

VITOCAL 060-A

Ballon thermodynamique



VITOCAL 060-A

Présentation générale



A

A+

A+ partir du
26.09.2017

- Installation sur air ambiant ou air extérieur
- 2 modèles disponibles:
 - 254 l, WWK (*version tout électrique*)
 - 251 l, WWKS (*version avec appoint hydraulique*)
- COP de 3,33 (à 15°C*) et 2,88 (à 7°C*) pour l'air ambiant
- COP de 3,26 (à 7°C*) pour l'air extérieur
- Plage de fonctionnement de -5 à +35°C
- Résistance stéatite d'appoint de 1,5 kW intégrée (*optionnelle pour WWKS*)
- Anode 100% magnésium
- Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 62°C en mode thermodynamique seul
- Régulation rétroéclairée intégrée
- Compatible SMART Grid
- Certification NF Electricité Performance pour le modèle WWK sur air ambiant et air extérieur



*Conditions définies selon l'EN16147 et le cdc de la marque
NF Electricité Performance N°LCIE 103-15 / B

VITOCAL 060-A

Vue de coupe : description



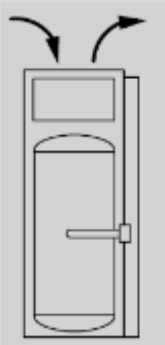
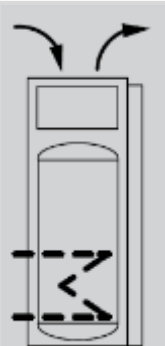

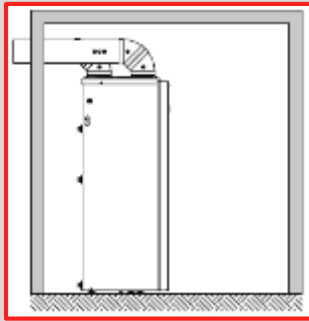
Caractéristiques produit

- 1** Cuve acier 251 L, émailage Ceraprotect
- 2** Echangeur à serpentin
- 3** Compresseur à haute efficacité équipé d'une bouteille anti coup de liquide
- 4** Bouteille anti coup de liquide supplémentaire
- 5** Evaporateur 4 nappes
- 6** Résistance électrique stéatite d'appoint 1,5 kW*
- 7** Anode 100% magnésium
- 8** Régulation avec rétroéclairage

*Intégrée modèle WWK et optionnelle modèle WWKS

VITOCAL 060-A

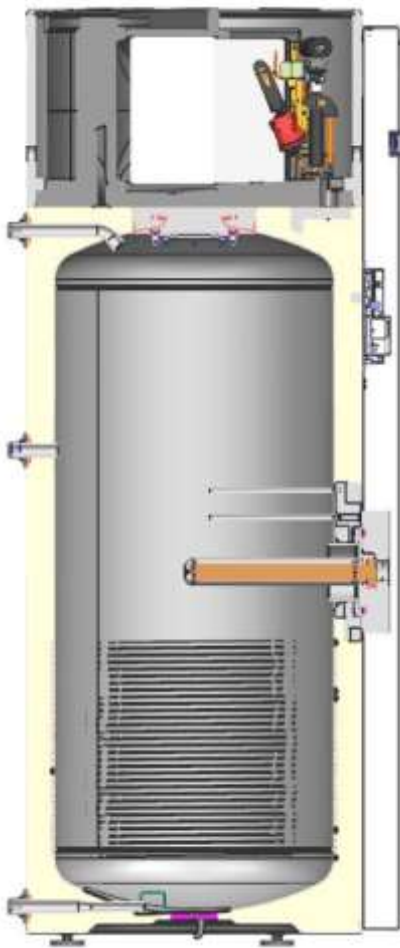
Produits adaptés à tous les marchés

Modèles	Spécifications	Air ambient	Air extérieur	Marché
 <p>WWK : tout électrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 254 l • Appoint: résistance stéatite 1500 W intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plage de fonctionnement +3°C à 35 °C ▪ Volume pièce $\geq 20\text{m}^3$ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plage de fonctionnement -5°C à 35 °C ▪ Diamètre de gainage ≥ 160 mm 	<p>NEUF ou RENOVATION</p>
 <p>WWKS : appoint hydraulique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : 251 l • Appoint hydraulique chaudière ou solaire • Appoint : résistance stéatite 1500 W optionnelle 			

Les modèles WWK et WWKS s'installent en air ambient et en air extérieur, parfaitement adaptés au marché du neuf et à la rénovation. **Le Vitocal 060-A n'est pas prévu pour l'air extrait.**

VITOCAL 060-A

Réservoir eau chaude sanitaire



- Epaisseur d'acier de 3 à 5 mm: tenue à la pression 10 bar. Économies quotidiennes de 3 à 7 % du volume du ballon
- Isolation renforcée: numéro 1 du marché sur la déperdition thermique ($P_{es} = 23W$), suppression de tous les ponts thermiques
- Emailage Ceraprotect : garantie sans transfert de métaux lourds dans l'eau sanitaire (0% Aluminium, 0% nickel)
- Stratification parfaite : garant de la performance et du confort en eau chaude sanitaire
- Anode 100 % magnésium : neutre pour la santé, protège le ballon en toute circonstance, vérification sans démontage
- 2 doigts de gant disponibles : profil de soutirage L ou XL modifiable, s'adapte au besoin de la famille

