

POMPA CALDURA AER-APA, INCALZIRE/RACIRE, REVERSIBILA, INVERTER+EVI, WPL15ACS, 11KW

Stiebel Eltron WPL 15 ACS este o pompa de caldura aer-apa reversibila, cu functie de incalzire, racire si preparare apa calda menajera. Foloseste tehnologia inverter si EVI, este compusa dintr-o unitate monobloc pentru instalarea in exterior.

Caracteristicile pompei de caldura:

- tehnologie inverter: compresor cu turatie variabila pentru adaptarea necesarului puterii termice
- tehnologie EVI -injectie de vapori saturati, proces ce ajuta la obtinerea unei temperaturi ridicate a agentului termic chiar si in cazul unei temperaturi exterioare scazute
- compresor scroll, producator Copeland
- racire activa prin inversarea circuitului frigorific
- nivel de zgomot extrem de redus datorita circuitului de agent frigorific capsulat, izolatiei compresorului cat si a ventilatorului cu turatie variabila. Astfel nivel de zgomot EN 12102 este de 55 dB(A) si nivelul de zgomot masurat la 5m in camp deschis 33 dB(A)
- cu ajutorul accesoriului ISG ce se comanda optional, automatizarea WPMW 3 poate fi controlata prin intermediul retelei de internet din casa sau prin intermediul aplicatiei din telefonul mobil
- carcasa din tabla de otel galvanizat cu protectie anticoroziune, protejata la exterior cu un strat de email
- grila exterioara ventilatorului are protectie UV si este rezistenta la apa
- echipat cu un sistem de incalzire de urgenta, de tip rezistenta electrica de 6.2 kW
- temperatura maxima agent termic 65°C
- temperatura exterioara minima -20°C
- tip refrigerant R410A

model	WPL 15 ACS	
TIP	AER-APA	
agent frigorific	R410A	
clasa eficienta energetica	A++	
puterea termica nominala incalzire in zonele cu clima rece pentru aplicatii la 55 °C	kW	12
putere termica incalzire A-7/W55	kW	7.09
puterea termica nominala incalzire in zonele cu clima rece pentru aplicatii la 35 °C	kW	11
putere termica racire A35/W7 MAX	kW	7.5
COP A-7/W55	2.1	
COP A-7/W35	2.83	
EER A35/W7	2.41	
putere acustica (EN 12102)	dB(A)	55
lungime x latime x inaltime	mm	1,270 x 593 x 900
masa	kg	140
cod	81PC0042	



STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen



ACUMULATOR ACM, CU SERPENTINA, PT. POMPA CALDURA, IZOLAT, SBB 300 WP TREND, 300L

Aumulatorul SBB 300 WP Trend este un rezervor pentru apa calda menajera, din otel emailat la interior, izolat la exterior cu manta de culoare alba, echipat cu o serpentina in partea inferioara pentru conectarea la pompa de caldura. Acumulatorul este echipat cu: flansa de inspectie, anod de magneziu pentru protectia impotriva coroziunii, termometru pentru indicarea temperaturii si senzor de temperatura pentru conexiunea la automatizarea pompei de caldura. Izolatie detasabila.

model		SBB 300 WP Trend
volum	L	287
temperatura maxima	°C	95
presiune maxima de lucru	bar	10
suprafata de schimb de caldura serpentina	mp	3.2
clasa de randament energetic		C
pierdere de caldura	W	99
inaltime	mm	1,652
diametru	mm	650
grosime izolatie	mm	100
masa	kg	146
cod		81PC9152



STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen



ACUMULATOR AGENT TERMIC, PT. POMPA CALDURA, IZOLAT, SBP 200 E COOL, 200L

Acumulatorul SBP 200 E cool este un rezervor de acumulare a agentului termic produs de pompa e caldura ce poate fi utilizat atat pe incalzire cat si pe racire. Este realizat din otel, cu izolatia la exterior.

Acumulatorul are rolul acumula si de a stratifica agentul termic produs de pompa de caldura, cat si de a prelungi perioadei de functionare a acesteia.

Caracterisitici:

- poate fi utilizat atat pe incalzire cat si pe racire datorita tipului de izolatia ce previne formarea condensului
- izolatia eficienta: clasa de eficienta energetica B, cadere de temperatura de temperaturatura de 46W
- racorduri hidraulice pozitionate pe aceeasi parte, unul sub altul
- posibilitate racordare pompe de caldura cu debit mare pe primar
- posibilitate montare rezistenta electrica G 1 1/2" toli
- izolatia detasabila

model		SBP 200 E cool
volum	L	207
temperatura maxima	°C	95
presiune maxima de lucru	bar	3
inaltime	mm	1,535
diametru	mm	630
grosime izolatia	mm	180
greutate	kg	58
clasa de randament energetic		B
pierderea de caldura	W	46
cod		81PC9110



STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

