

Modulaarinen varaajakonsepti

Käyttövesivaraaja Vitocal-lämpöpumppuihin **VITOCELL MODULAR**



Modulaarinen varaajakonsepti

Joka koostuu käyttövesi- ja puskurivaraajasta, joita voidaan käyttää joko yksin tai yhdistelmänä.

Vitocell Modular - modulaarinen ja tilaa säästävä varaajakonsepti Vitocal-lämpöpumpuille.



Viessmann on kehittänyt uusia käyttövedenvaraajia ja puskurivaraajia erityisesti lämpöpumpusovelluksiin, joita voidaan käyttää joko yksin tai yhdistelmänä.

Ainutlaatuinen piirre on modulaarinen rakenne, joka täyttää erilaiset vaatimukset uudisrakennus- ja saneeraushankkeissa. Tämä mahdollistaa asennuspinta-alan parhaan mahdollisen käytön, joka on yleensä pieni uusissa rakennuksissa. Erilliset yksiköt lämmitysvettä ja käyttövettä varten, jotka voidaan yhdistää Vitocell Modulariksi, tarjoavat maksimaalisen joustavuuden.

Modernisointihankkeissa laitteiden käsittely on usein haastavaa mutkittlevien ja kapeiden kulkureittien vuoksi. Erilliset säiliöyksiköt helpottavat kuljetusta, ja asentajat arvostavat erityisesti integroitua kantokahvoja.

Käyttövesivaraajat:

Kolme eri mallia

Käyttövesivaraajat on suunniteltu asennettavaksi lämmöntuottajan viereen. Ne ovat ihanteellisia, jos integroidulla käyttövesivaraajalla varustetun lämpöpumpun (kompakti laite) käyttövesimukavuus ei riitä tai jos sitä ei voida käyttää vaikean liikuteltavuuden vuoksi.

Tavanomaisiin käyttövedenvaraajiin verrattuna uusissa Vitocell 100-V -varaajissa (tyyppi CVWC) on suuret lämmönvaihtimen pinnat, jotta ne pystyvät vastaamaan lämpöpumppujen alhaisiin menoveden lämpötiloihin. Kulumaton sähköanodi yhdessä Ceraprotect-emalipinnoitteen kanssa takaa pysyvästi luotettavan korroosiosuojauksen. Saatavana on 200, 250 ja 300 litran tilavuuden omaavia käyttövesivaraajia.

VITOCCELL MODULAR

Käyttövesivaraajan tilavuudet: 200, 250, 300 l

Puskurivaraajan tilavuudet : 50, 75 l

Puskurivaraajat: kaksi eri mallia

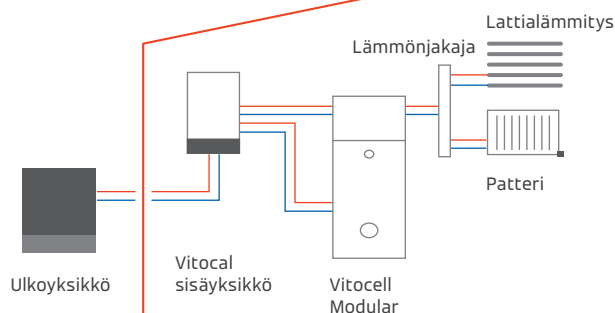
Vitocell 100-E -puskurivaraajat (tyyppi MSCA) ovat tilavuudeltaan 50 ja 75 litraa, ja ne soveltuvat lämmitykseen ja jäädytykseen diffuusiosuojattujen lämpöeristeidensä ansiosta. Molemmissa tuotteissa on kerrostusmekanismi lämpöpumppujen erityisten käyttöolosuhteiden huomioon ottamiseksi. 75 litran versio voidaan varustaa myös lämmitysvastuksella, jossa on lisäliitännät lisälämmöntuottajan integroimiseksi.

