

Opvarmning med naturvarme

# VITOCAL 200-G

**VIESSMANN**

climate of innovation



### Vitocal 200-G 5,8 til 17,2 kW

Varmepumpe til en fordelagtig pris til den komfortable varmforsyning og høj brugsvandskomfort i nybyggeri.

Den kompakte brine/vand-varmepumpe Vitocal 200-G er med sit gode pris-ydelsesforhold ideelt egnet til en- og flerfamiliehuse. Ved monovalent drift tilbyder den med sit ydelsesspektrum fra 5,8 til 17,2 kW en behagelig varmforsyning hele året.

Ved hjælp af den innovative teknik med den effektive Compliant Scroll-kompressor opnår Vitocal 200-G en maksimal fremløbstemperatur på 60 °C og egner sig dermed også til boligopvarmning med radiatorer. Derudover er der garanteret en høj brugsvandskomfort. Dermed er Vitocal 200-G et komplet grundprodukt til nybyggeri.

#### **To varmekredse til individuel varmekomfort**

Den komfortable brine/vand-varmepumpe tilbyder alle de funktioner, som er nødvendige for anvendelse af varmepumper i et nyt en- eller flerfamiliehus. Således muliggør den vejrkomenserende regulering Vitotronic 200 integreringen af to adskilte varmekredse.

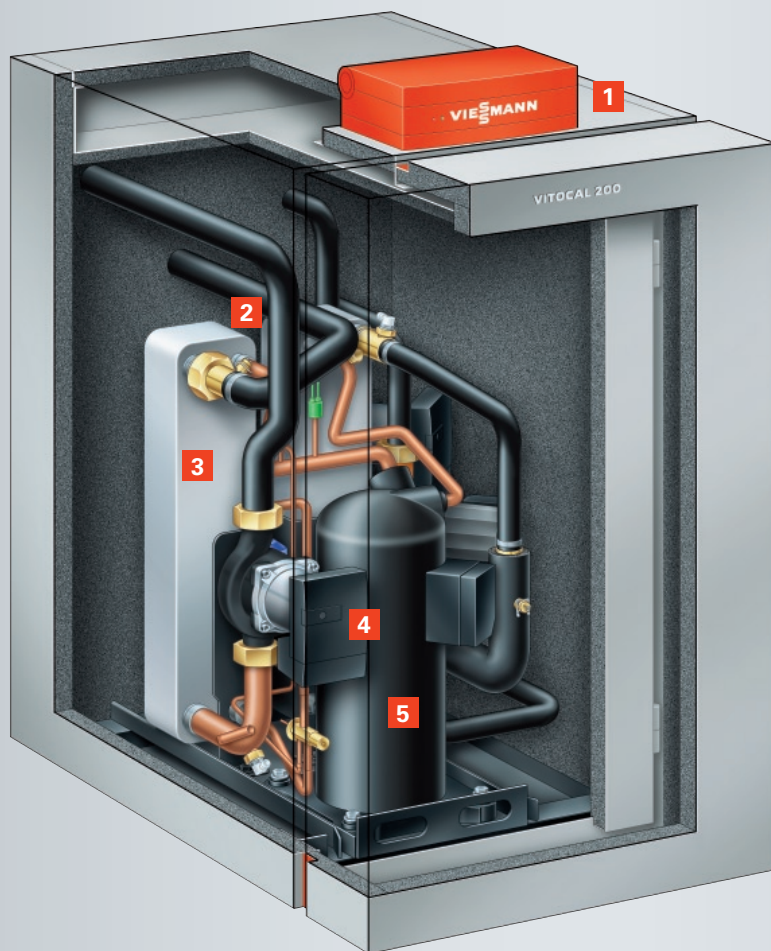
#### **Let indbygning og montage**

Vitocal 200-G leveres komplet med monterede højeffektive pumper til brine- og varmekreds og beholderladepumpe såvel som sikkerhedsgruppe. Dermed er monteringen for VVS-installatøren hurtig og omkostningsbesparende.

En yderligere fordel er muligheden for en midlertidig montage af en elektrisk ekstraopvarmning, f.eks. til gulvtørring. Fagfolk monterer så ekstraopvarmningen for et bestemt tidsrum gennem multistiksystemet.

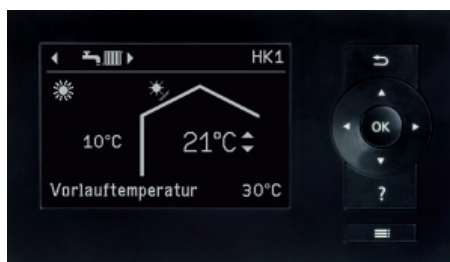
#### **Regulering Vitotronic 200 med enkel betjening**

Varmepumpereguleringen Vitotronic 200 kan med sin grafiske overflade betjenes enkelt og intuitivt. De vigtige værdier er nemme at aflæse. I forvejen er kølefunktionen „natural cooling“ integreret. Til dette skal Vitocal 200-G yderligere udvides med en NC-boks fra tilbehørsprogrammet.



### Vitocal 200-G

- 1** Varmepumperegulering Vitotronic 200
- 2** Kondensator
- 3** Fordamper med stor overflade til effektiv varmeveksling
- 4** Højeffektiv pumpe
- 5** Hermetisk Compliant Scroll-kompressor



Varmepumpereguleringens display Vitotronic 200

### Profitér af disse fordele:

- Varmepumpe til brine/vand med varmeydelser fra 5,8 til 17,2 kW.
- Varmepumper til en- og flerfamiliehuse til en fordelagtig pris
- Lave driftsomkostninger på grund af høje ydelsestal: COP-værdi iht. EN 14511 op til 4,5 (brine 0 °C/vand 35 °C)(COP = Coefficient of Performance).
- Overtager komplet opvarmning og brugsvandsopvarmning i monovalent drift hele året.
- Maks. fremløbstemperatur til 60 °C
- Støj- og svingningssvag drift på grund af den lydoptimerede konstruktion, lydniveau < 45 dB(A).
- Menustyret regulering Vitotronic 200 med klartekst- og grafikvisning til vejrkompenenserende drift og „natural cooling“
- Varmepumpen er komplet monteret og udstyret fra fabrikken, pumpe med høj effektivitet til brine- og varmekreds såvel som beholderladepumpe er allerede integreret
- Montagevenlig gennem hele udstyrelsen og formonteringen
- Varmemåler der kan udbygges (option)

Viessmann A/S  
 2640 Hedehusene  
 Telefon 46 55 95 10  
 Telefax 46 59 03 22  
[www.viessmann.dk](http://www.viessmann.dk)

## Tekniske data Vitocal 200-G



Vitocal 200-G	Type	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
<b>Ydelsesdata</b> (iht. EN 14511, B0/W35 °C)						
<b>Nominal varmeydelse</b>	kW	5,8	7,7	9,7	13,0	17,2
<b>Køleydelse</b>	kW	4,5	6,1	7,7	10,3	13,6
<b>Elektrisk effektoptagelse</b>	kW	1,3	1,75	2,2	2,8	3,8
<b>Ydelsestal ε (COP) ved opvarmning</b>		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
<b>Fremløbstemperatur</b>	°C	60	60	60	60	60
<b>Dimensioner</b>						
Længde x bredde x højde	mm	845 x 600 x 1049				
<b>Vægt</b>	kg	119	124	135	141	154

Deres fagpartner: