



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



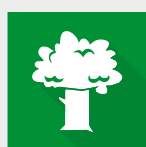
sistem de siguranță



preparare a.c.m. cu
boiler extern (BioPellet 24)



economic



BioPellet 29/39 sunt cazane din otel cu functionare pe peleți, complet echipate și automatizate. Sunt cazane cu eficiența ridicată care folosesc arderea automatizată a peletilor.

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.

Dotări incluse:

- panou de comandă digital
- arzător pe peleți cu autocurățare
- pompă electronică încălzire
- vas de expansiune încălzire
- supapă de siguranță
- termostat de siguranță (șnec + agent termic)
- presostat aer

Avantaje:

- ✓ posibilitate conectare boiler extern pentru producere apă caldă menajeră
- ✓ posibilitate conectare termostat de ambianță
- ✓ posibilitate conectare automatizare Wi-Fi pentru comandă la distanță
- ✓ **posibilitate conectare buncăr peleți suplimentar (250 kg)** - asigură o autonomie ridicată. Transferul peletilor din buncărul suplimentar în buncărul cazanului se face automat.

Automatizare Darwin (opțional)

Automatizarea „DARWIN” este noul sistem de comunicare care vă permite să controlați prin smartphone cazanul BioPellet. Comanda la distanță via internet prin conectare rapidă la rețeaua Wi-Fi. Toate funcțiile pot fi disponibile pe smartphone și tabletă, oriunde vă aflați prin interfața aplicației (iOS, Android, Windows).



iOS



ANDROID

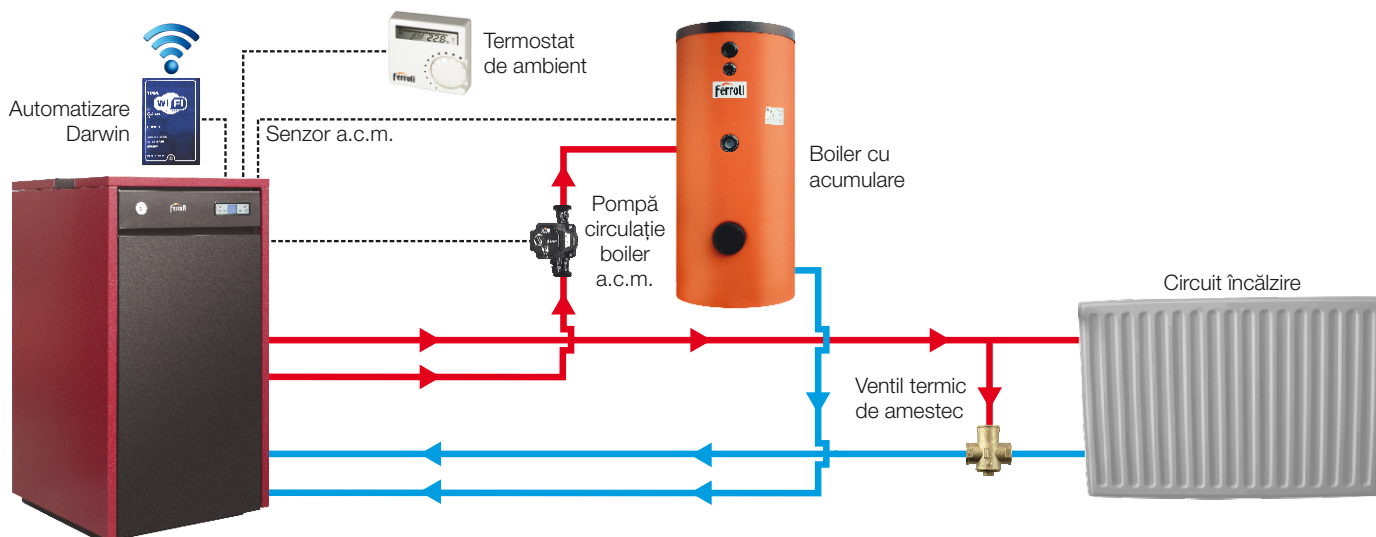


Windows 8
Phone

Funcțiile pe care le puteți acționa sunt:

- PORNIRE / OPRIRE
- Reglare treaptă putere
- Reglare temperatură agent termic
- Program de PORNIRE/OPRIRE de 4 ori/zi pentru 1 săptămână
- Informare/Avvertizare în timp real a stării de funcționare a instalației

BioPellet	U.M.	29	39
Putere termică focar	kW	6,40-29,0	6,40-38,3
Randament termic	%	90,14-94,45	90,14-91,32
Consum peleți la putere min/max	kg/h	1,32 - 6,00	1,32 - 7,90
Capacitate stocare peleți	kg	68	
Volum cameră de ardere	litri	30	
Alimentare electrică	V/Hz	220/50	
Racord tur/retur	“	1	
Racord umplere/golire	“	1	
Racord evacuare gaze arse (ø)	mm	100	
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1300x700x698	
Greutate (fără apă)	kg	272	275



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