

echilibrul
cost|confort

ferroli

in **15**
Romania



garanție generală
a produsului

3
ani

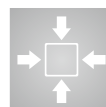
punere în funcțiune gratuită efectuată
de un Centru Service Autorizat



economic



dimensiuni compacte



robust

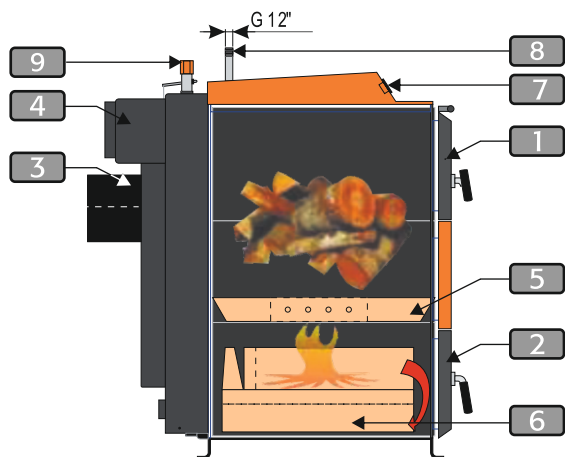


DP standard/profi
cazane pe lemne cu gazeificare



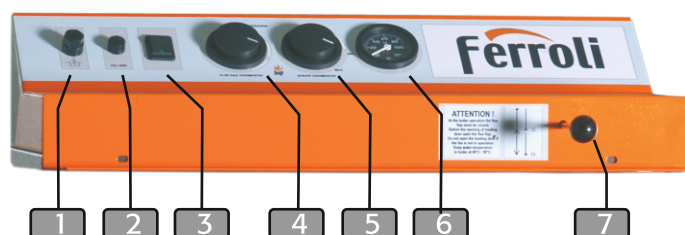
Cazanele din oțel cu gazeificare DP au ca destinație încălzirea locuințelor familiale și a altor obiective similare și sunt destinate exclusiv arderii lemnului (orice tip de lemn uscat, în principal bușteni). Prin construcția specială a drumurilor de fum și utilizarea unui ventilator de exhaustare se aduc buștenii de lemn în starea de "gazeificare" - procesul în care hidrocarburile ușoare sunt degajate din lemn și participă la ardere - astfel randamentul crescând cu 10-15 % față de cazanele tradiționale cu combustibil solid. O altă caracteristică a cazanelor cu gazeificare o reprezintă faptul că buștenii de lemn sunt amplasați în camera superioară și în felul acesta flacăra ce se dezvoltă, este de sus în jos - invers față de cazanele convenționale cu flacăra verticală.

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



- 1 Ușă de alimentare
- 2 Ușă pentru cenușă
- 3 Ventilator evacuare
- 4 Evacuare gaze (verticală pentru DP75 și DP95)
- 5 Piesă termorezistentă-duză
- 6 Piesă termorezistentă-tavă de cenușă
- 7 Panou de comandă
- 8 Serpentină de răcire pentru protecția împotriva supraîncălzirii
- 9 Termostat reglaj aer

DP Standard - Panou de comandă



- 1 RESET
- 2 Siguranță
- 3 Comutator principal
- 4 Termostat pentru gazele de evacuate
- 5 Termostat pentru cazan
- 6 Termometru
- 7 Tijă de acționare deschidere ușă superioară

DP Profi - Panou de comandă



- 1 Comutatorul principal
- 2 Ecranul ce indică temperatura cazanului și parametrii
- 3 Becul de control pentru termostat suplimentar
- 4 Butonul termostatului cazanului
- 5 Butonul termostatului suplimentar
- 6 Butonul STOP/opțiuni parametru/Anulare alarma
- 7 Butonul START/ opțiuni parametru
- 8 Butonul de start al programării în meniul service / confirmarea setărilor
- 9 Becul de control al pompei de circulație

DP Standard/DP Profi		DP 25	DP 35	DP 45	DP 75	DP 95
Putere termică utilă	kW	25	35	45	75	95
Presiune maximă de funcționare (apă)	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Masă cazan	kg	350	390	420	850	800
Diametru racord coș	mm	150	150	150	219	219
Diametru tur / retur	"	1½	1½	2	2	2
Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1080x580x1050	1080x580x1150	1080x580x1265	1320x750x1600	1535x766x1680
Randament cazan	%	85	85	86	86	81
Temperatură gaze arse la sarcină nominală	°C	230	225	220	262	287
Combustibil recomandat	Lemn uscat, putere calorică 15-17 Mjkg ⁻¹ , conținut de apă min. 12% - max. 20%, diametru 80-150 mm					
Lungime maximă buștean	mm	550	650	750	1000	1000
Volum apă în cazan	litri	68	78	87	164	250