

ferroli



BioPellet COMPACT

Cazane din oțel pe peleți

garanție

2
ani



BioPellet COMPACT este unul dintre cele mai eficiente cazane pentru încălzire centrală care folosește arderea automatizată a peletilor.

Principiul de funcționare al acestui cazan se bazează pe utilizarea camerei de ardere în depresiune, aceasta fiind complet etanșă astfel încât fluxul de aer este controlat de ventilatorul de evacuare, montat pe partea din spate a cazanului.

Controlul arderii este optimizat folosind un algoritm de modulare, care scade automat dozarea peletilor și a aerului pe măsură ce cazanul se apropie de temperatura dorită.

Este interzisă amplasarea cazanului în spații de locuit (inclusiv holuri) !

Avantaje

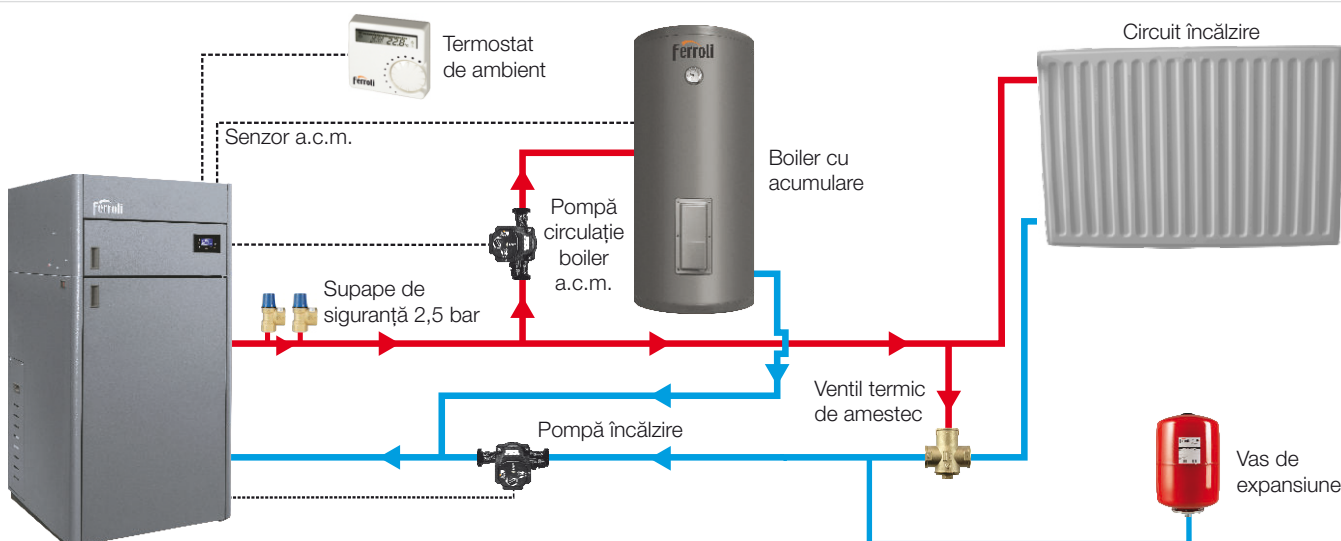
- **Randament ridicat de până la 94%** - temperatura gazelor de ardere sub 160°C
- **Ventilator evacuare** – asigură debitul de aer necesar arderii și evacuarea gazelor de ardere
- **Nivel scăzut de NOx** conform Normelor Europene EN 303-5 (teste efectuate la Institutul Kiwa din Treviso - Italia)
- **Aprindere/ Pornire/ Oprire cazan complet automatizate**
- **Funcționare eficientă** – arzător modulant și cameră de ardere etanșă cu debitul aerului de ardere controlat de un ventilator
- **Dimensiuni compacte** – cazanul se poate transporta și monta ușor datorită dimensiunilor reduse (rezervor de peletii montat deasupra)
- **Ardere eficientă** - curățarea automată a arzătorului prin mărirea la maxim a fluxului de aer, întreținere simplificată față de cazanele clasice pe combustibil solid

Panou de comandă



- 1 Ieșire din meniu /submeniu;
- 2 Pornire/oprire, resetarea erorilor (apăsare timp de 3 secunde) activarea/dezactivare programare orară;
- 3 Intrare în Meniu utilizator 1/submeniu, Meniu utilizator 2 (apăsare timp de 3 secunde), Salvați informația;
- 4 Meniul Vizualizari, Creștere ("+") / săgeată în sus;
- 5 Activarea intervalelor de timp ale cronometrului;
- 6 Meniul Vizualizari, Scădere ("-") / săgeată în jos.

BioPellet COMPACT	U.M.	40	50
Putere focar	kW	40	50
Gamă de puteri	kW	10-40	10-50
Consum peletii la putere min/max	kg/h	3 / 9	3 / 10
Capacitate stocare peletii	kg	145	150
Conținut apă	litri	96	104
Alimentare electrică	V/Hz	220/50	220/50
Racord tur/retur	"	1 1/4	1 1/4
Racord umplere/golire	"	1/2	1/2
Racord evacuare gaze arse	ømm	80	80
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1575x790x960	1575x790x1020
Greutate	kg	330	375



Prezenta schema nu ține loc de proiect. Instalarea cazanului trebuie făcută conform instrucțiunilor din manualul tehnic și proiectul tehnic.