

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.

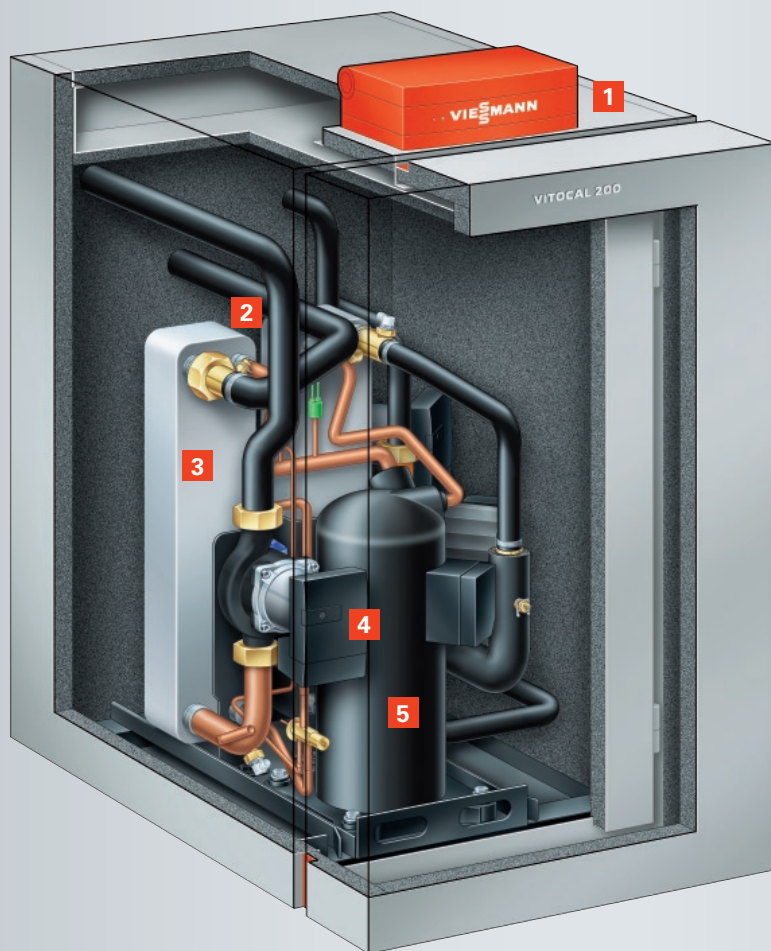
Let indbygning og montage

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.

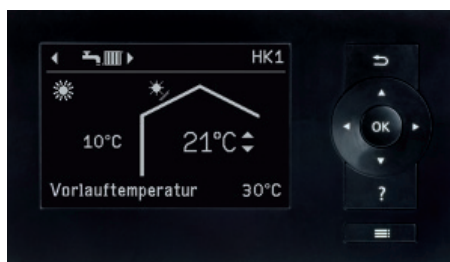
Regulering Vitotronic 200 med enkel betjening

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 vejrkomenserende 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

Tekniske data Vitocal 200-G



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

Deres fagpartner: