



MOLINA ACCIAIO

L'acciaio, evidenzia la raffinatezza delle forme
e dei cromatismi, esaltando il calore del fuoco.



Finitura Nero Antracite



Argento Vivo

Rosso Fuoco

Nero Antracite

MOLINA

VERSATILE ED EFFICIENTE

PERCHE' 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 m³.



Potenza termochimica (Min / Max)	4,7 / 11,8	kW
Potenza termica Nominale (Min / Max)	4,2 / 10,5	kW
Potenza termica diretta all'acqua (Min / Max)	2,8 / 7,5	kW
Potenza termica resa all'ambiente (Min / Max)	1,4 / 3	kW
Rendimento globale	89	%
Tipo di combustibile	Pellet di legno Ø=6 mm L=30 mm	
Consumo pellet (Min / Max)	0,97 / 2,40	Kg/h*
Temperatura fumi (Min / Max)	104 / 165	°C
Portata fumi (Min / Max)	6,85 / 7,89	g/s
Contenuto di CO al 13% di O ₂ (Min / Max)	0,041 / 0,020	%
Tiraggio	10 - 12	Pa
Capacità serbatoio pellet	28	kg
Autonomia (Min / Max)	11/28	h*
Volume riscaldabile	300	m³**
Superficie riscaldabile	105	m²***
Presa d'aria / Uscita fumi	50 / 80	Ø mm
Allacci impianto riscaldamento (mandata - ritorno)	¾"	Ø
Carico impianto	½"	Ø
Scarico valvola sicurezza	½"	Ø
Pressione di esercizio	1.5	bar
Pressione max di collaudo	3.5	bar
Pressione di intervento valvola di sicurezza	2.5	bar
Contenuto acqua	19	Litri
Portata circolatore	3.5	m ³ /h
Prevalenza Max circolatore	4.000	mm
Potenza elettrica all'accensione	370	W
Potenza elettrica a regime	170	W
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 m³ *** Considerando un'altezza dei vani di 2,8 m

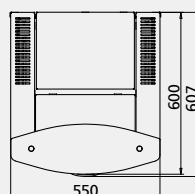
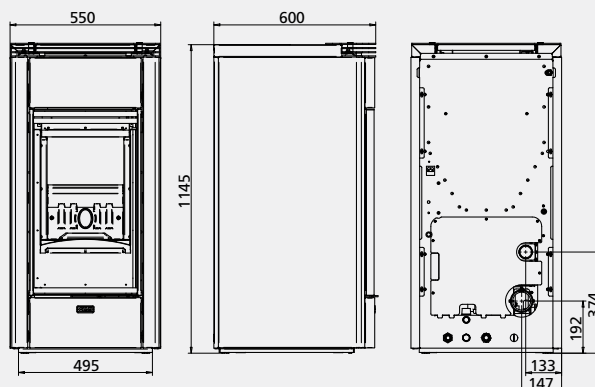


Valori rilevati secondo la norma UNI EN 14785:2006
(Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno. Requisiti e metodi di prova) dal laboratorio IMQ primacontrol. Rapporto di prova CS-10-006



MOLINA ACCIAIO

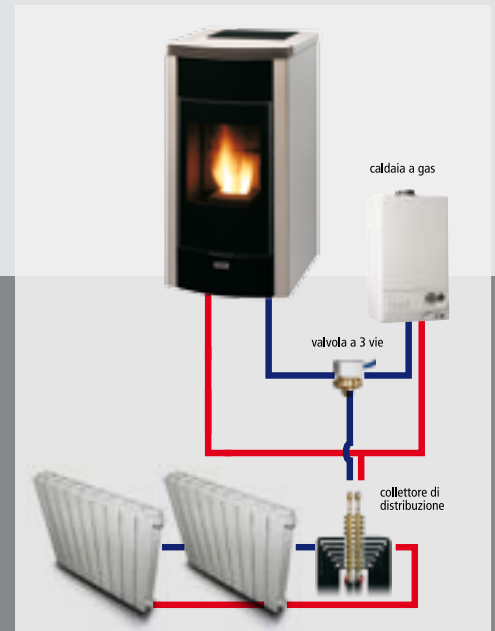
Fronte	mm	550
Altezza	mm	1.145
Profondità	mm	600
peso netto	kg	183



COME INSTALLARLA

Semplicemente collegandola all'impianto termico dell'abitazione (già esistente o di nuova costruzione), può alimentare termosifoni, termoconvettori, radiatori a pavimento, accumulatori con pannelli solari.

