

Se chauffer grâce à l'environnement

VITOCAL 222-G
VITOCAL 242-G

VIESMANN

climat d'innovation



Vitocal 222-G

Vitocal 242-G

Un confort eau chaude élevé

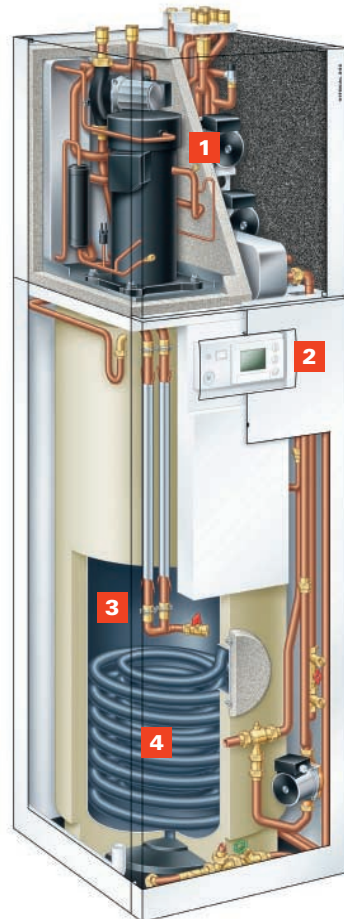
Les combinés compacts Vitocal 222-G et Vitocal 242-G offrent un confort eau chaude particulièrement élevé : Les ballons d'eau chaude intégré de 250 litres de capacité garantissent des débits de soutirage élevés pour de faibles pertes d'entretien.

Une régulation autonome

Un confort chauffage élevé adapté à vos journées et en fonction du temps qu'il fait : une fois paramétrée, la régulation fait tout automatiquement. Même le passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été. Et si vous souhaitez paramétrer quelque chose de spécial, cette opération est très simple grâce au menu déroulant de l'écran à affichage en clair.

Un rafraîchissement agréable en été

Votre combiné compact vous offre une température agréable dans votre maison à basse consommation d'énergie, même au cœur de l'été. La fonction «natural cooling» inverse le fonctionnement de la pompe à chaleur. Pour ce faire, vous avez besoin d'une NC-Box comme accessoire.



Vitocal 242-G : avec liaison à une installation solaire

La liaison à une installation solaire est déjà préparée sur la Vitocal 242-G. C'est-à-dire que les raccords hydrauliques, le Divicon solaire et la régulation sont intégrés. Les capteurs performants et les composants système adaptés de Viessmann assistent la pompe à chaleur – vous pouvez ainsi économiser en moyenne annuelle de 50 à 60 % d'énergie pour la production d'eau chaude.



Le cœur du combiné compact est le compresseur Compliant Scroll éprouvé. Il fonctionne de manière particulièrement efficace et est très performant.

Vitocal 222-G/Vitocal 242-G

- 1 Module de pompe à chaleur
- 2 Régulation conviviale CD 70
- 3 Ballon d'eau chaude de 250 litres intégré
- 4 Echangeur de chaleur intégré pour raccordement à une installation solaire



Le combiné compact fait honneur à son nom : faible encombrement et pas de dégagements sur les côtés pour la maintenance. Il peut donc être également placé dans des espaces réduits.



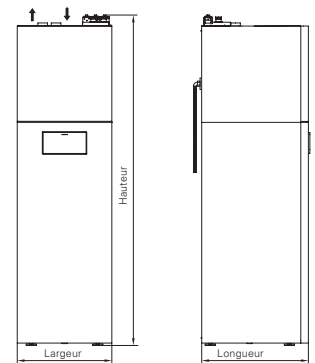
La régulation numérique à menu déroulant CD 70 est équipée de toutes les fonctions pour une marche en fonction de la température extérieure. Sur la Vitocal 242-G, la régulation de l'installation solaire est déjà intégrée.

Profitez de ces avantages

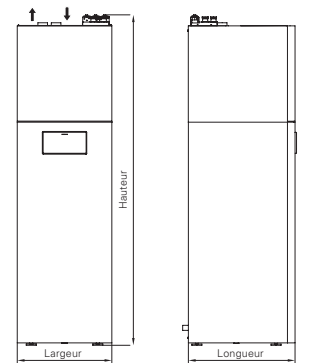
- La solution complète pour le neuf : avec pompe à chaleur et ballon d'eau chaude et en plus sur la Vitocal 242-G tous les composants pour une intégration solaire
- Pompe à chaleur eau glycolée/eau toute équipée, puissances de 6,1 à 9,6 kW
- Peut assurer le chauffage toute l'année
- Ballon d'eau chaude de 250 l intégré
- 600 x 677 mm de surface au sol seulement, pas besoin de dégagements sur les côtés pour les travaux d'entretien
- Fonctionnement silencieux grâce au compresseur Compliant Scroll entièrement hermétique et à l'isolation phonique
- Régulation de pompe à chaleur à menu déroulant et en fonction de la température extérieure avec «natural cooling»

Caractéristiques techniques Vitocal 222-G / Vitocal 242-G

Vitocal 222-G	Type	BWT 106	BWT 108	BWT 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	677 x 600 x 2085		
Capacité ballon d'eau chaude	litres	250	250	250
Poids total	kg	265	275	280



Vitocal 242-G	Type	BWT 106	BWT 108	BWT 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	677 x 600 x 2085		
Capacité ballon d'eau chaude	litres	250	250	250
Poids total	kg	270	280	285



Votre installateur