

Sistemi compatti ErP: Caldaia, Solare e Gestione Zone



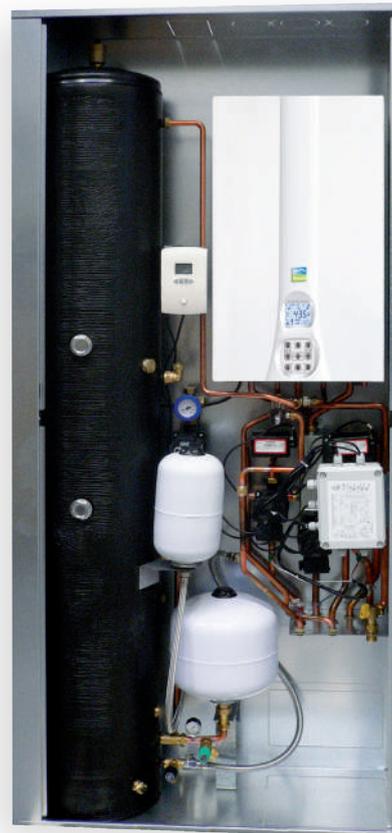
DenSUN IN EH

DenSUN IN EH è il sistema ad incasso Savio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria che prevede le caldaie premiscelate EVODENS HE, oppure INOXDENS HE, un bollitore solare per l'integrazione alla produzione di acqua calda sanitaria e la possibilità di gestione fino a tre zone di impianto di riscaldamento.

Caldaia, gestione solare e gestione zone vengono fornite per essere installate in loco all'interno del box ad incasso. I codici da ordinare sono: codice caldaia in base alla potenza necessaria, codice assieme gestione solare e gestione zone in base alla scelta del numero di zone da gestire, accessori solari e pannelli solari per completare il sistema. Il cassone può essere ordinato separatamente per essere installato prima degli altri componenti il sistema. DenSUN IN EH è un prodotto dedicato al risparmio energetico e al basso impatto ambientale mediante l'uso dell'energia gratuita derivante dal sole, la gestione intelligente delle zone e la presenza della caldaia premiscelata in grado di ottimizzare la temperatura di lavoro in base al comfort richiesto. In quanto caldaia a condensazione, DenSUN IN EH consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Disponibile in diverse configurazioni, consente di soddisfare ogni esigenza di riscaldamento:

- No zone
- 1 zona a bassa temperatura
- 1 zona ad alta temperatura
- 2 zone a bassa temperatura
- 2 zone ad alta temperatura
- 1 zona in alta temperatura + 2 zone a bassa
- 1 zona in alta temperatura + 1 zona in bassa.



Caratteristiche principali

DenSUN IN E può installare al suo interno:

- EVODENS HE
- INOXDENS HE

EVODENS HE



INOXDENS HE



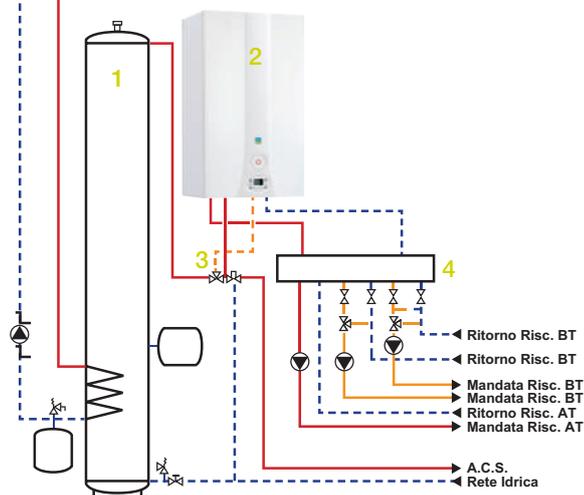
Caratteristiche principali Gruppo idraulico solare

- Manometro
- Vaso di espansione 12 litri
- Valvola di sicurezza da 6 bar
- Termometro installato sul ramo solare di ritorno
- Circolatore solare modulante
- Flussometro da 2 a 12 l/min

OPTIONAL:

- Collettori solari Saviosol
- Kit di installazione collettori

Schema funzionamento: 1 zona alta + 2 zone in bassa temperatura



Per realizzare un sistema completo è necessario ordinare:

1. EVODENS HE (potenze disponibili da 26 a 30 kW)

Modello	Portata termica nominale (*) kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
				Altezza (H)	Larghezza (L)	Profondità (P)			
EVODENS HE 25S	26,0 (22.356)	105,5	14,4	700	400	290	10312.1029.0	10302.1021.0	2.080,00
EVODENS HE 30S	30,0 (25.795)	106,5	16,7	700	400	290	10314.1009.0	10304.1010.0	2.361,00

INOXDENS HE (potenze disponibili da 25 a 35 kW)

Modello	Portata termica nominale (*) kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
				Altezza (H)	Larghezza (L)	Profondità (P)			
INOXDENS HE 25S	26,0 (22.356)	106,8	14,4	700	400	290	10312.1031.0	10302.1023.0	1.477,00
INOXDENS HE 30S	30,0 (25.795)	107,3	17,5	700	400	290	10314.1018.0	10304.1016.0	1.605,00
INOXDENS HE 35S	33,5 (28.805)	107,4	18,6	700	400	290	10314.1010.0	10304.1011.0	1.737,00

