	24	24	24
		l/h	390	440	465	540	590	590	590	590
	200 l	kW	16	18	19	22	24	25	32	38
		l/h	390	440	465	540	590	614	786	933
koeficient výkonu N_L podle DIN 4708										
objem zásob- níku	160 l		1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0
	200 l		2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2
krátkodobý výkon během 10 minut u										
objemu	160 l	l/10 min	173	177	177	177	177	177	190	190
zásobníku	200 l	l/10 min	222	226	226	226	226	226	236	236

Upozornění

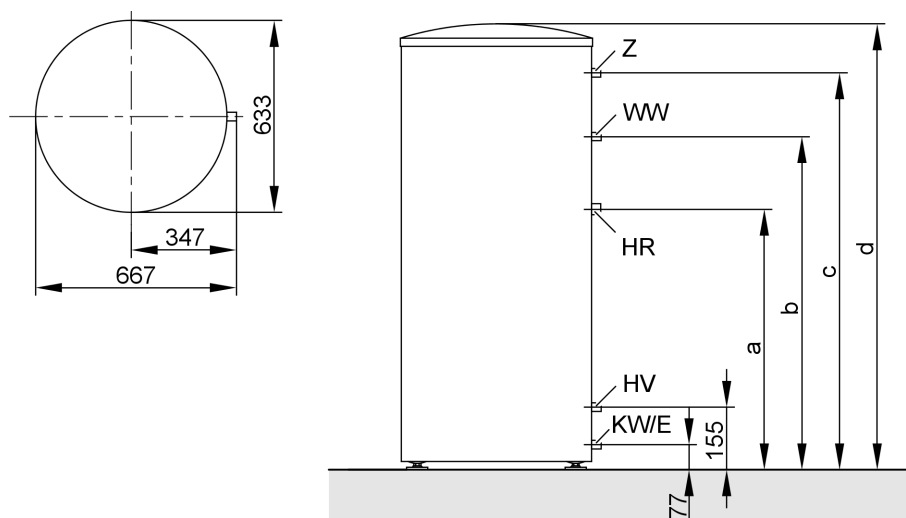
Průtokový odpor na straně pitné vody viz strana 14.

*1 K výrobku se vztahující hodnota k výpočtu nákladového čísla zařízení podle EnEV resp. DIN 4701-10.

Měřené hodnoty podle DIN 4753-8. Hodnoty se vztahují na teplotu místnosti +20 °C a teplotu pitné vody 65 °C a mohou se odchylovat o 5 %.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 300 (typ EVA) (pokračování)

Instalace



E vypouštění
HR vratná voda
HV topná voda

KW studená voda
WW teplá voda
Z cirkulace

tabulka rozměrů

objem zásobníku	l	160	200
a	mm	877	1097
b	mm	984	1204
c	mm	1067	1287
d	mm	1203	1423

Stav při dodávce

Vitocell-W 300, typ EVA, s vnějším ohřevem, objem 160 až 200 litrů

Zásobníkový ohříváč vody na straně pitné vody z ušlechtilé nerezové oceli.

- namontovaná tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- navařená jímka pro čidlo teploty zásobníku resp. regulátor teploty

- vestavěný teploměr
 - našroubované stavěcí nožky
- Barva plechového pláště lakovaného epoxidovou pryskyřicí je bílá.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CVB)

Technické údaje

- umístěný vedle
- vnitřní ohřev, z oceli, se smaltováním Ceraprotect
- pro bivalentní ohřev pitné vody

(další technické údaje viz separátní list technických údajů Vitocell-B 100)

objem	l	300
DIN-reg. č.		0242/01-13 MC/E
přípojky		
vstup a výstup topné vody	R	1
teplá a studená voda	R	1
cirkulace	R	¾
připust. provozní tlak		
na straně topné vody, nemrzoucí směsi a na straně pitné vody	bar	10
připust. teploty		
– na straně topné vody	°C	160
– na straně nemrzoucí směsi	°C	160
– na straně pitné vody	°C	95
pohotovostní ztráty *1	kWh/24 h	2,30
q _{BS} při teplotním rozdílu 45 K		
rozměry		
délka (∅)	mm	633
šířka	mm	705
výška	mm	1746
hmotnost	kg	160

Pitná voda - údaje o výkonnosti při jmenovitém tepelném výkonu

jmenovitý tepelný výkon nástěnného kotle k ohřevu pitné vody	kW	16	18	19	22	24	25	32	45	60
trvalý výkon pitné vody	kW	16	18	19	22	24	25	26	26	26
při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C a při průměrné teplotě kotlové vody 78 °C	l/h	390	440	465	540	590	614	638	638	638
koeficient výkonu N_L *2 podle DIN 4708		1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
krátkodobý výkon během 10 minut	l/10 min	159	164	164	164	164	164	164	168	168

Upozornění

Průtokový odpor na straně pitné vody viz strana 14.

