

EVODENS E SUN ST

EVODENS E SUN ST, è la caldaia Savio che offre tutti i vantaggi dell'innovativa tecnologia a condensazione e del solare termico in abbinamento al comfort dato dalla gestione flessibile delle zone, dalla termoregolazione e dal bollitore solare per la produzione di acqua calda sanitaria e per l'integrazione al riscaldamento. La scelta di Savio è quella di offrire un prodotto versatile e "pronto all'installazione": la caldaia può gestire fino a tre zone ed è dotata di serie di pompe ad alta efficienza e prevalenza con valvole miscelatrici per le zone in bassa temperatura. Il comando remoto e la sonda esterna di serie consentono l'impostazione della curva di termoregolazione di una zona in bassa temperatura, le altre zone possono essere gestite da cronotermostati, utilizzando la curva di termoregolazione impostata in caldaia.

Caratteristiche principali Caldaia a condensazione

- Alti rendimenti (★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE)
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in plastica per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (Classe NOx 5)
- Accumulo da 170 litri di acqua primaria con rivestimento isolante, monoserpentina per l'integrazione solare
- Gestione solare: centralina, pompa, vaso di espansione, termometri, gruppo di sicurezza
- Gestione fino a 3 zone di impianto di riscaldamento integrata, utilizzando pompe ad alta efficienza
- Potenza massima regolabile in base alle esigenze dell'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Certificazione per funzionamento ad aria propanata (di prossima disponibilità)
- Pannello comandi digitale con display retro illuminato
- Lettura digitale della pressione mediante trasduttore di pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna (accessori disponibili di serie).

Caratteristiche principali Gruppo idraulico solare

- Vaso espansione solare 12 litri
- Circolatore solare modulante
- Flussometro con gruppo di carico integrato
- Manometro

OPTIONAL:

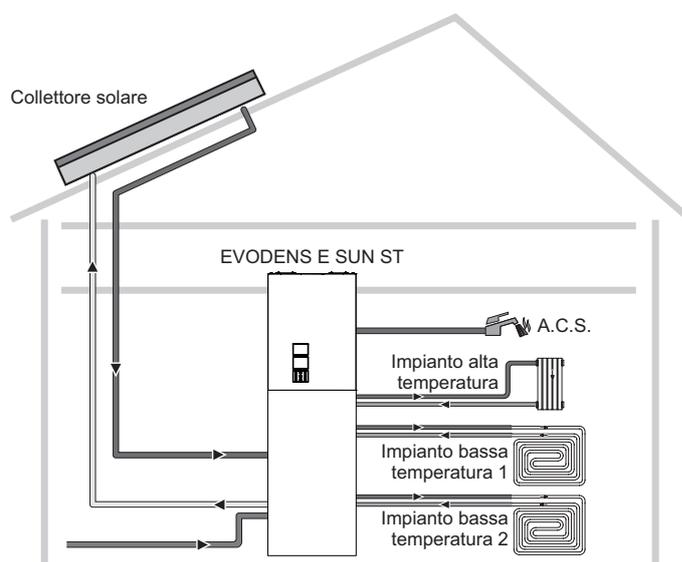
- Collettori solari Saviosol
- Kit di installazione collettori



Centralina solare



Comando remoto

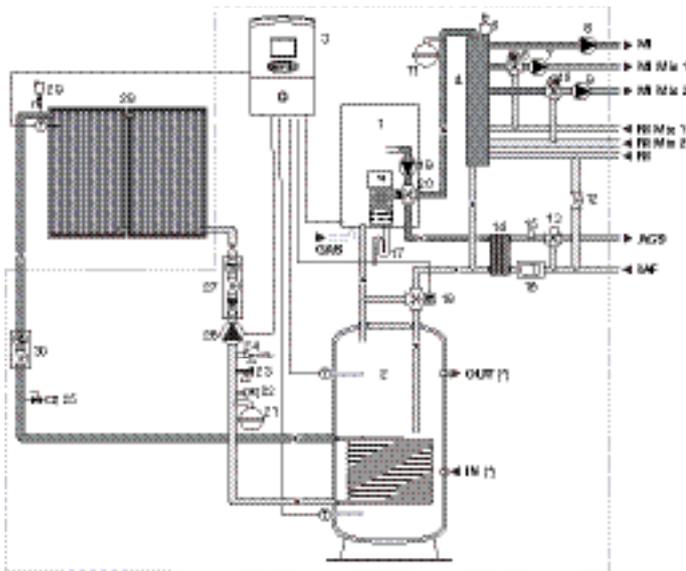


La gestione delle zone

Il separatore idraulico permette la gestione di più zone dell'impianto a temperature diverse (ad esempio: impianto a radiatori in bagno e impianto a pavimento nella zona giorno e notte).