Yhdistelmät: kuusi eri mallia

Käyttövesivaraajan ja puskurivaraajan yhdistelmiä on saatavana Vitocell Modularina. Ne sijoitetaan päällekkäin, joten niiden asennuspinta-ala on alle 0,5 m². Järjestelmän puoleisen liitännän helpon toteuttamisen mahdollistamiseksi lämmitysveden puskurivaraaja voidaan kääntää 360°.

Vitocell Modularin edut

- + Modulaarinen varaajakonsepti, joka sopii yhteen Vitocal-lämpöpumppujen kanssa
- + Järjestelmäratkaisu puskurivaraajan kanssa, joka voidaan kääntää 360°
- + Eri kokoja - maksimaalinen joustavuus
- + Suunniteltu lämmitys- ja jäädytyskäyttöön
- + Käyttöveden suuri käyttömukavuus suurten lämmönvaihtimen pintojen ansiosta.
- + Kulumaton sähköanodi yhdessä Ceraprotect-emalipinnoitteen kanssa takaa pysyvästi luotettavan korroosiosuojauksen
- + Varaajan ja lämmöntuottajan yhdenmukainen muotoilu
- + Pieni tilantarve (< 0.5 m²)
- + Lämmittämiseen ja jäädyttämiseen



Vitocell Modular - Modulaarinen varaajakonsepti, joka sopii yhteen Vitocal-lämpöpumppujen kanssa

VITOCCELL MODULAR

- 1 Vitocell 100-E puskurivaraaja, tyyppi MSCA (75 l)
- 2 Kokonaisvaltainen lämpöeristys valmistettu jäykästä polyuretaanivaahdosta, diffuusiosuojattu (ErP-energiatehokkuusluokka B).
- 3 Laminoitu välilevy takaa lämpöpumpun tehokkaan toiminnan.
- 4 Lämmitysvastuksen liitännät.
- 5 Vitocell 100-V käyttövesivaraaja, tyyppi CVWC (300 l) valmistettu teräksestä, jossa on Ceraprotect-emalipinnoite.
- 6 Kokonaisvaltainen lämpöeristys valmistettu jäykästä polyuretaanivaahdosta (ErP-energiatehokkuusluokka B).
- 7 Kulumaton sähköanodi
- 8 Lämmitysvastuksen liitännät
- 9 Reilun kokoinen kuumennuskierukka
- 10 Puhdistusluukku ja mahdollisuus asentaa lämmitysvastus

Modulaarinen varaajakonsepti

VITOCELL MODULAR

Vitocell Modular 100-VE		Vitocell 100-E 50 l kanssa		
Varaajan tilavuus				
Tilavuus	l	200 + 50	250 + 50	300 + 50
Mitat				
Pituus Ø	mm	668	668	668
Leveys	mm	714	714	714
Korkeus	mm	1610	1811	2078
Paino	kg	137	151	166
Vitocell Modular 100-VE		Vitocell 100-E 75 l kanssa		
Varaajan tilavuus				
Tilavuus	l	200 + 75	250 + 75	300 + 75
Mitat				
Pituus Ø	mm	668	668	668
Leveys	mm	714	714	714
Korkeus	mm	1728	1929	2196
Paino	kg	147	161	176
Energiatehokkuusluokka	B	Asteikolla F-A+		



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

Tuotteen tiedot

Käyttövesivaraaja lämpöpumpuille (Vitocell 100-V, tyyppi CVWC)

- + Tilavuus: 200, 250, 300 l
- + Integroidut kantokahvat
- + Kulumaton sähköanodi

Puskurivaraaja lämpöpumpuille (Vitocell 100-E, tyyppi MSCA)

- + Tilavuus: 50, 75 l
- + Voidaan kääntää 360°
- + Lämmitykseen ja jäädytykseen



Integroidut kantokahvat
 helpottavat
 käyttövesivaraajan
 liikuttelua.

Jälleenmyyjäsi

02/2025 FI

Sisältö on suojattu tekijänoikeuslain nojalla. Aineistoa ei saa kopioida tai siirtää kolmansille osapuolille ilman lupaa. Pidätämme oikeuden muutoksiin.