VITOCAL 060-A

Pompe à chaleur : avantages du module

Compresseur HITACHI + bouteille anti-coup de liquide isolée

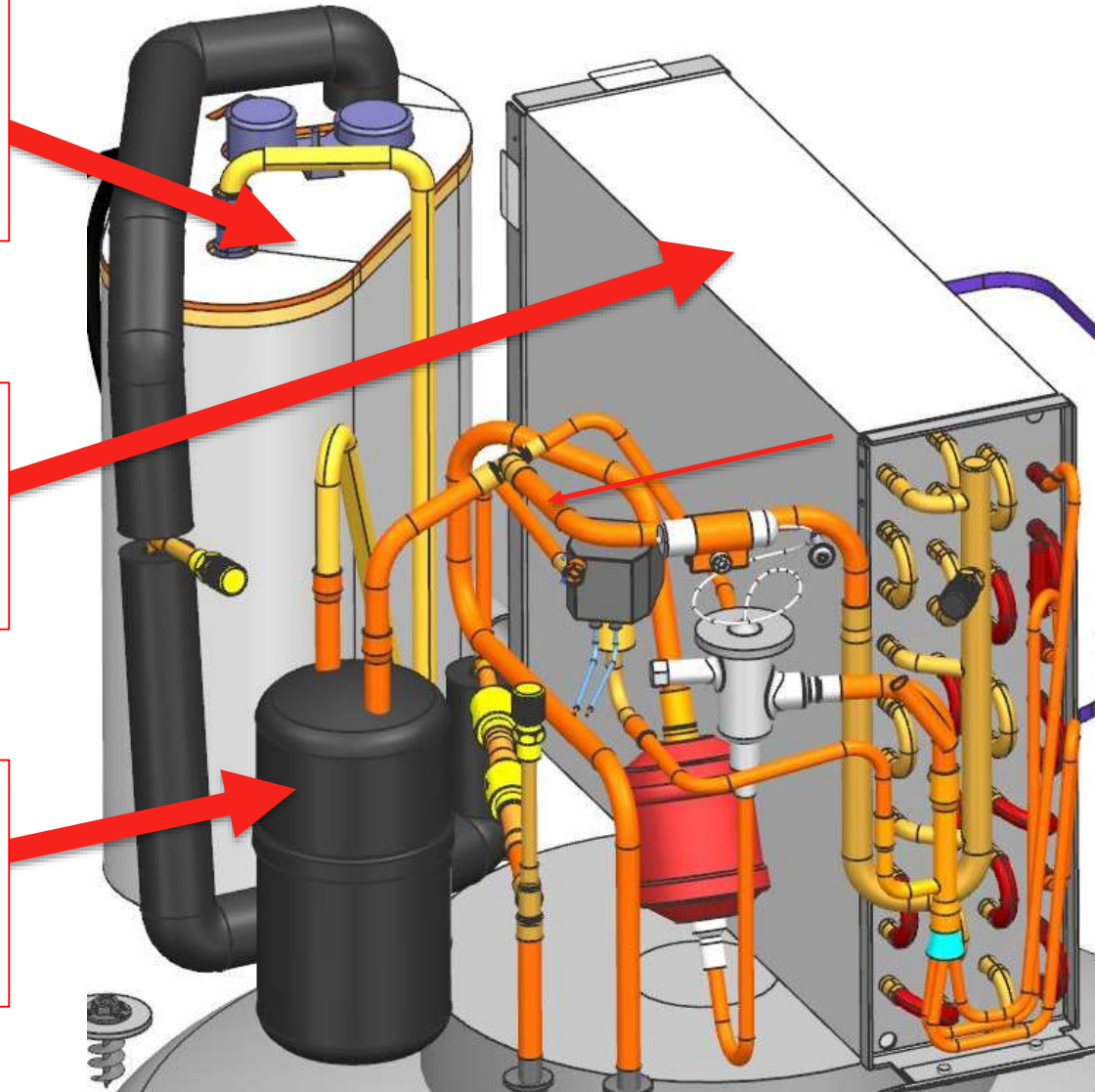
→ **Fiabilité**

Evaporateur (4 nappes) avec nouveaux circuits VISSMANN

→ **Performance**

2ème bouteille anti-coup de liquide (*pas de migration du fluide*)

→ **Sécurité complémentaire**



VITOCAL 060-A

En résumé : ballon thermodynamique

A

A+

A+ partir du
26.09.2017



COP + élevé
du marché
3,26

Air extérieur 7°C
cycle L (Cdc LCIE)

Air ambiant
ou
Air extérieur

COP
annuel
+23% /
concurrence**

Adaption
du profil de
soutirage L
et XL

NEUF
Et
RENOVATION

Réservoir
emailage
Ceraprotect
**GARANTIE
10 ans***

Température
ECS sans
appoint
62°C

WWK
tout électrique
et
WWKS
appoint hydraulique



**Puissance
Acoustique**



* Voir conditions dans l'offre de garantie 10 ans

** Estimation réalisée à partir de l'étude du COSTIC « suivi instrumentés de 20 CET »