

Se chauffer grâce à l'environnement

**VITOCAL 222-G**  
**VITOCAL 242-G**

**VIESSMANN**

climat d'innovation





Les Vitocal 222-G et 242-G sont certifiés selon le label de qualité EHPA et en cours de certification NF-PAC

### Combinés compacts pour la maison individuelle

Les combinés compacts Vitocal 242-G et Vitocal 222-G ont été spécialement conçus pour la maison individuelle neuve. Leurs dimensions très compactes atteignent à peine une surface au sol de 0,4 m<sup>2</sup>. Ces deux combinés compacts sont équipés de série d'un ballon d'eau chaude sanitaire, de circulateurs eau glycolée et chauffage ainsi que d'une vanne d'inversion 3 voies : ce qui simplifie et rend rapide leur installation.

La version Vitocal 242-G est combinée à la fonction solaire et munie d'un ballon d'eau chaude de 220 litres de capacité. La Vitocal 222-G quant à elle est munie d'un ballon de 170 litres. Les deux combinés compacts offrent un confort eau chaude élevé.

### Régulation Vitotronic conviviale

L'installateur et l'utilisateur bénéficient au même titre de la simplicité d'utilisation de la régulation Vitotronic : le menu de réglage est structuré de manière logique et facilement compréhensible, l'affichage est rétro-éclairé,

contrasté et très lisible. Une fonction d'aide informe en cas de doutes sur les étapes à suivre.

L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe. Si nécessaire, le module de commande peut être installé à 5 mètres maximum du combiné compact grâce à une liaison filaire.

### Particulièrement silencieux

Ces deux modèles sont désormais équipés d'amortisseurs de vibrations trois dimensions présentant un fonctionnement très silencieux. Ce qui présente comme avantage de pouvoir installer les combinés à proximité du volume habitable.

### Compacts et prêts au raccordement

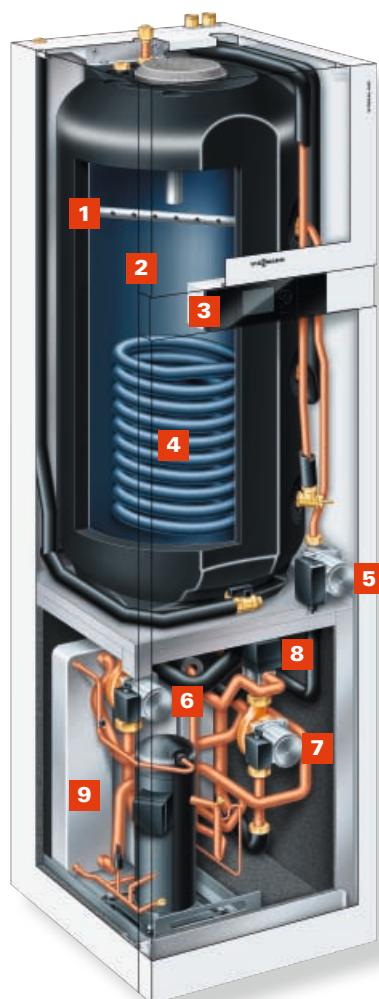
Le bâti est sectionnable pour faciliter le transport vers le chantier. Le combiné compact est livré de série prêt au raccordement. Divers accessoires de raccordement facilitent les travaux d'installation sur le chantier.

### Chauffer et rafraîchir

Les combinés compacts Vitocal 222-G et 242-G vous offriront non seulement en hiver une température agréable dans votre maison mais aussi le rafraîchissement durant les périodes plus chaudes. En effet, associés au boîtier NC-Box, vous pourrez disposer de la fraîcheur naturelle issue de votre sol.

### Vitocal 242-G : l'énergie solaire

Dans cette version (Vitocal 242-G), le combiné compact est conçu d'usine pour le raccordement d'une installation solaire. Le module de régulation solaire est intégré et piloté par la nouvelle Vitotronic. Associé aux capteurs performants de Viessmann, vous pouvez ainsi économiser en moyenne annuelle de 50 à 60 % d'énergie pour la production d'eau chaude.

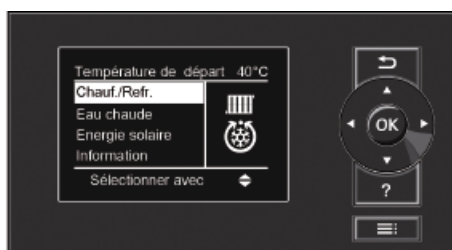


### Vitocal 242-G

- 1 Système de charge à lance
- 2 Ballon d'eau chaude émaillé
- 3 Régulation Vitotronic 200
- 4 Echangeur de chaleur solaire intégré
- 5 Pompe de charge
- 6 Circulateur primaire
- 7 Circulateur secondaire
- 8 Vanne d'inversion
- 9 Circuit frigorifique



Aisément placé même dans des espaces réduits : faible encombrement et pas de dégagements sur les côtés pour la maintenance.



