

Inovia Cond Max E



GAMMA CALDAIE MURALI ErP

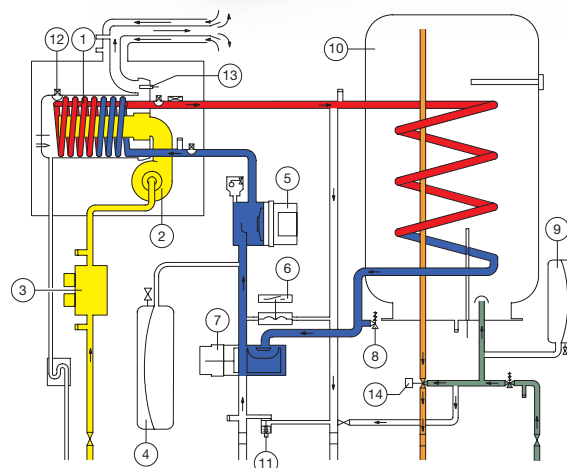
Le caldaie con bollitore vetroporcellanato Inovia Cond Max E sono nate per soddisfare gli utenti più esigenti: grande ed immediata produzione di acqua calda sanitaria pur essendo una caldaia di dimensioni contenute.

Il bollitore ad accumulo, unitamente allo scambiatore primario a condensazione di ultima generazione, assicurano l'erogazione dell'acqua sanitaria in servizio continuo sempre alla temperatura desiderata. Per questo, le caldaie Inovia Cond Max E sono la soluzione ideale per il comfort di tutta la famiglia.

Caratteristiche principali

- 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 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
- Bollitore in acciaio vetroporcellanato con comoda flangia per ispezione e pulizia
- Anodo al magnesio smontabile
- Coibentazione esterna del bollitore in poliuretano espanso
- Vaso di espansione sanitario da due litri, di serie
- 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 comando remoto e sonda esterna
- Possibilità di gestire mediante comando remoto una valvola di zona in caso di impianti a più zone.

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Scambiatore primario | 8. Valvola di sicurezza |
| 2. Bruciatore | 9. Vaso di espansione sanitario |
| 3. Valvola gas | 10. Bollitore sanitario |
| 4. Vaso di espansione | 11. Valvola by-pass |
| 5. Circolatore | 12. Termofusibile |
| 6. Pressostato riscaldamento | 13. Sonda fumi |
| 7. Valvola a tre vie | 14. Valvola termostatica sanitario |

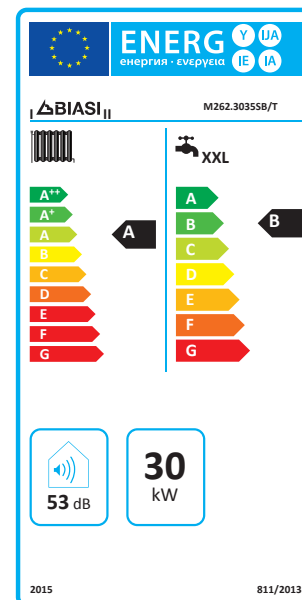
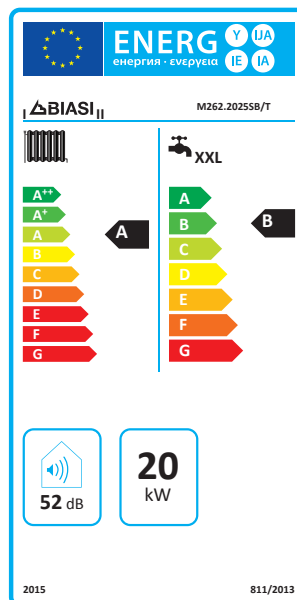


Quadro comandi

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

Detrazione fiscale

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





Bollitore da 60 litri

Le caldaie Inovia Cond Max E sono equipaggiate con un bollitore da 60 litri dotato di scambiatore di calore a serpentina elicoidale.

Il rapido reintegro del bollitore è assicurato dalla serpentina ad elevata superficie di scambio e dallo scambiatore primario ad alta efficienza. La sonda NTC del bollitore è posizionata direttamente all'interno dell'accumulo per evitare fenomeni di stratificazione e garantire una temperatura uniforme. Il bollitore è realizzato in acciaio vetroporcellanato a 840° C ed è rivestito da un isolamento in poliuretano che agevola il mantenimento dell'acqua calda.



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 Max E 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	Potenza termica utile riscaldamento (50/30° C) kW (kcal/h)	Portata sanitaria $\Delta T = 25^{\circ}K$ l/min	Dimensioni (mm)			Bollitore litri	Codice Metano	Codice GPL	Prezzo €
			Altezza H	Larghezza L	Profondità P				
Inovia Cond Max E 25S	21,2 (18.228)	15,1	900	600	460	60	10312.2063.3	10302.2021.3	3.115,00
Inovia Cond Max E 35S	32,1 (27.601)	20,8	900	600	460	60	10314.2021.3	10304.2012.3	3.360,00
Dima di carta								17962.2427.0	8,00
Comando remoto								10999.0478.0	153,00
Kit sonda esterna								10999.0441.0	19,00
Kit rubinetteria (tubi di collegamento caldaia impianto, rubinetti gas e acqua sanitaria e raccordi rapidi)								10999.1018.0	60,00
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

Per la lista completa degli accessori fare riferimento alle pagine dedicate.