

## Date Tehnice

<b>Tip cazan</b>		<b>DP 25</b>	<b>DP 35</b>	<b>DP 45</b>	<b>DP75</b>
Putere termica utila	kw	16-25	22-35	29-45	48-75
Gama de putere (versiunea PROFI)	kw	10-25	14-35	18-45	30-75
Suprafata de incalzire	mp	2,30	2,70	3,10	5,20
Volum combustibil bunzar	dmc	105	145	185	350
Dimensiuni orificiu incarcare	mm	235x445	235x445	235x445	294x544
Tiraj	Pa	25	25	25	25
Presiune maxima de functionare	250	250	250	250	250
Masa cazan	kg	350	390	420	650
Diametru bransament de aspiratie	mm	152	152	152	219
Inaltime cazan	mm	1080	1080	1080	1320
Latime cazan	mm	580	580	580	750
Adancime cazan	mm	1050	1150	1265	1600
Grad de protectie electrica	IP	21	21	21	21
Putere absorbita	W	45	45	45	45
Randament cazan	%	86	86	86	86
Clasa cazan		3	3	3	3
Temperatura gaze arse la sarcina nominala	gr. C	220	220	220	220
Debit gaze arse la sarcina nominala	Kg/s	0,015	0,018	0,021	0,045
Nivel maxim zgomot	dB	65	65	65	65
Combustibil recomandat	Lemn uscat, continut apa min 12%-max20%				
Consum mediu combustibil	kgh	7,5	10,5	13,5	22,5
Cosum pe sezon	1kw = 1mc				
Lugime maxima bustean	mm	550/580	650/680	750/780	1000/1100
Timp ardere la sarcina utila nominala	Hod.	3	3	3	3
Volum apa cazan	l	65	78	92	160
Volum minim al rezervorului de egalizare	L	500	625	750	1500
Alimentare electrica	V/Hz	230/50			
Gama de temperaturi ale apei de incalzire	gr.C	65-90			
Gama de temperaturi ale camerei (PROFI)	gr.C	10-27			
Capacitatea electrica a regulatorului cazanului	V/A	230/1,5			

- Temperatura minima a apei pe retur, in functionare este de 65 gr. C.
- Temperatura recomandata a apei in timpul functionarii cazanului este de 80-90 gr. C.