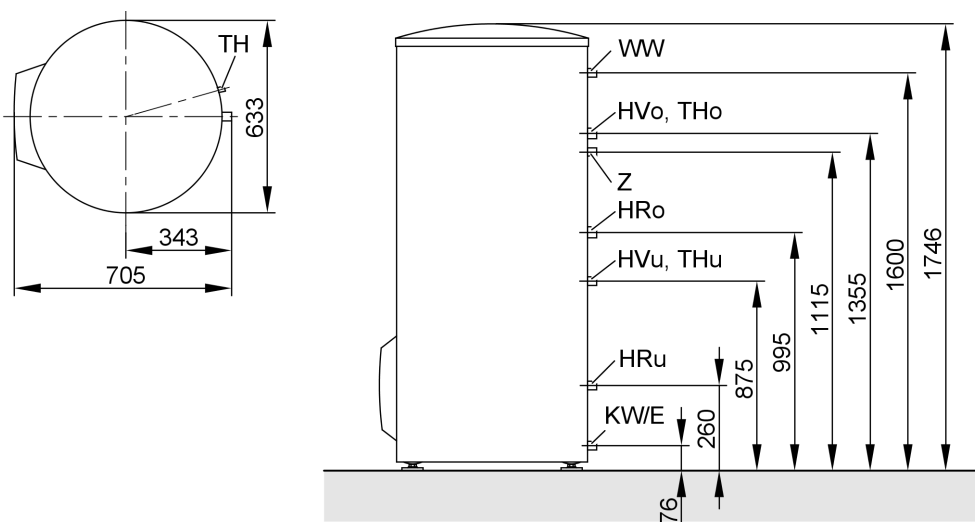
*1 K výrobku se vztahující hodnota k výpočtu nákladového čísla zařízení podle EnEV resp. DIN 4701-10

Měřené hodnoty podle DIN 4753-8. Hodnoty se vztahují na teplotu místnosti +20 °C a teplotu pitné vody 65 °C a mohou se odchylovat o 5 %.

*2 Hodnoty horní topné spirály.

Technické údaje k zásobníku Vitocell-W 100 (typ CVB) (pokračování)

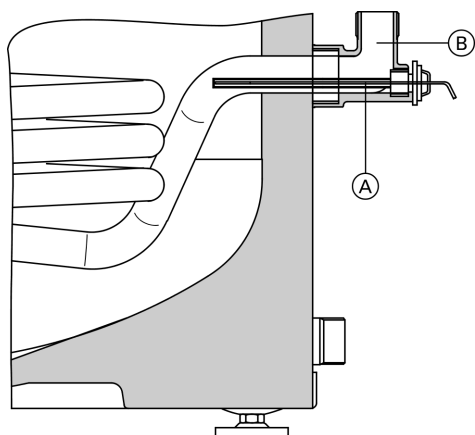
Instalace



E vypouštění
HRo vratná voda kotle
HRu vratné médium solar
HVo vstup topné vody kotle
HVu vstup topného média solar
KW studená voda

THo jímka čidla teploty zásobníku resp. regulátoru teploty ve výšce HVo
THu jímka spodního čidla teplotoměru (teploměry jsou příslušenství) ve výšce HVu
WW teplá voda
Z cirkulace

Doporučené uspořádání čidel teploty zásobníku při solárním provozu



- Ⓐ čidlo teploty zásobníku (solární regulace)
- Ⓑ závitové koleno s jímkou (rozsah dodávky)

Stav při dodávce

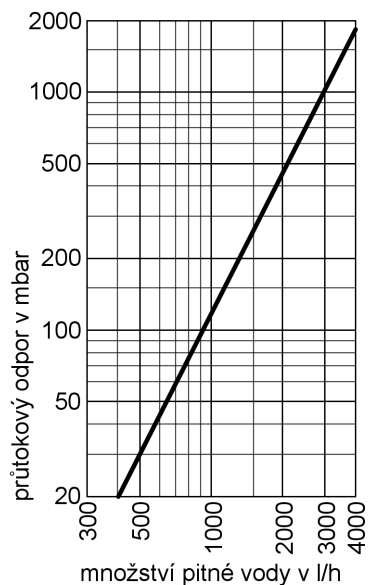
Vitocell-W 100, typ CVB objem 300 litrů

Zásobníkový ohřívač vody z oceli se smaltováním Ceraprotect.

