Inovia IN E

Inovia IN E è il modello top delle caldaie a condensazione ad incasso Biasi.
È disponibile nelle versioni:

- Combi, nelle potenze 25 e 35 kW
- Solo riscaldamento, nelle potenze 16 e 25 kW al fine di consentire ampia flessibilità nella scelta impiantistica e rispondere alle diverse esigenze residenziali.

Inovia IN E unisce quindi gli elevati rendimenti e le ridotte emissioni inquinanti tipici delle caldaie premiscelate alla caratteristica salvaspazio tipica delle caldaie ad incasso.

Caratteristiche principali

- Alto rendimento (★★★★ Dir. Rend. 92/42 CEE e conforme al D.Lgs. 311/06) e ai requisiti della Finanziaria 2009
- 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 AISI 316L (Classe NOx 5)
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Potenza massima regolabile in base all'esigenza dell'impianto
- Grado di protezione IPX5D
- Integrazione con sistemi solari BIASI mediante kit solare
- Letture digitale e analogica della pressione.

Box unificato

La gamma Inovia IN E (16SV, 25SV e S) è installabile nel box universale di dimensioni 1200 x 600 x 240 mm. Il modello Inovia IN E 35S è installabile nello stesso box e richiede una porta centrale bugnata specifica per alloggiare lo scambiatore maggiorato di questo modello. Quindi Inovia IN E 35S viene installata in un box di dimensioni complessive di 1200 x 600 x 255 mm: la porta bugnata determina un aumento di profondità verso l'esterno di solo 1,5 cm.
Il box è stato riprogettato per agevolare le operazioni di installazione dei prodotti BIASI:

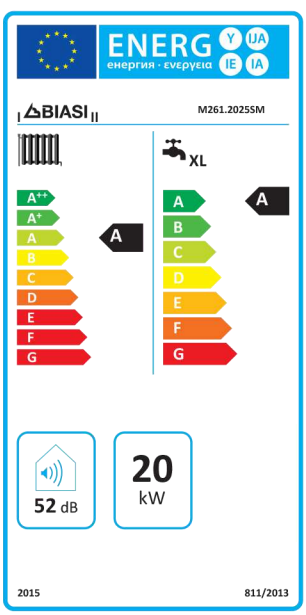
- Tre porte frontali per consentire un facile accesso dalla porta inferiore e l'espulsione frontale.
- Dima idraulica del box riportata sulla lamiera stessa per velocizzare l'operazione di allacciamento della caldaia all'impianto.
- Montaggio semplice per ridurre gli ingombri e le perdite di tempo in cantiere!

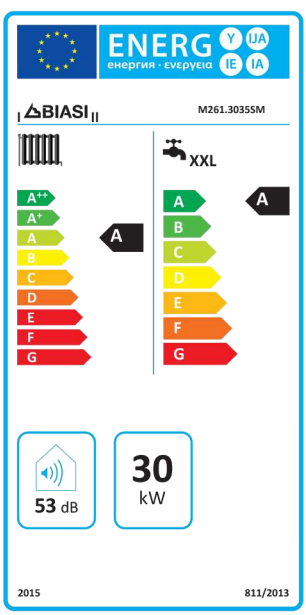
Compresi nella fornitura

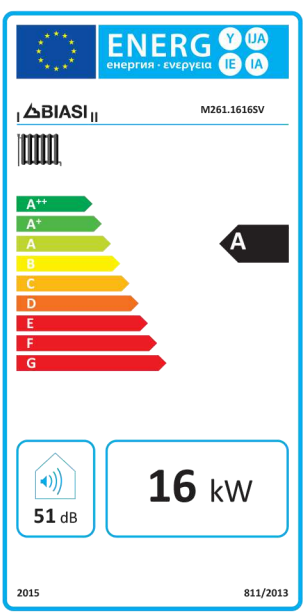
- Comando remoto plus
- Sonda esterna
- Sifone
- Manometro analogico
- Istruzione rapida all'utente.

