

Ballon thermodynamique  
**VITOCAL 262-A**

**VIESSMANN**





Label pour pompe à chaleur  
raccordable aux réseaux électriques  
intelligents



**Fabrication  
Française**

### Ballon thermodynamique Vitocal 262-A pour une production d'eau chaude sanitaire performante

Le ballon thermodynamique fournit une production d'eau chaude économique et respectueuse de l'environnement en puisant l'énergie dans l'air ambiant ou dans l'air extérieur.

Le Vitocal 262-A convient parfaitement à une maison individuelle ou au petit tertiaire et même à certaines applications commerciales (boulangerie, serveurs informatiques, etc...) en puisant l'énergie produite par ces activités. Le Vitocal 262-A est disponible en 2 variantes :  
– avec appoint électrique (type T2E) pour un fonctionnement monovalent,  
– avec serpentin intégré en partie supérieure pour un fonctionnement hybride (type T2H).

#### Vitocal 262-A hybride, type T2H

Le Vitocal 262-A en version hybride est recommandé pour la modernisation et la mise à niveau des systèmes existants. La régulation intelligente sélectionne toujours le mode de fonctionnement optimal entre la pompe à chaleur et la chaudière existante, en tenant compte des prix de l'énergie ou des facteurs environnementaux.

Dans cette application, la pompe à chaleur réalise le préchauffage ou le réchauffage de la totalité de l'eau chaude sanitaire. Si nécessaire, la chaudière existante est sollicitée pour finaliser le cycle. Le raccordement à la chaudière est aussi le gage d'un confort sanitaire maximal.

#### Vitocal 262-A avec appoint électrique stéatite, type T2E

La version avec appoint électrique est équipée de série d'une résistance stéatite qui protège des problèmes liés au calcaire. De plus, la vidange du ballon n'est pas nécessaire si l'élément chauffant électrique devait être remplacé.

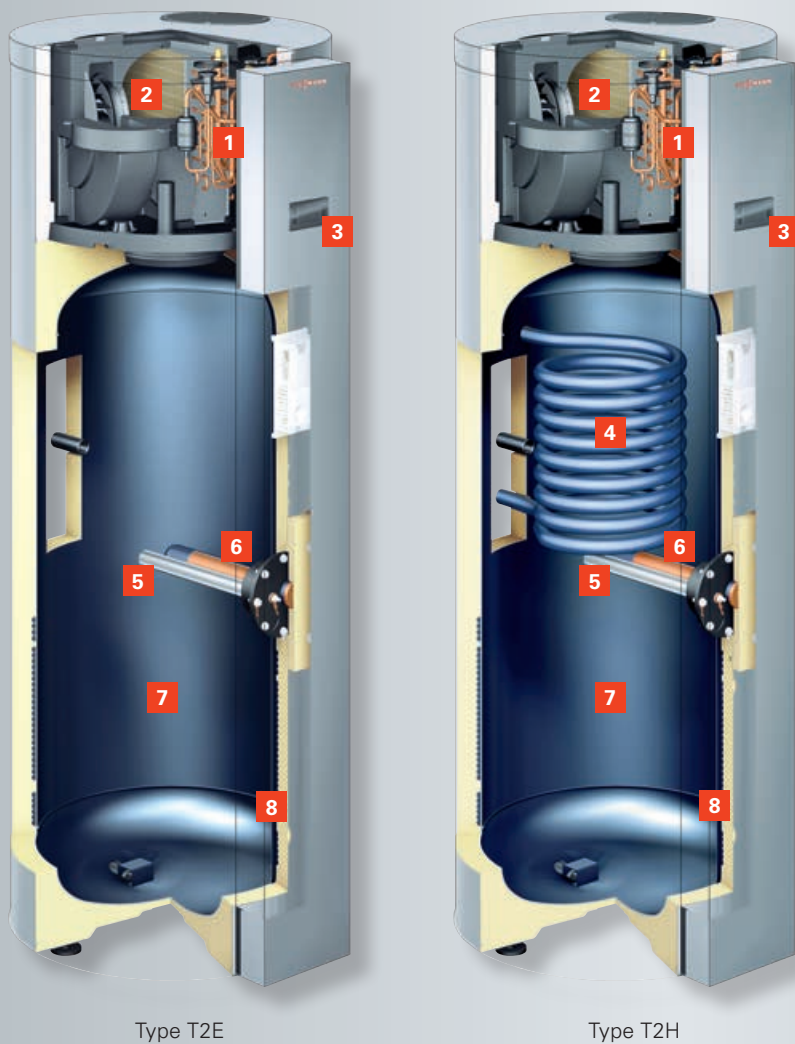
#### Fonctionnement sur air ambiant ou sur air extérieur

