

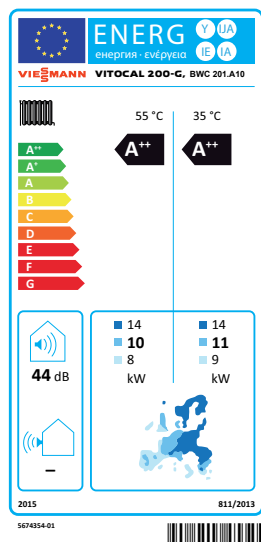
Pompe à chaleur sol/eau

VITOCAL 200-G

VIESSMANN



Systèmes de chauffage ◀
Systèmes industriels
Systèmes de réfrigération



Etiquette d'efficacité énergétique
Vitocal 200-G, BWC 201.A10

5 ans de garantie*

sur les pompes à chaleur d'une
puissance jusqu'à 70 kW si connexion
de l'installation avec Vitoconnect via
l'application ViCare

*Infos et conditions sur
www.viessmann.be

Pompe à chaleur d'un prix attrayant pour une production de chaleur confortable et un confort d'eau chaude élevé dans les nouvelles constructions.

Du fait de son rapport prix-prestation intéressant, la pompe à chaleur sol/eau compacte Vitocal 200-G convient parfaitement aux maisons unifamiliales. Elle garantit, tout au long de l'année, une production de chaleur confortable dans une plage de puissance de 5,6 à 17,2 kW.

Grâce à la technique novatrice intégrant le compresseur Compliant Scroll efficace, la Vitocal 200-G offre une température de départ maximale de 60 °C et convient donc également au chauffage des pièces d'habitation par radiateurs. Un confort d'eau chaude élevé est également garanti. La Vitocal 200-G constitue donc un produit parfaitement complet pour les nouvelles constructions.

Deux circuits de chauffage pour un confort de chauffage individuel

La pompe à chaleur confortable sol/eau offre toutes les fonctions nécessaires à l'utilisation de pompes à chaleur dans une nouvelle construction. La régulation Vitotronic 200 en fonction de la température extérieure permet d'intégrer deux circuits de chauffage séparés.

Installation et montage facilités

La Vitocal 200-G est livrée complète, avec des pompes à haut rendement intégrées pour les circuits sol et radiateurs, et un circulateur pour le chargement du préparateur ainsi qu'un groupe de sécurité intégré. Le montage par le spécialiste en chauffage est donc rapide et peu coûteux.

Vitoconnect

La régulation de la centrale de chauffage par l'application et l'adaptateur Wifi Vitoconnect 100 est particulièrement confortable. Celui-ci assure la connexion avec le routeur local et permet d'accéder à la Vitocal 200-G à partir d'un smartphone ou d'une tablette via Internet.

