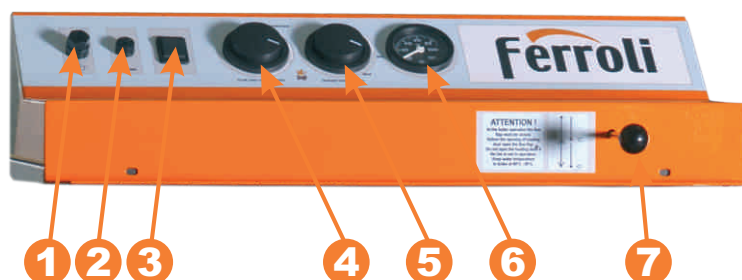


DP Standard - Panoul de comandă

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



DP Profi - Panoul de comandă

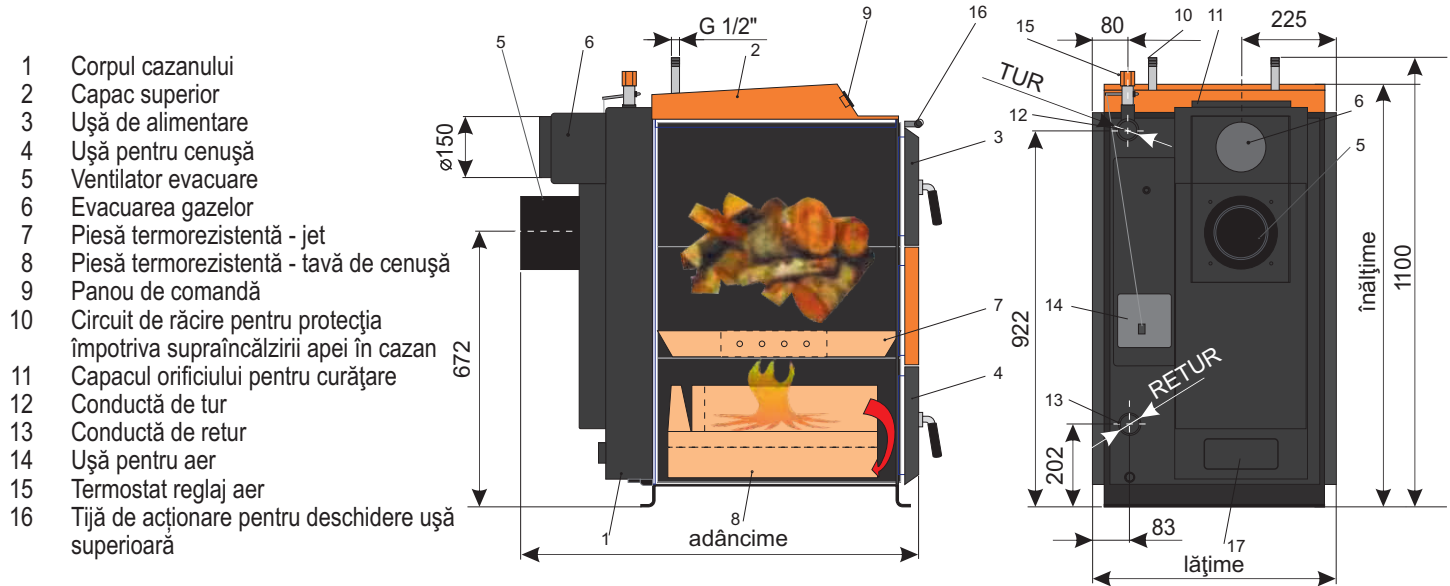
- 1 Comutator principal
- 2 Afișaj care indică temperatura cazanului
- 3 Lampa de control al procesului de ardere
- 4 Lampa de control al supraîncălzirii cazanului
- 5 Lampă de control al termostatului de cameră
- 6 Buton rotativ al termostatului cazanului
- 7 Lampă de control al funcționării pompei de circulație
- 8 Lampă de control al lipsei de combustibil
- 9 Buton rotativ al termostatului de cameră
- 10 Tastă TEST (atunci când apăsați această tastă va fi afișată temperatura setată de butonul rotativ 6 și în același timp ventilatorul pentru gaze arse se întrerupe pentru o scurtă perioadă)

DP - Cazane pe lemne cu gazeificare

Cazanul din oțel cu gazeificare DP este destinat încălzirii locuințelor familiale și a altor obiective similare. Cazanul este destinat exclusiv arderii lemnului. Poate fi utilizat orice tip de lemn uscat, în principal bușteni. Cazanul nu poate fi utilizat pentru arderea rumegușului și a deșeurilor de mici dimensiuni. Acestea pot fi arse numai în cantități mici împreună cu buștenii (max 10 %).

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

Componente și dimensiuni



Date tehnice

DP Standard / DP Profi		DP 25	DP 35	DP 45	DP 75
Putere termică utilă (versiunea STANDARD)	kW	25	35	45	75
Gama de putere (versiunea PROFI)	kW	10-25	14-35	18-45	30-75
Volum camera de ardere	dm ³	96	112	128	305
Dimensiuni orificiu încărcare	mm	235x445	235x445	235x445	294x544
Tiraj	Pa	23	23	23	23
Presiune maximă de funcționare (apă)	kPa	250	250	250	250
Masă cazan	kg	350	390	420	850
Diametru racord coș	mm	150	150	150	219
Diametru tur	"	1 1/2	1 1/2	2	2
Diametru retur	"	1 1/2	1 1/2	2	2
Înălțime cazan	mm	1080	1080	1080	1320
Lățime cazan	mm	580	580	580	750
Adâncime cazan versiunea Standard/Profi	mm	1050	1150	1265	1600
Grad de protecție electrică	IP	21	21	21	21
Putere absorbită	W	50	50	60	60
Randament cazan	%	85	85	86	86
Clasă emisii CO		3	3	3	3
Temperatură gaze arse la sarcină nominală	°C	230	225	220	262
Debit gaze arse la sarcină nominală	kg/s	0,017	0,019	0,022	0,045
Nivel maxim zgomot	dB	65	65	65	65
Combustibil recomandat		Lemn uscat, putere calorifică 15-17 Mjkg ⁻¹ , conținut de apă min 12% - max 20%, diametru 80 – 150 mm			
Consum mediu combustibil	kg h ⁻¹	6,3	8,7	11,2	18,7
Consum mediu pe sezon		1 kW = 1 m ³			
Lungime maximă buștean	mm	550	650	750	1000
Timp ardere la sarcina utilă nominală	h	3	3	3	3
Volum apă în cazan	l	68	78	87	164
Volum minim al rezervorului tampon	l	600	900	1200	1800
Alimentare electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Domeniu de reglare a temperaturii apei de încălzire	°C	65-90			