



“COMPACT S24 class 5”

La caldaia a pellet COMPACT S24 è caratterizzata dalle dimensioni compatte che ne facilitano l'installazione anche in ambienti ristretti.



Con la COMPACT S24 è possibile riscaldare ambienti fino a 160 mq con l'ausilio di impianti con radiatori tradizionali oppure con pannelli radianti (es. riscaldamento a pavimento).



Collegando alla caldaia un serbatoio d'accumulo, tecnicamente chiamato "puffer", viene gestita al meglio l'energia sviluppata ottimizzando la distribuzione del calore, anche con impianti complessi di varie tipologie.

Installando un puffer del tipo "combi" è possibile inoltre anche la produzione di acqua sanitaria e allo stesso tempo si può anche abbinare un impianto con pannelli solari termici.



La caldaia COMPACT S24 è dotata di:

SILENZIOSITA'

Durante il funzionamento viene garantito un fruscio minimo di soltanto 36 decibel.

THERMO CORE

Il sistema che incrementa la superficie di scambio e migliora il rendimento termico grazie al fascio tubiero verticale e l'elevato numero di elementi .

DISPLAY LCD

Il display LCD posto sulla porta della COMPACT S24 permette di gestire tutte le funzioni della caldaia ed è implementato da messaggi grafici semplici ed intuitivi.



E' in dotazione un cronotermostato settimanale che consente di programmare 3 accensioni e 3 spegnimenti in orari diversi per ogni giorno della settimana.

PELLETPOWER

Il bruciatore brevettato "PELLETPOWER" permette di mantenere inalterata la miscelazione tra aria primaria e secondaria durante la combustione e garantire una lunga autonomia di pulizia del braciere.



Grazie alla forma rivoluzionaria, alla calibratura e il numero dei fori esistenti, il movimento della spatola motorizzata che spinge i residui della combustione ai lati del braciere fino a farli cadere nel cassetto cenere, si garantisce il massimo rendimento.

EASY CLEANING

Il grande cassetto cenere estraibile e le adeguate ispezioni per la pulizia semplificano la manutenzione mantenendo l'efficienza ai massimi livelli.

FIRST CLASS A+++

La COMPACT S24 è dotata dei migliori componenti per garantire un basso consumo energetico, come il circolatore d'impianto, il termostato di sicurezza a riarmo e la valvola di limitazione della pressione.

PORTELLONE REVERSIBILE

Il portellone reversibile lato destro o sinistro permette di facilitare le operazioni di installazione.





SERBCOM (Optional)

E' un serbatoio di pellet supplementare da installare sul lato destro o sinistro della caldaia, con struttura in acciaio, piedini regolabili e capacità di circa 100Kg.

PELLET MOVER (Optional)

E' un sistema di caricamento automatico pneumatico del pellet, da un serbatoio di stoccaggio alla caldaia.



Pellet Mover è composto da una centrale aspirante con filtro removibile, un serbatoio dosatore con sensore magnetico, mensola telescopica a muro da applicare sopra il serbatoio della caldaia, 5 metri di tubo flessibile.



