

Le caldaie Inovia Cond 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.

Le caldaie SV permettono una gestione a sonda e a termostato del bollitore. Il settaggio del sanitario della caldaia consente di selezionare la temperatura sanitaria desiderata dall'utente (con gestione a sonda del bollitore).

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)
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base alle esigenze dell'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Innovativo pannello comandi digitale con interfaccia grafica e tasti
- Lettura digitale della pressione mediante trasduttore di pressione
- Predisposizione per comando remoto e sonda esterna
- Possibilità di gestire mediante comando remoto una valvola di zona in caso di impianti a più zone.

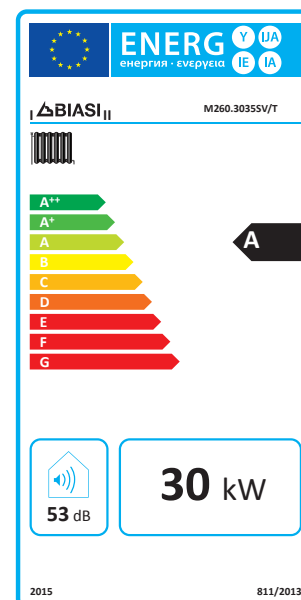
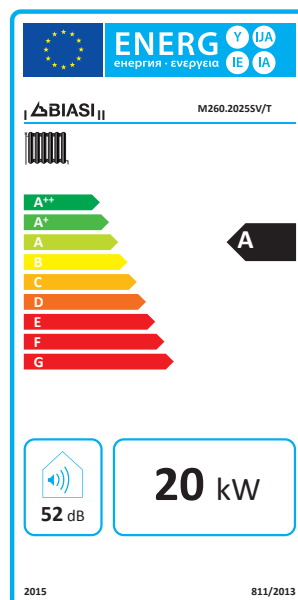
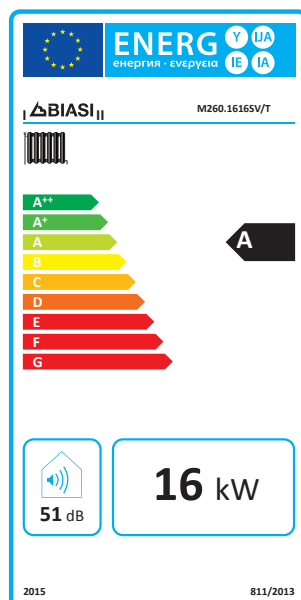


Quadro comandi

- Selettore estate/inverno/off
- Regolatore temperatura riscaldamento
- Regolatore temperatura sanitario (con sonda bollitore collegata)
- Lettura digitale della pressione
- Visualizzazione temperatura sanitaria e riscaldamento da display (con sonda bollitore collegata)
- Visualizzazione diagnostica guasti, stato di blocco e storico guasti
- Visualizzazione riempimento consigliato e guida al riempimento
- Visualizzazione mesi mancanti alla scadenza della manutenzione annuale
- Visualizzazione temperatura esterna (con sonda esterna collegata) e segnalazione di sonda esterna collegata e di valore K impostato
- Visualizzazione modulazione di fiamma
- Visualizzazione centralina solare Biasi SOLCONTROL collegata a Inovia Cond E SV, pompa solare attiva e integrazione solare
- Ingresso diretto al menù INFO dedicato all'utente.

Detrazione fiscale

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



Inovia Cond E SV abbinabile a bollitore esterno

Inovia Cond E SV è compatibile con Tetys, il bollitore da sottocaldaia da 130 litri, vetroporcellanato e coibentato per minimizzare le dispersioni di calore.

La caldaia consente la gestione del sanitario: è dotata, infatti, di valvola a tre vie e manopola sanitaria. Con bollitore gestito a sonda, la manopola sanitaria permette all'utente di selezionare la temperatura desiderata mentre la caldaia opera alla temperatura primaria necessaria per garantire il comfort richiesto. Inovia Cond E SV dispone di un kit optional di connessione idraulica specifico (rubinetti, raccordi e tubi flessibili) per essere abbinata a Tetys.



Comando remoto e termoregolazione

Comando remoto (optional) consente di comandare la caldaia personalizzandone il funzionamento secondo le diverse esigenze.

- Due tasti permettono di regolare la temperatura dell'acqua calda prodotta senza dover procedere a noiose operazioni di miscelazione.
- La temperatura ambiente è facilmente impostabile tramite due tasti.
- Visualizzazione della temperatura dell'ambiente domestico direttamente sullo schermo.

Mediante il collegamento della sonda esterna direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica. Inovia Cond 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 per l'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				
Inovia Cond E 16SV	15,6 (13.414)	15,6 (13.414)	16,0 (13.758)	106,9	700	400	290	Optional	10362.2006.3	10372.2003.3	1.765,00
Inovia Cond E 25SV	24,4 (20.980)	19,5 (16.750)	25,0 (21.500)	106,2	700	400	290	Optional	10362.2005.3	10372.2004.3	1.860,00
Inovia Cond E 35SV	33,4 (28.719)	29,5 (25.331)	34,0 (29.235)	107,1	700	400	290	Optional	10364.2001.3	10374.2001.3	2.065,00
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.