Molina è ideale per essere collegata in parallelo, ad una caldaia a gas o gasolio, in tutta sicurezza ed efficienza, garantendo un notevole risparmio.



ACCESSORI COMPRESI NEL PREZZO DI MOLINA:



PANNELLO DI CONTROLLO

Permette di:

- accendere Molina
- spegnere Molina
- modificare la potenza di combustione
- regolare il termostato caldaia
- regolare il termostato ambiente
- visualizzare la temperatura dell'acqua in caldaia



RADIO COMANDO

Permette di monitorare sul display, in tempo reale, lo stato di funzionamento di Molina, la

potenza, la temperatura ambiente e comandarne tutte le funzioni fino a 7 metri di distanza.

Molina si può attivare grazie alla pressione di un unico tasto.

OPTIONAL E ACCESSORI:

KIT PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



Cod. PK1200

KIT ANTICONDENSA



Cod. PK1204

PIASTRA SALVAPAVIMENTO

In acciaio verniciato grigio antracite mm. 730x660

Cod. PK1104

In vetro temperato mm. 750x800 sp. 8 mm

Cod. PK1205

INTERFACCIA MULTIFUNZIONE

Sistema di gestione a distanza tramite cellulare o telefono abilitato all'invio di SMS per:

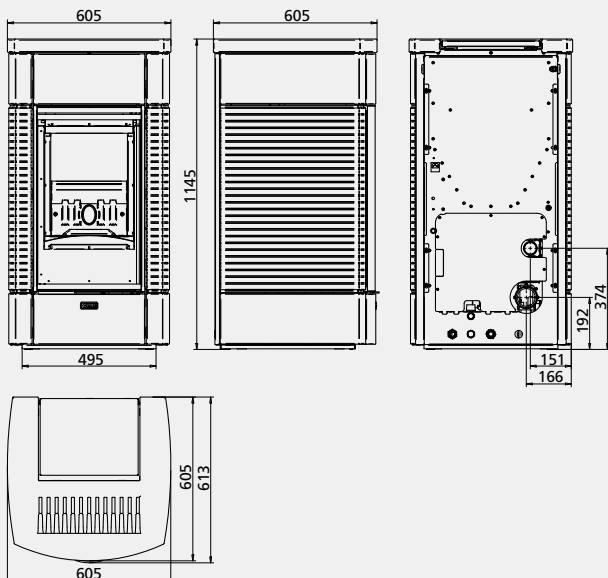
- Accensione e spegnimento.
- Visualizzazione stato (ON-OFF).
- Visualizzazione temperatura ambiente

*Nota: carta SIM non inclusa.

