

Kaminofen	a1/a2/a3/a4		a4 H ₂ O		a5	a6	a6	a6 H ₂ O	a6 H ₂ O	a7	a8
	RLA	RLU	RLA	RLU	RLA	RLA Wärmespei- cheraufsatz	RLA Konvektions- lufttheitzauf- satz	RLA 7,9 kW	RLA 11,0 kW (nur Export)	RLA	RLA
Brennstoffart	Scheitholz										
Nennwärmeleistung (kW)	5,9	5,9	8,0	8,0	7,0	5,9	5,9	7,9	11,0	5,9	5,9
Wärmeleistungsbereich (kW)	4,5-7,7	4,5-7,7	5,6-10,4	5,6-10,4	4,9-9,1	4,5-7,7	4,5-7,7	5,5-10,3	7,7-14,3	4,5-7,7	4,5-7,7
Wasserwärmeleistung (kW)	-	-	5,2	5,2	-	-	-	4,9	6,8	-	-
Raumwärmeleistung (kW)	-	-	2,8	2,8	-	-	-	3,0	4,2	-	-
Holzaufgabemenge (kg/h)	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	1,8	1,8	2,3	3,2	1,8	1,8
Wirkungsgrad (%)	> 80	> 80	> 88	> 88	> 78	>80	>80	>80	85	> 80	> 80
CO-Gehalt bei 13%-O ₂ (mg/Nm ³)	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	<1250	<1250	<1250	<1250	< 1250	< 1250
Staubgehalt (mg/Nm ³)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Abgastemperatur am Stutzen (°C)	350	350	150 [†]	150 [†]	305	317	317	238	249	318	300
Förderdruck (mbar*)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Abgasmassenstrom (g/s)	5,1	5,1	7,6	7,6	6,8	4,3	4,3	7,8	9,6	5,1	5,6
Verbrennungsluftbedarf (m ³ /h)	17,5	17,5	26,1	26,1	23,5	17,5	17,5	24,6	31,6	17,8	20,6
Gewicht je nach Ausführung (kg)	ca. 180-335	ca. 180-335	ca. 230	ca. 230	ca. 225 / 240 / 255	ca. 400-490	ca. 355-445	ca. 340-430	ca. 340-430	ca. 170-205	ca. 200-300
Zulässiger Betriebsüberdruck (bar)	-	-	3,0	3,0	-	-	-	3,0	3,0	-	-
Max. zulässige Vorlauftemperatur (°C)	-	-	105	105	-	-	-	105	105	-	-
Max. Betriebstemperatur (°C)	-	-	95	95	-	-	-	95	95	-	-
Mindest-Rücklauf-temperatur (°C)	-	-	60	60	-	-	-	60	60	-	-
Wasserseitiger Widerstand bei 650 l/h (mbar)	-	-	26	26	-	-	-	22	22	-	-
Mindest-Durchsatz thermische Ablaufsicherung (Ltr.)	-	-	900	900	-	-	-	900	900	-	-
Wasserinhalt (Ltr.)	-	-	ca. 29	ca. 29	-	-	-	ca. 29	ca. 29	-	-
Vorlauf und Rücklaufanschluss (IG)	-	-	¾"	¾"	-	-	-	¾"	¾"	-	-
Zulauf und Ablaufanschluss Sicherheitswärmetauscher (IG)	-	-	½"	½"	-	-	-	½"	½"	-	-

* Je nach Kaminofen können Unterdrücke von mehr als 20-25 Pa den korrekten Betrieb beeinflussen. Hierbei können Schei-
benverschmutzung oder Geräuschbildung verstärkt werden.

[†] Durch die geringe Abgastemperatur beim ambiente a4 H₂O ist ein geeignetes Schornstein-
system („Feuchte unempfindlich“) erforderlich!