

ferroli

70 ani
Tradiție italiană din 1955



BioPellet Uno

Cazane din oțel cu funcționare pe peleți



garanție

2
ani

BioPellet Uno sunt cazane din oțel, complet automatizate, concepute pentru încălzire centralizată rezidențială. Sunt livrate complet echipate, gata de instalare, incluzând: pompă de încălzire, vas de expansiune, supapă de siguranță, termostat de siguranță, panou digital de comandă, sistem de autocurățare cu debit de aer mărit, buncăr integrat pentru peleți și tăviță detașabilă pentru cenușă.

Controlul procesului de ardere este optimizat prin utilizarea unui algoritm de modulare dinamică, care reglează automat dozajul peletilor și debitul de aer în funcție de abaterea față de temperatura setată. Această strategie de reglaj proporțional asigură o combustie stabilă, consum minim de combustibil și randament energetic crescut.

Avantaje

- **Funcționare complet automatizată, cu programe zilnice, săptămânale și de weekend**
- **Posibilitate conectare boiler extern pentru producere apă caldă menajeră**
- **Posibilitate conectare termostat de ambianță**
- **Panou de comandă digital cu taste**
- **Posibilitate de comandă a unui circuit de încălzire direct**

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

Panou de comandă

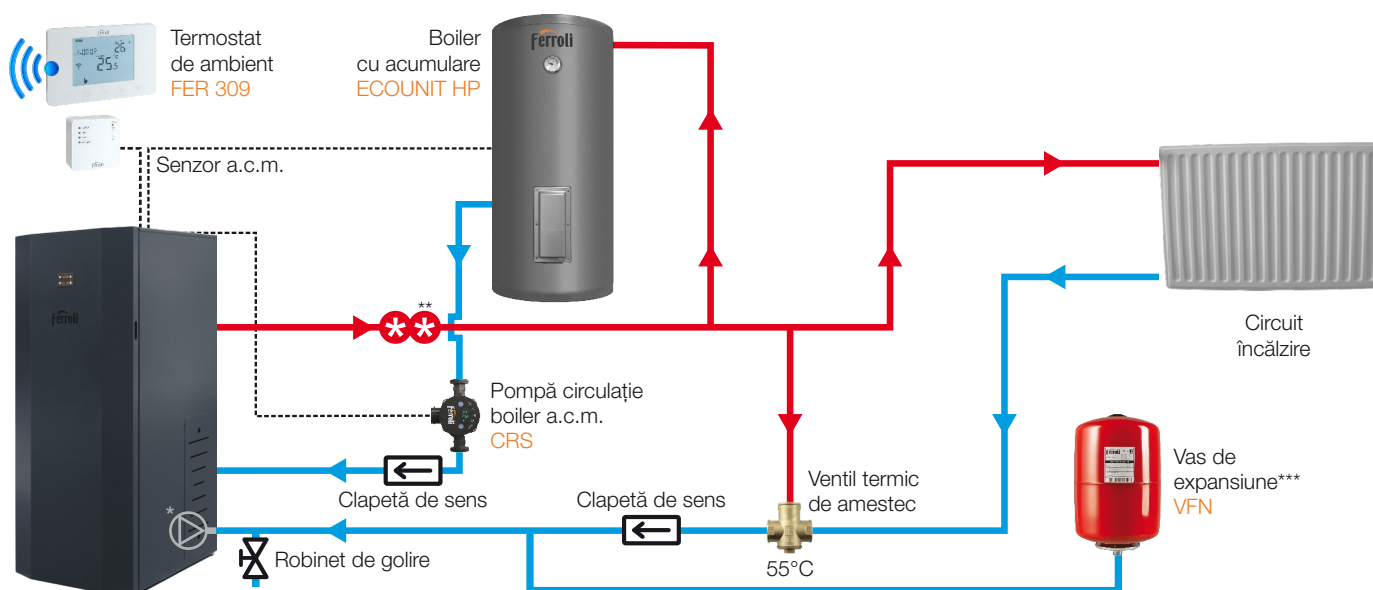


Legendă

- 1 Informații/leșire din meniu
- 2 Setarea puterii de ardere/Salvarea datelor
- 3 Creșterea temperaturii de tur (+)/Derularea datelor
- 4 Scăderea temperaturii de tur (-)/Derularea datelor

BioPellet Uno	U.M.	18	24	30
Putere maximă/minimă	kW	18,21 / 4,8	24,17 / 6,76	30,12 / 8,72
Volum maxim de încălzit*	m ³	până la 360	până la 480	până la 600
Capacitate stocare peleți	kg	108	108	118
Conținut apă	litri	45	45	60
Alimentare electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Racord tur/retur	"	1	1	1
Racord evacuare gaze arse (ø)	mm	80	80	80
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1460x630x840	1460x630x840	1560x640x840
Greutate	kg	275	275	292

*Calculul a fost efectuat pentru un necesar de 50W/m³. În funcție de izolația spațiului încălzit, acest coeficient poate varia între 35W/m³ și 55 W/m³.



* Pompă inclusă în cazan

** Se monteaza aerisitor automat + manometru presiune

*** Are vas de expansiune de 8 litri inclus. Se monteaza vas suplimentar doar daca cantitatea de apa din instalatie depaseste cantitatea de apa a carei dilatare o poate prelua vasul inclus.