

COLLETTORE
ISOTHERM PLUS
FORMATO

TIPO	Griglia
MATERIALI TUBI CONDUTTORI	Rame 22 x 1 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
MATERIALE TUBI SECONDARI	Rame 8 x 0,5 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
NUMERO DI TUBI SECONDARI	10
DISTANZA TRA TUBI SECONDARI	100 mm
SALDATURA	Saldatura forte, stagno - fosforo - argento

PIASTRA SELETTIVA

MATERIALE	Rame con copertura di Ossido di Titanio
DIMENSIONI	2205 x 1000 x 0,2 mm
ASSORBENZA	0,95 ± 2%
EMISSIVITA'	0,05 ± 2%

ASSORBITORE

UNIONE PIASTRA - TUBO	Saldatura tramite ultrasuoni
SUPERFICIE DI ASSORBIMENTO	2,205 m ²
CAPACITA'	1,5 l
PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO	7 Kg / cm ²
PRESSIONE DI PROVA	16 Kg / cm ²
PESO IN FUNZIONAMENTO	9,1 Kg
PESO A VUOTO	7,6 Kg





COPERTURA DI VETRO

TIPO	Solare temprato
SPESSORE	4 mm
CONTENUTO IN FERRO	< 0,05 %
DIMENSIONI	2225 x 1021 mm
TRASMISSIONE	91%
GUARNIZIONI DI TENUTA	EPDM

ISOLAMENTO

MATERIALE	Lana di roccia
SPESSORE LATERALE E POSTERIORE	25 mm y 55 mm
CONDUZIONE	0,036 W/mK
REAZIONE ALL'ACQUA	Non igroscopico (BS-2972)

SCATOLA

MATERIALE	Alluminio anodizzato
DIMENSIONI	2278 x 1075 x 110 mm
SUPERFICIE LORDA	2,4 m ²

PESO

PESO IN FUNZIONAMENTO	53 Kg
PESO A VUOTO	51,5 Kg



ALTRI

CURVA DI EFFICIENZA (EN 12975)	η_0 : 0,773; k_1 : 3,243 W/m ² K k_2 : 0,014 W/m ² K ²
POTENZA TERMICA	1,54 kW
GARANZIA	10 anni
IMBALLO, N° COLLETTORI / PALLET	Individuali, 15 unità

OSSERVAZIONI

- Opzioni consigliate: kit di interconnessione composto da raccordi, tappi e raccordi M3/4 entrata / uscita.
- Per ordini inferiori ai pallets completi ci sarà un incremento del costo del collettore per imballaggio speciale.
- Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per conoscere più dettagli si rimanda al sito www.isofoton.it