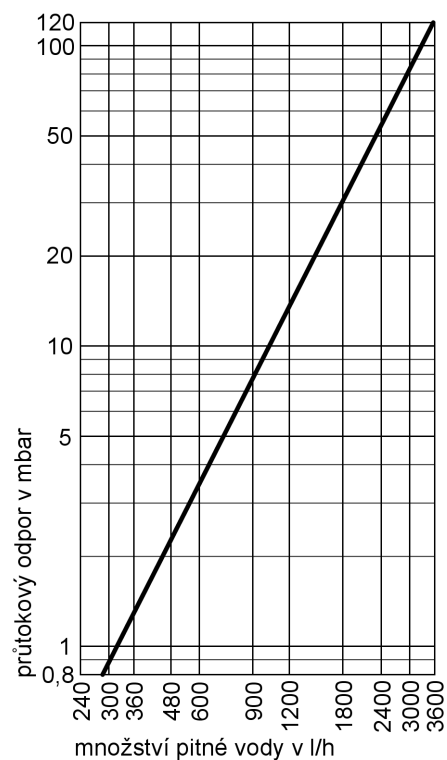
- namontovaná tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ochranná hořčíková anoda

- 2 přivařené jímky pro čidlo teploty zásobníku resp. regulátor teploty
 - závitové koleno s jímkou pro čidlo teploty zásobníku při solárním provozu
 - stavěcí nožky
- Barva plechového pláště lakovaného epoxidovou pryskyřicí je bílá.

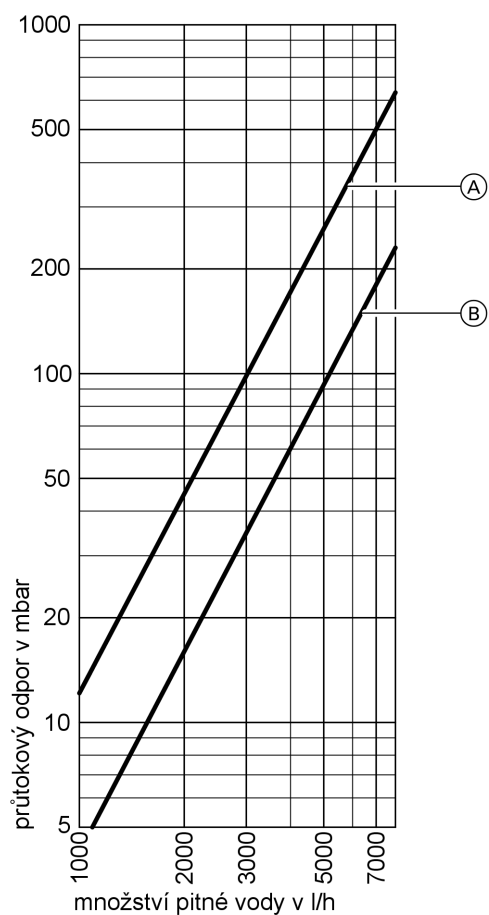
Průtokový odpor na straně pitné vody



Vitocell-W 100 (typ CWG a CUG)

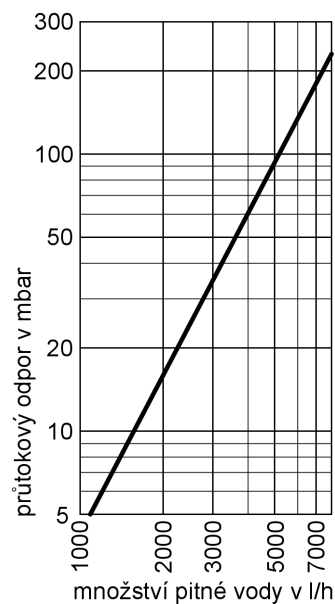


Vitocell-W 300 (typ EVA)



Vitocell-W 100 (typ CVA)

- Ⓐ 160 a 200 litrů
- Ⓑ 300 litrů



Vitocell-W 100 (typ CVB)

Příslušenství

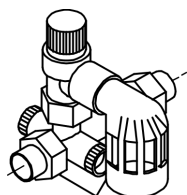
Příslušenství ke spojení s nástěnnými kotli

Připojovací sady pro připojení zásobníkových ohřivačů vody na příslušný nástěnný kotel lze dodat jako příslušenství a musí se přibjednat
Detailní popis viz ceník.

