



NEW



S-CONDENS

GAMMA CALDAIE MURALI

A CONDENSAZIONE 25 / 30 / 35 KW



S-CONDENS è una gamma di prodotto a condensazione premiscelate: perfetta per impianti a pavimento e per impianti a radiatori, è la caldaia a condensazione compatta che assicura alti rendimenti, bassi consumi e rispetto per l'ambiente. Disponibile per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, nelle potenze 25, 30 e 35KW.

- Alti rendimenti (conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Comfort sanitario (EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in acciaio per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Modulazione 1:8 Metano e anche GPL
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Vaso di espansione da 7 litri
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base all'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità in luogo parzialmente protetto
- Integrazione a sistemi solari Sunerg, mediante kit solare
- Pannello comandi digitale con display retro illuminato
- Lettura analogica della pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna



TERMOREGOLAZIONE

Mediante il collegamento della sonda esterna e del comando remoto (optional) direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica. la caldaia SP dens adatterà la temperatura dell'acqua dell'impianto alle condizioni climatiche esterne, garantendo il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata senza sprechi e ottimizzando i consumi. Utilizzando la regolazione climatica anche il rendimento di regolazione si innalza conferendo maggior valore alla vostra abitazione.

GAS ADAPTIVE



1. Regolazione automatica del Gas
2. Adattamento al cambio della qualità del gas.
3. Combustione pulita
4. Unico modello adattato a metano e GPL che consente di ottimizzare il magazzino

Nelle caldaie tradizionali i valori della combustione vengono rilevati e regolati solo in fase di manutenzione, inoltre la composizione dei gas di rete non è sempre costante e può creare sulle caldaie prive di dispositivi di controllo della combustione inefficienze del funzionamento compromettendo l'affidabilità, i risparmi e la qualità delle emissioni

Grazie al sistema Gas-Adaptive, le nuove caldaie a condensazione S-CONDENS controllano elettronicamente la combustione gestendo al meglio ed in ogni momento l'apporto di gas e aria, adattando automaticamente la CO₂



ECOBONUS

Riqualificazioni energetiche

Se la caldaia è abbinata ad un controllo remoto classe V



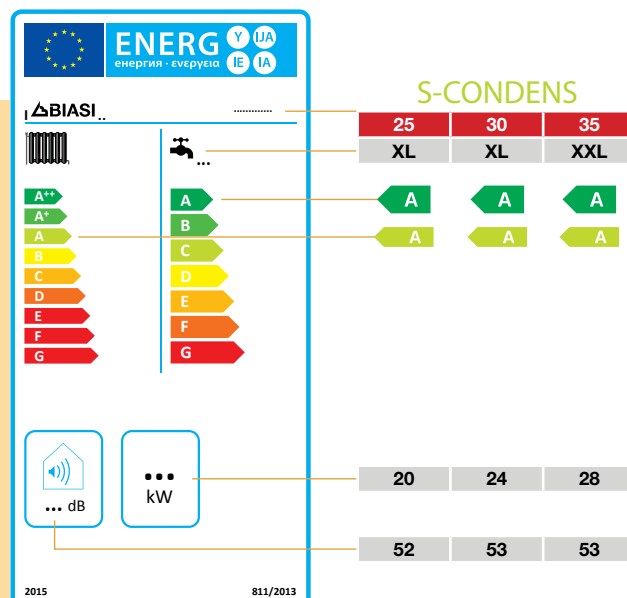
ECOBONUS

Riqualificazioni energetiche



BONUSCASA

Riqualificazioni energetiche



Quadro comandi

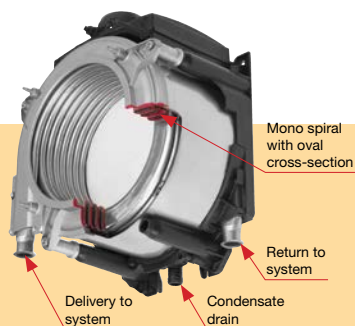
- Selettore estate/inverno/off
- Regolatore temperatura riscaldamento
- Regolatore temperatura sanitario
- Lettura analogica della pressione
- Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display
- Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti
- Visualizzazione riempimento consigliato e guida al riempimento
- Visualizzazione scadenza manutenzione annuale

