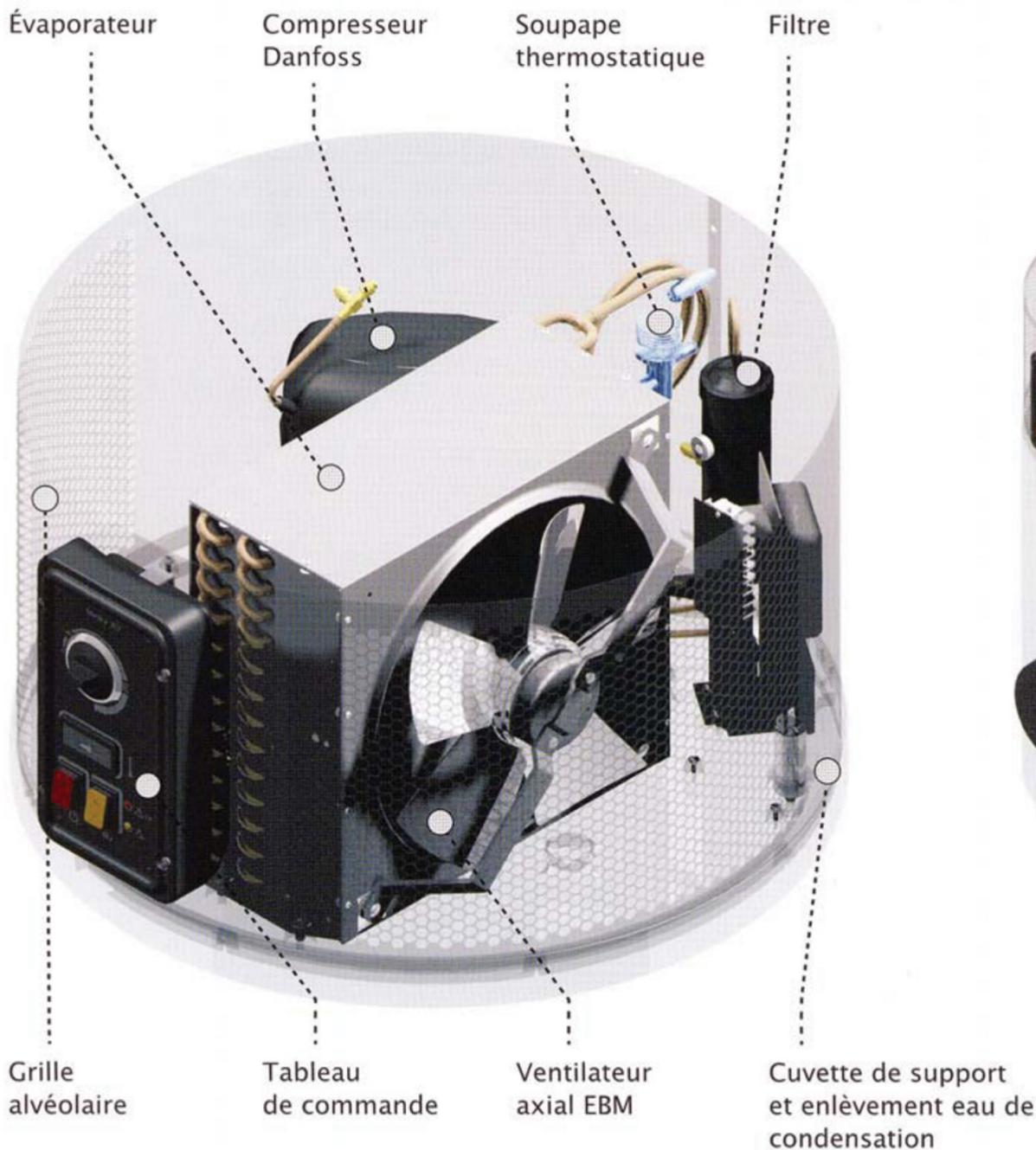


Pompe à Chaleur pour Eau chaude

STYLEBOILER Série 180—300

STYLEBOILER



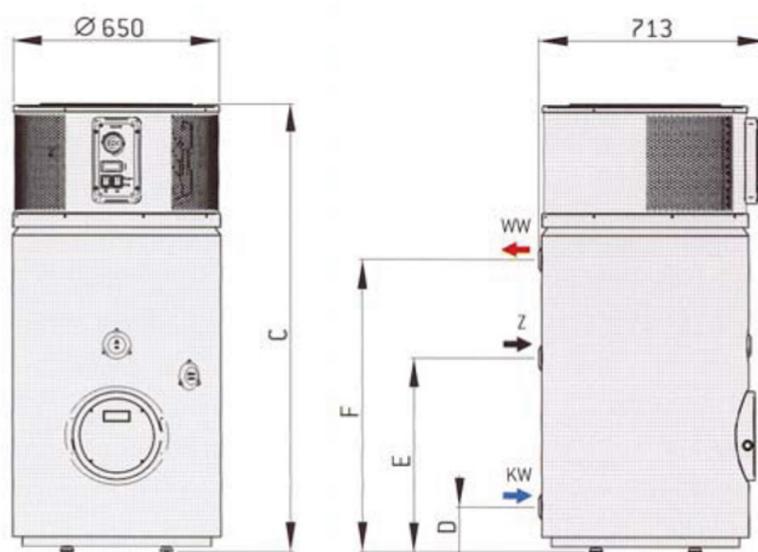
Radiographie tridimensionnelle HP 180 300

