

Modulāra tvertnes koncepcija

Tvertne Vitocal siltumsūkņiem **VITOCELL MODULAR**



Modulāra tvertnes konceptija

Sastāv no tvertnes-
ūdenssildītāja un apkure
ūdens bufertvertnes

Vitocell Modular – modulāra un kompakta tvertnes koncepcija Vitocal siltumsūkņiem.



Jauno tvertni-ūdenssildītāju un apkures ūdens bufertvertni, ko var izmantot gan vienu pašu, gan arī kombinācijā, Viessmann izstrādāja speciāli lietojumam kopā ar siltumsūkņiem.

Unikāla modulārā uzbūve, lai atbilstu atšķirīgajām prasībām, kādas ir jaunbūvēs vai ēku modernizācijā. Piemēram, jaunbūvēs var pēc iespējas labāk izmantot uzstādīšanas platības, kas lielākoties ir visai niecīgas. Pateicoties atdalītajiem moduļiem ar apkures vai dzeramo ūdeni, kurus var sakombinēt kā Vitocell Modular, ir sasniegts maksimāls elastīgums.

Modernizācijas procesā bieži vien īsts izaicinājums ir ienešana pa likumotajiem un šaurajiem koridoriem. Atdalītie tvertnes moduļi atvieglo transportēšanu, bet ierīkotāji ļoti novērtē iebūvētos rokturus, kas paredzēti nešanai.

Tvertne-ūdenssildītājs: izvēlei pieejami trīs izstrādājumi

Tvertne-ūdenssildītājs ir konstruēta uzstādīšanai turpat pie apkures iekārtas. Tā ir ideāla tādās vietās, kur nepietiek ar silto ūdeni, ko ražo viens siltumsūknis ar iebūvētu siltā ūdens tvertni (kompaktā ierīce) vai to nevar izmantot, jo ir apgrūtināta ienešana telpās.

Salīdzinot ar parastajām tvertnēm-ūdenssildītājiem, jauno Vitocell 100-V (CVWC tips) tvertņu siltummaiņiem ir lielas virsmas, lai atbilstu zemajai turpgaitas temperatūrai no siltumsūkņiem. Nedilstošs ārējās strāvas anods apvienojumā ar Ceraprotect emaljas kārtu garantē ilgstošu un drošu korozijaizsardzību. Izvēlei ir pieejamas tvertnes-ūdenssildītāji ar 200, 250 un 300 l tilpumu.

VITOCELL MODULAR

Tvertnes-ūdenssildītāja tilpums: 200, 250, 300 l

Apkures ūdens bufertvertnes tilpums: 50, 75 l

Apkures ūdens bufertvertne: izvēlei pieejami divi izstrādājumi

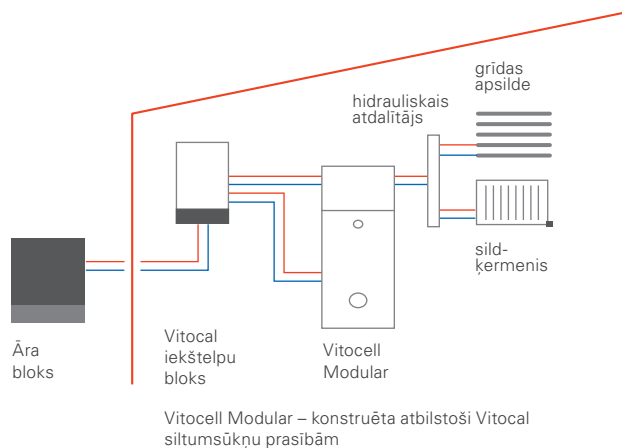
Apkures ūdens bufertvertnes Vitocell 100-E (MSCA tips) ietilpība ir 50 vai 75 l, un, pateicoties savai difūzi necaurlaidīgajai siltumizolācijai, tā ir piemērota apkurei un dzesēšanai. Abi varianti darbojas pēc slāņu principa, lai atbilstu siltumsūkņu speciālajiem ekspluatācijas apstākļiem. 75 l variantu turklāt var aprīkot ar elektrisku sildelementu, un variantam ir papildu pieslēgumi, kur pievienot vēl vienu siltuma ražotāju.