Nástěnný zásobníkový ohřivač vody pro nástěnný kotel

Pokud je u nástěnného kotle použit nástěnný montážní rám, musí se též pro zásobníkový ohřivač vody objednat nástěnný montážní rám.

Pojistná skupina podle DIN 1988



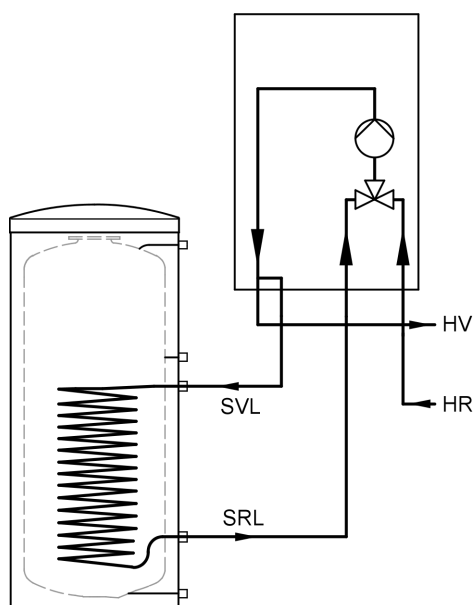
Pojistná skupina skládající se z:

- uzavíracího ventilu
- jednosměrného ventilu a kontrolního hrdla
- hrdla přípojky manometru
- membránového pojistného ventilu

Pro zásobníkový ohřivač vody:

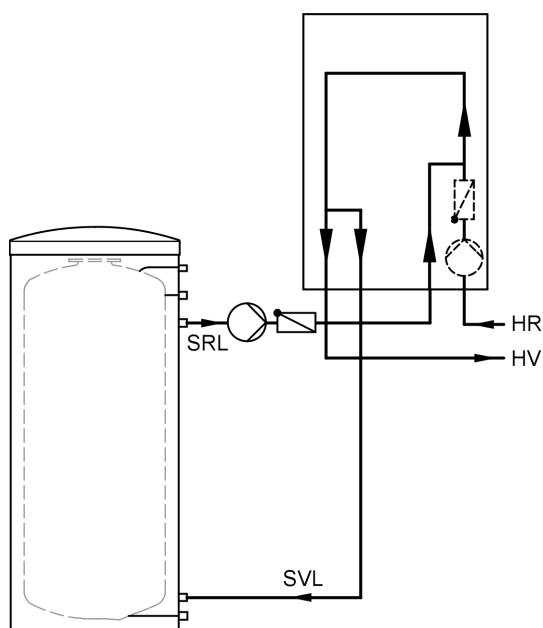
- do objemu 200 litrů: DN 15/R ¾
max. vytápěcí výkon 75 kW
10 bar: obj. č. 7219 722
Ⓐ 6 bar: obj. č. 7265 023
- objem 300 litrů: DN 20/R 1
max. vytápěcí výkon 150 kW
10 bar: obj. č. 7180 662
Ⓐ 6 bar: obj. č. 7179 666

Schémata připojení zásobníkového ohřivače vody



Vitopend 200, Vitodens 200, Vitodens 300 až 32 kW a Vitoplus 300 se zásobníkovým ohřivačem vody s vnitřním ohřevem – s připojovací sadou a vestavěným oběhovým čerpadlem na ohřev zásobníku (přes 3-cestný ventil)

HR vratná voda
HV topná voda
SRL vratná voda ze zásobníku
SVL topná voda do zásobníku



