

SHP 200-300S

POMPA DI CALORE PER A.C.S.



Fino a
RECUPERO
FISCALE 90%

SHP 200-300S



PLUS PRODOTTO

- Pompa di calore per A.C.S. da 200 – 300 litri
- Installazione a terra
- Versione 300 litri: serpentino interno per fonte integrativa
- Bollitore con doppia vetrificazione anti corrosione
- Alta efficienza
- Regolatore digitale integrato
- Contatto per sfruttamento intelligente di energia fotovoltaica (aumento automatico del set point con consenso produzione da PV)
- Funzione anti-legionella
- Massima temperatura A.C.S. da PDC: 65°C
- Massima temperatura A.C.S. con resistenza elettrica: 75°C
- Compressore rotativo affidabile di lunga durata
- Evaporatore con tubo alettato in alluminio ad alta efficienza
- Condensatore microcanale: la bobina a microcanali allarga l'area di trasferimento del calore, di conseguenza migliora l'efficienza di scambio termico
- Valvola di espansione elettronica: controlla con precisione il flusso di refrigerante e riduci il consumo energetico
- Vasca interna smaltata 2,5-3 mm di spessore SPCC forte con tecniche di smaltatura di saldatura affidabili per garantire l'anticorrosione e un uso durevole per il serbatoio interno
- Anodo di magnesio attivo può fornire protezione antiruggine e anticorrosione per il serbatoio interno. Per rendere il serbatoio interno più resistente. Un anodo a corrente impressa è opzionale.
- Riscaldatore elettrico integrato da 1500 W come backup

SHP		200	300S
CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA			
CAPACITÀ RISCALDAMENTO	W	1900	1900
POTENZA ASSORBITA	W	585	585
POTENZA MAX ASSOBITA	W	900	900
ALIMENTAZIONE	V/Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
PROFILO DI CARICO		L	XL
COP _{DHW}		3,33	3,68
TEMPERATURA AMBIENTE DI LAVORO	°C	-7 ~ +43	-7 ~ +43
MAX TEMPERATURE A.C.S. CON SOLA PDC	°C	65	65
TIPO DI REFRIGERANTE	(g)	R134a (600g)	R134a (650g)
POTENZA RESISTENZA ELETTRICA	W	1500	1500
MAX TEMPERATURA A.C.S. CON RESISTENZA ELETTRICA	°C	75	75
CAPACITÀ BOLLITORE	litri	200	300
ATTACCHI IDRAULICI	mm	DN20	DN20
EMISSIONI SONORE	dB(A)	58	58
DIMENSIONI (LxA)	mm	Ø662x1530	Ø662x1970
DIMENSIONI IMBALLO (LxPxA)	mm	725x725x1680	725x725x2120
PEO NETTO	kg	100	134
PESO CON IMBALLO	kg	112	148



schuster®

info.bioenergy@schusterboilers.com

www.schusterboilers.com |    