

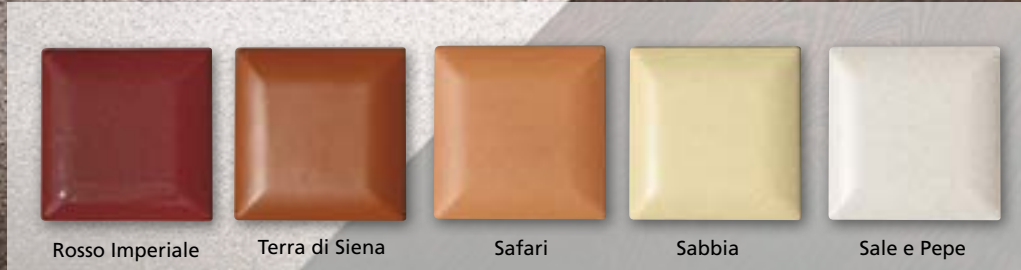


MOLINA CERAMICA

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



Finitura Rosso Imperiale



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

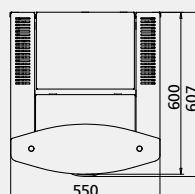
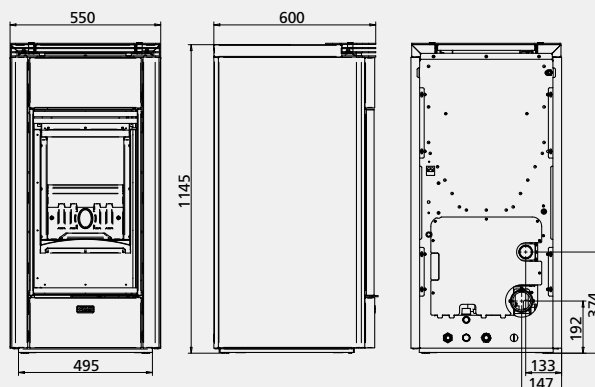


Valori rilevati secondo la norma UNI EN 14785:2006
(Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno. Requisiti e metodi di prova) dal laboratorio IMQ primacontrol. Rapporto di prova CS-10-006



MOLINA ACCIAIO

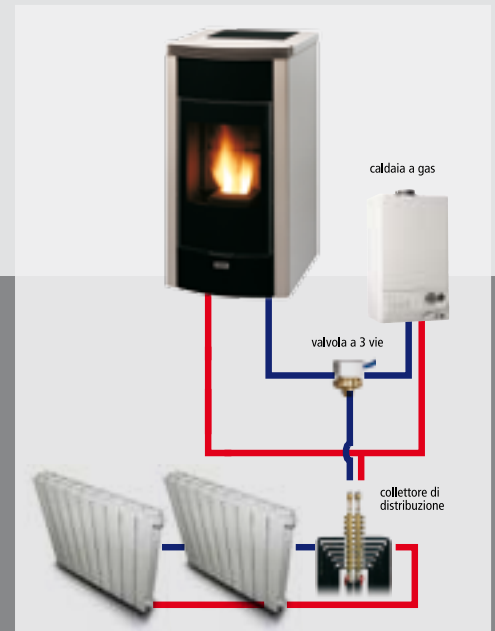
| | | |
|------------|----|--------------|
| Fronte | mm | 550 |
| Altezza | mm | 1.145 |
| Profondità | mm | 600 |
| peso netto | kg | 183 |



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:

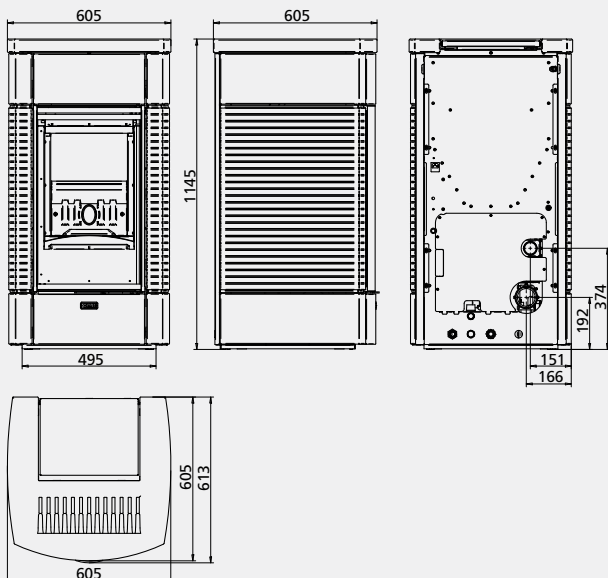
- Accensione e spegnimento.
- Visualizzazione stato (ON-OFF).
- Visualizzazione temperatura ambiente

*Nota: carta SIM non inclusa.

