

EGEA LT MURAL

POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE POUR PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE



- Pompe à chaleur air-eau avec accumulateur intégré pour la production d'eau chaude sanitaire.
- Système de dégivrage actif permettant de faire fonctionner l'appareil à des températures ambiantes jusqu'à -5 °C sans support électrique.
- Installation murale.
- Réfrigérant écologique R290 à faible impact environnemental.
- Possibilité de conduire l'entrée et la sortie d'air.
- Résistance électrique de support incluse de série.
- Panneau de contrôle intégré à l'appareil intuitif et simple.
- Connexion WIFI incluse en série. Contrôle à distance via une application de téléphone.
- Production d'eau chaude jusqu'à 62 °C uniquement avec la pompe à chaleur.
- Préparateur (condensateur) extérieur au réservoir.
- Anode de magnésium pour protection contre la corrosion en série.
- Contrôle avec programme anti-légionelle.
- Prêt à être intégré avec énergie solaire photovoltaïque.
- Modes de fonctionnement : ECO - Automatique - Boost - Électrique.
- Option OFF PEAK (pour programmer les heures de production de la machine pendant les heures où le prix de l'électricité est le plus bas).
- Contrôle avec programmation horaire et hebdomadaire.



PRIX PUBLICS ET RÉFÉRENCES

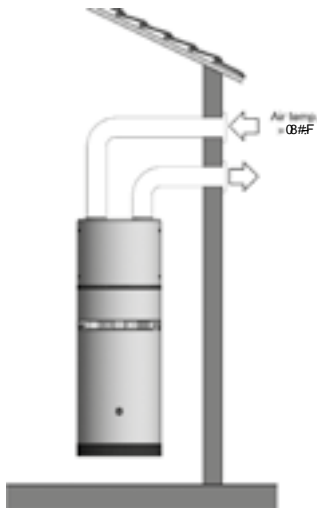
MODÈLE	Référence	Prix Public H.T.	Montants d'Eco-participation
EGEA 90 LT	2COBA00F	1 730 €	10 €
EGEA 120 LT	2COBA01F	1 780 €	12 €

Disponible à partir de mars 2020.

SCHÉMAS D'INSTALLATION

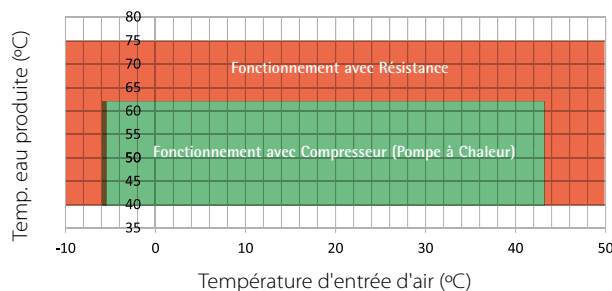
L'air de sortie / entrée peut être conduit vers l'extérieur de manière adéquate, en fonction de chaque installation.

Il faut respecter les espaces minimums d'installation et de maintenance et disposer d'une ventilation adaptée dans la zone où l'appareil sera installé comme indiqué dans le manuel, en particulier s'il partage l'espace avec d'autres appareils comme une chaudière ou un appareil électroménager.



Limites de fonctionnement

Intervalle de températures



INTERVALLES DE TRAVAIL ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Standard	230-1-50	V-pfh-Hz
Rang	207-254	V

INTERVALLE DE TRAVAIL DURETÉ DE L'EAU

Dureté de l'eau	Minimale	15	°F
	Maximale	25	°F

POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE POUR PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

