



CST PDC

PDC200 | PDC300

POMPA DI CALORE

La pompa di calore CST PDC è stata ideata per il riscaldamento dell'acqua sanitaria e il suo moderno, elegante ed esclusivo design le permette di integrarsi con armonia nell'ambiente domestico.



PUNTI DI FORZA

- COMPRESSORE AD ALTO RENDIMENTO
- CONDENSATORE ESTERNO AL BOLLITORE
- ISOLAMENTO AD ALTA DENSITÀ
- SISTEMA DEFROST INTELLIGENTE
- INNOVATIVO DESIGN MONOBLOCCO
- DOPPI SENSORI
- EVAPORATORE CON RIVESTIMENTO IDROFILICO
- CONTROLLO INTELLIGENTE



Certificazioni



SCHEDA TECNICA



SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO



SISTEMA DI CONTROLLO INTELLIGENTE

Modello	Capacità riscaldante	Voltaggio /Frequenza	CLASSE ENERGETICA	Consumo annuo	Profilo di carico dichiarato	Rumore	Dimensioni	Peso
200L	1,8 kW	230V~/50Hz	A	925 kWh	L	59 dB(A)	566x580x1734	105 Kg
300L	1,8 kW	230V~/50Hz	A	1257 kWh	XL	59 dB(A)	650x680x1900	120 Kg

Assorbimento elettrico medio 0,46kw

COMPRESSORE
Il compressore dell'unità è stato meticolosamente selezionato per potersi integrare con gli altri componenti garantendo i migliori rendimenti.

CONDENSATORE
Il condensatore esterno, avvolto intorno al bollitore permette di prolungare la vita operativa dell'unità.

ISOLAMENTO AD ALTA INTENSITÀ
L'utilizzo di materiale di isolamento ad alta densità dello spessore di 50mm nel bollitore permette una ottimale conservazione del calore.

SISTEMA DEFROST INTELLIGENTE
L'unità è dotata di un sistema defrost che gestisce in maniera intelligente il rischio di congelamento dell'evaporatore in presenza di rigide temperature ambientali.



DESIGN MONOBLOCCO
Il design moderno ed elegante permette una perfetta integrazione nell'ambiente domestico.

DOPPI SENSORI
La presenza di doppi sensori per il setting della temperatura dell'A.C.S. permette una gestione accurata dell'utilizzo.

EVAPORATORE CON RIVESTIMENTO IDROFILICO
L'evaporatore è trattato con rivestimento idrofilico che permette una perfetta protezione della corrosione e un funzionamento sensibilmente più efficiente.

CONTROLLO INTELLIGENTE
Il sistema di controllo se dotato di modulo wi-fi [opzionale] permette il monitoraggio a distanza del funzionamento dell'unità da parte dell'utente e del centro assistenza.



L'ENERGIA
CAMBIA FORMA

Via Cividale, 12
33040 Z.I. Moimacco (UD)
ITALY

t +39 0432 734175
f +39 0432 733417

e info@cstsolar.it
w www.cstsolar.it