

echilibrul
cost|confort

Ferrolì

in 15
Romania



garanție generală
a produsului

3
ani

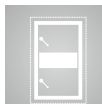
punere în funcțiune gratuită efectuată
de un Centru Service Autorizat



economic



dimensiuni generoase ale
camerei de ardere



panou de comandă
digital



automatizare performantă



pentru încălzire centrală

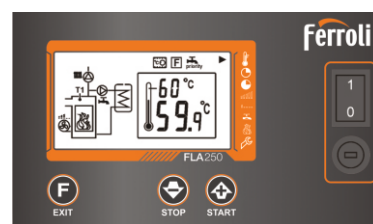


sistem de siguranță



Panou de comandă digital performant - FLA 250:

- comandă pompă circulație încălzire + pompă boiler a.c.m.
- posibilitate de montare a unui termostat de ambianță
- ventilator modulant cu turație variabilă pentru economie de combustibil și autonomie mare de ardere



CGF
cazane pe lemne cu gazeificare



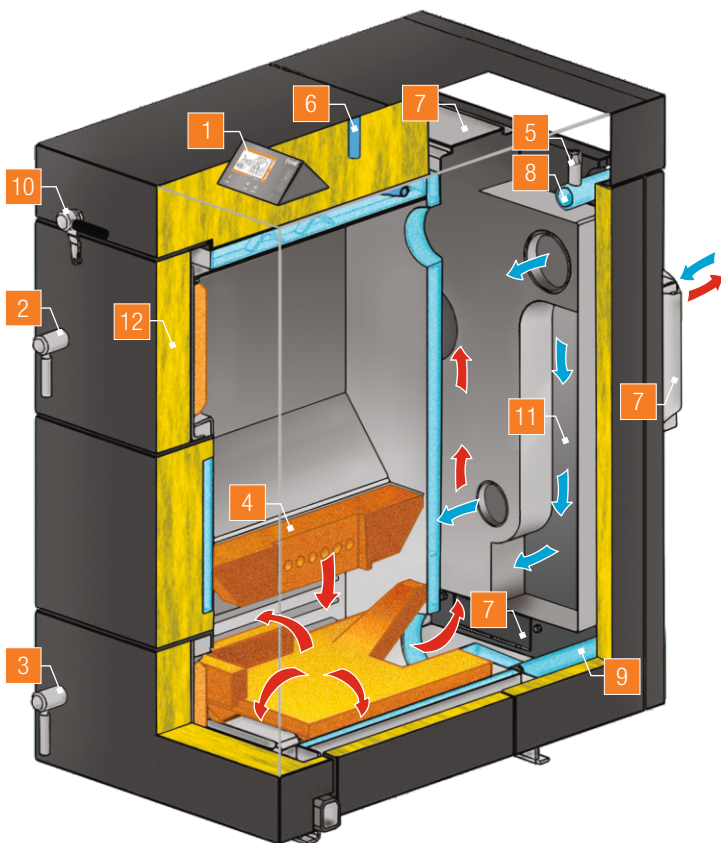
Cazanele din oțel cu gazeificare **CGF** reprezintă una din cele mai performante soluții tehnice de încălzire prin arderea eficientă a lemnului.

- Cameră de depozitare cu dimensiuni mărite
- Cameră de ardere cu recuperatoare de căldură de înaltă eficiență
- Cameră de preîncălzire a aerului principal/secundar de ardere
- Regulator de temperatură pe aerul de admisie
- Autonomie ridicată de funcționare
- Sistem protecție antiflăcără
- Ușă de alimentare mărită
- Ușă curățare cu dimensiune generoasă
- Volum mare de apă în cazan

- Funcționare optimă a cazanului prin controlul temperaturii gazelor de ardere
- Vizualizare și control temperatură lucru
- Protecție antiblocare pompă
- Protecție supraîncălzire cazan
- Posibilitate gestiune protecție suplimentară
- Autodiagnoză – coduri de eroare și semnal sonor
- Protecție la șoc electric
- Meniu avansat – configurare service
- Funcție test

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

Secțiune cazan

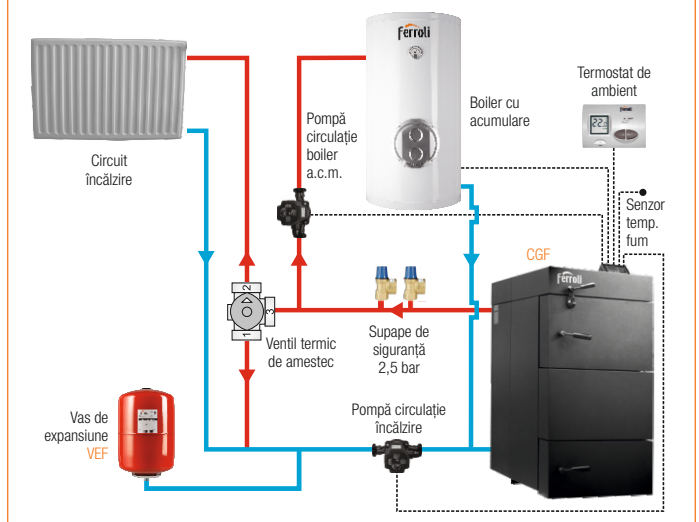


Legendă

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Regulator FLA 250 | 8 Conductă tur |
| 2 Ușă superioară de alimentare | 9 Conductă retur |
| 3 Ușă inferioară pentru cenușă | 10 Tija acționare clapetă gaze arse |
| 4 Piesă termorezistentă - Duză | 11 Cameră de preîncălzire aer primar/secundar |
| 5 Regulator tiraj | 12 Izolație cazan |
| 6 Serpentină răcire | |
| 7 Capacul orificiului de curățare | |

➔ Evacuare fum ➔ Admisie aer ➔ Circuit agent primar

SCHEMĂ HIDRAULICĂ DE PRINCIPIU



CGF		CGF 25	CGF 36	CGF 49
Gamă Puteri	kW	10-25	14-36	18-49
Suprafață transfer de căldură	m ²	3,5	4,5	5,0
Dimensiune orificiu de încărcare	mm	300x444	300x542	300x650
Tiraj	Pa		23	
Greutate cazan	kg	375	570	765
Diametru racord coș	mm		159	
Dimensiuni cazan (H x L x A)	mm	1407 x 670 x 1277	1407 x 766 x 1417	1407 x 827 x 1524
Dimensiuni racord tur/retur			G 6/4"	
Randament cazan	%	87,2	86,4	85,4
Clasă emisii CO			3	
Temperatură gaze arse la sarcină nominală	°C		200	
Combustibil recomandat		Lemn uscat, putere calorifică 15-17 MJkg ⁻¹ , conținut de apă min 12% - max 20%, diametru 80 – 150 mm		
Lungime maximă buștean	mm	500	650	750