

Parametri tehnici

Parametru	Unitate	Tipul cazanului							
		DPX15	DPX25	DPX30	DPX35	DPX40	DPX45	DPX80	DPX100
Puterea termica (versiunea STANDARD)	kW	15	25	30	35	40	45	80	100
Gama de putere (versiunea PROFI, versiunea LAMBDA)	kW	7,5 – 15	12,5 – 25	15 – 30	17,5 – 35	20 – 40	22,5 – 45	32 – 80	40 – 100
Suprafa de incalzire	m ²	1,98	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	5,6	5,6
Volumul combustibil bunzar	dm ³	82	125	158	158	190	190	440	440
Dimensiuni orificiu incarcare	mm	235x445	235x445	235x445	235x445	235x445	235x445	292x542	292x542
Tiraj	Pa	23	23	23	23	23	23	35	35
Presiune maxima de functionare	kPa	250							
Pierdere de presiune pe partea de apă (DT 10K)	kPa	1,9	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	2,1	2,1
Pierdere de presiune pe partea de apă (DT 20K)	kPa	0,6	0,7	1	1	1,8	1,8	0,55	0,55
Masa cazanului	kg	370	430	460	460	490	490	800	800
Diametrul bransament de aspiratie	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Inaltime cazan "A"	mm	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1575	1575
Latime cazan "B"	mm	700	700	700	700	700	700	915	915
Adancime cazan "C"	mm	840	1240	1340	1340	1440	1440	1890	1890
Lungimea camerei de încărcare "D"	mm	400	590	690	690	790	790	1100	1100
Gradul de protecție	IP	21							
Putere absorbita	W	32	38	48	54	54	78	90	90
Randament cazan	%	91,3	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	86,5	87
Clasa cazan	-	5							
Temperatura gazelor arse la sarcina nominala	°C	160	165	170	180	170	180	204	205
Debit gaze arse la sarcina nominala	kg/s	0,014	0,018	0,02	0,022	0,025	0,028	0,045	0,05
Nivel maxim de zgomot	dB	65							
Clasa și tipul de combustibil	-	Bucati de lemn cu umiditate relativa 12 % – max. 20 %, Ø 50–150 mm							
Consum mediu de combustibil	kg/h	3,9	6,5	7,8	9,1	10,4	11,75	21,5	26,8
Consum pe sezon – orientativ	-	1 kW = 0,9 m ³							
Lungimea maxima bustean	mm	350	550	650	650	750	750	1000	1000
Timp de ardere la putere nominală	hod	3							
Volum apa in cazan	l	80	100	110	110	128	128	250	250
Volumul minim al rezervorului de egalizare	l	800 – 1500				1000 – 2500			
Voltaaj	V / Hz	~230/50							
Gama de temperaturi a apei de incalzire	°C	65–90							