

MOLINA PIETRA OLLARE



Nelle Stufe caldaia a pellet CLAM, il calore prodotto dalla combustione viene trasmesso all'acqua e distribuito, tramite l'impianto idraulico, in tutta l'abitazione.

DESIGN

La **pietra ollare** è utilizzata da sempre nella costruzione delle stufe, per l'**eccezionale accumulo termico**, è riproposta con un design moderno e funzionale alle moderne abitazioni.

PERCHÈ SCEGLIERLA

Molina è la stufa caldaia a pellet in tre diverse finiture, progettata per essere installata in appartamenti di medie dimensioni, garantisce alti rendimenti.

QUANTO RISCALDA

Con Molina è possibile riscaldare fino a **300 m²**.

DATI TECNICI

Potenza termochimica (Min/Max)	kW	4.7/11.8
Potenza termica nominale (Min/Max)	kW	4.2/10.5
Potenza termica diretta all'acqua (Min/Max)	kW	2.8/7.5
Potenza termica resa all'ambiente (Min/Max)	kW	1.4/3
Rendimento globale	%	89
Tipo di combustibile	Pellet di legno Ø=6 mm L=30 mm	
Consumo pellet (Min/Max)	Kg/h *	0.97/2.40
Temperatura fumi (Min/Max)	°C	104/165
Portata fumi (Min/Max)	g/s	6.85/7.89
Contenuto CO al 13% di O2 (Min/Max)	%	0,041/0,020
Tiraggio (Min/Max)	Pa	10 - 12
Capacità serbatoio pellet	Kg	28
Autonomia (Min/Max)	h*	28/11
Volume riscaldabile	m² **	300
Superficie riscaldabile	m² ***	105
Presa d'aria / Uscita fumi	mm	50/80
Allacci impianto riscaldamento (mandata - ritorno)	Ø	¾"
Carico impianto	Ø	½"
Scarico valvola sicurezza	Ø	½"
Pressione di esercizio	Bar	1,5
Pressione max di collaudo	Bar	3,5
Pressione di intervento valvola di sicurezza	Bar	2,5
Contenuto acqua	Litri	19
Portata circolatore	m³/h	3,5
Prevalenza Max circolatore	mm	4.000
Potenza elettrica all'accensione	W	370
Potenza elettrica a regime	W	170
Tensione / Frequenza alimentazione	230 V / 50 Hz	

* Il consumo e l'autonomia possono variare secondo il tipo e le dimensioni del pellet utilizzato

** Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m²

*** Considerando un'altezza dei vani di 2,8 m



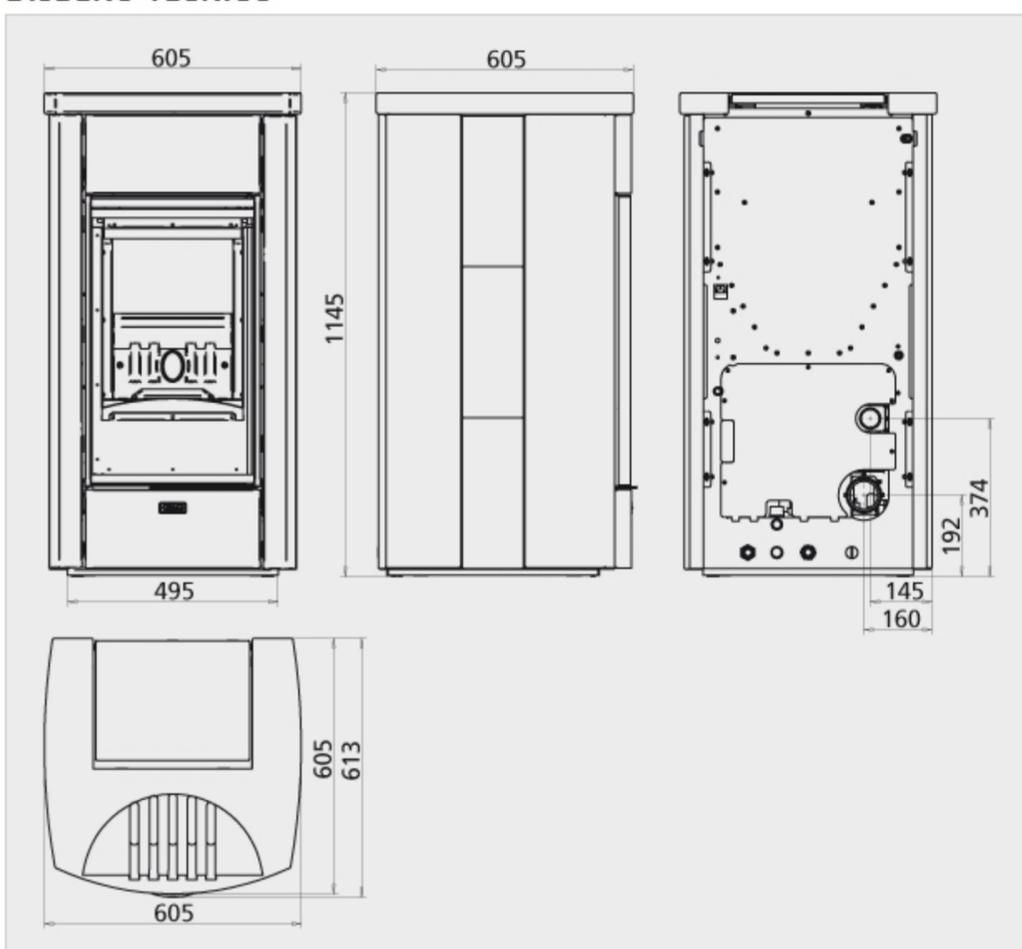
Valori rilevati secondo la norma UNI EN 14785:2006

(Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno. Requisiti e metodi di prova).

MISURE

Fronte	mm	605
Altezza	mm	1.145
Profondità	mm	605
Peso netto	kg	210

DISEGNO TECNICO



SCHEDA TECNICA

INSTALLAZIONE

FUNZIONAMENTO

ACCESSORI

Caratteristiche

Intelligente

Funzionale

Rese Elevate

Ecologica

Solida

Economica

Qualità

Pratica

Versatile