

WWK 300 electronic E SOL

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 233583

Le WWK 300 electronic SOL prouve qu'efficacité de première classe peut rimer avec silence. Outre la pompe à chaleur ultra efficace, le ballon d'ECS intégré est doté d'une excellente isolation qui offre un grand confort en matière d'eau chaude sanitaire.

La commande pratique via écran LCD est assortie au design noble. Une simple pression sur une touche suffit pour consulter les principales informations comme le débit actuellement disponible en eau mixte à +40 °C.

Encore plus efficace avec apport solaire.

Chaque WWK electronic peut être raccordé à une installation photovoltaïque ou un générateur de signal externe (onduleur sélectionné indispensable). Cette version SOL peut aussi être raccordée à une installation solaire thermique ou à un autre générateur de signal externe, tel un système de chauffage déjà en place.



Les principales caractéristiques

Chauffe-eau thermodynamique

Série monobloc prête à connecter pour le mode air recyclé

Capacité de 292 litres

Atteint la classe d'efficacité énergétique la plus élevée possible de A+

Températures ECS pour hygiène jusqu'à 65 °C, possible uniquement en mode pompe à chaleur efficace

SmartGrid – une technologie tournée vers l'avenir

Sécurité maximale et économies sur les coûts grâce à une anode à courant imposé sans maintenance



Type	WWK 300 electronic E SOL	WWK 300 electronic CH
Réf. à commander	233583	231210
Puissance chauffage moyenne (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW
Hauteur	1905 mm	1905 mm
Diamètre	690 mm	690 mm
Poids	156 kg	135 kg

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (air intérieur), profil de soutirage XL	A+	A+
Limite d'utilisation source de chaleur min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Capacité nominale	291 l	302 l
Surface de l'échangeur de chaleur	1,3 m ²	
Température de l'eau chaude sanitaire avec pompe à chaleur max.	65 °C	65 °C
Température nominale de l'eau chaude sanitaire (EN 16147)	55 °C	55 °C
Profil de charge nominal (EN 16147)	XL	XL
Volume nominal maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C (EN 16147 / A20)	371 l	395 l
Puissance théorique de chauffage Prated (EN 16147 / A20)	1,43 kW	1,52 kW
Durée de mise en température (EN 16147 / A20)	9,05 h	9,05 h
Puissance absorbée en régime stabilisé (EN 16147 / A20)	0,028 kW	0,024 kW
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)	3,51	3,51
Puissance électrique absorbée chauffage d'appoint	1,5 kW	1,5 kW
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)
Niveau de pression acoustique moyen à 1 m, à l'air libre	45 dB(A)	45 dB(A)

Raccordement secteur1/N/PE 220-240
V 50/60 Hz1/N/PE 220-240
V 50/60 Hz

Données nominales selon EN 16147 - A15 = air recyclé comme source de chaleur / A7 = air recyclé comme source de chaleur