TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	SLX20	SLX25	SLX30	SLX35	SLX40	SLX45	SLX50	SLX55
Nennleistung (Version STANDARD)	kW	20	25	30	35	40	45	50	55
Leistungsbereich (Version PROFI, LAMBDA Touch)	kW	8–20	10–25	12–30	14–35	16–40	18–45	20–50	22–55
Wärmetauscherfläche	m^2	2,95				3,32			
Volumen der Ladekammer	dm^3	200				230			
Maße der Füllraumtür	mm	235 x 445							
Vorgeschriebener Kaminzug	Pa	23							
Max. Betriebsüberdruck des Kessels	kPa	250							
Kesselmasse	kg	505				555			
Durchmesser des Abgasstutzen	mm	150							
Kesselhöhe „A“	mm	1 442							
Kesselbreite „B“	mm	700							
Kesseltiefe „C“	mm	1 340				1 440			
Länge des Füllraums „D“	mm	690				790			
Vorlaufdurchmesser	"	G 6/4"				G 2"			
Rücklaufdurchmesser	"	G 6/4"				G 2"			
Deckungsgrad	IP	21							
Elektrische Leistungsaufnahme	W	38		54		78			
Kessel-Wirkungsgrad	%	91,7		91,3		91			
Kesselklasse nach Emission CO (laut EN 303-5)	–	5							
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C	170	170	180	180	190	190	190	190
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung	kg/s	0,019	0,019	0,021	0,021	0,027	0,027	0,027	0,027
maximaler Geräuschpegel	dB	65							
Brennstofftyp	–	Pezzi di legno con umidità relativa 12 % – max. 20 %, ∅ 50–150 mm							
durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kgh^{-1}	6,3	6,5	8,9	9,1	11,5	11,75	11,85	12
Holzverbrauch pro Saison (Orientierungswert)	–	1 kW = 0,9 m^3							
maximale Scheitholzlänge	mm	650				750			
Wasservolumen im Kessel	l	117				136			
empfohlenes Volumen der Pufferspeicher	l	500	625	750	900	1 000	1 200	1 250	1 375
Spannung/Frequenz	V / Hz	~ 230 / 50							
Regelbereich der Heizwassertemperatur	°C	65–90							
Regelbereich der Raumtemperatur	°C	10–27							