

Kit solari Elios a circolazione naturale



Collettore

I collettori solare Elios, sono la soluzione ideale per aree a basso irraggiamento solare. Il kit si può comporre da 1 o 2 collettori solari modello PBS250 collegati ad un unico bollitore. Certificazione Solarkeymar secondo ENI 12975

Assorbitore

Assorbitore metallico costituito da tubi in rame e lastra captante in alluminio dotata di rivestimento in film di tipo blue selective.

Isolamento

La coibentazione del collettore è realizzata in lana di roccia.

Lastra piana

I collettori solari termici PBS250 sono dotati di protezione costituita da una lastra in vetro temprato sp. 4 mm che ottimizza le proprietà di trasmissione e riduce i riflessi dei raggi solari.

Dotazione

Il kit comprende il/i collettore/i solare, il bollitore, raccorderia di collegamento collettore/i-bollitore, valvola di sicurezza sanitario, valvola di ritegno sanitario, le staffe di sostegno per tetto piano o a falda inclinata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bollitore

Sanitario	Materiale:	S 235 Jr vetroporcellanato
	Tratt. protettivo interno:	Samltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Tratt. protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95°C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
Scambiatore solare	Materiale:	S 235 Jr vetroporcellanato
	Tratt. protettivo interno:	Grezzo
	Tratt. protettivo esterno:	Samltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Tipologia:	Ad intercapedine perimetrale
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95°C
Caratteristiche generali	Capacità:	160 - 300 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	- Poliuretano rigido + lamierino verniciato a polvere
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS)

SCN - Sistema a circolazione naturale completo di collettori solari, bollitore e staffe di montaggio

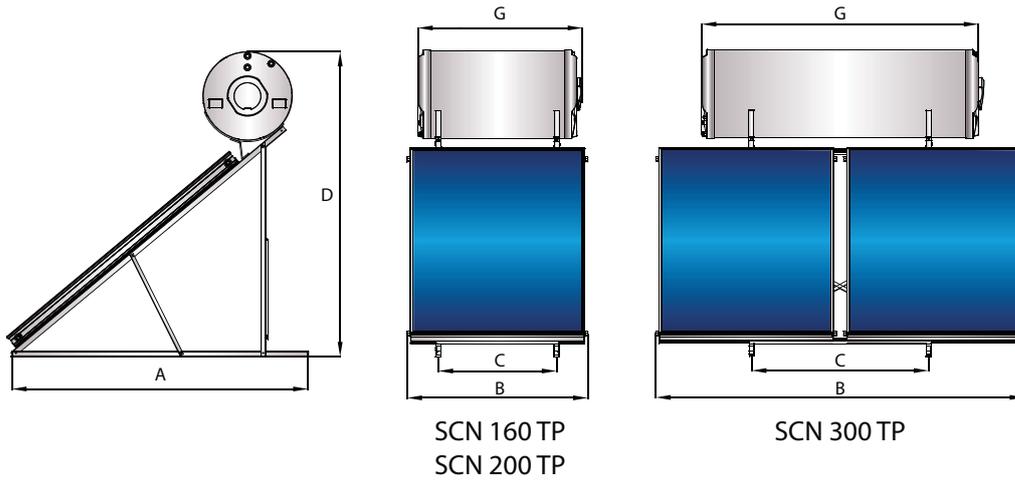
Montaggio su tetto piano			Montaggio su tetto inclinato		
N. collettori	Cod.		N. collettori	Cod.	
1	SCN 160 TP		1	SCN 160 TI	
1	SCN 200 TP		1	SCN 200 TI	
2	SCN 300 TP		2	SCN 300 TI	

ACCESSORI

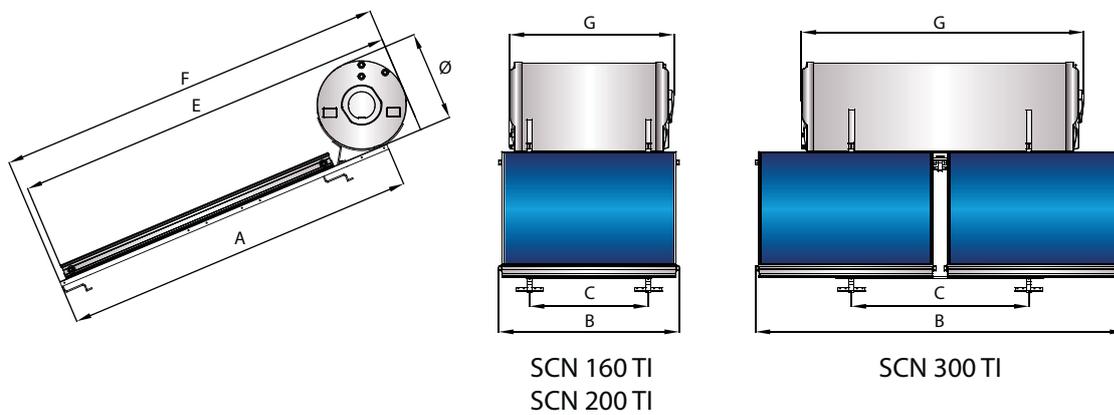


Resistenza elettrica
attacco da 1"¼

KIT CON STAFFE PER TETTO PIANO



KIT CON STAFFE PER TETTO INCLINATO



Modello	Dimensioni (mm)								Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	Ø	
SCN160TP	2100	1240	800	1990	-	-	1070	610	120
SCN200TP	2100	1240	800	1990	-	-	1270	610	134
SCN300TP	2100	2555	1200	1990	-	-	1870	610	220
SCN160TI	2400	1240	800	-	2605	2695	1070	610	110
SCN200TI	2400	1240	800	-	2605	2695	1270	610	124
SCN300TI	2400	2555	1200	-	2605	2695	1870	610	210