



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 **ceramica ad alto spessore**, accumula il calore che viene ceduto con gradualità e omogeneità all'ambiente.

## FINITURE



Rosso Imperiale

Terra di Siena

Safari

Sabbia

Sale e Pepe

## 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
<b>Rendimento globale</b>	<b>%</b>	<b>89</b>
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
<b>Volume riscaldabile</b>	<b>m² **</b>	<b>300</b>
<b>Superficie riscaldabile</b>	<b>m² ***</b>	<b>105</b>
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

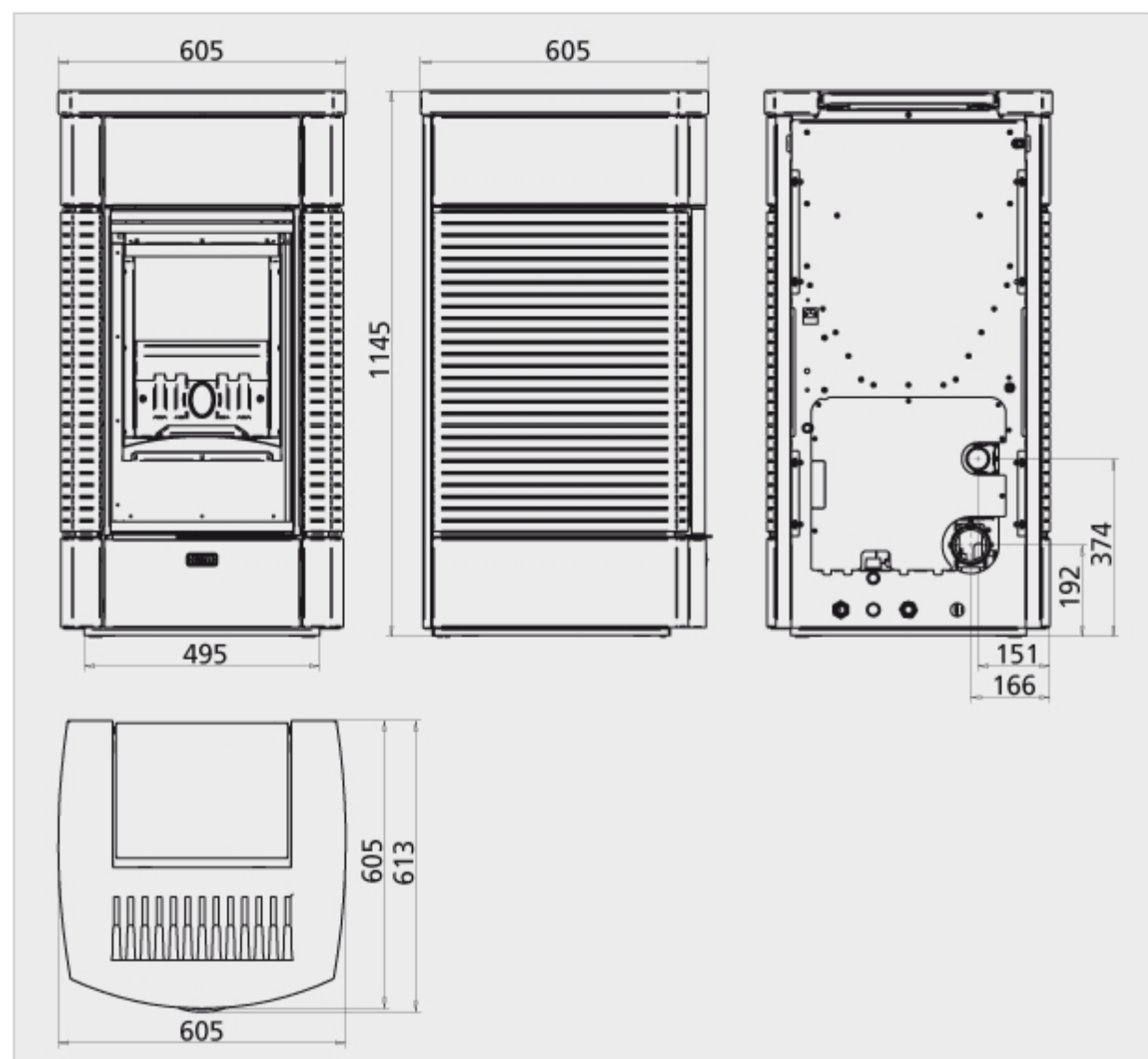
\*\*\* Considerando un'altezza dei vani di 2,8 m

**CE** 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	215

## DISEGNO TECNICO



## SCHEDA TECNICA

INSTALLAZIONE

FUNZIONAMENTO

ACCESSORI

## Caratteristiche

Intelligente

Funzionale

Rese Elevate

Ecologica

Solida

Economica

Qualità

Pratica

Versatile