

**ENERGIE**<sup>®</sup>  
ENERGIA SOLARE TERMODINAMICA

**— ECOTOP —**  
ACQUE CALDE SANITARIE  
ECONOMIA | COMFORT | ECOLOGIA

**PROBABILMENTE LO SCALDACQUA  
SOLARE PIÙ EVOLUTO DEL MONDO**



ACQUA CALDA  
**24 ORE**  
AL GIORNO

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

FINO A  
**85%**  
DI RISPARMIO  
ENERGETICO

ULTIMA  
GENERAZIONE  
DELL'ENERGIA  
SOLARE

FUNZIONA  
CON IL SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

**Novità**

Selezioniamo le migliori componenti e sottoponiamo i nostri sistemi di rigorosi test di qualità per garantire la massima soddisfazione del cliente



100% ECOCOMPATIBILE

# MASSIMA RESA CON PERFORMANCE SOLARE



- IL CALORE È CAPTATO IN FORMA DI RADIAZIONI SOLARI, TEMPERATURA AMBIENTE, PIOGGIA, VENTO E ANCHE NEVE.
- IL CALORE PRODOTTO NEI GIORNI PIÙ FREDDI, ANCHE DURANTE LA NOTTE, È SUFFICIENTE PER OTTENERE LA TEMPERATURA DELL'ACQUA DESIDERATA.
- IL PANNELLO SOLARE È LEGGERO, DISCRETO E VERSATILE.
- CONDENSATORE ESTERNO AL SERBATOIO (NON ENTRA A CONTATTO CON L'ACQUA).
- ENERGIA SOLARE DI 3ª GENERAZIONE TERMODINAMICA.
- ACQUA CALDA SOLARE FINO AI 55°C DISPONIBILE 24 ORE AL GIORNO.
- MANUTENZIONE QUASI NULLA.
- IL CONSUMO DI ENERGIA DEL DISPOSITIVO È RIDOTTO AD UN COMPRESSORE SUPEREFFICIENTE.
- NON È NECESSARIO EFFETTUARE IL CICLO DI SCONGELAMENTO.
- VERSIONI CON 1 O 2 PANNELLI SOLARI TERMODINAMICI.
- SERBATOIO IN ACCIAIO SMALTATO O ACCIAIO INOX.
- CON O SENZA SERBATOIO SUPPLEMENTARE.

## Dispositivo di controllo

### Modalità di funzionamento ECO

Il dispositivo funziona unicamente come Sistema Solare Termodinamico.

### Modalità di funzionamento AUTO

Il dispositivo funziona come Sistema Solare Termodinamico e/o resistenza elettrica deve essere richiesta.

### Modalità di funzionamento BOOST

Il dispositivo funziona come Sistema Solare Termodinamico e il resistenza elettrico in simultaneo.



Vedi condizioni di garanzia



MASSIMA  
EFFICIENZA





## Fotovoltaico Funzione Intelligente

Con FV Smart Grid Ready, il Sistema Solare ENERGIE assorbe la potenza extra generata da pannelli fotovoltaici, energie eolica o Small Hydro magazzinaggio, quello che sarebbe stato perduto energia, in acqua, consentendo di risparmiare ancora di più.

- 1 Pannello Solare Termodinamico
- 2 Accumulo
- 3 Blocco termodinamico
- 4 Pannello fotovoltaici
- 5 Inverter



## Presentazione gamma dei sistemi

Modello	N.º di Pannelli	Inox	Potenza termica W(Med/Max)	Consumo W(Med/Max)	Alimentazione V/Hz	Serpentina Extra	Litri	N. di Persone	Classe Energetica	Profilo de Prelievo	Ø/altezza (mm)
Ecotop200i	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		200	4	A+	L	580/1720
Ecotop250i	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		250	4	A+	XL	580/1900
Ecotop200ix	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		195	4	A+	L	580/1720
Ecotop250ix	1	x	1250   2100	350   600	220-240/50		245	4	A+	XL	580/1900

i (Inox) | x (Serpentina Extra)

