

Pompe à chaleur eau glycolée/eau

**VITOCAL 200-G**

**VIESSMANN**

climat d'innovation





Les Vitocal 200-G sont certifiées selon le label de qualité EHPA

Avec la Vitocal 200-G, l'accès aux énergies renouvelables pour les maisons individuelles n'est plus une question de coûts.

La pompe à chaleur eau glycolée/eau compacte Vitocal 200-G est, de par son rapport qualité/prix, la solution idéale pour l'équipement des maisons individuelles. Proposée dans une gamme de puissance allant de 5,6 à 17,2 kW en fonctionnement monovalent, elle garantit tout au long de l'année le confort du chauffage et une production d'eau chaude sanitaire performante.

Grâce à une technologie innovante et au compresseur Compliant-Scroll, la Vitocal 200-G peut atteindre une température maximale de départ de 60°C. Elle s'adapte donc également à des installations équipées de radiateurs tout en vous garantissant un confort d'eau chaude sanitaire élevé.

#### **Deux circuits de chauffage indépendants pour un meilleur confort**

La régulation en fonction de la température extérieure Vitotronic 200, qui équipe les pompes à chaleur Viessmann, permet la régulation indépendante de deux circuits de chauffage. La Vitocal 200-G dispose ainsi de toutes les fonctionnalités nécessaires pour son installation dans une habitation à deux appartements ou dans des bâtiments intégrant une zone d'habitation et une zone d'activité professionnelle.

#### **Aides et incitations fiscales**

La Vitocal 200-G remplit toutes les conditions nécessaires pour l'obtention des aides financières mises en place pour développer l'implantation des énergies renouvelables.

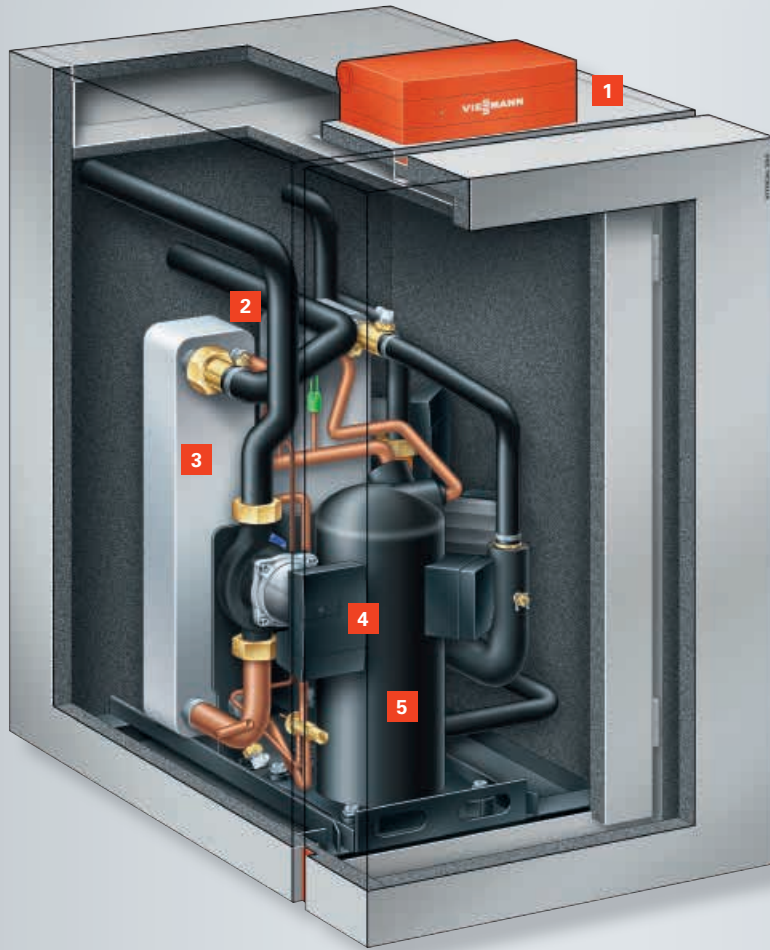
#### **Facilité d'installation et de montage**

La Vitocal 200-G est livrée tout équipée avec des circulateurs à haute efficacité énergétique intégrés pour le circuit primaire et le circuit chauffage ; la vanne d'inversion, la pompe de charge et le groupe de sécurité pour la production d'eau chaude sanitaire sont montés d'usine. Votre spécialiste gagnera un temps précieux lors de l'installation.

