

1.3 TECHNISCHE PARAMETER

Kesseltyp		DPX15	DPX25	DPX30	DPX35	DPX40	DPX45	DPX80
Kesselleistung (Version STANDARD)	kW	15	25	30	35	40	45	80
Leistungsumfang (Version PROFI, LAMBDA)	kW	7,5–15	12,5–25	15–30	17,5–35	20–40	22,5–45	32–80
Austauschfläche	m ²	1,98	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	5,6
Brennstoffschaftvolumen	dm ³	82	125	158	158	190	190	440
Masse der Füllöffnung	mm	235×445						292×542
Vorgeschriebener Schornsteinabzug	Pa	23						35
Max. Arbeitsüberdruck von Wasser	kPa	250						
Druckverlust von Wasser (ΔT 10K)	kPa	1,9	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	6,6
Druckverlust von Wasser (ΔT 20K)	kPa	0,6	0,7	1	1	1,8	1,8	1,8
Kesselgewicht	kg	370	430	460	460	490	490	800
Abzugshalsdurchmesser	mm	150						200
Kesselhöhe – „A“	mm	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 575
Kesselbreite – „B“	mm	700	700	700	700	700	700	915
Kesseltiefe – „C“	mm	840	1 240	1 340	1 340	1 440	1 440	1 340
Kammertiefe – „D“	mm	400	590	690	690	790	790	1 100
Durchmesser des Vorlaufes	Js	G 6/4"				G 2"		
Durchmesser des Rücklaufes	Js	G 6/4"				G 2"		
Deckung der elektrischen Komponente	IP	21						
Zugeführte Leistungsaufnahme	W	32	38	48	54	54	78	90
Kesselwirkungsgrad	%	91,3	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	86,5
Kesselklasse	–	5						
Abgastemperatur bei Nennleistung	°C	170	170	180	180	190	190	204
Abgasdurchflussgewicht bei Nennleistung	kg/s	0,019	0,019	0,021	0,021	0,027	0,027	0,045
Maximale Geräuschstufe	dB	65						
Vorgeschriebener Brennstoff	–	Trockenes Holz mit Heizkraft 15 bis 17 MJ/kg, Feuchtigkeit 12 bis 20 %, Durchmesser 80 bis 150 mm						
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	Kg/h	3,9	6,5	7,8	9,1	10,4	11,75	18,7
Saisonverbrauch	–	1 kW = 0,9 m ³						
Maximale Scheitlänge	mm	350	550	650	650	750	750	1 000
Brennzeit bei der Nennleistung	h	3	3	3	3	3	3	3
Wasservolumen im Kessel	l	80	100	110	110	128	128	250
Mindestvolumen vom Ausdehnungsgefäß	l	375	625	750	900	1 000	1 200	2 000
Anschluss-Spannung	V/Hz	~230/50						
Einstellbereich der Heizwassertemperatur	°C	65–90						
Einstellbereich der Zimmertemperatur (Version PROFI)	°C	10–27						
Kontaktbelastbarkeit des Kessel Regulators (Version PROFI)	V/A	230/2						

Das Niveau des akustischen Drucks überschreitet nicht 70 dB (A).

Der sofortige Spitzenwert des akustischen Drucks C überschreitet nicht 63 Pa.

Minimale vorgeschriebene Temperatur des Rücklaufwassers im Betrieb ist 65 °C.

Vorgeschriebene Betriebswassertemperatur im Kessel ist 80–90 °C.

Der Hersteller ATTACK, s.r.o. vorbehält sich das Recht an technische Veränderungen ohne Vorherige Hinweise!