

GRUPPO TERMICO "PRESSURIZZATO" a condensazione ad altissimo rendimento di produzione CALDAIE RAVASIO in acciaio inox AISI 304 L, completo di bruciatore a premiscelazione totale e regolazione elettronica.

Denominazione commerciale: **PMX 350 TRM – EX**

Composizione del generatore:

- Struttura meccanica portante in acciaio di elevato spessore
- Lato acqua a doppio fasciame cilindrico
- Focolare a dilatazione libera "passante"
- Unità di scambio a tubi di fumo in acciaio inox
- Tubi da fumo inclinati per drenaggio condense
- Turbolatori ad elevata efficienza estraibili in acciaio INOX
- Cappa fumi in acciaio Inox totalmente ispezionabili e completa di scarico condensa
- Doppio portellone termoisolato in fibrocera mica Sp. 120mm + lana minerale Sp. 30mm
- Mantellatura integrale dell'intera caldaia
- Portellone superiore scorrevole
- Isolamento integrale del corpo caldaia con lana minerale Sp. 90mm
- Doppio attacco ritorno caldo/freddo
- Bruciatore a premiscelazione totale modulante con elevato rapporto di modulazione
- Torcia di combustione con maglia metallica per combustioni Low NOx
- Serranda aria supplementare per chiusura in off
- Insonorizzazione bruciatore su ingresso aria comburente
- Regolazione elettronica EX con display touch





# CALDAIE RAVASIO



Via Bedesco n° 388 - Calusco d'Adda (BERGAMO)

info@caldaie-ravasio.com; caldaieravasio@pec.it



CALORE EVOLUTO

Tel. 035/43.97.096 (4 linee r.a.) www.caldaie-ravasio.com

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

DESCRIZIONE	UM	PMX 350-EX
Potenza termica (utile) (100%, 80/60 °C) (min ÷ max su p.c.i)	kW	49,2 ÷ 343,1
Rapporto di modulazione		1 ÷ 7
Potenza termica (utile) (30% di pnom con tr 30°C, su p.c.i)	kW	113,3
Portata termica (focolare) (min ÷ max su p.c.i)	kW	50 ÷ 349
Rendimento utile (100%, 80/60°C) su p.c.i	%	98,3
Rendimento utile (100%, 80/60°C) su p.c.s	%	88,6
Rendimento utile (30% range rated con tr 30°C) su p.c.i	%	108,2
Rendimento utile (30% range rated con tr 30°C) su p.c.s	%	97,5
Efficienza energetica stag. (con regolazione standard)	%	94,6
Efficienza energetica stag. (con correzione ambiente)	%	96,6
Classe di efficienza energetica (regolamento ue 811/2013)		A
Temperatura massima di esercizio	°C	85
Pressione massima di esercizio	bar	6
Pressione minima di esercizio	bar	1
Contenuto acqua	l	700
Combustibile utilizzabile		Gas metano G20
NOx (ponderato, rif. 0% O <sub>2</sub> , P.C.S.)	mg/kW h	48
Classe NOx (secondo EN 15502)		6
Produzione max condense	l/h	43
Portata in massa fumi al 100%	g/s	164
Peso a vuoto	kg	1280
Tensione di alimentazione/frequenza	V - Hz	230 - 50
Potenza elettrica MAX assorbita (escluse pompe)	W	530
Sonore medie al 50% / 100%	Db(A)	53/57
Garanzia Corpo Caldaia	anni	5
Garanzia Bruciatore	anni	2
Garanzia centralina elettronica	anni	2
Classe di rendimento (Dir. 92/42/CEE)	stelle	(4) ★★★★★

**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE N° 0476CU2464**