En tant que première pompe à chaleur européenne, la PAC à eau chaude Styleboiler satisfait non seulement aux exigences EN 255 mais aussi, grâce à son COP très élevé (coefficient de performance) de > 0,3, aux exigences internationales pour l'obtention du certificat de qualité.

Tests et homologations selon les normes et prescriptions les plus récentes:

- CN 60335-1
- CN 60335-2-21
- CN 60335-2-40

Les pompes à chaleur à eau chaude Styleboiler sont livrées prêtes au raccordement. De plus, elles ont une espérance de vie extrêmement élevée – grâce à la qualité supérieure de leurs composants.



Votre Revendeur agréé

everestenergies
matériels ENR & climatisation

service commercial : 06 87 133 018
infos@everest-energies.com

Pompe à Chaleur pour ECS

STYLEBOILER Série 180—300

STYLEBOILER


Multifonctionnel avec équipement complet

Système de chauffage eau sanitaire avec pompe de chaleur air-eau. Le système prévoit l'emploi d'énergie renouvelable et la possible intégration avec d'autres formes d'énergie telles que l'énergie électrique. Recommandé à usage ménager.

- Chaudière en acier thermovitrifiée selon la méthode flow-coating (850° C).
- Bouche de front Ø 134mm intégrée avec condensateur en cuivre étamé.
- Anode de magnésium anticorrosion.
- Raccordements hydrauliques placés derrière.
- Calorifugeage en polyuréthane expansé (PU) à épaisseur élevée sans CFC et HCFC.
- Revêtement extérieur en matériel plastique (PVC).
- Pieds d'appui au sol réglables.
- Gaz écologique R 134a.
- Résistance électrique de 1,5 kW 230V~.
- Tableau commandes complet d'interrupteur lumineux pour commande pompe de chaleur et résistance, thermostat réglage, thermomètre et indicateurs de signalisation.
- Dispositifs de sécurité pour haute et basse pression.
- Compresseur DANFOSS pour le maximum de silence en marche.
- Ventilateur axial EBM de 650 m³/h.

	Capacité	Alimentation	Fluide frigorigène Charge moyenne	Absorption (seulement pompe à chaleur)*	Absorption max nominale	Puissance rendement (seulement pompe à chaleur)*	Résistance électrique (intégration)	Maxima puissance rendement	Champ de réglage eau chaude	Champ d'application
	l	V/Hz/A	-/Kg	kW	kW	kW	kW	kW	°C	°C
HP 180	180	230/50/16	R134a/0,85	0,62	2,12	1,91	1,50	3,41	29÷56	8÷35
HP 300	300	230/50/16	R134a/0,85	0,62	2,12	1,98	1,50	3,48	29÷56	8÷35

	Bruit maximum	Sup. serpentinf./sup.	Puissance (Δt 35k)** inf./sup.	Débit primaire	Température service maximale	Pression service maximale	Poids net	Raccordements hydrauliques	Raccordements échangeurs	Raccordements refroidissement ventilé	N. sondes
	dB (A)	m ²	kW	m ³ /h	°C	Mpa	Kg	KW-WW	PV-PR	Z	Tr
HP 180	61	-/-	-	-	95	1,0	95	Rp 1	-	Rp 1	-
HP 300	61	-/-	-	-	95	1,0	109	Rp 1	-	Rp 1	-

Note: **Température primaire 80°C / Secondaire 10/45 °C

Données selon EN 255-3 (WPZ B-002-04-07 Wärmepumpentestzentrum NTB - FWS CH-Buchs)*

	Coefficient de pression	Quantité max chaque prélèvement à 40°C _{max}	Puissance absorbée effective P _{es}	Puissance absorbée effective W _{eh}	Temps d'échauffement t _h	C	D	E	F
	COP _t	l	W	kWh	h:min	mm	mm	mm	mm
HP 180	3,1	283	35,5	-	4:56	1412	142	612	922
HP 300	3,2	448	44,1	-	7:57	1852	142	912	1362

Note: *Air ambiant 15°C, humidité 71%, eau chaude sanitaire à 15°C, Température à accumulation 55°C.