

**NOUVEAU
MODÈLE**
High
Efficiency!

Pompe à chaleur monobloc pour la préparation d'Eau Chaude Sanitaire

Idéal en appoint à votre chaudière ou en remplacement d'un chauffe-eau électrique.
En été, **éteignez votre système de chauffage** et réalisez des économies d'énergie supplémentaires!

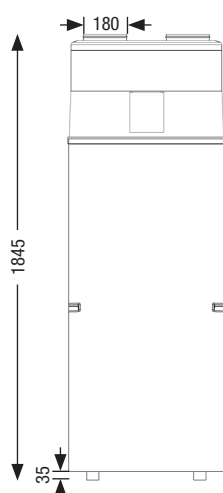
Très intéressant pour les propriétaires d'une installation photovoltaïque.
Utilisez l'énergie produite par vos **panneaux photovoltaïques** et votre eau chaude sanitaire ne vous coûtera plus d'énergie!



HE300SW		
Source de chaleur		Air
Puissance absorbée (A20°C/E15-55°C)	W	485
Puissance absorbée maximale	W	700
Puissance calorifique (A20°C/E15-55°C)	W	2020
COP 1 (A20°C / E15-55°C)		4,16
COP 2 (A7°C/6°C / E10-53°C)		2,809
Résistance électrique	W	1600
Gaz réfrigérant / charge	type / g	R134a / 800
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T
Intensité nominale	A	2,16 + 6,8 *
Intensité maximale	A	3,2 + 6,8 *
Protection disjoncteur recommandé	A	10
Température max. sans résistance électrique	°C	60
Température max. avec résistance électrique	°C	70
Débit d'air	m³/h	400
Niveau pression sonore max. à 1 mètre	dB(A)	46
Détendeur		électronique
Type de dégivrage		gaz chaud
Volume du réservoir	l	300
Plage de température de l'eau sélectionnable	°C	+10 à +70
Plage de fonctionnement de la température de l'air	°C	-5 à +43
Raccordement de l'eau entrée/sortie	"	3/4
Diamètre du raccordement à la conduite d'air	mm	180
Dimensions (Ø x H)	mm	640x1845
Poids net (à vide)	kg	97

* résistance électrique

Dimensions en mm



- 1 Sortie d'air
- 2 Entrée d'air
- 3 Pompe à chaleur
- 4 Régulation digitale
- 5 Carrosserie laquée blanc
- 6 Anode
- 7 Réservoir 300 litres, en Inox

Applications intéressantes multiples

En sélectionnant différents emplacements d'installation, les avantages de la pompe à chaleur pour eau chaude sanitaire HE300SW sont multiples. Elle peut être installée dans la buanderie, la cave, le grenier ou le garage; les possibilités sont nombreuses.



A. Renouvellement et rafraîchissement d'air

L'air peut être extrait de caves, garde-mangers ou buanderies. Cette pièce de puisage de l'air doit disposer en permanence d'un volume d'air suffisant.



B. Déshumidification d'un local humide

La pompe à chaleur peut être installée dans les buanderies ou autres lieux humides afin de profiter de la déshumidification dans ces locaux où l'humidité est souvent abondante.



C. Récupération de la chaleur

L'air est extrait de l'extérieur où la chaleur est disponible gratuitement. La pompe à chaleur peut aussi exploiter l'énergie produite par l'éclairage, les appareils électroménagers, les douches, les salles de bains etc. La chaleur récupérée peut ainsi servir à la production d'eau chaude.



CUVE EN INOX

- Température de départ d'eau max. 60°C fournie par la pompe à chaleur, possibilité de chauffer jusqu'à 90°C avec résistance électrique (1,6 kW)
- Fonctionnement jusque -5°C
- Fonctionnement silencieux (46 dB(A))
- Échange rapide de la chaleur
- Ventilation de l'air: déshumidification et apport d'air frais
- Fonction de désinfection (anti-légionelles) hebdomadaire automatique
- Dégivrage automatique par inversion de cycle frigorifique
- Écologique: la technologie de la pompe à chaleur contribue à la protection environnementale
- Compresseur haut rendement R134a
- Échangeur extérieur au réservoir d'eau
- Détendeur électronique
- Résistance électrique longue durée de vie
- Anode de protection
- Installation facile: appareil monobloc très pratique et peu encombrant