La scelta di Savio è quella di offrire un prodotto versatile e "pronto all'installazione": la caldaia può gestire fino a tre zone ed è dotata di serie di pompe ad alta prevalenza e valvole miscelatrici per le zone in bassa temperatura. Il comando remoto, di serie, consente l'impostazione della curva di termoregolazione della zona in bassa temperatura che gestisce.

Schema funzionamento



1. Caldaia
 2. Serbatoio ad accumulo inerziale
 3. Centralina solare
 4. Separatore idraulico
 5. Valvola di sfiato
 6. Circolatore impianto diretto
 7. Circolatore impianto miscelato 1
 8. Valvola mix impianto miscelato 1
 9. Circolatore impianto miscelato 2
 10. Valvola mix impianto miscelato 2
 11. Vaso di espansione impianto
 12. Rubinetto di carico impianto
 13. Valvola miscelatrice termostatica
 14. Scambiatore ACS
 15. Sonda NTC circuito sanitario
 16. Flussostato ACS
 17. Scarico condensa
 18. Valvola 3 Vie
 19. Circolatore di caldaia
 20. Valvola deviatrice di caldaia
 21. Vaso di espansione circuito solare
 22. Rubinetto di carico/scarico impianto solare
 23. Regolatore di portata impianto solare
 24. Valvola di sicurezza
 25. Degasatore manuale
 26. Circolatore impianto solare
 27. Rubinetto / Termometro / Valvola di non ritorno (sul ritorno solare)
 28. Collettori solari (non forniti)
 29. Degasatore manuale (non fornito)
 30. Rubinetto/Termometro (sulla mandata solare)
- MI Mandata Impianto diretto
 RI Ritorno Impianto diretto
 MI Mix 1 Mandata Impianto Miscelato 1
 RI Mix 1 Ritorno Impianto Miscelato 1
 MI Mix 2 Mandata Impianto Miscelato 2
 RI Mix 2 Ritorno Impianto Miscelato 2
 IAF Ingresso Acqua Fredda
 ACS Uscita Acqua Calda Sanitaria

(*) Caldaia con predisposizione collegamento per una fonte energetica alternativa supplementare di serie.

Modello	Potenza termica utile riscaldamento (50/30 °C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile sanitario (80/60 °C) kW (kcal/h)	Portata termica nominale sanitario (*) kW (kcal/h)	Dimensioni (mm)			Portata l/min (Δt 30K) solare escluso	Peso kg	Codice metano	Prezzo €
				Altezza (H)	Larghezza (L)	Profondità (P)				
EVODENS E SUN ST 25S (1AT+2BT)	21,2 (18.229)	24,4 (20.980)	25,0 (21.496)	1880	600	605	11,7	267,0	10562.1005.3	7.980,00
EVODENS E SUN ST 35S (1AT+2BT)	32,1 (27.601)	34,3 (29.493)	34,9 (30.009)	1880	600	605	16,4	267,0	10565.1005.3	8.300,00
EVODENS E SUN ST 25S (1AT+1BT)	21,2 (18.229)	24,4 (20.980)	25,0 (21.496)	1880	600	605	11,7	264,3	10562.1006.3	7.140,00
EVODENS E SUN ST 35S (1AT+1BT)	32,1 (27.601)	34,3 (29.493)	34,9 (30.009)	1880	600	605	16,4	264,3	10565.1006.3	7.450,00
EVODENS E SUN ST 25S (NO ZONE)	21,2 (18.229)	24,4 (20.980)	25,0 (21.496)	1880	600	605	11,7	244,5	10562.1007.3	5.530,00
EVODENS E SUN ST 35S (NO ZONE)	32,1 (27.601)	34,3 (29.493)	34,9 (30.009)	1880	600	605	16,4	244,5	10565.1007.3	5.850,00
EVODENS E SUN ST 25S (2BT)	21,2 (18.229)	24,4 (20.980)	25,0 (21.496)	1880	600	605	11,7	264,3	10562.1008.3	7.300,00
EVODENS E SUN ST 35S (2BT)	32,1 (27.601)	34,3 (29.493)	34,9 (30.009)	1880	600	605	16,4	264,3	10565.1008.3	7.630,00
EVODENS E SUN ST 25S (2AT)	21,2 (18.229)	24,4 (20.980)	25,0 (21.496)	1880	600	605	11,7	264,3	10562.1009.3	6.730,00
EVODENS E SUN ST 35S (2AT)	32,1 (27.601)	34,3 (29.493)	34,9 (30.009)	1880	600	605	16,4	264,3	10565.1009.3	7.050,00

* 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.

Modello	Codice	Prezzo €
Kit dima in lamierino	10999.0890.0	19,00