

NOU



garanție generală
a produsului

5
ani

punere în funcțiune gratuită efectuată
de un Centru Service Autorizat



panou de comandă
touch screen



automatizare
performantă



pentru încălzire
centrală



autocurățare mecanică
arzător



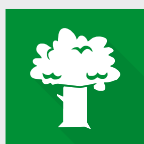
economic



nivel scăzut
de NOx



preparare a.c.m.
cu boiler extern



BioPellet Premium

cazane din oțel pe peleți pentru încălzire centrală



BioPellet Premium 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

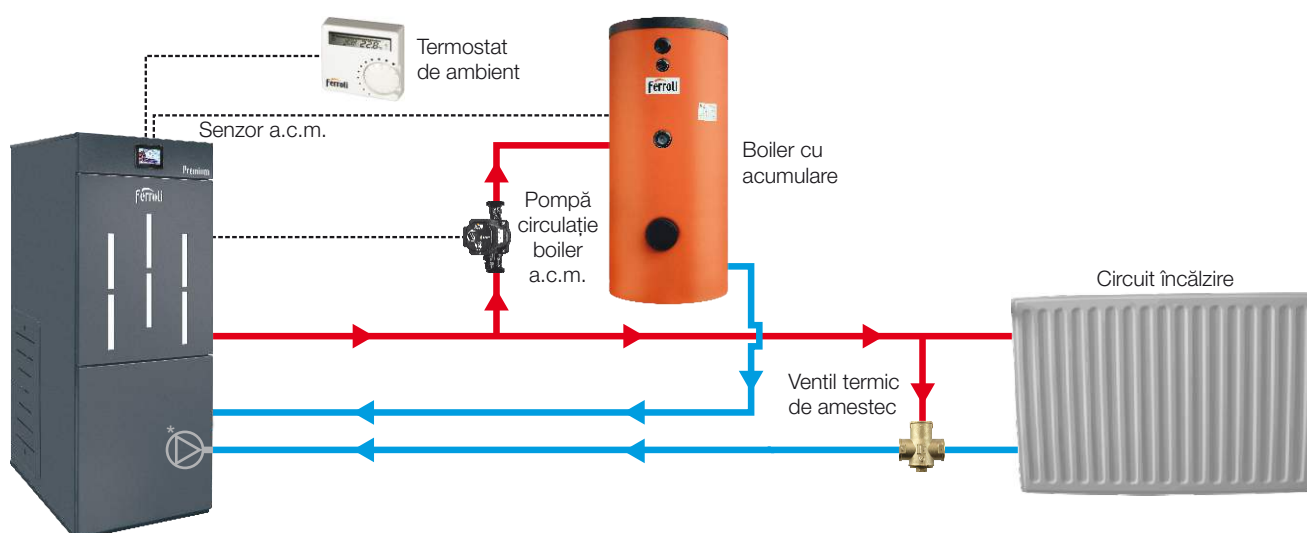
- **Cazan complet echipat** - vas de expansiune, supapă de siguranță, pompă de circulație încorporate
- **Randament ridicat de până la 96%** - temperatura gazelor de ardere sub 160°C
- **Ventilator evacuare** – asigură debitul de aer necesar arderii și evacuarea gazelor de ardere
- **Nivel scăzut de NOx** conform Normelor Europene EN 303-5
- **Aprindere/ Pornire/ Opre cazan complet automatizat**
- **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)
- **Întreținere ușoară** - arzător cu autocurățare mecanică

Panou de comandă



- ✓ Panou de comandă digital cu touchscreen
- ✓ Control la distanță cu ajutorul unui termostat
- ✓ Controlul arderii optimizat folosind un algoritm de modulare
- ✓ Programare orară, săptămânală, mod vară-iarnă

BioPellet Premium	U.M.	18	24	30
Putere focar	kW	18	24	30
Gamă de puteri	kW	5,8-18	7,9-24	9,1-30
Consum mediu peletii	kg/h	2,4	3,2	3,9
Capacitate stocare peletii	kg		105	
Conținut apă	litri	38	50	50
Alimentare electrică	V/Hz		230/50	
Racord tur/retur	"		1 / 1	
Racord umplere/golire	"		1/2	
Racord evacuare gaze arse (ø)	mm		80	
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1465x600x795	1565x680x795	1565x680x795
Greutate	kg	310	350	350



Prezenta schemă nu ține loc de proiect. Instalarea cazanului trebuie făcută conform instrucțiunilor din manualul tehnic și proiectul tehnic.
*pompă inclusă în cazan