## RISPARMIO FINO A

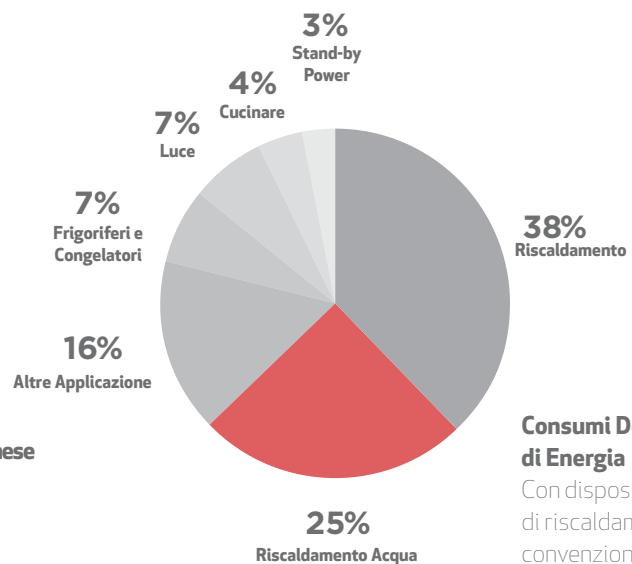
# 85%

Prendendo in considerazione Ecotop250

7 ore di funzionamento al giorno

Consumo di 0,39 kW/h

Energia necessaria / mese: 0,39 kW x 7 h x 30 giorni = 81,9 kWh / mese



### Consumi Domestici di Energia

Con dispositivi di riscaldamento convenzionali

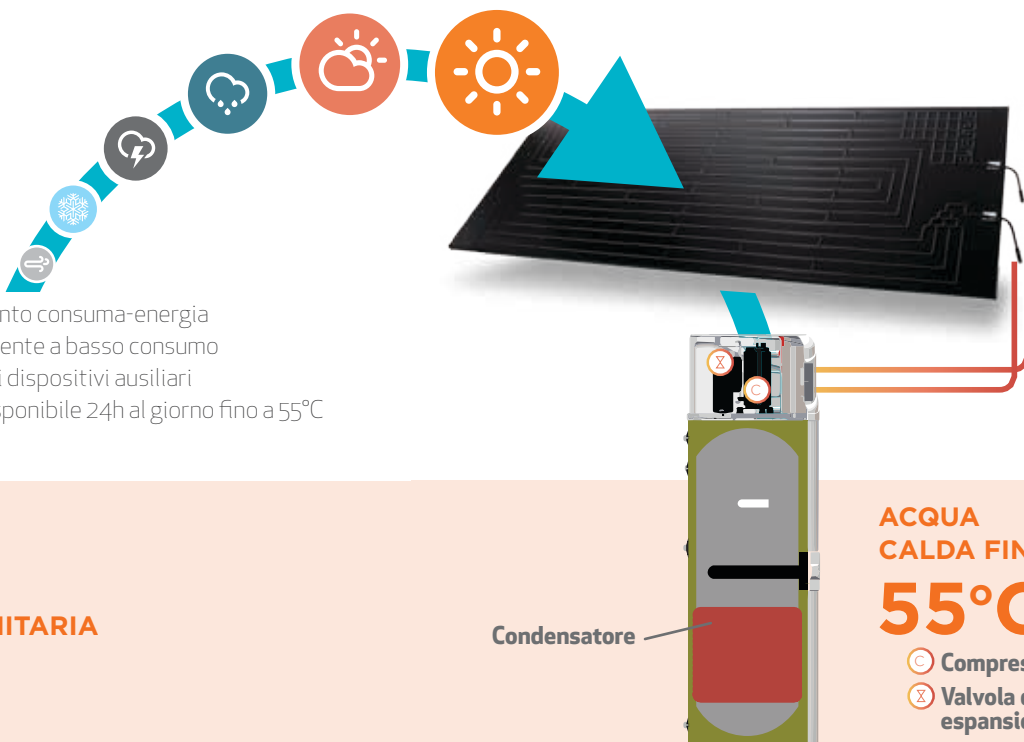
# SISTEMA SOLARE TERMODINAMICO PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



Registrazione del pannello solare 011-75888 F

## Dispositivo

- Senza condotte
- Senza ventilatori
- Senza cicli di scongelamento consuma-energia
- Compressore super efficiente a basso consumo
- Senza dover installare dei dispositivi ausiliari
- Acqua calda garantita, disponibile 24h al giorno fino a 55°C



## ACQUA CALDA SANITARIA

Condensatore

ACQUA  
CALDA FINO A

**55°C**

- Ⓢ Compressore
- Ⓧ Valvola di espansione



Informazioni più dettagliate  
[energie.pt](http://energie.pt)



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](mailto:geral@energie.pt)  
**Web** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Progetto Co-finanziato da:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento