

Le chauffage géothermique : une solution économique et écologique

La pompe à chaleur Vitocal 200-G Viessmann fonctionne avec un circuit eau glycolée/eau, et puise ses calories gratuites dans la terre, grâce à un réseau de capteurs enterrés à faible profondeur, ou à une sonde géothermique verticale.

Pour un kWh d'énergie électrique absorbé, elle peut récupérer jusqu'à 4 kWh utiles pour le chauffage. D'une puissance de 6,1 à 9,7 kW, idéale pour les constructions neuves, notamment équipées de planchers chauffants, elle peut assurer seule toute l'année la fourniture de chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Sa température maximale de départ jusqu'à 60°C lui permet même d'être utilisée avec un conduit de radiateurs et peut donc être employée dans la modernisation d'une installation de chauffage.

"Natural cooling" : rafraîchir avec les circuits de chauffage

La régulation en fonction de la température extérieure permet de gérer deux circuits de chauffage et offre en outre la fonction "Natural cooling" qui permet de rafraîchir le logement en été.



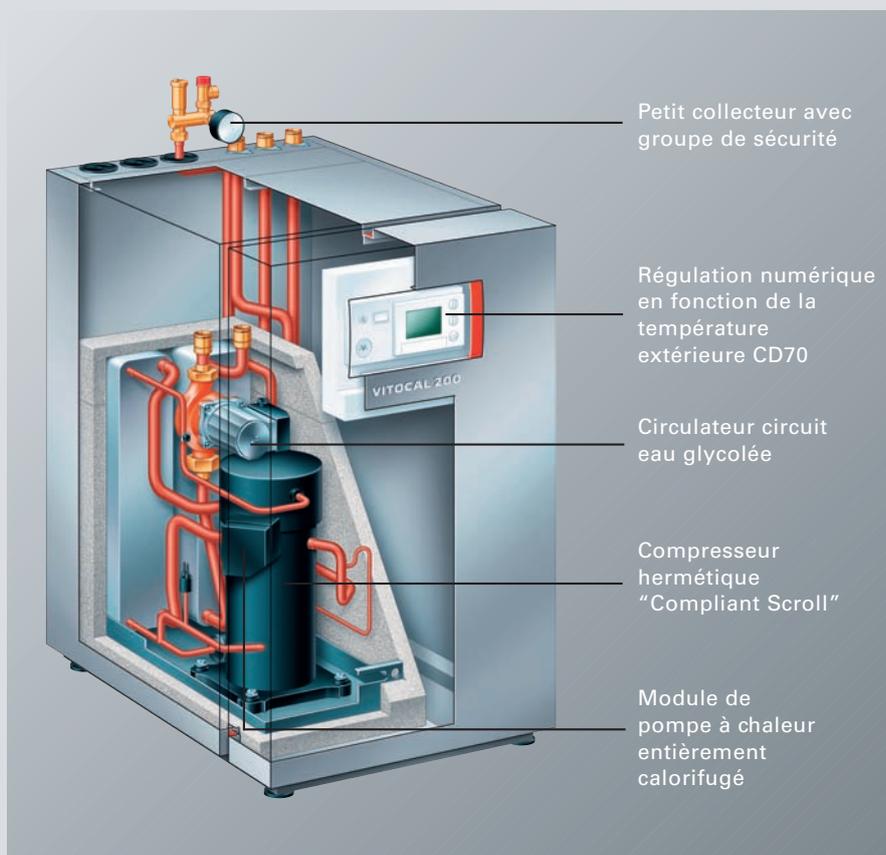
Régulation numérique en fonction de la température extérieure CD 70 à menu déroulant

Un Crédit d'Impôt de 50 %

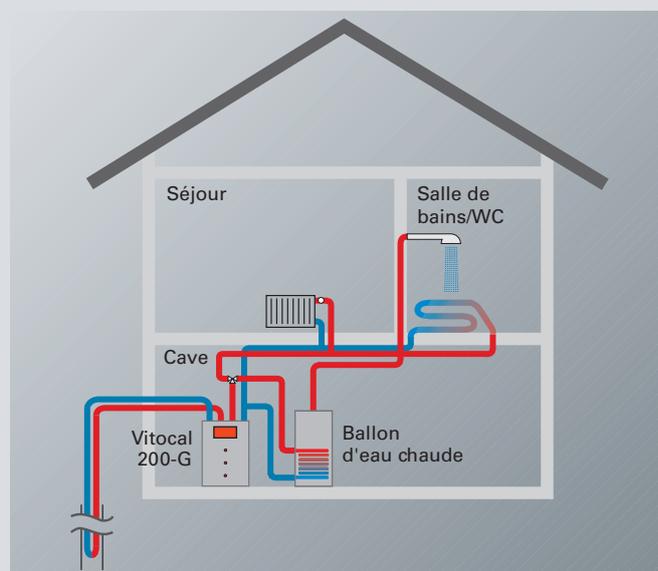
Selon les modalités de la Loi de Finances en vigueur applicable sur le prix du matériel installé par un professionnel hors main-d'œuvre, la Vitocal 200-G bénéficie d'un Crédit d'Impôt de 50 %. Pour toute précision, veuillez contacter votre centre d'impôts

Les avantages en résumé :

- Pompe à chaleur eau glycolée/eau, puissance chauffage : de 6,5 à 9,6 kW
- Permet d'assurer toute l'année le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Peut être équipée d'un système d'appoint électrique
- Peut être associée à un ballon pour la fourniture d'eau chaude sanitaire et complétée par une installation solaire
- Fiabilité élevée et fonctionnement silencieux grâce au compresseur hermétique "compliant scroll" à double amortisseur de vibrations
- Régulation numérique de chauffage en fonction de la température extérieure avec fonction „Natural cooling" intégrée
- Les températures de départ pouvant atteindre 60°C permettent l'emploi de radiateurs
- Possibilité d'implanter temporairement un appoint électrique, pour le séchage de la chape, par exemple
- Groupe de sécurité intégré pour le raccordement du circuit de chauffage



Pompe à chaleur eau glycolée/eau à sonde géothermique verticale



Viessmann France S.A.S.
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
Web : <http://www.viessmann.fr>

Service consommateurs

N° Indigo 0 825 825 025

0,150 € TTC / MN

05/2008 - 9448 178

Sous réserves de modifications techniques