

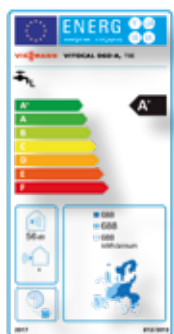
Ballon thermodynamique
VITOCAL 060-A

VIESSMANN





Label pour pompe à chaleur
raccordable aux réseaux électriques
intelligents



Etiquette énergétique
Vitocal 060-A, type T0E

Le ballon thermodynamique Vitocal 060-A répond aux exigences de confort d'eau chaude sanitaire dans le neuf et dans la rénovation.

Le ballon thermodynamique Vitocal 060-A est une solution avantageuse, autant pour le marché de la construction neuve qu'en rénovation, en remplacement d'une solution de production d'eau chaude sanitaire existante. Il utilise une pompe à chaleur qui prélève les calories contenues dans l'air pour les transformer en chaleur vers l'eau chaude stockée dans le ballon sanitaire.

Le bon équilibre : économies, écologie et confort

Le Vitocal 060-A ne rejette aucun gaz à effet de serre et utilise une énergie renouvelable propre et inépuisable : l'air. Il réalise jusqu'à 70 % d'économies sur votre facture d'électricité par rapport à un chauffe-eau électrique. Il assure le confort d'eau chaude sanitaire souhaité grâce à une innovation unique qui adapte le volume aux évolutions de la famille (de 2 à 6 personnes).

S'adapte à toutes les conditions de mise en œuvre

Le Vitocal 060-A de 180 litres, avec sa largeur de 584 mm ainsi que ses raccords par l'avant, peut être mis en place facilement dans des emplacements de 600 mm de large, en le collant directement contre le mur. Il est donc aisé de proposer ce ballon dans des logements neufs mais aussi en rénovation en remplacement d'un ballon électrique. Un fonctionnement en air ambiant ne nécessitant aucune ouverture sur l'extérieur est possible si le local recevant le Vitocal 060-A dispose d'un volume au minimum de 20 m³. Cette solution permet de limiter les coûts d'installation et assure un retour sur investissement rapide.

Dans le cadre d'une mise en œuvre dans un local ne disposant pas d'un volume suffisant, le Vitocal 060-A peut fonctionner sur air extérieur. Ce fonctionnement permet de ne pas influencer la température du local et participe aussi à la réduction du niveau sonore généré. Grâce à ses dimensions compactes, le Vitocal 060-A peut être gainé dans des locaux d'une hauteur de 1,70 m en version 180 litres et de 2 m pour les versions 251 et 254 litres.

De l'eau chaude en toute circonstance

Le Vitocal 060-A produit de l'eau chaude sanitaire uniquement grâce à sa pompe à chaleur jusqu'à 62°C. Cette pompe à chaleur est également capable de fonctionner jusqu'à une température extérieure de -5°C en mode gainé. Au-delà de ces plages d'utilisation, un appoint électrique pour le modèle T0E ou hydraulique pour le modèle T0S prend le relais.

Régulation intelligente

L'interface de commande des ballons thermodynamiques Vitocal a été pensée pour l'utilisateur. Elle est simple à comprendre et facile à utiliser. 6 programmes de fonctionnement sont à votre disposition :

Smart permet de gérer la température de manière intelligente en se basant sur le profil de soutirage de l'utilisateur. Cette fonction permet d'ajuster au plus près le volume d'eau chaude disponible des besoins réels du foyer

