

Il tubo solare per collettori ad alto rendimento

Indicato per collettori ad alto rendimento

- ▶ Ottima resistenza ad alte temperature (arresto dell'impianto)

Particolare efficienza e tollerabilità grazie

- ▶ al 30% in più d'isolamento rispetto ai sistemi con 14 mm
- ▶ Minime perdite di pressione e, quindi, di consumo di corrente rispetto ai tubi tradizionali

Montaggio particolarmente agevole grazie

- ▶ All'installazione semplice e molto rapida

Particolare durata grazie

- ▶ Alla sicurezza da danni di uccelli
- ▶ Ottimo isolamento UV

Particolare tollerabilità ambientale grazie ai

- ▶ Materiali selezionati—con possibilità di totale riciclo

Il tubo ISOCONNECT HT, rispetto agli isolamenti tradizionali presenti sul mercato, ha una lunga durata nel tempo poiché protegge, in modo efficace, dall'irraggiamento solare e dagli uccelli.

Inoltre, il montaggio è, notevolmente, semplice ed agevolato grazie alla possibilità di scelta tra vari tipi di misure.



Semplicità nell'installazione

L'IsoConnect HT è estremamente semplice da installare grazie alle seguenti caratteristiche:

- ◆ Viene fornito singolarmente;
- ◆ Può essere facilmente tagliato;
- ◆ Può essere ridotto secondo necessità;
- ◆ Semplice fissaggio tra i raccordi di collegamento ed il lato collettore.



Lunga durata nel tempo

L'IsoConnect HT, rispetto all'isolamento in schiuma tradizionale, protegge, in modo ottimale, dall'irraggiamento solare e dagli uccelli. Inoltre, la penetrazione d'acqua nell'IsoConnect HT è minima e defluisce rapidamente grazie al calore.

Dati tecnici

Tubo:	
Lunghezza	25 m
Misure	DN 12; DN 15; DN18
Materiale tubo	Sanco qualità DIN ISO
Perdita pressione a 180 l/h	15x1: 2,2 mbar/m 18x1: 0,8 mbar/m
Isolamento:	
Resistenza temperatura	220, 230°C
Spessore isolamento	20 mm
Conducibilità calore	0,040 (40 °C) W/mK
Isolamento UV	5 anni di garanzia
Categoria materiali	B1, poco infiammabili
Rivestimento	DLAF = 27,5 (da 1000 Hz fino 40,1) dB
Materiali	Poliestere, rivestimento in poliestere
Sistema:	
Cavo sonda, in relazione all'isolamento	1 (2 cavi, silicone) mm ²
Tubo doppio	1 per 2m, a scelta con collari
Impiego	Impianti per produzione acqua calda sanitaria e integrazione al riscaldamento
Garanzia Consolar	5 anni

Distributore autorizzato di zona:

 **ECOdomus**

Via Pontina Km 66,750
04010 Borgo Piave LT
Tel 0773 484157 fax 0773489319
www.eco-domus.com info@eco-domus.com