

SERIE E





Descrizione

Solahart, leader mondiale nei sistemi per acqua calda, presenta un'altra soluzione su misura per soddisfare le esigenze di acqua calda nelle abitazioni nelle quali per qualsiasi motivo non sia possibile installare un impianto solahart a circolazione naturale. Il sistema Solahart serie E combina l'alta efficienza dei collettori BT in rame e titanio, con un serbatoio di alta qualità e lunga durata, collegato con una centralina intelligente.

Per la maggior parte delle abitazioni, l'acqua calda è uno dei costi più elevati e tra le cause maggiori di emissione di gas combusto. Ridurre la quantità di energia usata per riscaldare l'acqua è uno dei mezzi migliori per risparmiare e nel contempo difendere l'ambiente. La serie E della Solahart riduce sia i costi sia le emissioni di gas, fornendo modelli che si adattano alle varie esigenze.

Grazie alla sua grande flessibilità, il sistema della serie E della Solahart può essere configurato come pre riscaldatore o come unità autonoma, fornendo acqua calda per molteplici applicazioni, mentre la centralina controlla il sistema per ottimizzare la quantità di energia assorbita dai nostri collettori BT. In più, la centralina fornisce una serie di ulteriori informazioni, quali la quantità di energia captata, temperatura dell'acqua e ore di funzionamento della pompa, permettendo così di monitorare il sistema e di conoscere quanta acqua calda gratis sta producendo il sistema.

Caratteristiche specifiche

- Collettori BT ad alta efficienza, certificati Solar Keymark 
- Centralina di controllo intelligente con display e controllo della velocità della pompa 
- Posizionamento personalizzato dell'unità di controllo e funzionamento (rotante a 360°)
- Componenti pre-assemblati per una facile installazione
- Serbatoio di costruzione svizzera con doppia vetrificazione
- Scambiatore di calore di alta qualità

Vantaggi Esclusivi

- Ottima efficienza
- Risparmi evidenti sulla bolletta dell'acqua calda
- Connessioni al serbatoio facilmente accessibili per un'installazione senza problemi
- Collaudata tecnologia
- Sicura affidabilità
- Utilizzo nel residenziale e piccole applicazioni nel commerciale
- Tranquillità assoluta con una garanzia 5/2/1*

Guida al dimensionamento

Persone		1-3	2-3	4-5	5-6	6-7
Consumo medio giornaliero di acqua calda a 60°C*	litri	100	150	200	250	350
Dimensione serbatoio	litri	150	200	300	300	400
Numero di collettori BT		1	1	2	3	3

Serbatoio serie E

Modello		151	201	301	302	401	402
Capacità accumulo	litri	150	200	300	300	400	400
Pressione di esercizio	bar	6	6	6	6	6	6
Peso vuoto	kg	63	75	96	100	125	130
Peso pieno	kg	213	275	396	400	425	530
Superficie scambiatore di calore	mq	1	1.5	1.9	1.9	2.1	2.1
Connessioni allo scambiatore		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Superficie scambiatore di calore alto	mq				1		1
Connessioni scambiatore di calore alto					1"		1"
Diametro	mm	600	600	600	600	750	750
Altezza	mm	896	1156	1666	1666	1358	1385
Connessioni acqua fredda		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Connessioni acqua calda		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

*Il consumo dell'acqua e il numero dei collettori dipende dalla zona climatica

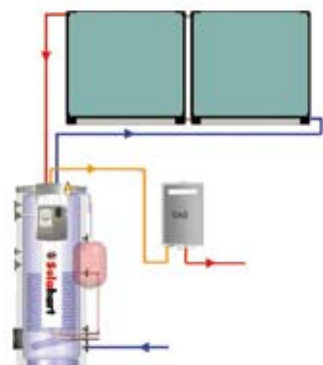
Collettore BT

Superficie netta assorbitore	mq	1.87
Dimensioni lunghezza	mm	1937
Dimensioni larghezza	mm	1022
Dimensioni altezza	mm	80
Capacità circuito chiuso	litri	2.1
Peso vuoto	kg	31
Peso pieno	kg	33,1
Pressione di esercizio	kPa	1000
Superficie assorbitore		polverizzazione catodica blu
Materiale assorbitore		rame
Materiale tubi		rame
Numero di tubi		13
Materiale della cassa		mm 0,7 alluminio marine grade
Materiale isolamento		38 mm panno di lana di vetro
Vetro		3.2 mm temperato opaco a basso tenore di ferro

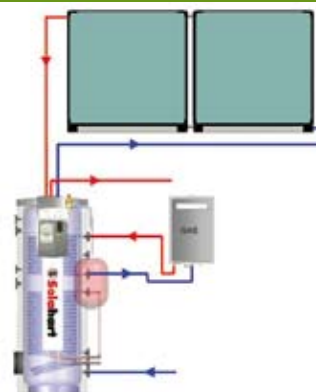
Bt collector



Preriscaldatore solare collegato ad un istantaneo



Solare ad integrazione gas/gasolio nel serbatoio





 Collettore BT testato
 ITW - GERMANIA
 test n° 04COL339
 Collettore BT certificato da
 DIN CERTCO registrazione
 n° 011-7S012F



Tecnologie Speciali Energia S.p.A.

I-43039 Salsomaggiore T. (PR) - Via San Giuseppe, 19

Tel. 0524 523668 r.a. - Fax 0524 522145

E-mail: infosolare@accomandita.com

Sito Web: <http://www.accomandita.com>

Cap. Soc. Eur 600.003,00 i.v. - P. IVA 00904060340

C.F. 00309880060

Registro Imprese di Parma 00309880060 R.E.A. 148452

www.solahart.com.au

marzo 2008

Solahart ed Accomandita T.S.E. si riservano il diritto di variazioni senza preavviso