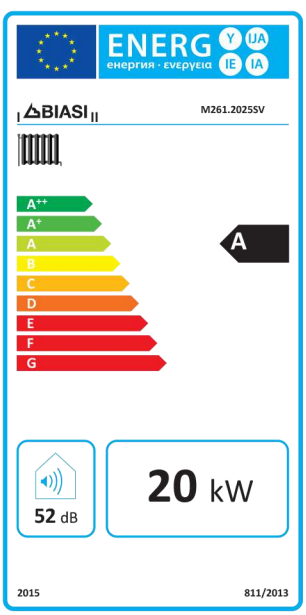
Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, Inovia IN E (S e SV) consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.









★★★★ Riscaldamento (Dir. Rend. 92/42 CEE)

Inovia IN E è una caldaia premiscelata a condensazione: lo scambiatore primario condensante in acciaio inox garantisce elevati rendimenti, lunga durata e resistenza alla corrosione.

Classe 5 NOx (EN297)

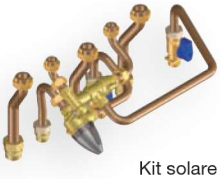
Il bruciatore a premiscelazione totale ottimizza la miscela di aria e gas massimizzando i rendimenti e minimizzando le emissioni inquinanti. Inovia IN E appartiene alla classe più restrittiva in termini di emissioni con soli 17 ppm di NOx prodotti, una quantità 5 volte inferiore alla quantità di NOx prodotti dalle caldaie standard.

★★★ Sanitario (EN 13203)

La funzione comfort sanitario assicura le migliori prestazioni in termini di acqua calda sanitaria, riducendo il tempo di attesa per la disponibilità di acqua calda e garantendo la stabilità di temperatura.

Integrazione con il sole

Inovia IN E può essere facilmente abbinata ad un sistema solare BIASI: in caso di Inovia IN E, modello combinato, è disponibile il kit solare specifico per caldaie ad incasso (10999.0973.0). In caso di Inovia IN E modello SV, il box presenta la predisposizione per abbinare la caldaia ad un bollitore esterno.



Kit solare

Comandi di caldaia

Inovia IN E è dotata di un pannello comandi digitale per agevolare la selezione della temperatura desiderata e i parametri di caldaia.
La visualizzazione della pressione d'impianto è visibile da display e da manometro, presente di serie su Inovia IN E.

Caricamento automatico

Di serie, inoltre, Inovia IN E presenta il Comando Remoto Plus che consente di gestire la caldaia a distanza e la sonda esterna che consente di ottimizzare il funzionamento di caldaia.
Il Comando Remoto Plus presenta la funzione riempimento: questa consente, in caso di segnalazione di bassa pressione, di riempire l'impianto di riscaldamento.

Modello	Potenza termica utile sanitario (80/60° C) kW (kcal/h)	Potenza termica utile riscaldamento (50/30° C) kW (kcal/h)	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (50/30° C) %	Portata sanitaria Δt =25°K l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
						Altezza H	Larghezza L	Profondità P			
Inovia IN E 25S	24,4 (20.980)	21,2 (18.228)	25,0 (21.500)	106,2	15,9	1200	600	240	10312.2055.3	10302.2014.3	2.305,00
Inovia IN E 35S	33,4 (28.719)	32,1 (27.601)	34,0 (29.235)	107,1	21,6	1200	600	240	10314.2011.3	10304.2005.3	2.710,00
Inovia IN E 16SV	15,6 (13.414)	17,1 (14.703)	16,0 (13.757)	106,9	-	1200	600	240	10362.2009.3	10372.2006.3	1.965,00
Inovia IN E 25SV	24,4 (20.980)	21,2 (18.228)	25,0 (21.500)	106,2	-	1200	600	240	10362.2008.3	10372.2005.3	2.030,00

Box incasso singolo unificato (1200 x 600 x 240 mm)	10999.0953.0	132,00
Kit porta del box per Inovia IN E 35S	10999.0954.0	20,00
Kit resistenze antigelo fino a -15°C	10999.0381.0	70,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas e tubi di collegamento all'impianto	10999.0959.0	29,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto	10999.0966.0	55,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, riscaldamento, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto	10999.0967.0	83,00
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 espulsione sdoppiata (aspirazione in cassone) L = 0,40 m (con prese analisi di combustione).	10999.0456.0	79,00

* 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.