

Pompe à chaleur pour eau chaude

**VITOCAL 060-A**

**VIESSMANN**

climate of innovation



**Chauffage** ◀  
Industrie  
Réfrigération



Label pour les pompes à chaleur dont la technique de régulation permet l'intégration dans un réseau de distribution électrique intelligent.

La solution idéale pour produire de l'eau chaude sanitaire. Une alternative jusqu'à trois fois plus efficace et meilleur marché qu'un boiler électrique.

La pompe à chaleur compacte Vitocal 060-A en version monobloc est équipée de tous les composants nécessaires à une production d'eau chaude efficace. Outre le module de pompe à chaleur, le boîtier peu encombrant contient un réservoir d'eau chaude de 250 litres ainsi que la régulation.

La Vitocal 060-A peut utiliser aussi bien l'air extérieur que l'air de circulation pour garantir un chauffage efficace et rentable de l'eau sanitaire. Elle convient donc aux maisons individuelles nouvelles ou existantes. Les lieux où l'air ambiant doit être refroidi (par exemple, dans une cave à vin ou une chambre froide pour les denrées alimentaires) constituent un domaine d'application idéal.

La pompe à chaleur pour eau chaude est disponible sans échangeur de chaleur à serpentin (type WWK) pour le fonctionnement monovalent ou avec un échangeur de chaleur à serpentin intégré (type WWKS) pour le chauffage complémentaire via une chaudière ou une installation solaire. L'élément chauffant électrique sec et peu entartrable peut être remplacé sans réduction du réservoir.

#### **Disponible pour l'air de circulation ou l'air extérieur**

Dans la version à circulation d'air, la Vitocal 060-A utilise l'air de la pièce dans laquelle elle est installée.

Une partie de la chaleur est extraite de l'air aspiré, puis élevée à un niveau de température utilisable par la pompe à chaleur (jusqu'à 62 °C en mode pompe à chaleur uniquement).

L'adaptateur d'air extérieur (inclus dans la livraison) permet de régler simplement la Vitocal 060-A sur le mode air extérieur. Elle fonctionne efficacement jusqu'à une température extérieure de - 5 °C. Selon le système de canalisation utilisé pour l'air extérieur et l'air rejeté, la Vitocal 060-A peut être installée dans des pièces avec une hauteur de plafond à partir de 2 mètres.

#### **Régulation réglable de manière variable**

La Vitocal 060-A est préconfigurée en usine et donc prête à l'emploi immédiatement. Ces réglages peuvent toutefois être modifiés séparément via l'unité de commande de la régulation. Par exemple, il est possible de régler les différents programmes de fonctionnement Eco, Auto, Boost ou Vacances ou de modifier le programme horaire pour la production d'eau chaude.

De plus, en cas de besoin plus élevé en eau chaude, le profil de soutirage peut être commuté de L à XL par un chauffagiste.





### Vitocal 060-A

- 1 Compresseur à haut rendement avec séparateur de liquide intégré
- 2 Evaporateur à grande surface pour un échange de chaleur et un dégivrage efficaces
- 3 Séparateur de liquide supplémentaire
- 4 Élément de commande de la régulation
- 5 Préparateur d'eau chaude de 250 litres avec émaillage Ceraprotect
- 6 Anode magnésium et élément chauffage électrique (type WWK prémonté/type WWKS en option)
- 7 Echangeur de chaleur à serpentín (type WWKS)
- 8 Condenseur externe

La pompe à chaleur compacte pour eau chaude Vitocal 060-A peut fonctionner indépendamment des autres générateurs de chaleur.

### Profitez de ces avantages

- Pompe à chaleur pour eau chaude pour mode air extérieur et air de circulation. Au choix avec échangeur de chaleur intégré pour le raccordement d'un générateur de chaleur ou de capteurs solaires
- Puissance élevée en mode air extérieur et air de circulation
- Facilité de mise en service grâce à l'unité prémontée et au réglage préprogrammé
- Fonctionnement peu bruyant, comparable à un réfrigérateur
- Unité de régulation prémontée pour une commande simple et intuitive
- Chauffage de l'eau sanitaire à 62 °C via le module de pompe à chaleur à une température de l'air supérieure à 3 °C
- Fonction de chauffage rapide avec élément chauffant électrique (incluse dans la livraison pour le type WWK, accessoire pour le type WWKS)
- Prête pour une consommation optimisée de l'électricité autogénérée par une installation photovoltaïque
- Compatible SmartGrid

Caractéristiques  
techniques  
Vitocal 060-A

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tél.: 0800/999 40  
Fax.: +32 2 725 12 39  
E-mail : info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Luxembourg  
35, rue J.F. Kennedy  
L - 7327 Steinsel  
Tél.: +352 26 33 62 01  
Fax.: +352 26 33 62 31  
E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)



Vitocal 060-A	Type	WWK	WWKS
<b>Puissance pour la production d'eau chaude sanitaire</b> de 10 à 55 °C et température de l'air de 15 °C	kW	1,3	1,3
<b>Puissance électrique absorbée</b>	kW	0,425	0,425
<b>Coefficient de performance <math>\epsilon</math> (COP)</b> selon EN 16147 pour A15/W10-55 et profil de soutirage		3,1/3,3 L / XL	3,1/3,3 L / XL
<b>Puissance électrique absorbée max. de l'élément chauffant électrique (type WWKS en option)</b>	kW	1,50	1,50
<b>Capacité du réservoir</b>	litres	254	251
<b>Poids</b>	kg	110	125
<b>Dimensions</b>			
Longueur (diamètre)	mm	631	631
Largeur	mm	734	734
Hauteur	mm	1755	1755
<b>Classe d'efficacité énergétique</b> L,XL profil de soutirage		A	A

Votre chauffagiste :