

# Inovia Cond HT



Inovia Cond HT rappresenta la nuova caldaia a condensazione BIASI premiscelata. Inovia è dotata di un'estetica innovativa e una nuova interfaccia immediata e semplice da utilizzare, è dotata di nuove funzioni che la rendono parte integrante di un sistema e che ne agevolano l'installazione e la manutenzione.

Inovia Cond HT offre tutti i vantaggi della 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 fino al 30%.

## Caratteristiche principali

- Alti rendimenti (★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06)
- Comfort sanitario elevato grazie all'ampia modulazione 1:7 sia con funzionamento a metano che a GPL. La modulazione elevata consente il mantenimento del comfort sanitario anche per basse portate (★★★ EN 13203)
- Scambiatore primario condensante in acciaio INOX, con rivestimento in plastica per offrire la massima resistenza alla corrosione, dotato di manichetta aria-gas raffreddata consentendo così un aumento dell'efficienza dello scambiatore stesso e una riduzione ulteriore degli NOx
- Bruciatore a premiscelazione totale, costruito in acciaio INOX (Classe NOx 5)
- Porta raffreddata per aumentare l'efficienza
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base alle esigenze dell'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Installabilità in luogo parzialmente protetto
- Integrazione a sistemi solari BIASI, mediante kit solare
- Innovativo pannello comandi digitale con interfaccia grafica e tasti
- Lettura digitale della pressione mediante trasduttore di pressione
- Predisposizione per sonda esterna
- Possibilità di gestire mediante comando remoto una valvola di zona in caso di impianti a più zone oppure un circolatore esterno
- Comando remoto di serie.



Kit solare optional

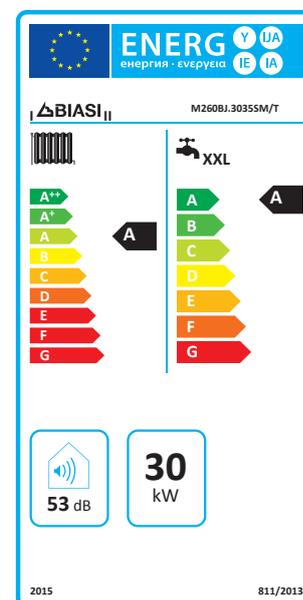
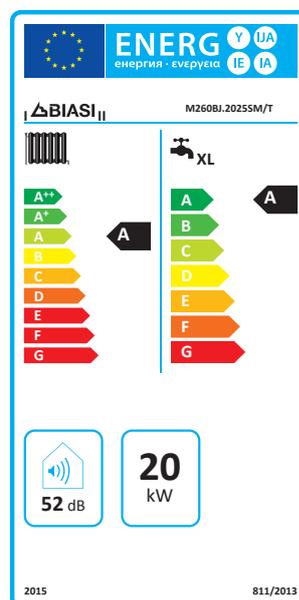
## Quadro comandi

- 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 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 HT, pompa solare attiva e integrazione solare
- Funzione comfort sanitario selezionabile mediante tasto dedicato e programmabile
- Ingresso diretto al menù INFO dedicato all'utente.



## Detrazione fiscale

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

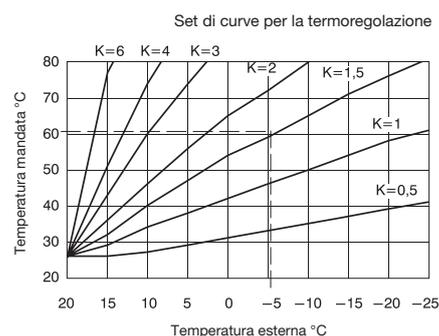




## Termoregolazione



Mediante il collegamento della sonda esterna (optional) direttamente in caldaia si può usufruire della regolazione climatica. Inovia Cond HT adatterà la temperatura dell'acqua dell'impianto alle condizioni climatiche esterne, garantendo il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata senza sprechi e ottimizzando i consumi. La caldaia è dotata di un set completo di curve alle quali si accede entrando in programmazione. La curva viene scelta semplicemente dal pannello comandi.



## Gestione solare



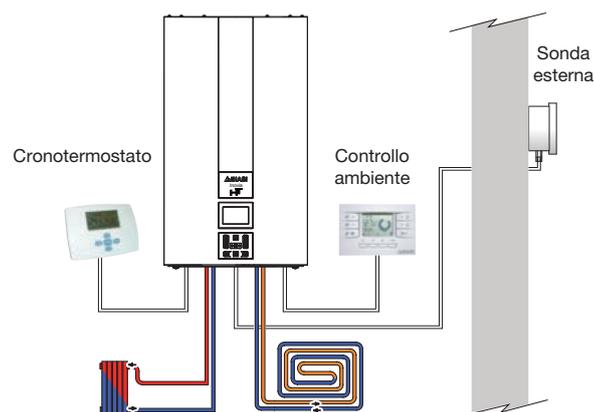
Inovia Cond HT integra la gestione solare direttamente all'interno del prodotto. Grazie alla gestione solare integrata è possibile connettere la centralina SOLCONTROL e visualizzare lo stato della pompa e la relativa integrazione solare.

## Gestione zone

Inovia Cond HT presenta di serie la scheda di gestione zone che consente di gestire una valvola di zona mediante il comando remoto BIASI. In caso di impianto a più zone ad alta temperatura, una zona può essere gestita da comando remoto e le altre zone possono essere gestite da cronotermostati.

Questo consente di selezionare due curve di termoregolazione, una in caldaia e l'altra nel comando remoto.

Tutte le zone comandate da cronotermostati verranno gestite dalla curva di termoregolazione impostata in caldaia, la zona comandata dal comando remoto sarà gestita dalla curva di termoregolazione in esso impostata. In caso di impianti a più zone ad alta e bassa temperatura si consiglia di utilizzare il gestore d'impianto BIASI MULTIZONE.



## Compresi nella fornitura

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

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)	Portata termica minima kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60° C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^{\circ}K$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
							Altezza H	Larghezza L	Profondità P			
<b>Inovia Cond HT 25S</b>	24,1 (20.722)	19,3 (16.595)	25,0 (21.496)	3,5 (3.009)	96,4	13,7	700	400	290	10312.2064.3	10302.2022.3	<b>2.369,00</b>
<b>Inovia Cond HT 35S</b>	33,0 (28.375)	29,1 (25.021)	34,0 (29.235)	4,8 (4.127)	97,0	18,7	700	400	290	10314.2023.3	10304.2013.3	<b>2.667,00</b>
Kit sonda esterna										10999.0441.0		<b>19,00</b>
Comando remoto (di serie)										10999.0478.0		<b>153,00</b>
Kit integrazione Inovia Cond HT con sistema solare (vedi pagina 60)										10999.0742.0		<b>258,00</b>
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas e tubi di collegamento all'impianto										10999.0272.0		<b>34,00</b>
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto										10999.0932.0		<b>72,00</b>
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, riscaldamento, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto										10999.0931.0		<b>83,00</b>
Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)										10999.0387.0		<b>62,00</b>
Kit scarico a tetto coassiale Ø 80/125 L = 1,15 m (con prese analisi di combustione)										10999.0392.0		<b>137,00</b>
Kit sdoppiatore Ø 80/80 L = 1,00 m (con prese analisi di combustione)										10999.0393.0		<b>141,00</b>

\* 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.