2. Gestione solare:

Modello	Zone gestite	Gestione solare	Accumulo	Dimensioni box (mm)			Codice	Prezzo €
				Altezza (H)	Larghezza (L)	Profondità (P)		
DenSUN IN HE (con pompa ad alta efficienza)	Nessuna	•	150	2000	900	350	10999.0945.3	3.150,00

3. Gestione zone, tra i modelli che seguono:

Modello	Zone gestite	Codice	Prezzo €
Senza gestione zone	Nessuna	10999.0944.3	93,00
Con gestione 1 zona	1 alta temperatura	10999.0984.3	1.062,00
Con gestione 1 zona	1 bassa temperatura	10999.0983.3	1.365,00
Con gestione 2 zone	2 bassa temperatura	10999.0975.3	1.943,00
Con gestione 2 zone	2 alta temperatura (**)	10999.0978.3	1.461,00
Con gestione 1 + 2 zone	1 alta temperatura + 2 bassa temperatura	10999.0977.3	2.456,00
Con gestione 1 + 1 zone	1 alta temperatura + 1 bassa temperatura	10999.0976.3	1.854,00

4. Box specifico per DenSUN IN HE:

Descrizione	Codice	Prezzo €
Box incasso specifico per sistema DenSUN IN E (2020 x 900 x 350 mm) (**)	10999.0833.1	559,00

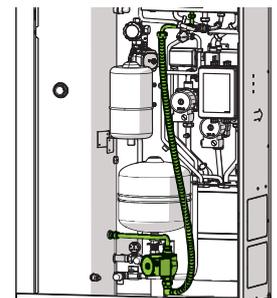
5. Il collettore, il kit di installazione del collettore solare, il kit croce, i tappi del collettore e il glicole non sono compresi in DenSUN IN E.

6. Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo €
Il kit antigelo / preriscaldamento (permette di riscaldare l'accumulo mediante la caldaia aumentando la quantità d'acqua erogabile)	10999.0987.3	400,00
Kit espulsione sdoppiata (aspirazione in cassone) L = 0,40 m (con prese analisi di combustione)	10999.0456.0	79,00
Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)	10999.0387.0	62,00
Kit nuovo comando remoto	10999.0790.0	153,00
Kit comando remoto PLUS	10999.0956.0	205,00

* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto. Per la lista completa degli accessori fare riferimento alle pagine dedicate.

** In fase di ordine del cassone è necessario specificare che l'impianto prevederà due zone in alta temperatura e verranno fornite le indicazioni necessarie.



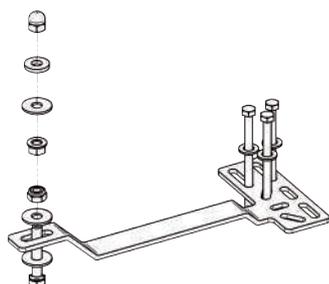
Prodotti per completare i sistemi solari

I sistemi solari sono pensati per l'abbinamento ai prodotti della linea SAVIO. Di seguito riportiamo la lista dei componenti utili a questo tipo di installazione.

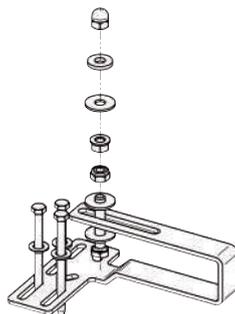
Componenti		Codice	Prezzo €
Saviosol CF TOP	 Collettore da 2,0 m2 20 SOL TOP (2010 x 1010 x 110 mm)	10400.0007.0	647,00
	 Collettore da 2,5 m2 26 SOL TOP (2005 x 1266 x 110 mm)	10400.0016.0	777,00
	 Kit giunti collegamento interpannello (inclusi due)	10199.0047.0	7,00
	 Kit pozzetto porta sonda con sfiato manuale DN22	14822.0158.0	39,00
	 Kit curva con girello e bicono	10199.0049.0	12,00
	 Tappi con bicono (inclusi due)	10199.0048.0	8,00
	Tanica antigelo da 10 litri	10499.0038.0	161,00
	Tanica antigelo da 20 litri	10499.0039.0	301,00

Kit staffe

Kit staffe sovratetto



Kit staffe per sottocoppo



Kit universale (viti prigioniere)



Kit di installazione SOL TOP

Kit di installazione	Per 1 collettore			Per 2 collettori 20 SOL TOP			Per 2 collettori 26 SOL TOP		
	Codice	Quantità	Prezzo cad. €	Codice	Quantità	Prezzo cad. €	Codice	Quantità	Prezzo cad. €
Kit da ordinare in base al tipo di tetto e al numero di collettori									
Kit tetto piano	10499.0204.0	1	212,00	10499.0205.0	1	212,00	10499.0248.0	1	212,00
Kit tetto inclinato									
Kit staffe sovrategola(*)	10499.0209.0	1	105,00	10499.0209.0	1	105,00	10499.0209.0	1	105,00
Kit staffe sotto coppo(*)	10499.0210.0	1	119,00	10499.0210.0	1	119,00	10499.0210.0	1	119,00
Kit viti prigioniere	10499.0208.0	4	13,00	10499.0208.0	4	13,00	10499.0208.0	4	13,00

* Incluso profilo per l'installazione