

P-DHW200AE5



Chauffe-eau thermodynamique Aquarea, production d'eau chaude sanitaire haute efficacité

Conçus pour offrir performance, confort et durabilité, il allie innovation technologique et respect de l'environnement.

[EN SAVOIR PLUS](#)

Chauffe-eau thermodynamique Aquarea posé au sol		202 L
Référence		P-DHW200AE5
Performance selon la EN16147		-
Température de l'eau chaude de référence (Tref)	°C	55
Temps de chauffage (A +14°C / E 55°C)	h:m	7:24
Temps de chauffage (A +7°C / E 55°C)	h:m	7:47
Temps de chauffage (A +2°C / E 55°C)	h:m	11:21
Temps de chauffage en mode BOOST (A +7°C / E 10-55°C)	h:m	3:43
Efficacité moyenne ERP du ballon ECS	A+ to F	A+
Rendement ERP en chaud du ballon ECS	A+ to F	A++
Rendement ERP en froid du ballon ECS	A+ to F	A
Ballon d'eau chaude sanitaire - ERP - η (climat moyen)	η_{wh} %	145
Ballon d'eau chaude sanitaire - ERP - COP ECS (climat moyen)	COPdHW	3,48
Ballon d'eau chaude sanitaire - ERP - η (climat doux)	η_{wh} %	154
Ballon d'eau chaude sanitaire - ERP - COP ECS (climat doux)	COPdHW	3,76
Ballon d'eau chaude sanitaire - ERP - η (climat froid)	η_{wh} %	114
Ballon d'eau chaude sanitaire - ERP - COP ECS (climat froid)	COPdHW	2,79
Puissance sonore intérieure (1)	dB(A)	50
Puissance sonore extérieure (1)	dB(A)	56
Profil de soutirage		L
Capacité du ballon	L	202
Volume d'eau mélangée à 40°C / V40	L	278
Raccordement échangeur supplémentaire		-
Surface serpentin supplémentaire	m²	-
Système anti-corrosion	Anode	Magnésium
Cycle anti-légionelle		Yes
Pression de service maximale - réservoir de stockage	Mpa (bar)	0,8 (8)
Dimension (hauteur)	mm	1.621
Dimension (largeur)	mm	705
Dimension (profondeur)	mm	694
Poids à vide	kg	96
Plage de température d'admission d'air de la pompe à chaleur	°C	-7 ~ +43
Température maximale de l'eau / avec chauffage	°C	65 / 75
Charge de réfrigérant (R290)	kg	0,15
Alimentation électrique (tension)	V	230
Alimentation électrique (fréquence)	Hz	50
Consommation électrique maximale totale	W	1.970
Consommation électrique maximale de la pompe à chaleur	W	470
Consommation électrique de la résistance électrique	W	1.500
Débit d'air nominal	m³/h	360
Pression externe nominale/maximale	Pa	88 / 220
Diamètre de gainage	mm	160

Accessoires