

PAC ECS 300



SOYEZ THERMODYNAMIQUE

Avec la PAC ECS 300 Chaffoteaux, économique, écologique et simple à installer, choisissez aujourd'hui la solution de demain.

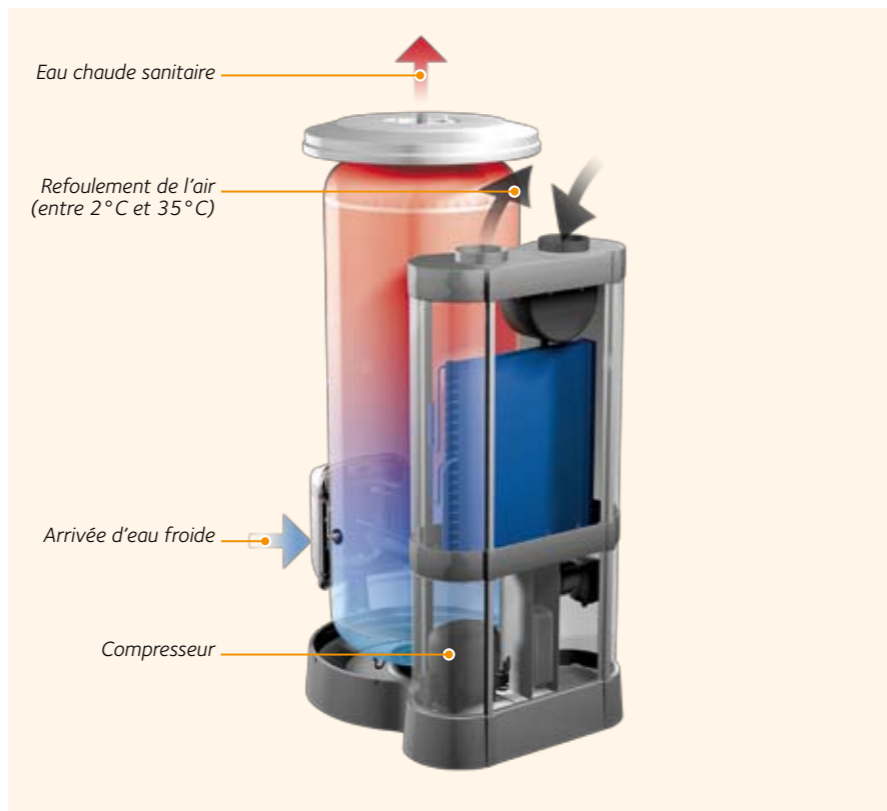
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > Pompe à chaleur air/eau de 630 W absorbés, 2100 W restitués, soit un COP de 3,3
- > Cuve de 300 litres en acier émaillé
- > Système de protection contre la corrosion avec anode titane à courant imposé, sans entretien (et sans batterie à changer)
- > Résistance stéatite anti-tartre de 2500 W (d'appoint) se déclenchant en cas de non-fonctionnement de la PAC
- > La régulation électronique avec affichage digital pilote l'appareil suivant deux modes :
 - Mode AUTO : mode intelligent qui conjugue confort et économies. La PAC réchauffe l'eau jusqu'au maximum de ses capacités (en fonction de la température de l'air) ; la résistance électrique prend ensuite le relais.
 - Mode ECO : l'eau n'est réchauffée que par la PAC
- > Grâce à son horloge intégrée, la régulation gère également :
 - Un programme sur deux plages horaires qui permet par exemple de profiter du tarif heures creuses / heures pleines (mode ECO le jour et mode AUTO la nuit ou OFF le jour et AUTO la nuit).
 - Un choc thermique hebdomadaire qui élimine les bactéries et permet de faire des économies en réduisant la température de l'eau stockée (entre 40° et 55°) assurant une parfaite hygiène.
- > Température maximale de l'eau : 65°C avec la PAC.
- > Garantie 5 ans sur la cuve et 2 ans sur les parties électriques et frigorifiques.

FOURNITURES STANDARD

- > Pieds réglables
- > Groupe de sécurité
- > Siphon
- > Câble électrique prémonté
- > Évacuation des condensats prémontée
- > Sangles de manutention

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



MODÈLE DISPONIBLE

TYPE DE POSE	CAPACITÉ	Référence	Prix HT
Stable	300 l	36 40 600	3 095 €

RÈGLES POUR LA MANUTENTION ET LE TRANSPORT

- > Transport uniquement à la verticale
- > Possibilité de livraison directe sur chantier.
- > L'appareil doit être manipulé à deux avec les deux sangles fournies.
- > Prévoir un passage de 190 x 70 (portes et endroits exigus).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION		PAC ECS 300
BALLON		
Capacité	l	300
Raccords	mm	20/27 (3/4")
Cuve		acier émaillé
Résistance stéatite	W	2 500 transformable 1 000 ou 1 500
Anode de protection		titane sans entretien, sans batterie
POMPE À CHALEUR		
Puissance thermique moyenne	kW	2,1
Consommation électrique moyenne	kW	0,63
COP (UNI EN 255-3)		3,3
Fluide réfrigérant		R134A
Niveau sonore à 1m	db (A)	47
PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE		
Temps de chauffe à ΔT 40°C		6h39
Température max. avec la PAC à 20°C	°C	65
FLUX D'AIR		
Flux nominal	m³/h	300
Température de fonctionnement	°C	45
Diamètre des conduits flexibles	mm	125
Longueur max. des conduits	m	25 avec 2 coudes à 90°
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE		
Tension	V	230
Fusible recommandé	A	16
DIMENSIONS - POIDS		
Hauteur	mm	1 900
Base	mm	650 x 900
Poids net	kg	130

DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION

