

Se chauffer grâce à l'environnement

VITOCAL 200-G

VIESMANN

climat d'innovation



La pleine puissance même en hiver

La Vitocal 200-G fonctionnant seule garantit avec sa plage de puissance de 6,4 à 9,6 kW une fourniture de chaleur agréable toute l'année. Même s'il fait très froid en hiver, vous obtiendrez dans vos pièces d'habitation le type de chaleur que vous désirez. Et ce sans appoint.

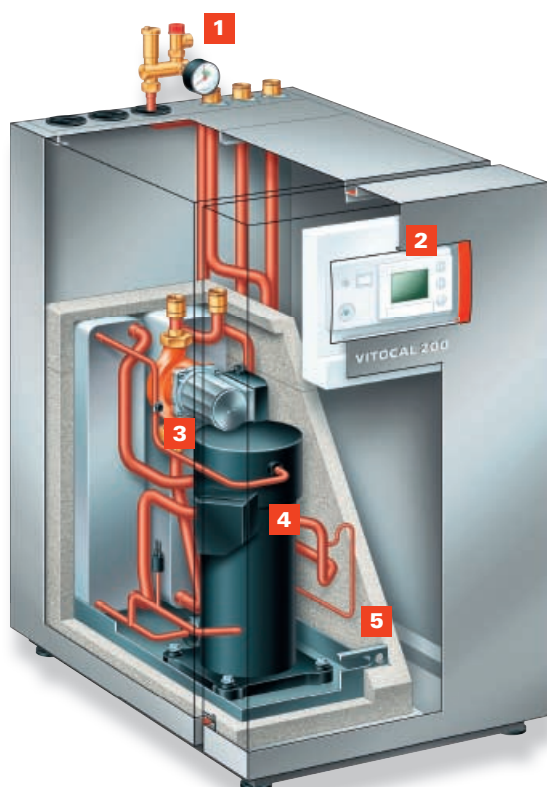
Un chauffage en hiver et un rafraîchissement agréable en été

Lorsqu'il fait très chaud en été, votre pompe à chaleur Vitocal vous permet de rafraîchir agréablement les pièces. Passez au «natural cooling». Cette fonction évacue avec une faible consommation d'énergie, la chaleur de la maison vers le sol. Seuls les circulateurs fonctionnent. La fonction «natural cooling» peut être réalisée de manière très simple avec

une NC-Box et permet ainsi une utilisation supplémentaire agréable des pompes à chaleur Vitocal.

Mise en place et montage simplifiés

La Vitocal 200-G est livrée toute équipée avec les pompes eau glycolée et chauffage intégrées, la vanne d'inversion et le groupe de sécurité en place. La mise en place de la Vitocal 200-G ne pose pas de problème, car le bâti et le module pompe à chaleur sont livrés non assemblés. Le montage sur le chantier est facilité puisque tous les raccords sont accessibles par le haut. Cela signifie aussi que la pompe à chaleur peut être montée à proximité du mur sans prendre beaucoup de place. Un avantage supplémentaire : la mise en place temporaire d'un système chauffant électrique d'appoint pour le séchage de la chape, par exemple.

**Vitocal 200-G**

- 1 Petit collecteur avec groupe de sécurité
- 2 Régulation numérique de pompe à chaleur en fonction de la température extérieure CD 70
- 3 Circulateur circuit eau glycolée
- 4 Compresseur hermétique Compliant Scroll
- 5 Module de pompe à chaleur entièrement calorifugé



Dimensions compactes, performances élevées.

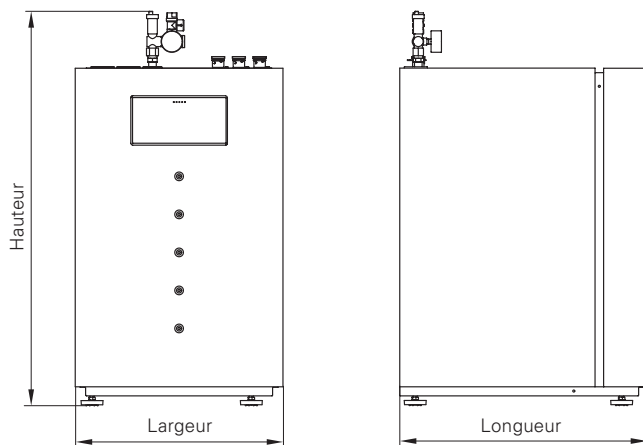
La Vitocal 200-G est élégante et ne prend que peu de place.

Profitez de ces avantages

- Pompe à chaleur eau glycolée / eau d'un prix séduisant
- Assure toute l'année en marche à une énergie, la totalité du chauffage et de la production d'eau chaude
- Fiabilité élevée et fonctionnement silencieux grâce au compresseur hermétique Compliant Scroll à double amortissement des vibrations
- Régulation numérique de pompe à chaleur en fonction de la température extérieure à fonction „natural cooling“
- Les températures de départ allant jusqu'à 60°C permettent également le fonctionnement dans des chauffages équipés de radiateurs
- Transport sans problème vers le chantier grâce à un bâti et à un module pompe à chaleur livrés non assemblés.
- Avec pompes eau glycolée et circuit de chauffage intégrées, vanne d'inversion et groupe de sécurité en place

Caractéristiques techniques Vitocal 200-G

Vitocal 200-G	Type	BWP 106	BWP 108	BWP 110
Paramètres de fonctionnement (selon norme EN 14511, 0/35°C, ΔT 5 K)				
Puissance chauffage	kW	6,4	7,8	9,6
Puissance frigorifique	kW	4,9	5,9	7,3
Puissance électrique absorbée	kW	1,5	1,9	2,4
Coefficient de performance ε en régime chauffage		4,2	4,1	4,0
Dimensions totales				
Longueur x largeur x hauteur	mm	726 x 600 x 1135		
Poids total	kg	120	130	135



Votre chauffagiste