

RinNova Cond X E SV



GAMMA CALDAIE MURALI ErP

Le caldaie RinNova Cond X E SV offrono tutti i vantaggi dell'innovativa tecnologia della condensazione: grandi prestazioni, elevati rendimenti, risparmio energetico e rispetto dell'ambiente grazie alle ridotte emissioni inquinanti quali NOx e CO. Installate in impianti a bassa temperatura consentono risparmi sui consumi fino al 30%. Le versioni SV sono dotate di valvola a tre vie e sono abbinabili ai bollitori Biasisol Multi di libera installazione e al bollitore sottocaldaia Tetys.

Le caldaie SV possono essere collegate mediante kit di allacciamento idraulici specifici per il bollitore a cui la caldaia viene abbinata.

Caratteristiche principali

- Alti rendimenti (★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX con rivestimento in plastica per offrire la massima resistenza alla corrosione
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (classe NOx 5)
- Potenza massima regolabile in base alle esigenze dell'impianto
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- 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.



Quadro comandi

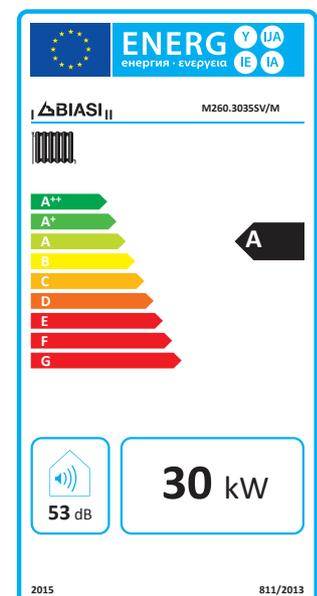
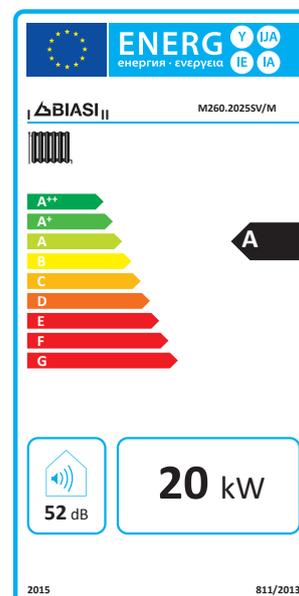
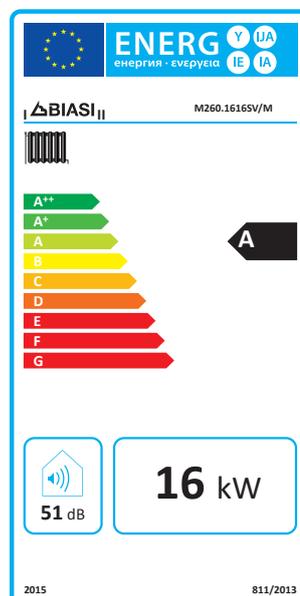
- Selettore estate/inverno/off
- Regolatore temperatura riscaldamento
- Regolatore temperatura sanitario
- Lettura digitale della pressione
- Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display
- Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti
- Visualizzazione riempimento consigliato
- 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.

Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, RinNova Cond X E SV consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



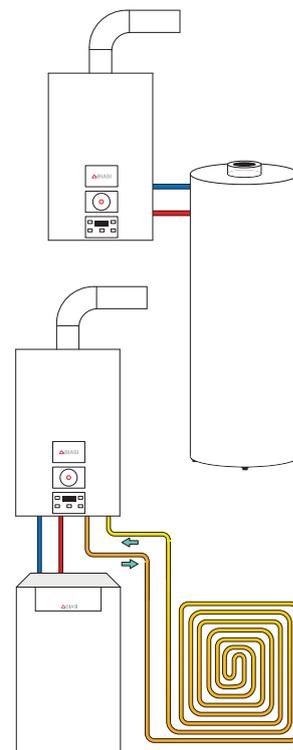
RinNova Cond X E SV: Abbinamento ad accumulo separato

RinNova Cond X E SV per solo riscaldamento è dotata di valvola a tre vie di serie e può essere abbinata a bollitori ad accumulo per soddisfare anche le utenze più esigenti.

Nel pannello comandi di caldaia la morsettiere dedicata consente di gestire la sonda bollitore in modo da poter selezionare la temperatura sanitaria desiderata direttamente dalla caldaia.

In presenza di accumulo e di relativi sonda o termostato bollitore collegati in caldaia, è possibile selezionare la funzione antilegionella e i tempi di intervento della funzione stessa: ogni 2 o 3 giorni (a scelta) la caldaia interviene portando l'acqua stoccata nell'accumulo a una temperatura di sicurezza per il tempo necessario per abbattere il batterio. Attenzione: in queste condizioni l'acqua viene erogata ad un'altissima temperatura, è necessario pertanto miscelare.

È disponibile, inoltre, Tetys: il bollitore sotto caldaia da 130 litri, con vestizione bianca in linea con la caldaia che può essere collegata al bollitore mediante lo specifico kit idraulico (optional).



Comando remoto e termoregolazione

Il comando remoto (optional) consente di comandare la caldaia personalizzando il funzionamento secondo le diverse esigenze.

Mediante il collegamento della sonda esterna direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica. RinNova Cond X E SV 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.



Compresi nella fornitura

- Staffa di supporto caldaia e dima di carta
- Cavo di alimentazione caldaia
- Sifone raccogli condensa
- Istruzione rapida all'utente.

Modello	Dimensioni (mm)			Peso kg	Capacità utile litri	Portata l/min	Potenza scambiatore kW	Codice	Prezzo €
	Altezza H	Larghezza L	Profondità P						
TETYS	850	550	550	58	130	12,1	31	10150.2018.0	1.318,00
Kit collegamento idraulico a Tetys (comprensivo di rubinetto gas e ingresso acqua sanitaria, tubi di collegamento caldaia e impianto e tubi flessibili di collegamento caldaia - bollitore)								10999.0781.0	70,00
Kit copertura allacciamenti per Tetys								10999.0947.0	218,00
Kit sonda per bollitore verticale e per Tetys								10999.0576.0	15,00
Kit di collegamento idraulico a bollitore verticale (comprensivo di rubinetto gas e ingresso acqua sanitaria, tubi di collegamento caldaia e impianto)								10999.0780.0	67,00

Modello	Potenza termica utile sanitario (80/60° C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile riscaldamento (80/60° C) kW (kcal/h)	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30° C) %	Dimensioni (mm)			Kit collegamento idraulico	Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
					Altezza H	Larghezza L	Profondità P				
RinNova Cond X E 16SV	15,6 (13.416)	17,1 (14.706)	16,0 (13.760)	103,6	700	400	290	Optional	10362.2010.3	10372.2008.3	1.600,00
RinNova Cond X E 25SV	19,5 (16.770)	21,2 (18.232)	25,0 (21.500)	102,2	700	400	290	Optional	10362.2011.3	10372.2007.3	1.695,00
RinNova Cond X E 35SV	29,5 (25.370)	32,1 (27.606)	34,0 (29.240)	102,2	700	400	290	Optional	10364.2003.3	10374.2002.3	1.900,00
Kit sonda esterna								10999.0441.0			19,00
Comando remoto								10999.0478.0			153,00
Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)								10999.0387.0			62,00
Kit scarico a tetto coassiale Ø 80/125 L = 1,15 m (con prese analisi di combustione)								10999.0392.0			137,00
Kit sdoppiatore Ø 80/80 L = 1,00 m (con prese analisi di combustione)								10999.0393.0			141,00

* 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.