Kombinācijas: izvēlei pieejami seši izstrādājumi

Kā Vitocell Modular iekārta ir pieejamas kombinācijas, ko veido tvertne-ūdenssildītājs un apsildes ūdens bufertvertne, kas novietotas viena virs otras, šādi aizņemot uzstādīšanas vietu, kas nepārsniedz 0,5 m². Lai vienkāršotu pieslēgšanu pie sistēmas, apsildes ūdens bufertvertni var pagriezt par 360°.

Vitocell Modular priekšrocības

- + Modulāra tvertņu koncepcija, pielāgota Vitocal siltumsūkņiem
- + Sistēmas risinājums ar apkures ūdens bufertvertni, pagriežamu par 360°
- + Dažādi izmēri – maksimāla elastība
- + Konstruēta gan apsildei, gan dzesēšanai
- + Augstāks siltā ūdens komforts, ko sniedz siltummaiņa lielās virsmas
- + Iebūvēts nedilstošs ārējās strāvas anods pasargā no korozijas
- + Tvertnēm un apkures iekārtām ir vienots dizains
- + Aizņem maz vietas (< 0,5 m²)



VITOCCELL MODULAR

- 1** Apkures ūdens bufertvertne Vitocell 100-E, MSCA tips (75 l)
- Siltumizolācija no cietajām poliuretāna putām, difūzi necaurlaidīga (ErP energoefektivitātes klase B)
- Slāņu plāksne efektīvai siltumsūkņa darbībai
- Elektriskā sildelementa pieslēgums
- 5** Tvertne-ūdenssildītājs Vitocell 100-V, CVWC tips (300 l)
No tērauda, ar Ceraprotect emaljas kārtu
- Siltumizolācija no cietajām poliuretāna putām (ErP energoefektivitātes klase B)
- Nedilstošs ārējās strāvas anods
- Elektriskā sildelementa pieslēgums
- Lielā apsildes spirāle
- Tīrīšanas atvere un elektriskā sildelementa pieslēgšanas iespēja

Viessmann SIA
 Āraišu iela 37
 Rīga, LV-1039
 Tālrunis 67 545292
 e-pasts: info@viessmann.lv
www.viessmann.lv

Modulāra tvertnes koncepcija **VITOCCELL MODULAR**

Vitocell Modular 100-VE		ar Vitocell 100-E 50 l		
Tvertnes tilpums				
Tilpums	l	200 + 50	250 + 50	300 + 50
Izmēri				
Diametrs Ø	mm	668	668	668
Platums	mm	714	714	714
Augstums	mm	1610	1811	2078
Svars				
	kg	137	151	166
Vitocell Modular 100-VE		ar Vitocell 100-E 75 l		
Tvertnes tilpums				
Tilpums	l	200 + 75	250 + 75	300 + 75
Izmēri				
Diametrs Ø	mm	668	668	668
Platums	mm	714	714	714
Augstums	mm	1728	1929	2196
Svars				
	kg	147	161	176



Vitocell 100-E 75 l +
 Vitocell 100-V 300 l

Izstrādājuma īpašības

Tvertne-ūdenssildītājs siltumsūkņiem (Vitocell 100-V, CVWC tips)

- + Tilpums: 200, 250, 300 l
- + Iebūvēti rokturi nešanai
- + Nedilstošs ārējās strāvas anods

Apkures ūdens bufertvertne siltumsūkņiem (Vitocell 100-E, MSCA tips)

- + Tilpums: 50, 75 l
- + Var pagriezt par 360°
- + Apsilde un dzesēšana



Iebūvēti rokturi nešanai,
 lai varētu vienkārši ienest
 tvertni-ūdenssildītāju



Jūsu tehniskais partneris

9444 499 DE 05/2023

Saturu aizsargā autortiesības.
 Kopēšana un citāda izmantošana
 tikai ar iepriekšēju atļauju.
 Paturētas tiesības veikt izmaiņas.