

Luonnollista lämpöä
VITOCAL 200-G

VIESSMANN
climate of innovation





Vitocal 200-G:lla on Euroopan Lämpöpump-
puyhdistyksen EHPA:n
lämpöpumpusertifi-
kaatti.

Edullinen lämpöpumppu mukavaan lämmöntuotantoon ja käyttöveden lämmitykseen uudiskohteissa.

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

Kaksi lämmityspiiriä yksilölliseen lämmittämiseen

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

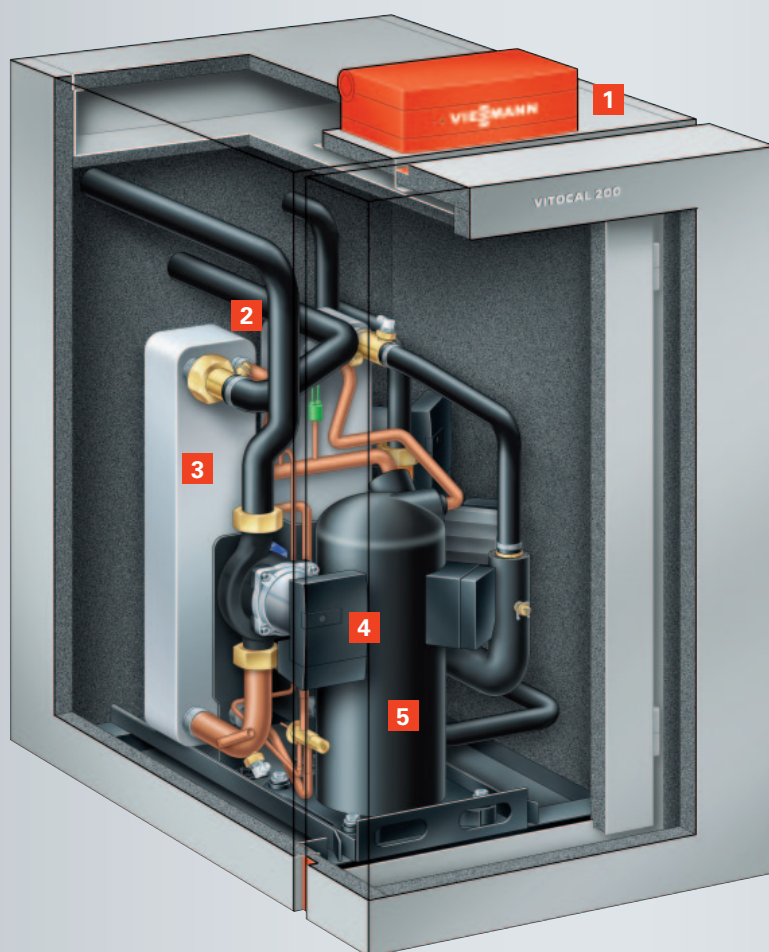
Helppo asentaa

Laitteessa on valmiiksi sisäänrakennettuna liuosvesipumput, lämmityspiirinpumput, vaihtoverntiili ja varolaiteryhmä. Näin asentaminen käy nopeasti eikä aiheuta suuria lisäkustannuksia.

Sähköllä toimivan lisälämmityksen asentaminen on mahdollista esimerkiksi kivilattian kuivaamista varten.

Helppokäyttöinen Vitotronic 200 säätölaite

Lämpöpumpppuautomaatiikka 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** Lämpöpumppuautomaattikka Vitotronic 200
- 2** Kondensaattori
- 3** Suuripinta-alainen höyrystin tehokkaaseen lämmönvaihtoon
- 4** Suuritehoinen pumppu
- 5** Compliant Scroll -kompressori kaksinkertaisella värinänvaimennuksella



Lämpöpumppuautomaattikka Vitotronic 200:n näyttö

Laitteiston edut lyhyesti:

- Liuos/vesilämpöpumppu teholuokilla 5,8 – 17,2 kW
- Edullinen vaihtoehto omakoti- ja rivitaloihin
- Matalat käyttökustannukset korkeiden teholutujen 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 käyntiäänä 3-D-eristyksen ansiosta, ≤ 45 dB(A)
- Laitteessa on näyttöohjattava säätökeskus Vitotronic 200 selkonäytöllä ja grafiikalla ulkolämpötilaohjattuun käyttöön, integroituna "natural cooling" -jäähdytystoiminto.
- Laitteeseen kuuluvat sisäänrakennetut liuosvesipumput, lämmityspiirin pumput, vaihtventtiili ja varolaiteryhmä.
- Helppo asentaa täyden varustelun ja esiasennuksen ansiosta.
- Lisävarusteena asennettava lämpömäärän laskuri

Viessmann Oy
 Äyritie 8 A
 01510 Vantaa
 Puh: 09-685 1800 /
 Fax: 09-685 1804
www.viessmann.fi

Tekniset tiedot Vitocal 200-G



Vitocal 200-G	Tyyppi	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	13,6
Sähkötöhtötarve	kW	1,3	1,75	2,2	2,8	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 1049				
Kokonaispaino	kg	119	124	135	141	154

Asiantuntijakumppaninne: