



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

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

VITOCAL 262-A



Le chauffe-eau thermodynamique Vitocal 262-A assure la production d'eau chaude indépendamment d'une autre installation de chauffage.

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



Le chauffe-eau thermodynamique Vitocal 262-A fournit, indépendamment d'une autre installation de chauffage, 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.

Version hybride pour une combinaison avec les chaudières existantes

Le chauffe-eau thermodynamique est disponible sans échangeur de chaleur à serpentin (type T2E) pour le fonctionnement monovalent.

Il existe également un modèle hybride avec échangeur de chaleur à serpentin intégré (type T2H). Il est recommandé pour la rénovation et l'extension d'installations existantes. Le système de régulation intelligent sélectionne toujours le fonctionnement optimal entre le chauffe-eau thermodynamique et le générateur de chaleur en tenant compte des prix de l'énergie et des facteurs d'énergie primaire. Le chauffe-eau thermodynamique se charge de préchauffer l'eau et le générateur de chaleur existant est utilisé au besoin pour le chauffage complémentaire. Un confort d'eau chaude maximal est ainsi toujours garanti.



Disponible en mode air extérieur et air intérieur

En mode 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 et 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 placé à l'extérieur de l'habitation fonctionne dans une plage de températures de -8 à +40 °C et peut ainsi être également utilisé dans des conditions extrêmes.

Élément chauffant électrique

La variante électrique (type T2E) est équipée en usine d'un élément chauffant électrique.

La version hybride avec échangeur de chaleur (type T2H) peut également être équipée ultérieurement d'un élément chauffant. Celui-ci est protégé contre l'entartement. Lorsque qu'il doit être remplacé, il n'est pas nécessaire de vider le réservoir.

Module mural

Le nouveau module mural Vitocal 262-A (type T2W) complète cette gamme de produits. Basé sur le circuit frigorifique haute performance du chauffe-eau thermodynamique, il est conçu pour chauffer le réservoir d'eau chaude existant d'une capacité de 160 à 500 litres et est particulièrement adapté aux locaux exigus.



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

AVANTAGES DU VITOCAL 262-A

- + Faibles coûts de fonctionnement grâce à un circuit frigorifique efficace
- + Émissions sonores faibles grâce au mode silencieux
- + Augmentation de la température de l'eau sanitaire à maximum 70 °C (jusqu'à 65 °C avec le module de chauffe-eau thermodynamique et jusqu'à 70 °C avec l'élément chauffant électrique ou le générateur de chaleur)
- + Fonction de réchauffage rapide avec élément chauffant électrique (fourni pour le type T2E, en option pour le type T2H/T2W)
- + Installation dans des pièces de faible hauteur (jusqu'à 2 m)
- + Compatible Smart-Grid (SG Ready)
- + Prêt pour la consommation optimisée du courant généré par les installations photovoltaïques – fonction à deux positions possibles (chauffe-eau thermodynamique et élément chauffant électrique)
- + Déshumidification des caves (mode air intérieur)

Type T2E



Type T2H



Type T2W



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

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

Chauffe-eau thermodynamique **VITOCAL 262-A**

Vitocal 262-A	Type	T2E	T2H**	T2W***
Données de performance pour le mode air intérieur selon l'EN 16147:2017 pour A20/W10-53 (Température d'entrée d'air 20 °C/Température ambiante 20 °C)				
Coefficient de performance ϵ (valeur COP)				
Quantité d'eau maximale utilisable (40 °C)	Litres	3,8	3,8	3,2
Rendement énergétique de la production d'eau chaude η_{wh}	%	409	409	459
Consommation électrique annuelle (AEC)	kWh	155	155	137
Données de performance pour le mode air extérieur selon l'EN 16147:2017 Température moyenne A7/W10-53 (Température d'entrée d'air 7 °C/Température ambiante 20 °C)				
Coefficient de performance ϵ (valeur COP)				
Quantité d'eau maximale utilisable (40 °C)	Litres	3,3	3,3	2,92
Rendement énergétique de la production d'eau chaude η_{wh}	%	394	394	455
Consommation électrique annuelle (AEC)	kWh	134	134	124
Circuit frigorifique				
Réfrigérant		R134a	R134a	R134a
- Quantité de remplissage	kg	0,35	0,35	0,35
- Potentiel de réchauffement planétaire (GWP)		1430	1430	1430
- Équivalent CO ₂	t	0,5	0,5	0,5
Consommation électrique maximale de l'élément chauffant (accessoire pour le type T2H/T2W)				
	kW	1,5	1,5	1,5
Capacité du réservoir				
	Litres	298	291	-
Poids				
	kg	145	160	44
Dimensions				
Longueur (Ø)	mm	765	765	738
Largeur	mm	667	667	668
Hauteur	mm	1848	1848	464
Classe énergétique				
Production d'eau sanitaire*				
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Classe énergétique		A+	A+	A+

* Classe énergétique selon l'ordonnance européenne n° 813/2013

** Données en mode chauffe-eau thermodynamique uniquement

*** Contrôles avec Vitocell 100-V (type CVAA), capacité 300 litres

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chauffe-eau thermodynamique en mode air extérieur ou air intérieur, type T2E et type T2H avec réservoir émaillé
- + Confort d'eau chaude élevé avec température d'eau sanitaire parfaitement hygiénique jusqu'à maximum 70 °C – type T2E avec élément chauffant électrique (1,5 kW) ou type T2H avec générateur de chaleur
- + Type T2H : système de régulation hybride intelligent pour un fonctionnement optimisé d'un point de vue économique ou écologique

Votre spécialiste



Vitocal 262-A
Types T2E/T2H



Module mural Vitocal 262-A
Type T2W