

EGEA LT PIE

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 -7 °C sans support électrique.
- Installation verticale
- Réfrigérant écologique R134a 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.
- Double 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

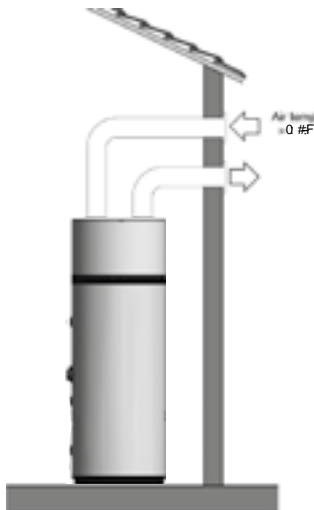
MODÈLE	Référence	Prix Public H.T.	Montants d'Eco-participation
EGEA 200 LT	2COBA04F	2 500 €	13,5 €
EGEA 260 LT	2COBA05F	2 697 €	16 €

Disponible à partir de mars 2020.

SCHÉMAS D'INSTALLATION

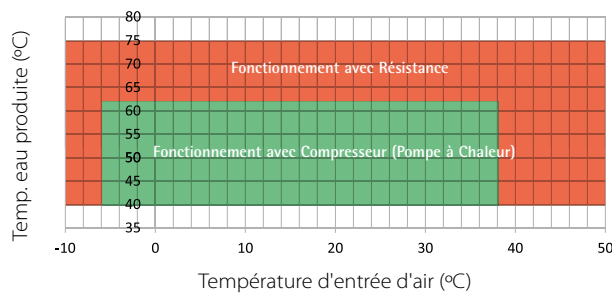
L'air de sortie / entrée peut être conduit vers l'extérieur de manière adéquate, en fonction de chaque installation.

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

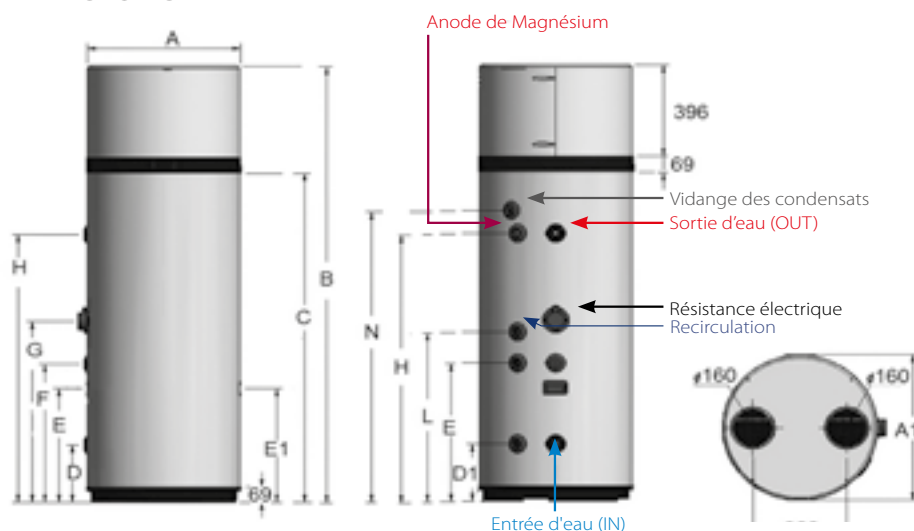
		MODÈLES	
		200 LT	260 LT
CLASSE ERP (EU 812/2013)			
Capacité nominale (volume)	l	192	139
Efficacité chauffage eau (EU812/2013) (climat modéré)	%	135	139
Consommation d'énergie annuelle en kWh (climat modéré)	KWH	758	1 203
Profil de chargement déclaré		L	XL
Puissance sonore (Lw(A))	DB(A)	50	
COPDHW climat modéré (7 °C (6 °C))		3,23	3,38
COPDHW climat chaud (14 °C (13 °C))		3,49	3,59
Temps de chauffage (climat modéré : 7 °C (6 °C))	hh:mm	08:17	10:14
Temps de chauffage (climat chaud : 14 °C (13 °C))	hh:mm	06:01	07:39
Temps de chauffage en mode BOOST	hh:mm	03:58	05:06
Capacité maximale d'eau chaude à 40 °C	l	273	338
Température maximale d'ECS uniquement avec pompe à chaleur	°C	62	
Dispersion du réservoir	W	63	71
Puissance électrique résistance intégrée	W EL	1500	
Puissance électrique moyenne absorbée	W el	430	
Puissance thermique pompe à chaleur	W TH	1820	
Dimensions (Ø x L x H)	mm	621 X 1 607	621 X 1 892
Poids à vide	kg	77	97
Pression maximale de l'eau	bar	7	
Température maximale de l'air	°C	38	
Température minimale de l'air	°C	-7	
Débit d'air nominal	m³/h	350 / 500	
Volume minimal requis de la pièce pour installation appareil	m³	> 20	
Alimentation électrique	V - Hz	230V - 50Hz	
Classe protection		IP - 24	
Gaz réfrigérant		R134A	
GWP réfrigérant		1430	
Charge de gaz	g	1000	
Programme anti-légionelle		Automatique, y compris en contrôle	
Système anti-corrosion		Double 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 55 °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 55 °C.

DIMENSIONS



REF	MODÈLE	
	200 LT	260 LT
A mm	621	621
A1 mm	628	628
B mm	1607	1892
C mm	1142	1427
D mm	250	250
D1 mm	-	-
E mm	490	493
E1 mm	490	493
F mm	600	600
F1 mm	-	-
G mm	705	785
H mm	876,5	1162
L mm	705	735
M mm	976	1261