

TopInfo

VITOCAL 242-G / VITOCAL 222-G Luonnollista lämpöä moderniin omakotiasumiseen



Kompakti ja pieneenkin tilaan mahtuvissa Vitocal 242-G ja Vitocal 222-G lämpöpumppu-kompaktilaitteissa on kaikki huonetilojen ja käyttöveden lämmitykseen tarvittavat komponentit integroituna.

Tehokkuuksilla 6, 8 ja 10 kW laitteet sopivat erityisesti omakotitalon lämmittämiseen. Menoveden lämpötila 60 ° mahdollistaa käytön myös yhdessä patterilämmityksen kanssa.

Vitocal 242-G ja Vitocal 222-G ovat edullisia vaihtoehtoja 300-sarjan kompaktilaitteille. Compliant Scroll –kompressorin ja termostaattisen paisuntaventtiilin ansiosta laitteella saavutetaan jopa 4,3 COP teholuku DIN EN 14511 mukaan liuos 0 °C / vesi 35 °C (EN255 COP 4,6).

Lämmitys- ja kylmäainepiiriä varten laitteessa on integroituna kolmiportaiset kiertovesipumput. Laitteen säätö tapahtuu kätevästi uudella, selkeällä Vitotronic säätölaitteella.

Vitocal 242-G:ssa on aurinkovalmius

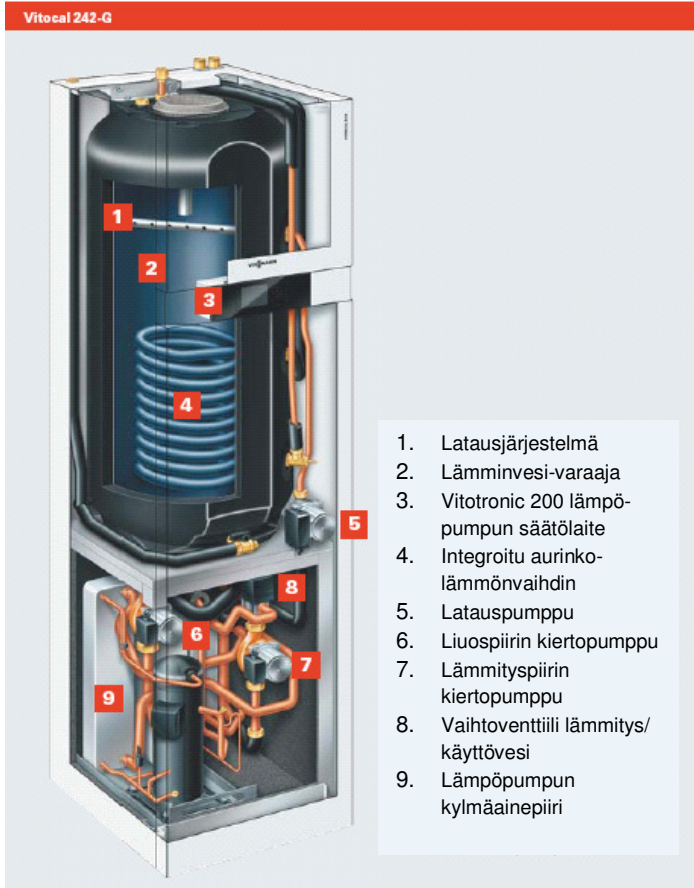
Vitocal 242-G:ssa on valmiina liitännät aurinkojärjestelmään käyttöveden lämmittämistä varten. 220 l lämminvesivaraaja ja aurinkosäätölaite takaavat korkean hyötysuhteen aurinkolämmöstä.

Vitocal 222-G lämpöpumpussa on 170 l lämminvesivaraaja

Vitocal 222-G varmistaa jatkuvan lämpimän käyttöveden saannin 170 l varaajallaan. Käyttövesi lämpiää varaajan sisään asennetulla lämmönvaihtimella.

Vitocal 242-G / Vitocal 222-G

Lämpöpumppu-kompaktitlaitteet



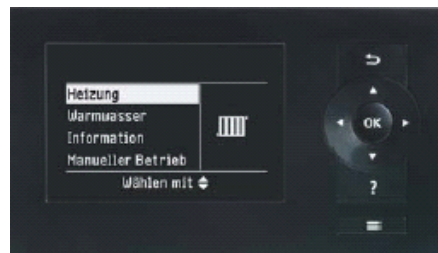
- Liuos/vesi-kompaktilämpöpumppu teholuokilla 5,9 – 10 kW
- Korkeat teholuuvut: COP-arvo 4,3 EN 14511 mukaan, liuos 0 °C/vesi 35 °C (EN255 COP 4,6) (COP = Coefficient of Performance)
- Menoveden lämpötila max. 60 °C
- Integroitu lämminvesivaraaja varmistaa lämpimän käyttöveden saamisen (242-G:ssä 220 l varaaja, 222-G:ssä 170 l varaaja)
- Erytisen hiljainen käyntiääni uuden värinävaimentimen johdosta (äänen taso 46 DB (A) / 0/35 °C)
- Helppokäyttöinen uusi Vitotronic säätölaite selkeällä näytöllä
- Säätölaitteen ohjauksikkö asennettavissa myös seinälle
- Toimitetaan asennusvalmiina
- Mahtuu pieneen tilaan ja on helppo kuljettaa madalletun kokonsa ja lämpöpumpusta irrotettavan varaajan ansiosta
- Asennus helppoa monipuolisen asennussarjan ansiosta
- Laitteen käyttömukavuutta voidaan täydentää tietotekniikalla

Edut vanhaan malliin verrattuna:

- **COP arvo mallista riippuen 7-8 % parempi kuin vanhassa**
- **Kompressori on valmiiksi sisään-rakennettu**
- **laite on purettavissa kahteen osaan vaikeakulkuiseen asennuspaikkaan kuljetettaessa**
- **huomattavasti hiljaisempi käyntiääni n.46 dB**
- **käyttövalikko merkittävästi yksinkertaisempi käyttäjälle ja asentajalle**



Vitocal 222-G (vas.)
Vitocal 242-G (oik.)



Vitotronic säätölaitteessa on selkeä ja suurinäyttöinen valikko ja navigointi on helppoa.