



garanție generală
a produsului

2
ani

punere în funcțiune gratuită efectuată
de un Centru Service Autorizat



panou de comandă
digital



automatizare
performantă



pentru încălzire
centrală



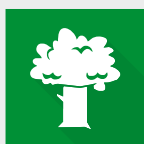
sistem de siguranță



economic



preparare a.c.m.
cu boiler extern



BioPellet PRO

cazane din oțel pe peleți pentru încălzire centrală



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

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 peleiilor și a aerului pe măsură ce cazanul se apropie de temperatura dorită.

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

Avantaje

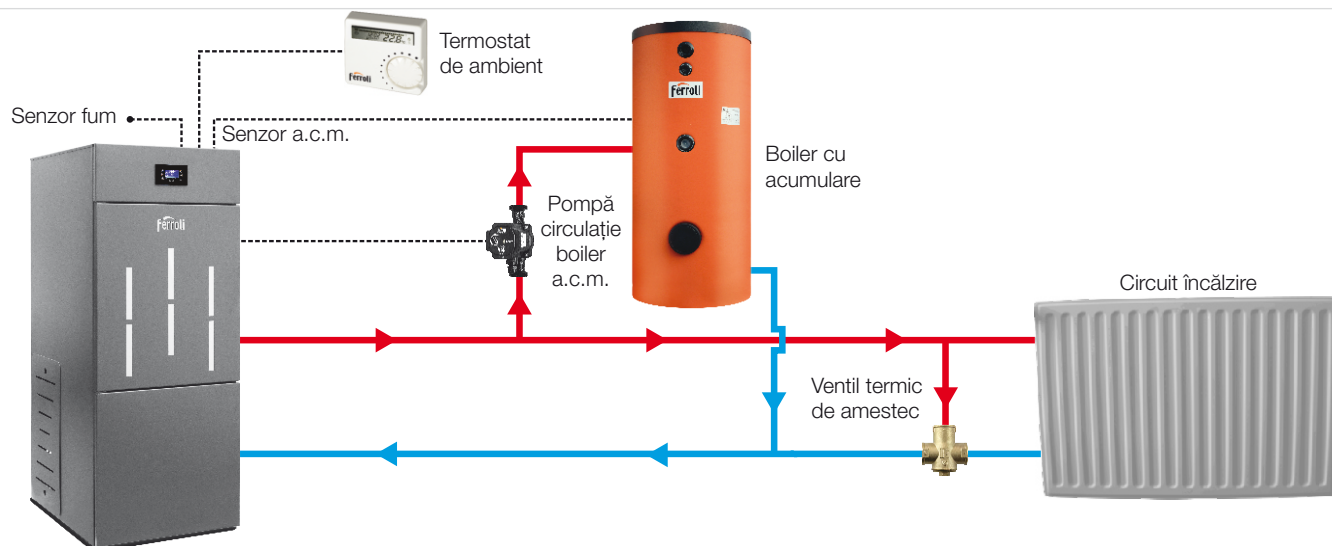
- **Randament ridicat de până la 94%** - temperatura gazelor de ardere sub 160°C
- **Ventilator evacuare** – asigură debitul de aer necesar arderii și evacuarea gazelor de ardere
- **Nivel scăzut de NOx** conform Normelor Europene EN 303-5 (teste efectuate la Institutul Kiwa din Treviso - Italia)
- **Aprindere/ 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 peleiți montat deasupra)
- **Ardere eficientă** - curățare și întreținere simplificate față de cazanele clasice pe combustibil solid
- **Pompă de circulație încălzire** - încorporată în cazan.

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 PRO	U.M.	12	18	24	30
Putere focar	kW	12	18	24	30
Gamă de puteri	kW	3,6-12	5,5-18	7,5-24	9,3-30
Consum peleiți la putere min/max	kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9
Capacitate stocare peleiți	kg	105	105	105	105
Conținut apă	litri	30	48	48	65
Alimentare electrică	V/Hz	230/50			
Racord tur/retur	"	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Racord umplere/golire	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Racord evacuare gaze arse (Ø)	mm	80	80	80	80
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1490x640x750	1564x638x772	1564x638x772	1650x700x790
Greutate	kg	230	270	270	310



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