

BioPellet 24 plus (boiler 100 litri încorporat)



BioPellet 24

garanție generală  
a produsului

2  
ani

punere în funcțiune gratuită efectuată  
de un Centru Service Autorizat



panou de comandă  
digital

88.88

automatizare performantă



pentru încălzire centrală



sistem de siguranță



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



economic



EN 14785

BImSchV2  
15a B-VG



flamme  
VERTE

Le label  
du chauffage  
au bois



HiEff HIGH  
EFFICIENCY



## BioPellet 24/24plus

cazane din oțel pentru funcționare pe pelete



**BioPellet 24/24 plus** sunt cazane din otel cu functionare pe peleți, complet echipate și automatizate. Sunt cazane cu eficiența ridicată care folosesc arderea automatizată a peleților.

**Controlul arderii este optimizat folosind un algoritm de modulare, care scade automat dozarea peleților 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 la modelul BioPellet 24
- ✓ **boiler de 100 litri încorporat la modelul BioPellet 24 plus**
- ✓ posibilitate conectare termostat de ambianță
- ✓ posibilitate conectare automatizare Wi-Fi pentru comandă la distanță

### Automatizare Darwin (opțional)

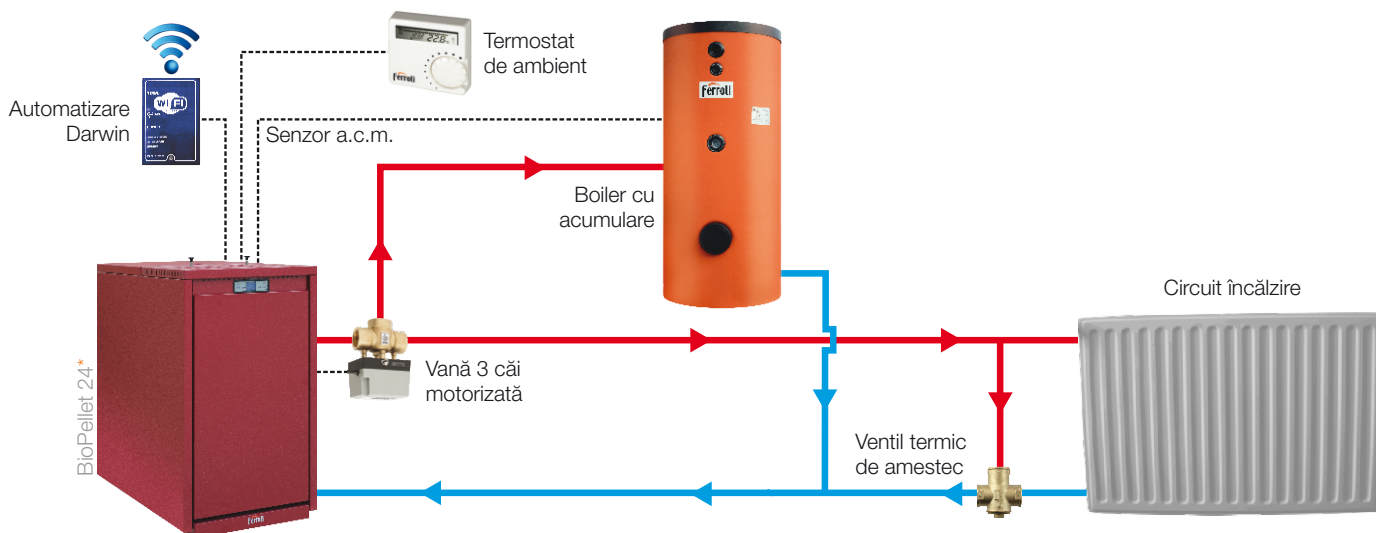
Automatizarea „DARWIN” este noul sistem de comunicare care vă permite să controlați prin smartphone cazanul BioPellet. Comanda la distanță via internet prin conectare rapidă la rețeaua Wi-Fi. Toate funcțiile pot fi disponibile pe smartphone și tabletă, oriunde vă aflați prin interfața aplicației (iOS,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

### 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/Alertare în timp real a stării de funcționare a instalației



BioPellet	U.M.	24	24 plus
Putere termică focar	kW	7,22 - 24,63	
Randament termic	%	93,4 - 94,75	
Consum peleți la putere min/max	kg/h	1,49 - 5,08	
Capacitate stocare peleți	kg	40	
Conținut apă / boiler a.c.m	litri	23 / -	23 / 100
Alimentare electrică	V/Hz	220 / 50	
Racord tur/retur	“	1	
Racord umplere/golire	“	1	
Racord evacuare gaze arse (ø)	mm	80	
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1000 x 610 x 820	1430 x 610 x 820
Greutate (fără apă)	kg	175	210



\*Pentru modelul BioPellet 24 plus nu este necesar boiler, acesta fiind încorporat în cazan. Prezentă schema nu ține loc de proiect. Instalarea cazanului trebuie făcută conform instrucțiunilor din manualul tehnic și proiectul tehnic.