Un avantage supplémentaire : la mise en place temporaire d'un système chauffant électrique d'appoint qui est particulièrement utile pour le séchage de la chape, par exemple. Le système multi-connecteurs permet de réaliser cette opération en très peu de temps.

#### **Régulation Vitotronic conviviale**

La régulation de pompe à chaleur Vitotronic 200, avec son affichage graphique, est d'une utilisation simple et intuitive. Les valeurs importantes sont lisibles d'un coup d'œil. La fonction de rafraîchissement "natural cooling" est intégrée de base à la régulation : pour assurer cette fonction, la pompe à chaleur devra être équipée de l'option "NC-Box".



### Vitocal 200-G

- 1** Régulation de pompe à chaleur Vitotronic 200
- 2** Condenseur
- 3** Evaporateur avec de grandes surfaces d'échange pour un transfert calorifique maximal
- 4** Circulateur à haute efficacité énergétique
- 5** Compresseur hermétique Compliant-Scroll



Display de la régulation de pompe à chaleur Vitotronic 200

### Profitez de ces avantages

- Pompe à chaleur géothermique avec une plage de puissance allant de 5,6 à 17,2 kW
- Solution économiquement compétitive pour la maison individuelle
- Coûts d'exploitation réduits grâce à un coefficient de performance (COP) atteignant 4,5 selon la norme EN 145111 (B0/W35)
- Assure toute l'année la totalité du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire
- Température maximale de départ jusqu'à 60°C
- Fonctionnement silencieux grâce à la conception optimisée d'un point de vue acoustique, niveau de puissance acoustique < 45 dB(A)
- Régulation Vitotronic 200 en fonction de la température extérieure avec fonction "natural cooling", affichage graphique et en texte clair
- Livrée tout équipée avec des circulateurs à haute efficacité énergétique intégrés pour le circuit primaire et le circuit chauffage
- Installation simplifiée grâce aux nombreux équipements prémontés d'usine

## Caractéristiques techniques Vitocal 200-G



<b>Vitocal 200-G - 400 V triphasé</b>		type	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
<b>Paramètres de fonctionnement</b> (selon norme EN 14511, B0/W35°C)							
<b>Puissance calorifique nominale</b>	kW		5,8	7,6	9,7	13,0	17,2
<b>Puissance frigorifique</b>	kW		4,5	6,0	7,7	10,3	13,7
<b>Puissance électrique absorbée</b>	kW		1,3	1,7	2,2	2,9	3,8
<b>Coefficient de performance <math>\epsilon</math> (COP) en régime chauffage</b>			4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
<b>Température maximale de départ</b>	°C		60	60	60	60	60
<b>Dimensions totales</b>							
Profondeur x largeur x hauteur	mm		844 x 600 x 1049				
<b>Poids</b>	kg		113	117	129	135	148

<b>Vitocal 200-G - 230V monophasé</b>		type	BWC-M 201.A06	BWC-M 201.A08	BWC-M 201.A10
<b>Paramètres de fonctionnement</b> (selon norme EN 14511, B0/W35°C)					
<b>Puissance calorifique nominale</b>	kW		5,6	7,5	9,7
<b>Puissance frigorifique</b>	kW		4,3	5,9	7,6
<b>Puissance électrique absorbée</b>	kW		1,4	1,7	2,2
<b>Coefficient de performance <math>\epsilon</math> (COP) en régime chauffage</b>			4,1	4,4	4,3
<b>Température maximale de départ</b>	°C		60	60	60
<b>Dimensions totales</b>					
Profondeur x largeur x hauteur	mm		844 x 600 x 1049		
<b>Poids</b>	kg		115	119	131

Votre installateur :