

CHAUDIÈRE POMPE À CHALEUR

EW301 GR Chaudière pompe à chaleur

L'évolution du produit ECA Technology est mise à jour avec le nouveau chauffe-eau à pompe à chaleur qui produit de l'eau chaude sanitaire (ECS) avec une efficacité maximale grâce au compresseur rotatif avec le nouveau gaz écologique R290 pour la production d'eau chaude jusqu'à 70°C.

La technologie avancée avec le panneau de commande intégré et la connexion WiFi permet une gestion complète des paramètres, de la programmation et des diagnostics. Design attrayant sur socle conçu pour être robuste et durable, notre chaudière est le choix idéal pour ceux qui recherchent fiabilité et performance.

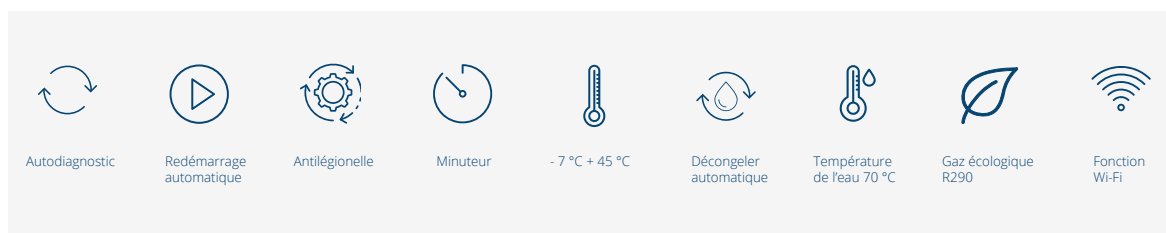


Plus

- Réservoir sur pied d'une **capacité de 270 litres** (328 litres mélangés à 40°C)
- Traitement de protection interne : Émaillage aux cristaux de titane.
- **Réfrigérant R290** (gaz naturel à très faible impact environnemental GWP=3)
- Résistance électrique intégrative de 2 000 W
- Anode électronique pour la protection anticorrosion du réservoir
- Cycle de **désinfection anti-légionelle** programmable
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- Fonctionnement prolongé avec des températures de l'air comprises entre -7 °C et +45 °C
- Production **d'eau chaude sanitaire jusqu'à 70 °C** de température
- Différentes options de raccordement des conduits d'air entrant
- Tête de ventilateur réglable jusqu'à 60 Pa
- Échangeur de chaleur à microcanaux à sections différenciées
- Panneau de commande tactile à distance jusqu'à 8 mètres pour les réglages, la programmation et les diagnostics
- Gestion **Wi-Fi à distance**
- **Très silencieux** pour le meilleur confort



EW301 GR Chaudière pompes à chaleur



MODÈLE		EW301GR
Capacité nominale du réservoir	l	270
Volume d'eau chaude mélangée à 40°C ⁽¹⁾	l	328
Profil de charge déclaré ⁽¹⁾		XL
Classe d'efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans des conditions climatiques moyennes ⁽¹⁾⁽²⁾		A+
Efficacité énergétique du chauffage de l'eau η_{wh} dans des conditions climatiques moyennes ⁽¹⁾⁽³⁾	%	145
Consommation électrique annuelle dans des conditions climatiques moyennes ⁽¹⁾⁽³⁾	kWh	1150
COP nominal ⁽²⁾		4,00
COPDHW en conditions climatiques moyennes ⁽¹⁾		3,50
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	230 / 50 / 1
Puissance calorifique nominale ⁽²⁾	kW	1,70
Absorption électrique nominale ⁽²⁾	kW	0,425
Résistance électrique intégrative	kW	2,00
Absorption maximale, y compris la résistance	kW	2,85
Courant maximum absorbé	A	12,40
Plage de réglage de la température de l'eau chaude	°C	35 ~ 70
Température ambiante de fonctionnement (pompe à chaleur)	°C	-7 ~ 45
Niveau de puissance acoustique LWA, en intérieur	dB (A)	48
Compresseur		rotativo
Degré de protection / Classe d'isolation		IPX4 / I
Pression de service maximale	bar	8
Réfrigérant (type / quantité)	tipo / kg	R290 / 0,150
Potentiel de réchauffement climatique	GWP	0,02
Dimensions (HxLxP)	mm	1947x668x663
Hauteur maximale en redressement	mm	2018
Poids net/brut/opérationnel	kg	108 / 129 / 378
Connexions hydrauliques		G 3/4"
Débit d'air canalisé (pression statique 30 Pa)	m ³ /h	360
Diamètre du conduit d'air	mm	Ø 160
Longueur maximale du conduit d'air	m	5
CODE		0011451

⁽¹⁾ Conditions : température de l'air 7°C BS (6°C WB), température de l'eau entrée 10°C / sortie 55°C sans gainage (EN16147).

⁽²⁾ Conditions : température de l'air 14°C BS (13°C WB), température de l'eau entrée 10°C / sortie 55°C sans gainage (EN16147).

⁽³⁾ Règlements UE 812/2013 et 814/2013

EN CAS D'INSTALLATION DANS DES ESPACES FERMÉS ET NON VENTILÉS, LE PRODUIT DOIT ÊTRE PLACÉ DANS UNE PIÈCE D'UNE SUPERFICIE ÉGALE OU SUPÉRIEURE À AU MOINS 7 MÈTRES CARRÉS.