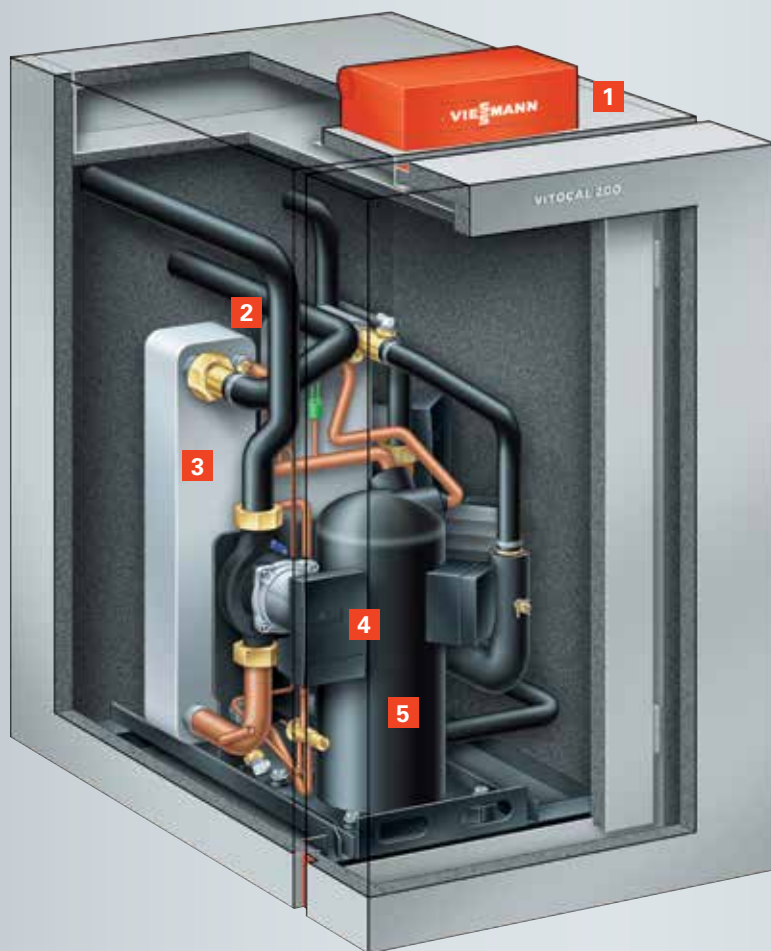
Refroidissement et ventilation

La fonction de régulation du refroidissement « natural cooling » est déjà intégrée. Il est nécessaire pour cela de compléter la Vitocal 200-G par un NC-Box de la gamme d'accessoires.

La Vitotronic 200 permet également de commander le système de ventilation et assure une température ambiante agréable.

Prête pour l'énergie photovoltaïque

La pompe à chaleur Vitocal 200-G est déjà prête pour fonctionner de façon rentable avec l'électricité autogénérée par une installation photovoltaïque. Une commande intelligente augmente la consommation de courant propre de l'installation photovoltaïque. La régulation Vitotronic 200 (WO1C) permet différentes stratégies de réglage, par exemple une production d'eau chaude optimisée.



Vitocal 200-G

- 1 Régulation de pompe à chaleur Vitotronic 200
- 2 Condenseur
- 3 Evaporateur à grande surface pour un échange de chaleur efficace
- 4 Pompes à haut rendement
- 5 Compresseur Compliant Scroll hermétique



Ecran de la régulation de pompe à chaleur Vitotronic 200

Profitez de ces avantages :

- Pompes avec des puissances de chauffe de 5,6 à 17,2 kW
- Produit d'un prix attrayant pour les maisons individuelles et multifamiliales
- Coefficient de performance élevé grâce aux coûts d'exploitation très bas : valeur COP* jusqu'à 4,5 selon EN 14511 (sol 0 °C/eau 35 °C)(COP = Coefficient of Performance)
- Assume complètement le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire tout au long de l'année
- Température de départ maximale jusqu'à 60 °C
- Fonctionnement silencieux et absence de vibrations grâce à la conception optimisée de l'appareil, puissance acoustique < 45 dB(A)
- Régulation Vitotronic 200 pilotée par menu avec affichage texte et graphique pour le chauffage et le "natural cooling" avec sonde extérieure
- La pompe à chaleur est complètement montée et équipée en usine ; le circulateur haut rendement pour les circuits sol et radiateurs ainsi que le circulateur pour le chargement du préparateur sont déjà intégrés
- Facilité de montage grâce à l'équipement et au pré-montage complets
- Possibilité de montage ultérieur d'un compteur de chaleur (en option)
- Compatible avec SmartGrid et la consommation de l'électricité auto-générée par une installation photovoltaïque
- 5 ans de garantie pour les pompes à chaleur reliées à Vitoconnect (Conditions sur www.viessmann.be)


* COP est le rapport entre l'énergie utile livrée par la pompe à chaleur et l'énergie électrique consommée.

Viessmann Belgium s.p.r.l.
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tel.: 0800/999 40
 Fax.: +32 2 725 12 39
 E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
 35, rue J.F. Kennedy
 L - 7327 Steinsel
 Tél.: +352 26 33 62 01
 Fax.: +352 26 33 62 31
 E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Données techniques Vitocal 200-G



Vitocal 200-G	Type	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Caractéristiques de performance (selon EN 14511, B0/W35 °C)						
Puissance thermique nominale	kW	5,6	7,6	9,7	13,0	17,2
Puissance frigorifique	kW	4,4	6,0	7,7	10,3	13,7
Puissance électrique absorbée	kW	1,3	1,75	2,2	2,9	3,8
Coefficient de performance ϵ (COP) en chauffage		4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
Température de départ	°C	60	60	60	60	60
Dimensions						
Longueur x Largeur x Hauteur	mm	844 x 600 x 1155				
Poids	kg	113	117	129	135	148
Classe d'efficacité énergétique*		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++

* Classe d'efficacité énergétique selon le règlement de l'UE n° 811/2013 Chauffage, conditions climatiques moyennes
 – Application à faible température (W35)
 – Application à température moyenne (W55)

Votre chauffagiste :