Cod. PK1201

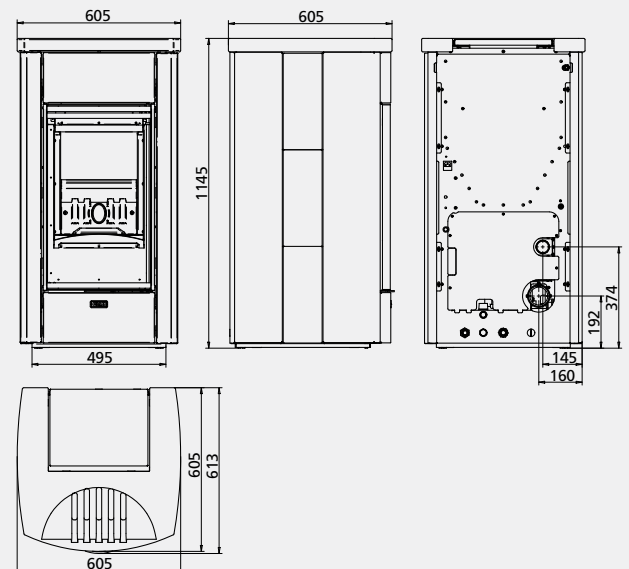
MOLINA CERAMICA

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



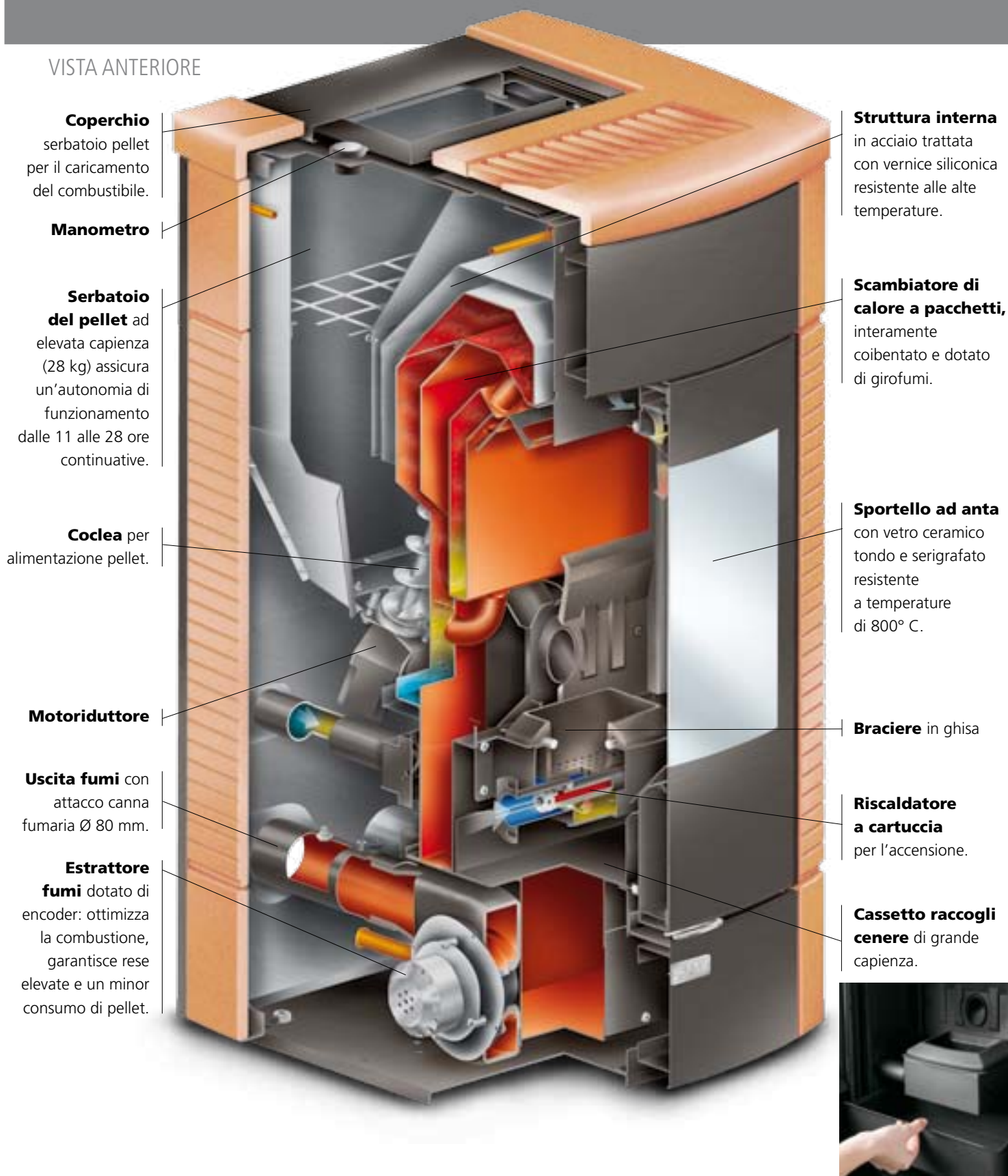
MOLINA PIETRA OLLARE

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



MOLINA: QUALITA' CHE SIVEDE

VISTA ANTERIORE



Coperchio

serbatoio pellet per il caricamento del combustibile.

Manometro

Serbatoio del pellet ad elevata capienza (28 kg) assicura un'autonomia di funzionamento dalle 11 alle 28 ore continuative.

Coclea per alimentazione pellet.

Motoriduttore

Uscita fumi con attacco canna fumaria Ø 80 mm.

Estrattore fumi dotato di encoder: ottimizza la combustione, garantisce rese elevate e un minor consumo di pellet.

Struttura interna

in acciaio trattato con vernice siliconica resistente alle alte temperature.

Scambiatore di calore a pacchetti

interamente coibentato e dotato di girofumi.

Sportello ad anta

con vetro ceramico tondo e serigrafato resistente a temperature di 800° C.

Braciere in ghisa

Riscaldatore a cartuccia

per l'accensione.

Cassetto raccogli cenere

di grande capienza.

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

