Luonnollista lämpöä

VITOCAL 200-G

VIESMANN
climate of innovation

Lämmitysjärjestelmät ◄
Teollisuusjärjestelmät
Kylmäjärjestelmät

Vitocal 200-G
5,8 – 17,2 kW

Edullinen maalämpöpumppu lämmöntuotantoon ja käyttöveden lämmitykseen.

Kompaktilla Vitocal 200-G lämpöpumpulla on loistava hinta-laatusuhde. Se soveltuu sekä uusiin että vanhoihin omakoti- ja rivitalokohteisiin. Käytettävissä olevat tehot 5,8 – 17,2 kW takaavat miellyttävän lämmityksen ympäri vuoden pelkän lämpöpumpun avulla.

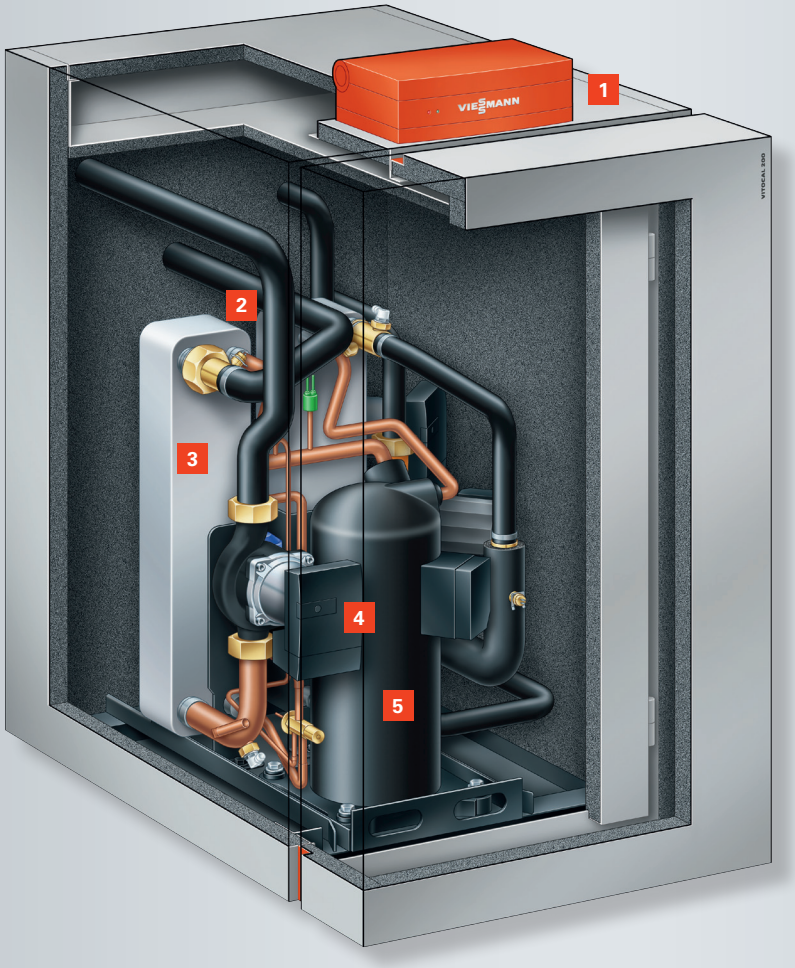
Innovatiivisen tekniikan ja tehokkaan Compliant Scroll -kompressorin avulla Vitocal 200-G saavuttaa menoveden maksimilämpötilan 60 °C ja soveltuu siten hinnaltaan houkuttelevana lämpöpumppuna erilaisiin rakennuksiin.

Kaksi lämmityspiiriä yksilölliseen lämmittämiseen
Vitocal 200-G lämpöpumpussa on kaikki lämmitystoiminnot, mitä omakoti- tai rivitalossa tarvitaan. Ulkolämpötilaohjattu lämpöpumpun säätökeskus mahdollistaa kahden lämmityspiirin yhdistämisen ja lisäksi myös "natural cooling" jäähdytystoiminnon.