Night pour bénéficier de la tarification heures creuses

Eco pour un maximum d'économies

Auto pour un maximum de confort

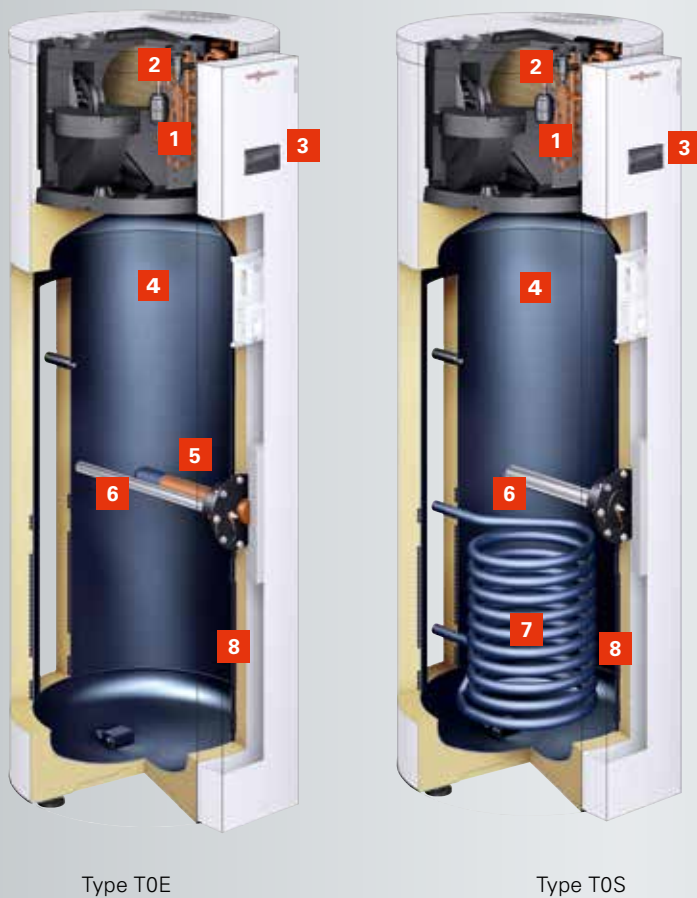
Boost pour les imprévus

Vacances pour les périodes d'absences prolongées

Une programmation horaire est également possible. L'intelligence de la régulation favorise vos économies et donne priorité à l'utilisation de la pompe à chaleur. La résistance électrique d'appoint ou l'appoint hydraulique suivant la version ne sera utilisé qu'en cas de nécessité ou si le coût de l'appoint est plus économique.

Production d'eau chaude en autoconsommation

Pour réaliser davantage d'économies, la régulation du Vitocal 060-A est combinable avec une installation photovoltaïque. La production d'électricité verte peut vous faire économiser jusqu'à 25 % supplémentaires sur votre facture d'électricité.



Vitocal 060-A

- 1** Ensemble thermodynamique intégrant :
 - le compresseur haute efficacité avec bouteille anti-coup de liquide
 - la bouteille anti-coup de liquide supplémentaire
- 2** Evaporateur grand format
- 3** Module de commande
- 4** Ballon d'eau chaude sanitaire à émailage Céraprotect
 - de 180 et 254 litres pour le modèle T0E
 - de 251 litres pour le modèle T0S
- 5** Résistance électrique stéatite (en option sur le modèle T0S)
- 6** Anode 100 % magnésium
- 7** Echangeur à serpentin
- 8** Condenseur extérieur à la cuve

Le ballon thermodynamique Vitocal 060-A peut fonctionner totalement indépendamment de tout autre générateur de chaleur

Profitez de ces avantages

- Ballon thermodynamique pour installation sur air extérieur ou air ambiant
- Mise en service facile avec une unité préassemblée et des commandes pré-réglées
- Niveau sonore comparable à un appareil ménager
- Module de commande intuitif et facile à utiliser
- Chauffage de l'eau jusqu'à 62°C via la pompe à chaleur et fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -5°C
- Fonction Boost : eau chaude sanitaire rapidement disponible grâce à l'enclenchement de la résistance électrique
- Fonction Smart : production de l'eau chaude sanitaire en fonction des habitudes de consommation journalières de l'utilisateur garantissant un maximum de confort et d'économies
- Fonction Night : mode maximisant le fonctionnement en heures creuses
- SmartGrid : compatible avec l'autoconsommation de courant photovoltaïque

Viessmann Belgium s.p.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tél. : 0800/999 40
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
35, rue J.F. Kennedy
L - 7327 Steinsel
Tél. : +352 26 33 62 01
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitocal 060-A



Vitocal 060-A	type	T0E version appoint électrique	T0E version appoint électrique	T0S version appoint hydraulique
Capacité du ballon d'eau chaude sanitaire	litres	180	254	251
Puissance électrique maxi absorbée (à 55°C)	kW	2,25	2,25	0,75
Poids	kg	95	110	125
Dimensions				
Diamètre (Ø)	mm	584	631	631
Profondeur	mm	661	734	734
Hauteur	mm	1555	1755	1755
Coefficient de performance ϵ (COP) air extérieur selon EN 16147 pour A7/W10-53		2,8	3,0	3,0
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	A+
Profil de soutirage		L	XL	XL
Niveau de puissance acoustique selon Erp	dB(A)	59	56	56

Votre installateur :