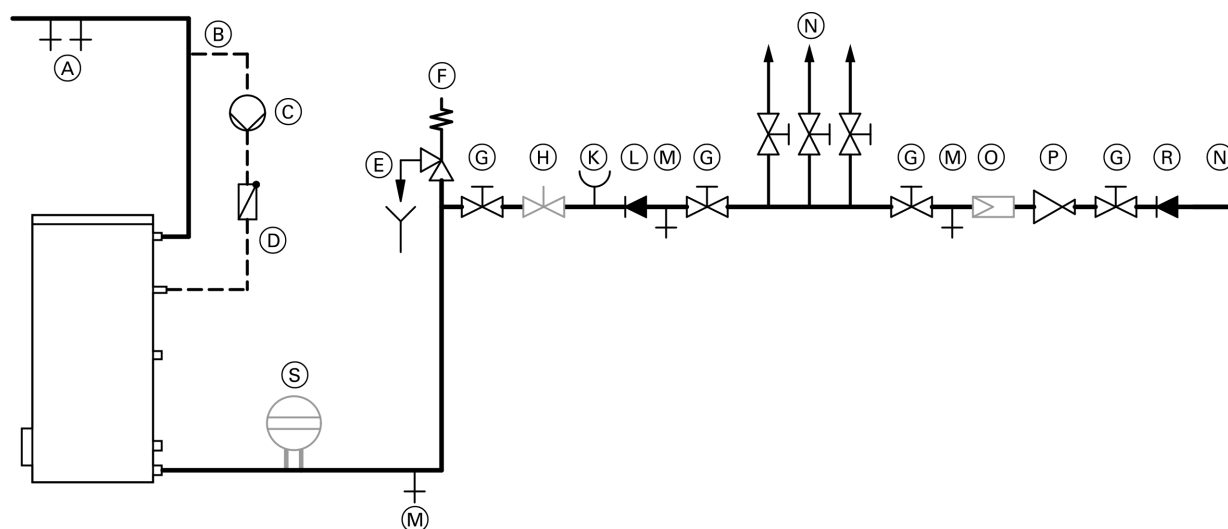
Vitodens 300 od 44 kW se zásobníkovým ohřivačem vody s vnějším ohřevem – s externím oběhovým čerpadlem na ohřev zásobníku (příslušenství)

HR vratná voda
HV topná voda
SRL vratná voda ze zásobníku
SVL topná voda do zásobníku

Projekční pokyny

Přípojka na straně pitné vody

Přípojka podle DIN 1988



- | | |
|--|---|
| (A) teplá voda | (K) přípojka manometru |
| (B) cirkulační potrubí | (L) jednosměrný ventil |
| (C) cirkulační čerpadlo | (M) vypouštění |
| (D) zpětná klapka, zatížená pružinou | (N) studená voda |
| (E) pozorovatelné ústí odfukového potrubí | (O) filtr pitné vody*1 |
| (F) pojistný přetlakový ventil | (P) Redukční ventil podle DIN 1988-2 vydání prosinec 1988 |
| (G) uzavírací ventil | (R) jednosměrný ventil/dělič trubky |
| (H) regulační ventil průtoku
(doporučuje se montáž a nastavení max. průtoku vody podle
10-minutového výkonu zásobníkového ohřívače vody) | (S) membránová expanzní nádoba, vhodná pro pitnou vodu |

Musí se namontovat pojistný ventil.

Doporučení: Namontujte pojistný ventil nad horní okraj zásobníku. Tím je chráněn před znečištěním, zanesením vápenatými usazeninami a vysokou teplotou. Při práci na pojistném přetlakovém ventilu není kromě toho nutno vyprázdnit zásobníkový ohřívač vody.

Záruka

Naše záruka na zásobníkový ohřívač vody předpokládá, že voda určená k ohřátí odpovídá kvalitě pitné vody platného nařízení o pitné vodě a že zařízení pro úpravu vody pracují bezporuchově.

Teplosměnná plocha

Korozivzdorné jistěné teplosměnné plochy (pitná voda/topné médium) zásobníkového ohřívače vody Vitocell-W odpovídají provedení C podle DIN 1988-2.

Projekční návod

Další upozornění k projektování a dimenzování viz „Projekční návod pro centrální ohřev pitné vody pomocí zásobníkových ohřívačů vody Vitocell“ a projekční návod kotle Vitodens, Vitopend a Vitoplus.

*1 Dle DIN 1988-2 se musí u zařízení s kovovým potrubím namontovat filtr pitné vody. U plastových potrubí by měl být podle DIN 1988 a našeho doporučení také vestavěn filtr pitné vody, aby nedošlo ke vniknutí nečistot do zařízení pitné vody.



5825 307-2 CZ

 Tištěno na ekologickém
papíru běleném bez chlóru

Technické změny vyhrazeny!

Viessmann spol. s r.o.
Chrášťany 189
25219 Rudná u Prahy
Telefon: 257 09 09 00
Telefax: 257 95 03 06
www.viessmann.com

5825 307-2 CZ