Cod. PK1201

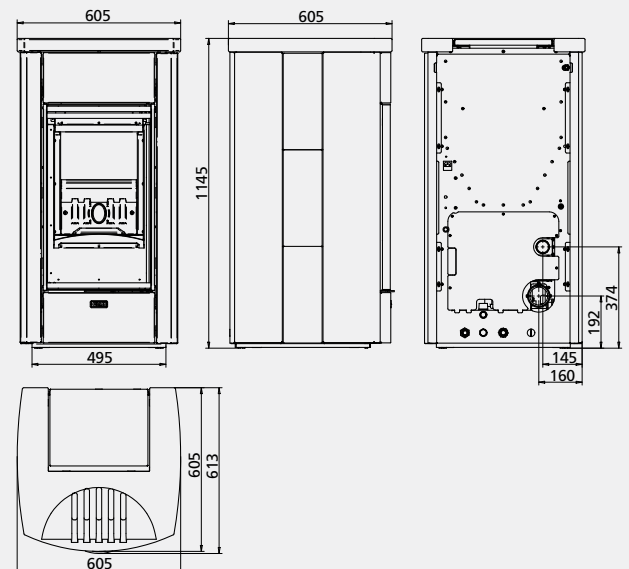
MOLINA CERAMICA

Fronte	mm	605
Altezza	mm	1.145
Profondità	mm	605
peso netto	kg	215



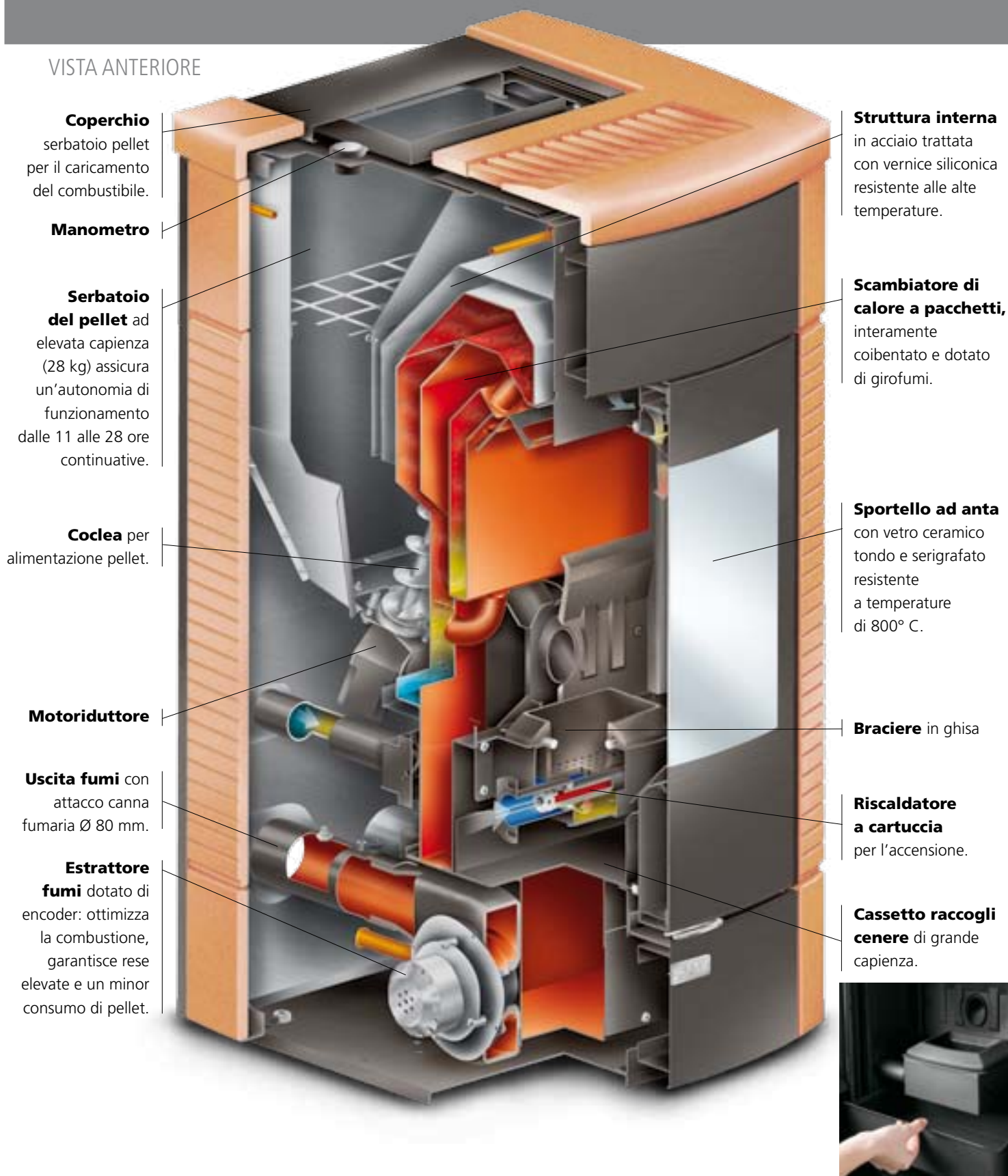
MOLINA PIETRA OLLARE

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



MOLINA: QUALITA' CHE SIVEDE

VISTA ANTERIORE



Le stufe caldaia sono tecnologicamente evolute. Gli scambiatori di calore sono dimensionati per contenere e mettere in circolo la quantità di acqua necessaria per riscaldare abitazioni di medie dimensioni.

VISTA POSTERIORE