Il display opera secondo le modalità:

1. INFO. La modalità Info visualizza le seguenti informazioni:
 - Temperatura esterna (in caso di sonda esterna collegata)
 - Valore di K (in caso di sonda esterna collegata)
 - Temperature sanitaria / riscaldamento scelta dall'utente
 - Temperature fumi.
2. PROGRAMMAZIONE. La modalità di programmazione permette di modificare i parametri di caldaia.
 - In modalità spazzacamino è possibile testare la caldaia ed effettuare le regolazioni della valvola a gas.



SCAMBIATORE PRIMARIO MONOSPIRA AD ALTA CIRCOLAZIONE



Opzionale
KIT
SOLARE

Savio introduce sul mercato il nuovo scambiatore di calore in acciaio inox per caldaie a condensazione: Round.

Round è uno scambiatore di calore monotermico compatto basato su una serpentina di acciaio inox con una sezione ovale. Lo scambiatore di calore è costituito da una camera di combustione, zona di condensazione e un disco metallico coibentato protetto con fibra ceramica silconica che separa le due aree.

Utilizzando un singolo nastro di acciaio inossidabile per produrre la serpentina, compresi attacchi ingresso / uscita, si ottengono i seguenti vantaggi:

Si evita l'accumulo di sporco e detriti

La portata acqua è distribuita uniformemente e garantisce uno scambio termico omogeneo

La portata acqua è costante per una più lunga vita del prodotto

Riduzione delle perdite di carico con circuito ottimizzato.

La facilità di pulizia e la robustezza di tale scambiatore sono uno dei principali punti di forza del prodotto dato che può essere utilizzato su impianti nuovi ma anche su impianti vecchi in caso di ristrutturazioni.

Round integra la funzione round flow nella quale l'acqua produce un effetto centrifugo di pulizia delle pareti interne della mono spira. L'assenza di circuiti in parallelo garantisce una agevole operazione di "lavaggio" dello scambiatore e l'eliminazione di eventuale aria presente nel circuito dell'impianto.

Modello	Potenza termica utile sanitario (80/60 °C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile riscaldamento (80/60 °C) kW (kcal/h)	Portata termica nominale sanitario kW (kcal/h)	Portata termica nominale riscaldamento kW (kcal/h)	Portata termica minima riscaldamento e sanitario kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30 °C) %	Portata sanitaria $\Delta T = 25^\circ\text{K}$ l/min	Dimensioni (mm)		
								Altezza H	Larghezza L	Profondità P
S-CONDENS 25+	25,5 (21.582)	20,6 (17.455)	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	3,0 (2.580)	108,4	15,3	700	400	290
S-CONDENS 30+	30,5 (24.936)	25,6 (24.076)	31,0 (25.795)	26,0 (21.496)	4,0 (3.439)	108,7	18,3	700	400	290
S-CONDENS 35+	34,0 (27.945)	33,0 (24.248)	34,7 (28.805)	31,0 (24.936)	4,0 (6.449)	108,6	20,5	700	400	290
10999.1178.0	Defangatore									
10999.1182.0	Dosatore polifosfati a liquido									
10999.1181.0	Dosatore polifosfati a polvere									
10999.1184.0	Kit idraulico comprensivo di rubinetto gas e acqua con tronchetto, tubi flessibili 4, tubo gas, raccordi rapidi, tronchetto predisposizione defangatore e nipplo per dosatore									
10999.0441.0	Kit sonda esterna									
10999.1080.0	Kit attacco flangiato 80/80 sdoppiato									
10999.0592.0	Kit attacco flangiato 60/100 coassiale									