

ferroli



BIOMAX

Cazane din oțel pentru funcționare pe peleți

garanție

2
ani

ERP



24

A++

—

24+

A++

A++

29

A++

—



BioMax sunt cazane din otel cu functionare pe peleți, complet echipate și automatizate. Sunt cazane cu eficiență ridicată care folosesc arderea automatizată a peletilor.

Gama de cazane **BioMax** cuprinde 3 modele: **24, 24 plus și 29.**

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:

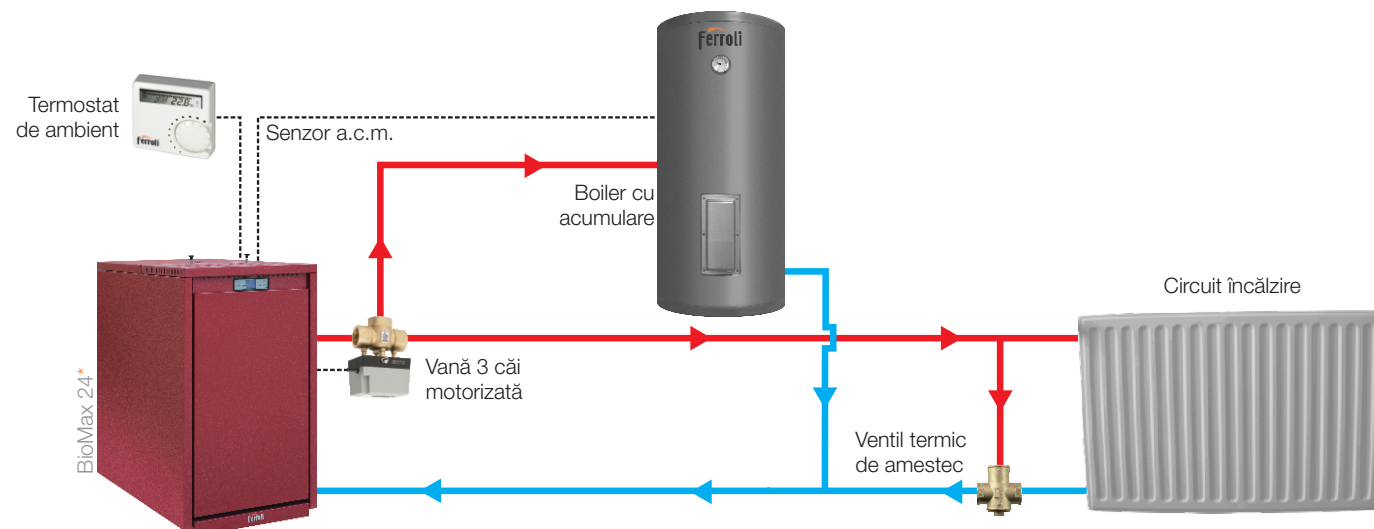
- ✓ boiler incorporat de 100 litri model BioMax 24 plus
- ✓ posibilitate conectare boiler extern pentru producere apă caldă menajeră la modelul BioMax 24
- ✓ posibilitate conectare termostat de ambianță
- ✓ posibilitate conectare automatizare Wi-Fi pentru comandă la distanță

Buncăr suplimentar (opțional)

Autonomia cazanelor BioMax 24/24plus poate fi crescută prin adăugarea unui buncăr suplimentar de 47 litri.



BioMax	U.M.	24	24 plus	29
Putere termică nominală	kW	6,90 - 23,00		7,90 - 25,70
Randament termic	%	93,40 - 94,80		92,60 - 92,70
Consum peleți la putere min/max	kg/h	1,49 - 5,08		1,75 - 5,75
Capacitate stocare peleți	kg	40		60
Boiler a.c.m	litri	-	100	-
Alimentare electrică	V/Hz	220 / 50		
Racord tur/retur	"	1		
Racord umplere/golire	"	1		
Racord evacuare gaze arse (ø)	mm	80	80	80
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	1000 x 610 x 820	1430 x 610 x 820	1300x700x698
Greutate (fără apă)	kg	190	241	206



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