DONNÉES TECHNIQUES

		MODÈLES	
		90 LT	120 LT
CLASSE ERP (EU 812/2013)			
Capacité nominale (volume)	l	89	118
Efficacité chauffage eau (EU812/2013) (climat modéré)	%	107	112
Consommation d'énergie annuelle en kWh (climat modéré)	KWH	479	458
Profil de chargement déclaré			M
Puissance sonore (Lw(A))	DB(A)		52
COPDHW climat modéré (7 °C (6 °C))		2,6 (*)	2,7 (**)
COPDHW climat chaud (14 °C (13 °C))		2,7 (***)	2,8 (****)
Temps de chauffage (climat modéré : 7 °C (6 °C))	hh:mm	05:52 (*)	08:15 (**)
Temps de chauffage (climat chaud : 14 °C (13 °C))	hh:mm	04:02 (***)	06:26 (****)
Temps de chauffage en mode BOOST	hh:mm	02:30 (*)	04:30 (**)
Capacité maximale d'eau chaude à 40 °C	l	98	128
Température maximale d'ECS uniquement avec pompe à chaleur	°C		62
Dispersion du réservoir	W	40	46
Puissance électrique résistance intégrée	W EL		1200
Puissance électrique moyenne absorbée	W el		270
Puissance thermique pompe à chaleur	W TH		833
Dimensions (Ø x L x H)	mm	510 X 527 X 1380	510 x 527 x 1530
Poids à vide	kg	60	70
Pression maximale de l'eau	bar		7
Température maximale de l'air	°C		43
Température minimale de l'air	°C		-5
Débit d'air nominal	m³/h		190
Volume minimal requis de la pièce pour installation appareil	m³		15
Alimentation électrique	V - Hz		230V - 50Hz
Classe protection			IP - 24
Gaz réfrigérant			R290
GWP réfrigérant			3
Charge de gaz	g		150
Programme anti-légionelle			Automatique, y compris en contrôle
Système anti-corrosion			Anode de Magnésium
Modes d'opération			Auto, Éco, Boost, Électrique, Ventilateur
Connexion énergie solaire photovoltaïque			oui
Connexion énergie solaire thermique			non

REMARQUES :

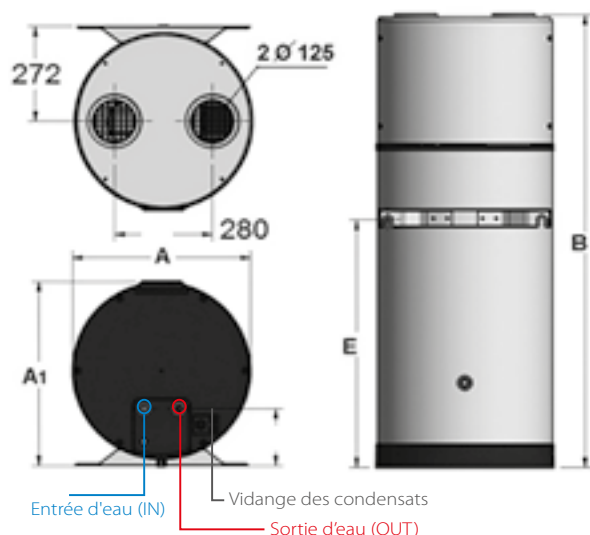
(*) Test conforme à EN16147-2017 avec température d'air d'entrée de 7 °C BS (6 °C BH) température ambiante de l'accumulateur 20 °C, chauffage de l'eau de 10 °C à 53 °C.

(**) Test conforme à EN16147-2017 avec température d'air d'entrée de 7 °C BS (6 °C BH) température ambiante de l'accumulateur 20 °C, chauffage de l'eau de 10 °C à 53 °C.

(***) Test conforme à EN16147-2017 avec température d'air d'entrée de 14 °C BS (13 °C BH) température ambiante de l'accumulateur 20 °C, chauffage de l'eau de 10 °C à 53 °C.

(****) Test conforme à EN16147-2017 avec température d'air d'entrée de 14 °C BS (13 °C BH) température ambiante de l'accumulateur 20 °C, chauffage de l'eau de 10 °C à 53 °C.

DIMENSIONS



REF	MODÈLE	
	90 LT	120 LT
A mm	501	501
A1 mm	528	528
B mm	1380	1530
E mm	710	963
Air entrée / sortie diamètre mm	125	125