

Pannello solare termico PrismaSol 300-5



BOLLITORE

Bollitore in acciaio smaltato secondo DIN 4753 per garantire la durata e la funzionalità nel tempo. Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità per massimizzare l'efficienza dell'impianto. Protezione tramite anodo al magnesio secondo DIN 4753/6 Resistenza elettrica 1,5 KW.

COLLETTORE

- Assorbitore in alluminio con finitura selettiva e arpa in rame saldata ad ultrasuoni.
- Isolamento in lana di roccia.
- Involucro in acciaio legato (arcelormittal) preverniciato in un unico pezzo.
- Vetro solare a basso contenuto di ferro per la massima efficienza.

BOILER	COLLETTORI	DIMENSIONE (hxl)	m2	A (mm) 45°/30°	B (mm) 45°/30°	C (mm) 45°/30°
300	2	2010x2594	5,00	2594	1903/2206	2010/1609

CERTIFICAZIONI:



P R I S M A



PRISMASOL 2.0		300/5,0
Peso del sistema vuoto (kg)		167
Peso del sistema pieno (kg)		465
Resistenza elettrica ottica (kW)		1,5
SERBATOIO	Volume serbatoio (l)	295
	Peso serbatoio vuoto (kg)	96
	Peso serbatoio pieno (kg)	391
	Lunghezza (mm)	1980
	Diametro (mm)	500
COLLETTORI	Dimensioni del collettore (mm)	1235x2020x85
	Numero di collettori	2
	Superficie lorda per collettore (m ²)	2,5
	Peso per collettore vuoto (kg)	36
	Temperatura massima di esercizio (°C)	180
	Liquido termico per assorbitori (l)	1,5
	Pressione massima di esercizio nel circuito del collettore (bar)	2 bar

SPECIFICHE TECNICHE	PLUS	BENEFIT
Boiler a intercapedine progettato e costruito in base alle DIN 10130	Garanzia di maggiore durata nel tempo	Massima garanzia di performance e durata nelle condizioni di esercizio
Smaltatura interna del Boiler in base alle direttive DIN 4753/3	Garanzia di protezione nel tempo	Massima garanzia di protezione e durata nel tempo
	Marchio RoHS per la garanzia di qualità dell'ACS	Qualità dell'ACS
Progettazione brevettata dell'intercapedine del circuito solare primario e del diffusore per l'ingresso fredda	Massima garanzia di performance e di stratificazione nel bollitore	ACS sempre a disposizione anche nelle prime ore della giornata
Sistema di saldatura robotizzato	100% controllo e prova di ogni singolo bollitore	Manutenzione minima
Schiumatura PU ad alta densità eco friendly (CFC free) 43kg/m ³	Maggior isolamento per ridurre le perdite di calore	Accede a tutte le agevolazioni fiscali (65% e conto termico 2.0)