

Chauffe-eau thermodynamique
VITOCAL 262-A

VIESSMANN



Chauffe-eau thermodynamique pour la production efficace d'eau chaude sanitaire

Le chauffe-eau thermodynamique Vitocal 262-A fournit une production d'eau chaude économique et respectueuse de l'environnement en puisant l'énergie dans l'air intérieur ou dans l'air extérieur. Il convient aussi bien aux maisons individuelles qu'aux petites entreprises industrielles.

Modèle hybride à combiner avec la chaudière existante

Le chauffe-eau thermodynamique est disponible sans échangeur de chaleur à serpentin (type T2E) pour le mode monovalent. Il existe également un modèle hybride avec échangeur de chaleur à serpentin (type T2H) intégré. Il est recommandé pour la rénovation et l'extension d'installations existantes. Le contrôle intelligent sélectionne toujours le mode de fonctionnement optimal entre le chauffe-eau thermodynamique et le générateur de chaleur en tenant compte des prix de l'énergie.

Le chauffe-eau thermodynamique se charge de préchauffer l'eau et le générateur de chaleur existant est utilisé au besoin pour le chauffage complémentaire. Cela garantit un confort en eau chaude maximal.

Disponible pour l'air intérieur ou l'air extérieur

Dans la variante air intérieur, le chauffe-eau thermodynamique Vitocal 262-A utilise l'air de la pièce dans laquelle il est installé. Une partie de la chaleur est extraite de l'air aspiré, puis élevée à un niveau de température utilisable (jusqu'à 65 °C pour une hygiène accrue de l'eau sanitaire). L'humidité est ainsi extraite de la pièce. Cela permet de préserver la construction et d'améliorer la qualité de l'habitat.

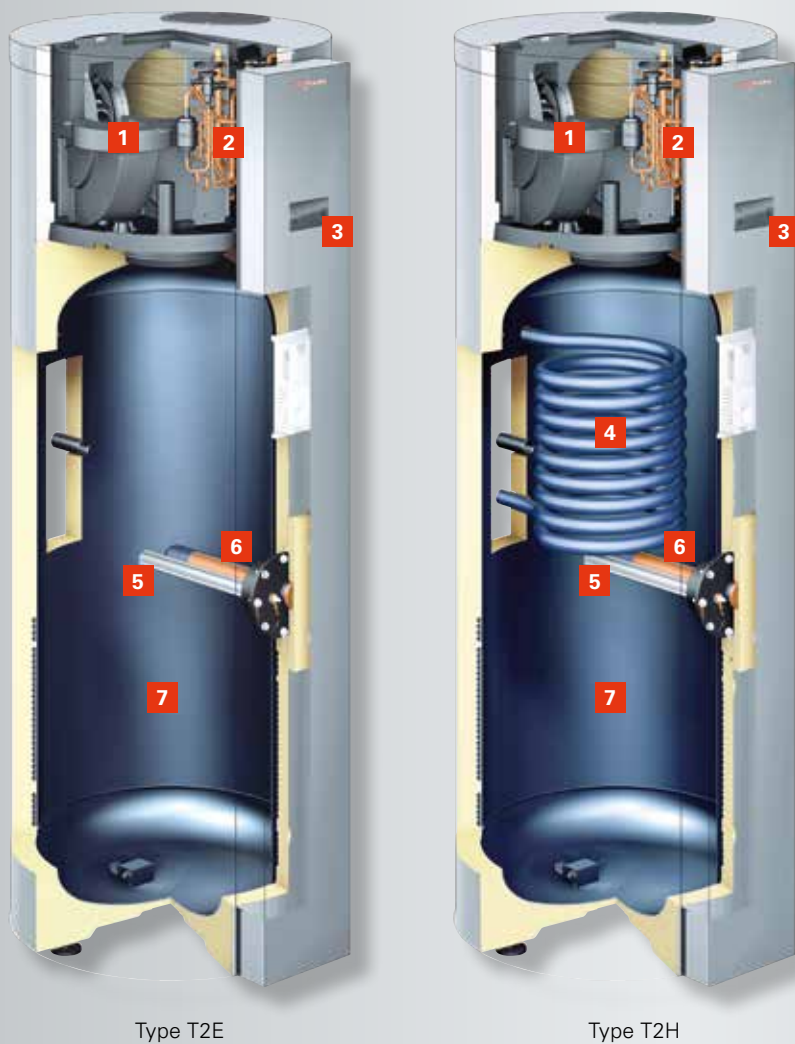
En mode air extérieur, l'appareil fonctionne dans une plage de température comprise entre -8 et +40 °C et peut donc également être utilisé dans des conditions extrêmes.

