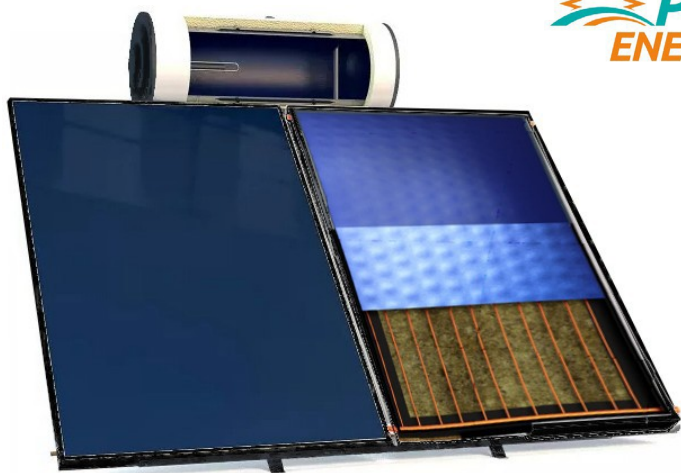


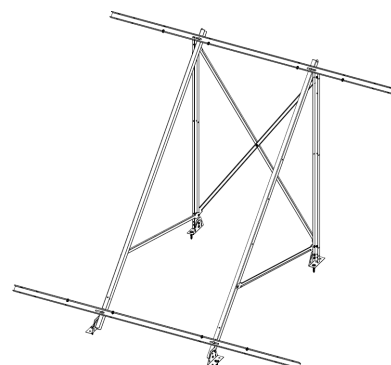


SISTEMI SOLARI TERMICI A CIRCOLAZIONE NATURALE GAMMA DEI MODELLI

CODICE	MODELLO
IPESE2002	Sistema Solare Natural Energy Super ECO 200/2.0 , Serbatoio 200 lt, 1 collettori da 2,02 m ² STAFFA UNIVERSALE



Il **SUPPORTO DI FISSAGGIO** è realizzato in lamiera zincata a caldo di 2 mm di spessore, garantendo precisione e flessibilità alla struttura, tenendo in considerazione la resistenza, la stabilità e l'ergonomia.



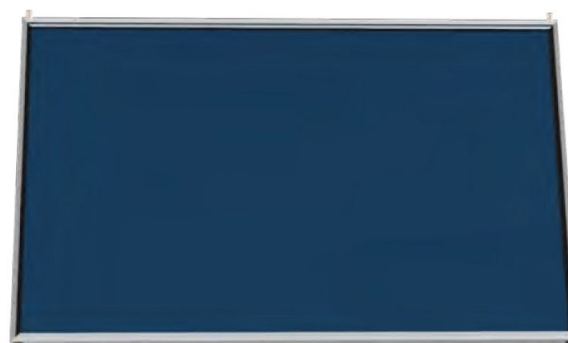
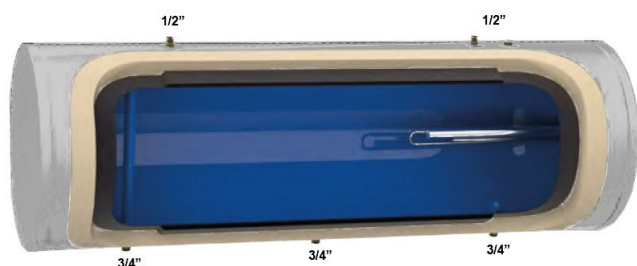
DATI TECNICI

Natural Energy SUPER ECO	200/2.0
Capacità Boiler	lt 200
Collettori	nr. 1
Peso del sistema vuoto/pieno	kg 200/500
Dimensioni LxHxP (tetto piano)	mm 2000x2600x85
Superficie collettori	m ² 2,02
Integrazione elettrica	Si
Vaso di espansione chiuso	Si

Bollitore solare in lamina d'acciaio DCP, spessore 2,5 mm (EN 10130/2006)
 Scambiatore di calore in lamina d'acciaio DCP spessore 1,5 mm (EN 10130/2006)
 Rivestimento interno smaltato a 870°C (DIN 4753-3)
 Materiale certificato per uso di ACS (DIN 51032 & EN 1388-2)
Anticorrosione con Anodo di magnesio DIN 124382.2 33x350
Saldatura A gas inerti metallici MIG
Coibentazione con Schiuma di poliuretano 45kg/m³ (DN 53420),
 spessore 50 mm autoestinguente (DIN 4102)
Resistenza elettrica da 1,5 kW



Rivestimento esterno Lamina d'acciaio 0,5 mm ((EN 10204) galvanizzata
Pressione max boiler, 10 bar testato a 16 bar (EN 12976-2/2006) scambiatore, 3 bar testato a 6 bar (EN 12976-2/2006)
Collettore Leggero per un facile trasporto e installazione con profilo anodizzato monopezzo, tecnologia anti corrosione per la massima tenuta contro umidità e microparticelle d'aria. Vetro di sicurezza ad alta permeabilità e isolamento posteriore e laterale in lana di roccia, prismatico temperato 4 mm a basso contenuto di ferro



Bollitore	200 lt
Dimensioni	mm Ø580x1280
Peso a vuoto	kg 90
Pressione di esercizio	8
Temperatura massima	95°C
Capacità intercapedine	lt 15,5
Superficie intercapedine	m ² 1,52
Diametro flangia	mm 140

Collettore	ENERGY+EVO20
Dimensioni	mm 2006x1007x85
Superficie dell'assorbitore	m ² 2,02
Pressione di esercizio	10
Capacità glicole	lt 2,1
Peso collettore	kg 41
Capacità di assorbimento	% 95

ACCESSORI IN DOTAZIONE

KIT DI INSTALLAZIONE	
N. 2	Tee rame Ø22 X Ø20 inox X Ø22
N. 1	Gomito 3/4" F. X Ø20 inox
N. 1	Raccordo 3/4" F. X Ø20 inox
N. 4	Tappo terminale Ø22
N. 1	Tappo F. 1/2"
N. 1	Valvola sicurezza 1,7bar 1/2"
N. 1	Valvola sicurezza a una via 10bar F. 3/4"
Mt. 3,2	Tubo DN16 inox Ø 20
Mt. 3,2	Isolamento Ø 22X 9
Lt. 2/3	Liquido antigelo



INTEGRAZIONE ELETTRICA	
N. 1	Resistenza flangiata da kW 1,5
N. 1	Termostato regolabile
N. 1	Guarnizione in silicone
N. 1	Anodo al magnesio



VASO DI ESPANSIONE PER CIRCUITO CHIUSO

Pressione di resistenza di 6 bar
 Pressione massima di esercizio di 4 bar
 160 ° C Resistenza massima alla temperatura
 Zincato e verniciato per la massima resistenza
 Progettato per l'uso all'esterno
 Senza saldatura