

# POMPE À CHALEUR ECS

## 200 – 300 LITRES R290

### SPÉCIFICATIONS

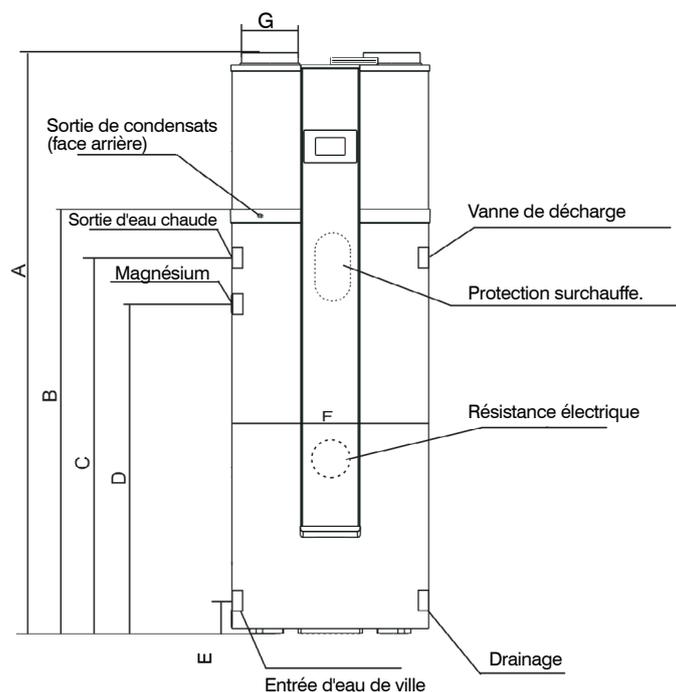
- Pompe à chaleur aérothermique pour la production d'Eau Chaude Sanitaire à haut rendement.
- Accumulateur vitrifié à deux volumes possibles.
- Technologie à débit lent pour une stratification plus élevée avec 30 % de disponibilité en eau en plus.
- Microcanaux pour la distribution de gaz réfrigérant qui améliore les performances.
- Il intègre une anode en magnésium et une résistance électrique.
- Température maximale de sortie d'eau de 55 °C.
- Installation intérieur de sol.
- Connexions hydrauliques 1/2".
- Contrôleur numérique intégré.
- Fonction Wi-Fi pour le contrôle via l'application incluse.



### DIMENSIONS

Dimensions	Modèle	BCC 300 L R290 Sol	BCC 200 L R290 Sol
A		1875	1594
B		1467	1186
C		1212	927
D		1112	807
E		115	115
F		Ø640	Ø640
G		Ø150	Ø150

\* Dimensions en mm



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle		BCC 200 L R290 SOL	BCC 300 L R290 SOL
Puissance			
Alimentation	I	230 V- / 50 Hz	230 V- / 50 Hz
Protection contre l'eau	IPX	IPX1	IPX1
Résistance aux chocs électriques	1	1	1
Puissance thermique	kW	1,5	1,5
Puissance absorbée	kW	0,41	0,41
Courant	A	1,8	1,8
Résistance électrique	kW	1,5	1,5
Puissance absorbée pleine charge	kW	2,2	2,2
Courant absorbé maximal	A	9,3	9,3
Plage de températures d'eau de fonctionnement	°C	55	55
Plage de températures d'air de travail	°C	-5 à 43	-5 à 43
Circuit Frigorifique			
Réfrigérant / PRG	R290/3		
Quantité de réfrigérant / tCO <sub>2</sub> ,	150 g / 0.00045		
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Dimensions (Ø/hauteur)	mm	Ø 640 x 1594	Ø 640 x 1875
Connexions hydrauliques	pouces	3/4"	3/4"
Ventilateur			
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	350	350
Pression statique utile	Pa	40	40
Diamètre pour conduits	mm	Ø 150	Ø 150
SO30005	Pompe à chaleur ECS 200 L sol canalisable Mundoclimate Aerotherm R290		
SO30006	Pompe à chaleur ECS 300 L sol canalisable Mundoclimate Aerotherm R290		

## SCHEMA TYPIQUE

