

PANNELLI SOLARI

Scheda Tecnica

TUBO SOLARE HP 56



Tubo Solare HP56, da inserire su scatola per collettore solare tipo 1100HP20 e 1100HP30. Il tubo è sottovuoto, spinto con una depressione all'interno del tubo 10^{-5} bar. Il tubo evacuato è formato da un vetro speciale dello spessore di 2 mm e dalla lamina captante piana, in rame con ossido di rivestimento in nitrato di Titanio, ha un coefficiente di assorbimento $>95\%$, e un coefficiente di emissione $<5\%$. Il condensatore che innesta all'interno del collettore è sempre in rame ed ha un diametro 20 mm, allo scopo di aumentare la superficie di scambio termico e quindi la resa del collettore.

DATI TECNICI

Caratteristica	Valore
Vetro	Borosilicato
Diametro tubo	56 mm
Lunghezza tubo	2 m
Vuoto	10^{-5}
Materiale assorbitore	Rame
Trattamento	TiNOX
Diametro Condensatore	20 mm
Larghezza assorbitore	48 mm
Pressione massima	10 bar
Temperatura massima	160 °C
Angolo di inclinazione	Da 20° a 70°

GRAFICO TEMPERATURA DI STAGNAZIONE



In rispetto della propria politica di miglioramento continuo, EHT Italia si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento senza preavviso le caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche dei propri prodotti.