Helppo asentaa
Laitteessa on valmiiksi sisäänrakennettuna liuosvesipumppu, lämmityspiirin pumput ja varolaiteryhmä. Näin asentaminen käy nopeasti eikä aiheuta suuria lisäkustannuksia.

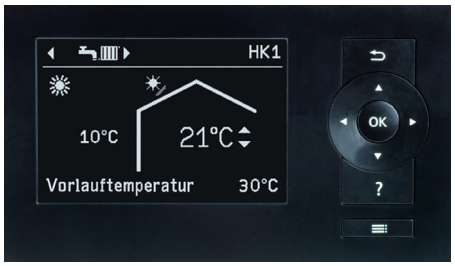
Sähköllä toimivan lisälämmityksen asentaminen on myös mahdollista.

Helppokäyttöinen Vitotronic 200 säätölaite
Lämpöpumppuautomatiikka Vitotronic 200:ssa on graafinen ja selkeä näyttö. Tärkeimmät arvot on nähtävissä yhdellä silmäyksellä. Valmiiksi integroituna on jäähdyttämisen säätötoiminto "natural cooling". Tätä toimintoa varten Vitocal 200-G tarvitsee lisäksi NC-yksikön, joka on tilattavissa lisävarusteena.



Vitocal 200-G

1. Lämpöpumppuautomatiikka Vitotronic 200
2. Lauhdutin
3. Suuripinta-alainen höyrystin tehokkaaseen lämmönvaihtoon
4. Ensiöpumppu (liuos), suurtehokiertopumppu
5. Hermeettinen Compliant Scroll-kompressori



Lämpöpumppuautomatiikka Vitotronic 200:n näyttö

Laitteiston edut lyhyesti:

- Liuos/vesilämpöpumppu teholuokilla 5,8 – 17,2 kW
- Edullinen vaihtoehto omakoti- ja rivitaloihin
- Matalat käyttökustannukset korkeiden teholukujen ansiosta: COP-arvo jopa 4,5 (EN 14511 mukaan, liuos 0 °C/vesi 35 °C)
- Monovalentti käyttö lämmitykseen ja lämpimän käyttöveden tuottamiseen
- Menoveden lämpötila max: 60 °C
- Erittäin hiljainen käyntiääni äänioptimoidun laiterakenteen ansiosta – ääniteho ≤ 45 dB(A)
- Laitteessa on näyttöohjattava säätökeskus Vitotronic 200 selkonäytöllä ja grafiikalla ulkolämpötilaohjattuun käyttöön, integroituna “natural cooling” -jäähdytystoiminto.
- Laitteeseen kuuluvat sisäänrakennetut liuosvesipumppu, lämmityspiirin pumput, ja varolaiteryhmä.
- Helppo asentaa täyden varustelun ja esiasennuksen ansiosta.
- Lisävarusteena asennettava lämpömäärän laskuri

VIESMANN
climate of innovation

Viessmann Oy
Äyritie 8 A
01510 Vantaa
Puh: 010 328 2550
Fax: 010 328 2558
www.viessmann.fi

Tekniset tiedot
Vitocal 200-G

Vitocal 200-G	Typ	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Teholuvut (EN 14511 mukaan, B/0 °C /W 35 °C)						
Nimellislämmitysteho	kW	5,8	7,7	9,7	13,0	17,2
Kylmäteho	kW	4,5	6,1	7,7	10,3	13,7
Sähkötehontarve	kW	1,3	1,7	2,2	2,9	3,8
Teholuku ε (COP) lämmityskäytössä		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
Menoveden lämpötila	°C	60	60	60	60	60
Kokonaismitat Pituus x leveys x korkeus	mm	845 x 600 x 1155				
Kokonaispaino	kg	113	117	129	135	148
Energiatehokkuusluokka*		A++	A++	A++	A++	A++

* EU-asetuksen nro 811/2013 mukaisesti lämmityslaitteille, keskimääräiset ilmasto-olosuhteet - matalalämpötilakäytössä (35 °C, DUT)

Jälleenmyyjä:

9443 899 FI 09/2015

Sisältö suojattu tekijänoikeuslain nojalla.
Kopionti ja muu käyttö ilman lupaa kielletty.
Muutokset pidätetään.