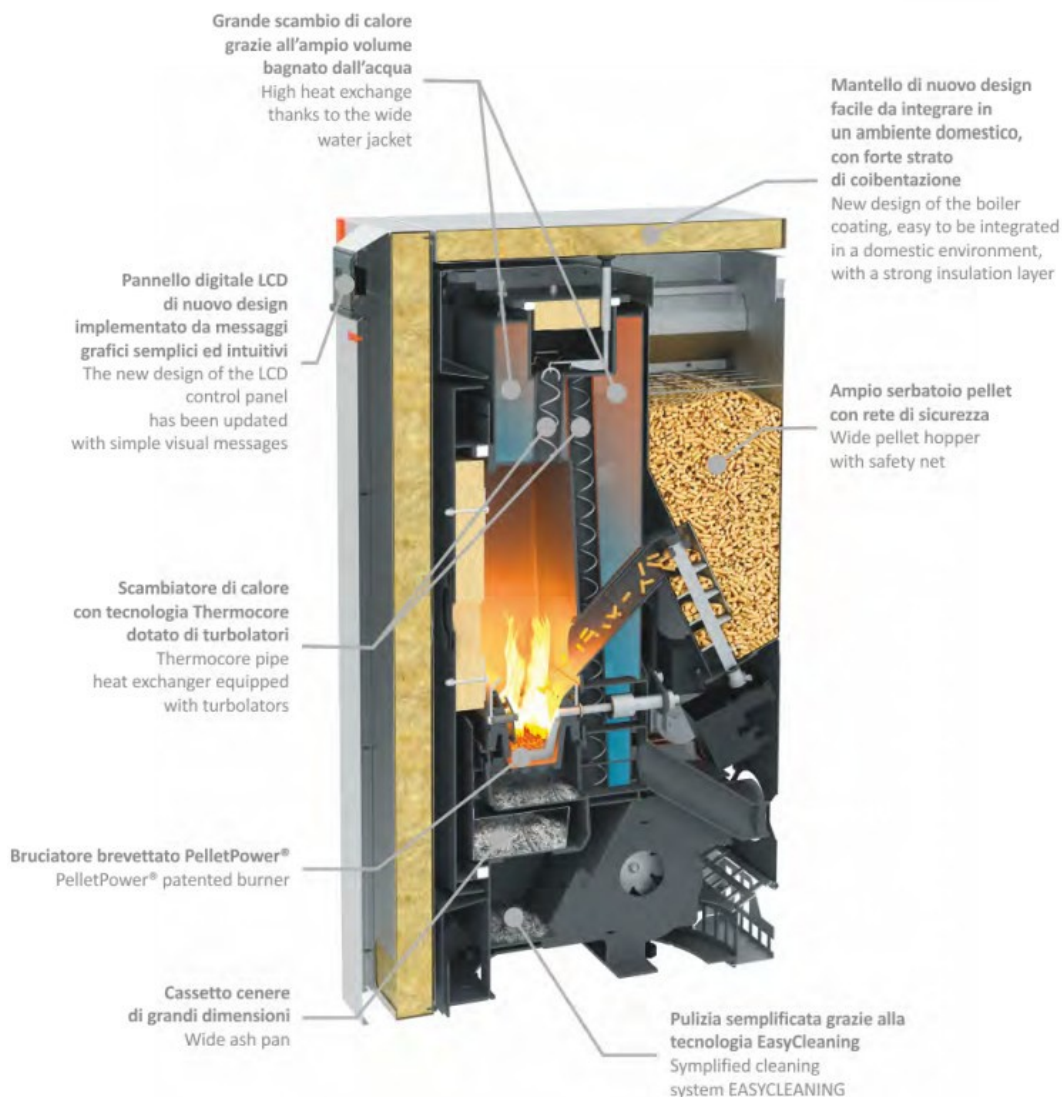
Serbatoio dosatore
Dispensing tank



Centrale aspirante
dotata di filtro
Fan central unit
with removable filter

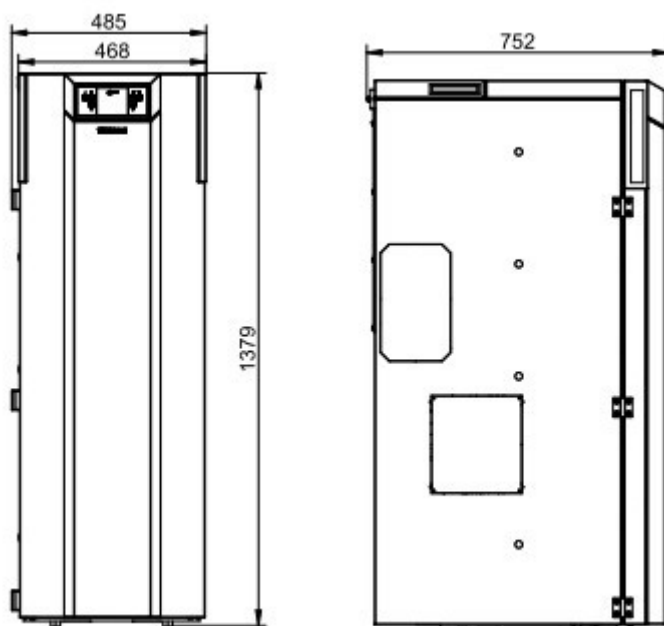
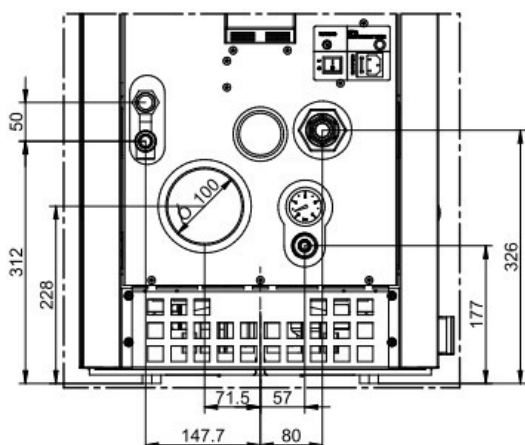


Pannello di controllo
Control panel



DESCRIZIONE:

- Focolare in ghisa
- Bruciatore "Pelletpower"
- Cassetto cenere estraibile
- Uscita fumi posteriore
- Termostato di sicurezza a riarmo
- Programmazione settimanale
- Circolatore d'impianto
- Vaso d'espansione
- Valvola limitazione pressione



COMPACT S24 CLASS 5	
Misure (HxLxP)	1378x485x754 mm
Peso	Kg 182
Area Riscaldabile	180 mq
Rendimento	90%
Diametro scarico fumi	100 mm
Capacità serbatoio pellet	41 Kg
Potenza nominale (min-max)	5,9 – 20 kW
Potenza al focolare (min-max)	6,7 – 22,2 kW
Potenza all'acqua (min-max)	5,9 – 20,1 kW
Consumo orario pellet (min-max)	1,4 – 4,6 Kg/h
Assorbimento elettrico (min-max)	169-383 Watt
Tiraggio minimo richiesto	10 PA

Tutti i prodotti THERMOROSI hanno garanzia 2 anni.

ECOFIAMMA di Lombardo Geom. Roberto - Via Saluzzo, 69 - REVELLO (CN)
Tel. 0175 257311 - Cell. 335 387834 - www.ecofiamma.com