

ENERGIE[®]
ENERGIA SOLARE TERMODINAMICA

SOLAR BOX

ACQUE CALDE SANITARIE

ECONOMIA | COMFORT | ECOLOGIA



FUNZIONA
DI GIORNO, DI
NOTTE, CON
LA PIOGGIA, IL
VENTO
O IL SOLE

PUÒ
ADATTARSI
A QUALSIASI TIPO
DI ACCUMULO.
(ES. BOILER
ELETTRICO)

FINO AL
75%
DI RISPARMIO
ENERGETICO

ENERGIE RINNOVABILI
ACQUA CALDA SANITARIA

**Conservate il vostro accumulo e trasformatelo in un sistema efficiente
per la produzione di acqua calda sanitaria**

Selezioniamo i migliori componenti e sottoponiamo i nostri sistemi ai più rigorosi
test di qualità per garantire la massima soddisfazione dei clienti



Consultare le condizioni di garanzia



Principio di funzionamento

Un fluido refrigerante ecologico (R134a) attraversa il pannello solare a una temperatura negativa di -15°C e rende possibile la captazione dell'energia del sole, del vento e della pioggia.

Dato che il fluido lavora a temperature negative è possibile catturare energia termica sia di giorno che di notte tramite il pannello solare che funziona come evaporatore del sistema assorbendo calore.

Il fluido refrigerante è poi condotto tramite il compressore nello scambiatore che funge da condensatore cedendo calore al sistema per la produzione di acqua calda sanitaria.

FAQs

La produzione di ACS è garantita anche se non c'è sole?

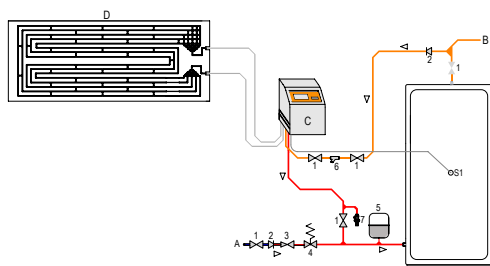
Sì. Il fluido refrigerante circola nel pannello a temperature negative ed è in grado di assorbire energia anche se non c'è insolazione diretta. L'irraggiamento diretto è in grado di far salire il COP del sistema fino a valori molto elevati ad es. COP 6.

Il sistema necessita di manutenzione?

Il sistema termodinamico non necessita di manutenzione particolare.

Il pannello solare deve essere installato sul tetto?

No. Il pannello solare può essere installato sia sul tetto che in parete che a terra



Vantaggi

- ACS FINO A 55°C.
- ADATTABILE AGLI ACCUMULI ESISTENTI.
- COMPATIBILE CON TUTTI LE TIPOLOGIE DI IMPIANTO.
- SISTEMA COMPATTO.
- 10 ANNI GARANZIA PANNELLO SOLARE.
- INSTALLAZIONE A MURO O A TERRA.
- PANNELLO SOLARE CON ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE.
- PANNELLO SOLARE DI FACILE INSTALLAZIONE E POSIZIONAMENTO.
- SCAMBIATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA.
- POMPA DI RICIRCOLO PREMONTATA E ADATTA ALLA PRODUZIONE DI ACS.
- MANUTENZIONE RIDOTTA.
- FLUIDO REFRIGERANTE ECOLOGICO.
- SISTEMA MADE IN EU.
- SIGNIFICATIVA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI NOCIVE.

Specificazioni	1 Pannello	2 Pannelli
Potenza termica fornita (Med./Max.)	1690/2900	2800/4550
Consumo (Med./Max.)	390/550	595/890
Alimentazione	230/50-60	230/50-60
Fluido refrigerante	R134a / 0,8	R134a / 1,0
Temperatura massima	55	55
Pressione massima di lavoro	7	7
Collegamento idraulico (ingresso/uscita)	1/2 1/2	1/2 1/2
Peso (Solarbox/pannello)	23,5/8	23,5/ 2x8
Collegamenti frigoriferi (aspirazione/liquido)	3/8 1/4	1/2 3/8
Classe Energetica Profilo de Prelievo	A L	A XL

Include filtro idraulico e anti-vibrazioni



Informazioni più dettagliate energie.pt



Seguici su:
ENERGIE PORTUGAL

Rivenditore Autorizzato

Indirizzo Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordinate GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'
Telefono + 351 252 600 230

Fax + 351 252 600 239
E-mail geral@energie.pt
Web www.energie.pt

Progetto Co-finanziato da:



Il presente catalogo è stato creato unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda ha redatto il contenuto del presente catalogo secondo le proprie migliori conoscenze. Non si concede alcuna garanzia espressa o implicita relativamente alla totalità, alla precisione, all'affidabilità o all'adeguatezza per un determinato fine dei contenuti nonché dei prodotti e dei servizi che esso presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza avviso previo. ENERGIE Est Lda. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio, derivanti o attinenti all'utilizzo e/o all'interpretazione del presente catalogo.

RSV0/07/2019