

PANNELLO SOLARE TERMICO PIANO SELETTIVO

EURO  WARM

Il pannello solare termico Wunder, verticale, prodotto dalla Solimpeks, ha un rendimento elevato. I collettori sono fabbricati utilizzando 9 tubi di rame rivestito al titanio altamente selettivo. Il vetro ha uno spessore di 4 mm. E' di tipo prismatico temperato a basso contenuto di ferro e guarnizioni in EPDM per la sigillatura.



L'unico pannello con oltre 30 certificazioni di qualità!!



Dati Tecnici Pannello Wunder

Dimensioni	1998X1041X90mm
Materiale cassa pannello	Alluminio Elettrostatico
Peso	37,2 Kg
Materiali di tenuta	EPDM & silicone
Superficie totale	2,07 mq
Superficie del vetro	1,92 mq
Superficie assorbitore	1,90 mq
Materiale assorbitore	Rame altamente selettivo
Spessore assorbitore	0,12 mm
Rendimento assorbitore	97%
Emittanza	3%
Metodo di saldatura	Ad ultrasuoni
Capacità	1,07 Litri
Diametro tubi assorbitore	10 mm
Spessore tubo assorbitore	0,45 mm
Numero di tubi	9
Passo dei tubi	110 mm
Tipo di vetro	Temperato a basso tenore di ferro
Trasmittanza del vetro	91%
Spessore del vetro	4 mm
Materiale isolante	Lana di roccia
Conduttività termica	0,037W/mq
Capacità termica isolante	0,84Kj/kg
Densità isolante	50kg/mc
Spessore isolante	50mm
Temperatura di stagnazione a 1000W/mq e 30°C	211°C
Massima pressione	10 bar
Test pressione	25 bar
Portata nominale	105 litri/h
Lamiera di base	Alluminio
Tipi di montaggio	Incasso, sopra tegola, a parete

EUROWARM srl

Sede Operativa: Via Folo, 19-36070 Crespadoro-VI

Tel. +39 3883079410 - +39 3926530057