Simplicité d'utilisation de la régulation Vitotronic avec un menu structuré

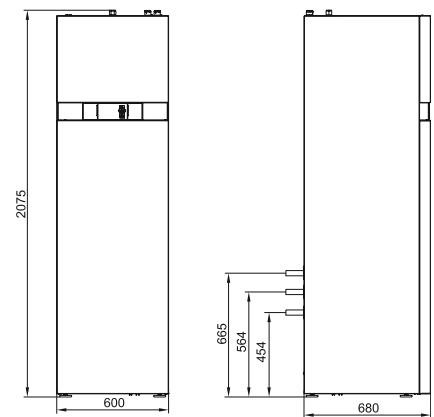
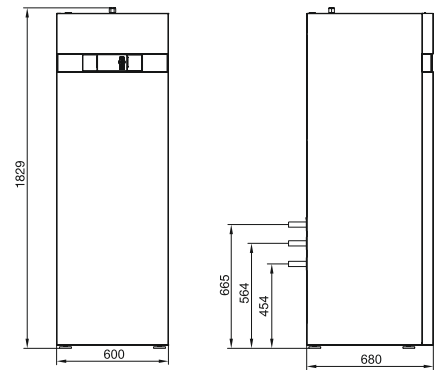
### Profitez de ces avantages

- Combinés compacts eau glycolée/eau d'une puissance chauffage de 5,9 à 10,0 kW
- Coefficients de performance COP élevés selon EN 14511 : jusqu'à 4,3 (B0°C/W35°C)
- Température maximale de départ : 60°C
- Confort eau chaude élevé grâce au ballon d'eau chaude intégré de 220 litres de capacité sur le Vitocal 242-G (Vitocal 222-G : 170 litres de capacité)
- Particulièrement silencieux avec un niveau de bruit de 46 dB(A) pour B0°C/W35°C
- Nouvelle régulation simple d'utilisation avec affichage en texte clair ou graphique
- Module de commande de régulation pouvant être monté sur un socle mural
- Livrés de série prêts au raccordement
- Mise en place facile grâce à la faible surface au sol, à la hauteur réduite et au bâti sectionnable
- Travaux d'installation simples grâce aux divers accessoires de raccordement
- Pouvant être complétés par des appareils de communication

## Caractéristiques techniques Vitocal 222-G/Vitocal 242-G

Vitocal 222-G	Type	BWT 106	BWT 108	BWT 110
<b>Performances</b> (selon EN 14511, B0°C/W35°C)				
<b>Puissance calorifique</b>	kW	5,90 (6,00)	7,70 (7,80)	10,00 (10,10)
<b>Puissance frigorifique</b>	kW	4,60 (4,60)	6,00 (6,00)	7,80 (7,90)
<b>Puissance électrique absorbée</b>	kW	1,40 (1,50)	1,84 (1,85)	2,32 (2,34)
<b>Coefficient de performance</b>		4,20 (4,00)	4,20 (4,20)	4,30 (4,30)
<b>Alimentation</b>	V	400 (230)	400	400
<b>Ballon d'eau chaude sanitaire</b> Capacité	litres	170	170	170
<b>Dimensions totales</b> Longueur x Largeur x Hauteur				
	mm	680 x 600 x 1 829		
<b>Poids total</b>	kg	250	250	256

Vitocal 242-G	Type	BWT 106	BWT 108	BWT 110
<b>Performances</b> (selon EN 14511, B0°C/W35°C)				
<b>Puissance calorifique</b>	kW	5,90 (6,00)	7,70 (7,80)	10,00 (10,10)
<b>Puissance frigorifique</b>	kW	4,60 (4,60)	6,00 (6,00)	7,80 (7,90)
<b>Puissance électrique absorbée</b>	kW	1,40 (1,50)	1,84 (1,85)	2,32 (2,34)
<b>Coefficient de performance</b>		4,20 (4,00)	4,20 (4,20)	4,30 (4,30)
<b>Alimentation</b>	V	400 (230)	400	400
<b>Ballon d'eau chaude sanitaire</b> Capacité	litres	220	220	220
<b>Dimensions totales</b> Longueur x Largeur x Hauteur				
	mm	680 x 600 x 2 075		
<b>Poids total</b>	kg	260	260	266



Votre installateur :