

SHP 100



POMPE À CHALEUR POUR E.C.S.



SHP 100

PLUS PRODUIT

- Pompe à chaleur pour E.C.S. de 100 litres
- Installation murale
- Dimensions compactes 522 mm x 1366 mm
- Chauffe-eau avec vitrification double anticorrosion
- Haute efficacité
- Régulateur numérique intégré
- Contact pour l'exploitation intelligente de l'énergie photovoltaïque (augmentation automatique du point de consigne avec l'accord de production depuis PV)
- Fonction anti-légionelle
- Température maximale E.C.S. de la pompe à chaleur : 65 °C
- Température maximale E.C.S. avec résistance électrique : 75 °C
- Compresseur rotatif fiable de longue durée
- Évaporateur à tubes à ailettes en aluminium à haute efficacité
- Condensateur micro-canal : la bobine à micro-canaux élargit la zone de transfert de chaleur, améliorant ainsi l'efficacité de l'échange de chaleur
- Détendeur électronique : contrôle avec précision le débit du réfrigérant et réduit la consommation d'énergie
- Cuve interne émaillée 1,8-2 mm d'épaisseur SPCC solide avec des techniques d'émaillage par soudage fiables pour garantir l'anticorrosion et l'utilisation durable du réservoir intérieur
- L'anode de magnésium actif peut fournir une protection contre la rouille et la corrosion pour le réservoir intérieur. Pour rendre le réservoir intérieur plus résistant. Une anode à courant imprimée est en option.
- Réchauffeur électrique de secours intégré de 1500 W

SHP		100
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE		
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	W	1400
PUISSANCE ABSORBÉE	W	475
PUISSANCE ABSORBÉE MAX.	W	800
ALIMENTATION	V/Hz	220-240V / 50Hz
PROFIL DE CHARGE		M
COP _{DHW}		2,62
TEMPÉRATURE DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	°C	-7 ~ +43
TEMPÉRATURES MAXIMALES E.C.S. AVEC UNE SEULE POMPE À CHALEUR	°C	65
TYPE DE RÉFRIGÉRANT ET QUANTITÉ	(g)	R134a (540 g)
PUISSANCE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	W	1500
TEMPÉRATURE MAX. E.C.S. AVEC RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	°C	75
CAPACITÉ DU CHAUFFE-EAU	litres	100
RACCORDS HYDRAULIQUES	mm	DN15
ÉMISSIONS SONORES	dB(A)	59
DIMENSIONS (LxPxH)	mm	522x548x1366
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (LxPxH)	mm	570x585x1405
POIDS NET	kg	62
POIDS AVEC EMBALLAGE	kg	78



schuster®

info.bioenergy@schusterboilers.com

www.schusterboilers.com |    