

IC-MHP ST Tiffany

IC-MHP ST è il modello top delle caldaie a condensazione ad incasso THERMOMECC.

È disponibile nelle versioni:

- Combi nelle potenze 25 e 35 kW
- IC-MHP ST 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 THERMOMECC mediante kit solare
- Letture digitale e analogica della pressione.



Box unificato

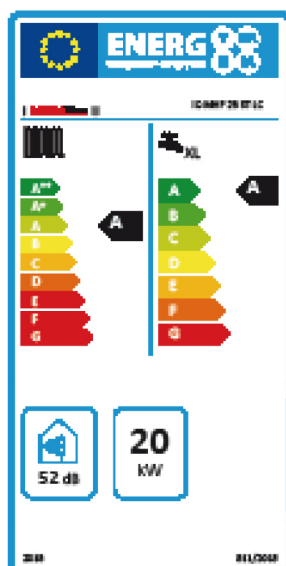
La gamma IC-MHP ST è installabile nel box universale di dimensioni 1200 x 600 x 240 mm. Il modello IC-MHP 35 ST è installabile nello stesso box e richiede una porta centrale bugnata specifica per alloggiare lo scambiatore maggiorato di questo modello. Quindi IC-MHP 35 ST viene installata in un box di 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 THERMOMECC:

- 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.

Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, IC-MHP ST consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.



Compresi nella fornitura

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

IC-MHP ST Tiffany

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

IC-MHP ST 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. IC-MHP ST 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



IC-MHP ST può essere facilmente abbinata ad un sistema solare THERMOMECH: è infatti disponibile il kit solare specifico per caldaie ad incasso.

Comandi di caldaia



IC-MHP ST 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 IC-MHP ST.

Caricamento automatico



Di serie, inoltre, IC-MHP ST 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.



Kit solare



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)		
						H	L	P
IC-MHP 25 ST	24,4 (20.980)	21,2 (18.228)	25,0 (21.500)	106,2	15,9	1200	600	240
IC-MHP 35 ST	33,4 (28.719)	32,1 (27.601)	34,0 (29.235)	107,1	21,6	1200	600	240