



Doge New Energy srl  
Energia pulita, economica e duratura

# SCHEDA PRODOTTO

## Collettore solare in pressione

### Modello: D02 58/1800 20 "Heat pipe"

Sistema certificato a norma EN12975

SPECIFICHE GENERALI	
Rivestimento esterno collettore	Alluminio (2,5-3mm)
Materiale telaio	Alluminio (2,5-3mm)
Tipo	Tubi sottovuoto
Materiale heat pipe	Rame
Isolamento	Lana di roccia (50 mm)
Guarnizioni	Anelli in gomma silconica
Montaggio collettore	Tetti piani / inclinati
Angolo di montaggio	30 gradi / 50 gradi
Ingresso / uscita	3/4"
Numero di tubi sottovuoto	20



Dettaglio fissaggio tubi



Dettaglio inclinazione telaio

ASSORBIMENTO CALORE		PARAMETRI FISICI	
Elementi attivi	Tubi sottovuoto, doppio estratto di vetro borosilicato	Lunghezza	1945 mm
Lunghezza tubo	1699 mm	Larghezza	1467 mm
Diametro assorbimento	48 mm	Altezza	135 mm
Spessore assorbimento	1,5 mm	Superficie totale	2,853 m <sup>2</sup>
<b>LIMITI</b>		Superficie assorbimento	1,614 m <sup>2</sup>
Temperatura max d'esercizio	245°C	Peso (a vuoto)	69 kg
Pressione max d'esercizio	6 bar	Capacità	0,7 lt