En fonctionnement sur air ambiant, le Vitocal 262-A puise l'énergie contenue dans l'air de la pièce dans laquelle il est installé. Le ballon peut porter l'eau chaude sanitaire jusqu'à une température de 65°C. En prélevant les calories de l'air ambiant, il participe aussi à réduire le taux d'humidité de l'air garantissant une amélioration de votre bien être.

En raccordement gainé sur air extérieur, le Vitocal 262-A fonctionne dans une plage de température de -8 à +40°C permettant un fonctionnement même dans les zones climatiques les plus rigoureuses.



Chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300 (à gauche)  
avec un ballon thermodynamique Vitocal 262-A, type T2H



### Vitocal 262-A

- 1 Circuit frigorifique avec compresseur haute efficacité et bouteille anti-coup de liquide
- 2 Evaporateur grand format
- 3 Module de commande
- 4 Echangeur à serpentin (version T2H)
- 5 Anode 100 % magnésium
- 6 Résistance électrique stéatite (en option sur la version T2H)
- 7 Ballon d'eau chaude sanitaire de 300 litres à émailage Céraprotect
- 8 Condenseur extérieur à la cuve

Ballons thermodynamiques Vitocal 262-A type T2E en version standard et Vitocal 262-A type T2H avec échangeur à serpentin en version hybride

### Profitez de ces avantages

- Cuve de 300 litres garantie sans migration de métaux lourds dans l'eau grâce à l'émailage Céraprotect
- Vitocal 262-A type T2H : fonctionnement optimisé avec la régulation hybride intelligente pour une production sanitaire économique ou écologique
- Faible coût d'exploitation grâce à un COP exceptionnel jusqu'à 3,8 (A20/W10-55) selon la norme EN 16147
- Réduction des émissions sonores grâce au mode silencieux
- Installation dans des pièces de faible hauteur (jusqu'à 2 m)
- Compatible Smart-Grid (SG Ready) : conçu pour l'optimisation de la consommation d'électricité à partir d'installations photovoltaïques – fonction à deux étages possible (pompe à chaleur et résistance électrique)
- Volume d'eau sanitaire de 300 litres permettant un grand confort sanitaire

## Caractéristiques techniques Vitocal 262-A



Vitocal 262-A	type	T2E	T2H**
<b>Performances sur air ambiant</b> selon EN 16147:2017 à A20/W10-55			
<b>Coefficient de performance <math>\epsilon</math> (COP)</b>		3,8	3,8
Eau chaude disponible à 40°C	litres	409,2	409,2
<b>Performances sur air extérieur</b> selon EN 16147:2017 à A7/W10-55			
<b>Coefficient de performance <math>\epsilon</math> (COP)</b>		3,3	3,3
Eau chaude disponible à 40°C	litres	393,9	393,9
<b>Circuit frigorifique</b>			
<b>Fluide frigorigène</b>		R134a	R134a
Quantité de fluide	kg	1,35	1,35
<b>Puissance de l'appoint électrique</b> (en option sur le type T2H)			
	kW	1,5	1,5
<b>Capacité du ballon d'eau chaude sanitaire</b>			
	litres	298	291
<b>Poids</b>			
	kg	145	160
<b>Dimensions</b>			
Diamètre (Ø) x profondeur x hauteur	mm	667 x 765 x 1848	
<b>Classe d'efficacité énergétique*</b>			
Profil de soutirage		XL	XL
Classe énergétique		A+	A+

\* Classe d'efficacité énergétique selon le règlement EU Nr 812/2013

\*\* Indications en fonctionnement uniquement avec une pompe à chaleur

Votre installateur :