

COAX 200 e 390

Il massimo per la produzione solare di acqua calda



Prendetevi un bagno di sole
con il calore puro del sole

Bollitori COAX

I bollitori COAX servono per il riscaldamento solare ad alta efficienza e l'immagazzinamento dell'acqua potabile con il sole. Secondo le ricerche di Consolar, sul mercato europeo non esistono altri bollitori solari così potenti in questa classe.

Campi d'impiego

- Eccezionali per l'impiego in case unifamiliari
- 60 - 80% circa di risparmio di energia solare sul fabbisogno di calore annuale
- Ottima integrazione in tutte le caldaie esistenti o nuove

I vostri vantaggi in breve

- 10 - 30% in più di risparmio di energia rispetto agli impianti convenzionali
- Scambiatori di calore ad alta prestazione con il 50% in più di cessione di calore rispetto allo standard
- Sistema di isolamento brevettato che consente il 50% circa in meno di perdite di calore
- COAX 200, piccolo e compatto: con solo 1 m di altezza è molto poco ingombrante
- Immagazzinamento molto più lungo del calore solare rispetto a impianti convenzionali
- Ottima ecocompatibilità grazie all'innovativa schiuma isolante in LEEPS



COAX 200 e 390

Produzione solare di acqua calda ad alta efficienza con tecnologia intelligente

Dati tecnici	COAX 200	COAX 390
Capacità:	180 l	395 l
Peso senza isolamento:	135 kg	141 kg
Diametro senza isolamento:	60 cm	60 cm
Dimensioni con isolamento:	Altezza: 100 cm Diametro 85 cm	Altezza: 187 cm Diametro 85 cm
Isolamento:	Coperchio: 12,5 cm Lato: 10 cm + 2,5 cm Fondo: 3 cm	Coperchio: 12,5 cm Lato: 10 cm + 2,5 cm Fondo: 3 cm
Temperatura massima bollitore:	90 °C	90 °C
indice N_L a 60 °C:	1	1,7
Campo d'impiego:	1, a 3 persone	3, a 5 persone
Superficie collettori:	2,4, a 5,5 m ²	3, a 7,8 m ²
Materiali:	Isolamento: alluminio-LEEPS, Serbatoio: acciaio smaltato	Serbatoio: acciaio smaltato
Garanzia Consolar:	5 anni	5 anni

Maggiore risparmio di energia grazie al nuovo scambiatore di calore solare

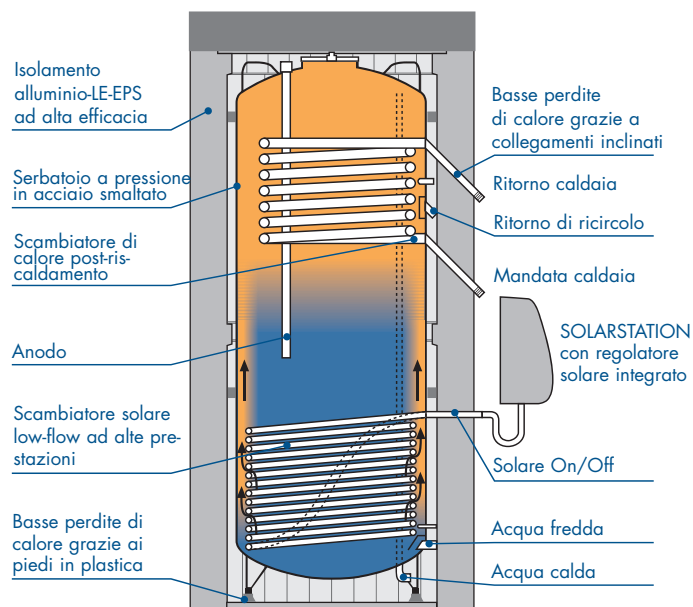
- Lo scambiatore di calore solare dei bollitori COAX ha una maggiore potenza di trasmissione del 50 - 70% rispetto agli scambiatori di calore solari tradizionali grazie al sistema low-flow e alla superficie particolarmente ampia. È composto da un tubo con fasce molto strette posato vicino alla parete del serbatoio. In questo modo crea un flusso a camino tra lo scambiatore di calore e la parete. Sfruttando il cosiddetto effetto Coanda, l'acqua riscaldata sale lungo la parte del serbatoio e si stratifica nella zona che corrisponde alla sua temperatura.
- La bassa portata dello scambiatore di calore consente un funzionamento a basso consumo di energia e voi risparmiate sui costi del materiale e di lavoro nell'installazione.

Basse perdite di calore grazie al sistema di isolamento LEEPS

- L'isolamento ad alte prestazioni con grande spessore non rappresenta un grande progresso solo per l'ambiente rispetto ad esempio alla schiuma in PU. Il sistema di isolamento LEEPS, gli speciali piedi isolanti in plastica e i collegamenti obliqui o inferiori riducono le perdite di calore a meno della metà di un bollitore solare standard. In questo modo avete a disposizione più acqua riscaldata col sole per un tempo più lungo.

Semplice montaggio

- Un sistema di supporto autoportante consente un fissaggio rapido e poco ingombrante della stazione solare.
- Tutti i collegamenti si trovano su un lato. Il bollitore può essere collegato anche in cantine strette.



Sezione del COAX 390 (nuova versione*)

Tecnologia di sistema ad alte prestazioni

- I bollitori COAX abbinati ai collettori piani PLANO 26 o ai collettori a tubo TUBO 12 C formano sistemi ad alte prestazioni per case unifamiliari.
- Non dimenticate anche i nostri pacchetti completi abbinati ai nuovi caminetti a pellet LENIUS.

*Nuova versione dall'estate 2007: il COAX 200 e il COAX 390 saranno disponibili dall'estate/autunno 2007 con uno scambiatore solare smaltato integrato (senza flangia) con le stesse alte prestazioni.

Consegnato da:

Energia Zero srl
Via A. Meucci 37 - Loc. Le Fornaci
50010 Scandicci - FI
Tel: +390557221112
Fax: +390557222500
Sito: <http://www.energiazer0.it>
E-Mail: info@energiazer0.it

PI070 Versione 06/2007

Consolar GmbH
Centrale vendite
Strubbergstraße 70
60489 Frankfurt, Germania
Fax +49 69/740 93 28-50

Consolar GmbH
Vendita regionale
Gewerbestraße 7
79539 Lörrach, Germania
Fax +49 7621/422 28-31

info@consolar.de, www.consolar.com

Hotline Consolar: +49 1803 / 266 765 27
(9 cent/min)