Élément chauffant électrique sec

Le modèle électrique (type T2E) est équipé en usine d'un élément chauffant électrique (dispositif anti-calcaire). Le modèle hybride avec échangeur de chaleur (type T2H) peut également être muni par après d'un élément chauffant. Il est donc inutile de vider le réservoir lorsque l'élément chauffant électrique doit être remplacé.



Chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300 (à gauche) avec chauffe-eau thermodynamique Vitocal 262-A (type T2H)



Vitocal 262-A

- 1** Compresseur à haut rendement
- 2** Évaporateur à grande surface pour un échange de chaleur efficace
- 3** Régulation
- 4** Échangeur de chaleur à serpentin (modèle hybride)
- 5** Anode magnésium
- 6** Élément chauffant électrique sec (accessoire du modèle hybride)
- 7** Réservoir d'eau chaude de 300 litres avec émailage Ceraprotect

Chauffe-eau thermodynamique Vitocal 262-A (type T2E) en modèle standard et Vitocal 262-A (type T2H) avec échangeur de chaleur (modèle hybride)

Profitez de ces avantages

- Chauffe-eau thermodynamique pour la production d'eau chaude en mode air extérieur et air intérieur avec réservoir d'eau chaude émaillé (capacité de 300 l)
- Confort d'eau chaude sanitaire élevé avec une température d'eau sanitaire parfaitement hygiénique de maximum 70 °C – type T2E avec élément chauffant électrique (1,5 kW) ou type T2H avec générateur de chaleur
- Type T2H : contrôle hybride intelligent pour un fonctionnement optimal sur le plan économique ou écologique
- Faibles coûts de fonctionnement grâce à un circuit frigorifique efficace
- Faibles émissions sonores grâce au mode silencieux spécial
- Chauffage de l'eau sanitaire à une température de maximum 70 °C (jusqu'à 65 °C avec le module de pompe à chaleur et jusqu'à 70 °C avec l'élément chauffant électrique ou le générateur de chaleur)
- Chauffage rapide avec élément chauffant électrique
- Mise en service rapide et facile
- Installation dans des pièces de faible hauteur (jusqu'à 2 m)
- Compatible Smart-Grid (SG Ready)
- Prêt pour une consommation optimisée de l'électricité autogénérée par un système photovoltaïque – fonctionnement en deux phases possible (chauffe-eau thermodynamique et élément chauffant électrique)
- Déshumidification des caves (mode air intérieur)

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 262-A



Vitocal 262-A	Type	T2E	T2H**
Caractéristiques de performance pour le mode air intérieur			
selon EN 16147:2017 pour A20/W10-53 (température d'entrée d'air 20 °C/température ambiante 20 °C)			
Coefficient de performance ϵ (COP)		3,8	3,8
Quantité d'eau max. utilisable (40 °C)	l	409,2	409,2
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude η_{wh}	%	155	155
Consommation électrique annuelle (AEC)	kWh	1081	1081
Caractéristiques de performance pour le mode air extérieur			
selon EN 16147:2017 température moyenne pour A20/W10-53 (température d'entrée d'air 7 °C/température ambiante 20 °C)			
Coefficient de performance ϵ (COP)		3,3	3,3
Quantité d'eau max. utilisable (40 °C)	l	393,9	393,9
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude η_{wh}	%	134	134
Consommation électrique annuelle (AEC)	kWh	1246	1246
Circuit frigorifique			
Agent frigorifique			
– Quantité	kg	R134a 1,35	R134a 1,35
– Potentiel de réchauffement planétaire (GWP)		1430	1430
– Équivalent CO ₂	t	1,93	1,93
Puissance électrique max. absorbée de l'élément chauffant électrique (accessoire du type T2H)			
	kW	1,5	1,5
Capacité du réservoir			
	Litre	298	291
Poids			
	kg	145	160
Dimensions longueur (Ø) x largeur x hauteur			
	mm	765 x 667 x 1848	
Classe d'efficacité énergétique			
Préparation d'eau chaude sanitaire*			
Profil de soutirage			
		XL	XL
Classe d'efficacité énergétique		A ⁺	A ⁺

* Classe d'efficacité énergétique selon le règlement de l'UE n° 812/2013

** Données en mode chauffe-eau thermodynamique uniquement

Votre chauffagiste :