

Kaminöfen

	Arena W+	Arena	Rota Top 2.0	Rota Tre 2.0	Rota 2.0	Polar 8
Seite	12	14	16	18	20	22
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x	x	x	x
DIBT-Zulassung	Z-43.12.-400	Z-43.12.-400	-	-	-	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	-	-	x	x	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	x	x	-	-	-	-
Anschlussmöglichkeit	oben / hinten	oben / hinten	oben	oben	oben	oben / hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten / unten	hinten / unten	-	-	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	hinten	hinten	hinten	hinten
Nennwärmeleistung	7,0	7,0	5,0	5,0	5,0	8,0
Wasserseitige Leistung	-	-	-	-	-	-
Höhe	¹⁾ 1465 / ²⁾ 1500	¹⁾ 1227 / ²⁾ 1262	967	¹⁾ 989 / ²⁾ 1007	¹⁾ 967 / ²⁾ 985	¹⁾ 1205 / ²⁾ 1234
Breite	Ø 520	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458	649
Tiefe	Ø 520	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458	502
Schenkelhöhe	-	-	-	-	-	-
Gewicht (inkl. Verpackung)	¹⁾ 256 / ²⁾ 286	¹⁾ 150 / ²⁾ 167	120	¹⁾ 120 / ²⁾ 130	¹⁾ 120 / ²⁾ 130	¹⁾ 144 / ²⁾ 195
Gewicht Speicherstein W+	ca. 90	-	-	-	-	-
Raumheizvermögen bis	144	124	88	88	88	186
Wirkungsgrad	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	33	33	30	30	30	40
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	1207	1012	768	706	768	962
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	1440	1235	980	995	980	1206
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	260	260	229	229	229	171
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	-	-	-	-	-	-
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C	-	-	-	-	-
zulässiger Betriebsdruck	bar	-	-	-	-	-
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	g/s	7,9	4,6	4,5	4,6	8,3
Abgastemperatur	°C	327	327	254	255	271
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände						
Seitlich	mm	400	200	800	200	400
Hinten	mm	200	200	200	200	200
Vorne	mm	1100	1100	800	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x	x	x	x	x
		¹⁾ Stahl / Glas ²⁾ Stein	¹⁾ Stahl / Glas ²⁾ Stein	¹⁾ Glas ²⁾ Stein / Keramik	¹⁾ Glas ²⁾ Stein / Keramik	¹⁾ Stahl ²⁾ Stein / Keramik

Wasserführende Kaminöfen

Arena Aqua



Polar Aqua



	Arena Aqua	Polar Aqua
Seite	38	40
Energieeffizienzklasse	A+	A
geprüft nach DIN EN 13240	x	x
DIBT-Zulassung	Z 43.11-408	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	-	x
Eigener Schornstein erforderlich	x	-
Anschlussmöglichkeit	oben	oben / hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten / unten	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	hinten
Nennwärmeleistung	kW	8,5
Wasserseitige Leistung	kW	4,2
Höhe	mm	¹⁾ 1465 / ²⁾ 1500
Breite	mm	Ø 520
Tiefe	mm	Ø 520
Schenkelhöhe	mm	-
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	¹⁾ 197 / ²⁾ 227
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	-
Raumheizvermögen bis	m³	200
Wirkungsgrad	%	> 81
Länge Holzscheite	cm	33
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	mm	-
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm	1490
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	255
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	-
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C	95
zulässiger Betriebsdruck	bar	3
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384		
Abgasmassenstrom	g/s	8,9
Abgastemperatur	°C	271
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,14
Sicherheitsabstände		
Seitlich	mm	250
Hinten	mm	200
Vorne	mm	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x
		¹⁾ Stahl / Glas ²⁾ Stein
		¹⁾ Stahl ²⁾ Stein / Keramik

Kaminöfen

	Polar 6	Polar 4	Polar Eck	Hera R	Hera Massiv	Corner
Seite	24	26	28	30	32	34
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x	x	x	x
DIBT-Zulassung	–	–	–	Z-43.12-324	–	–
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	x	x	–	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	–	–	–	x	–	–
Anschlussmöglichkeit	oben / hinten	oben / hinten	oben	oben / hinten	oben / hinten	oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	–	–	–	hinten	–	–
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten	hinten	–	hinten	hinten
Nennwärmeleistung	6,5 kW	5,0 kW	6,5 kW	6,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Wasserseitige Leistung	–	–	–	–	–	–
Höhe	mm ¹⁾ 1108 / ²⁾ 1140	mm ¹⁾ 1066 / ²⁾ 1086	1141	mm ¹⁾ 1100 / ²⁾ 1152	1147	1125
Breite	mm ¹⁾ 598 / ²⁾ 604	515	737	mm ¹⁾ 500 / ²⁾ 555	612	685
Tiefe	472	376	580	400	401	685
Schenkellänge	–	–	524	–	–	485
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg ¹⁾ 130 / ²⁾ 185	kg ¹⁾ 114 / ²⁾ 180	kg ¹⁾ 179 / ²⁾ 185	kg ¹⁾ 131 / ²⁾ 204	318	174
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg –	–	–	–	–	–
Raumheizvermögen bis	m ³ 131	88	131	124	124	144
Wirkungsgrad	% > 81	> 80	> 81	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	cm 33	30	33	33	33	33
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	mm 868	840	–	865	865	–
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm 1115	1066	1115	1105	1105	1100
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm 167	122	–	130	130	–
Schenkellänge bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm –	–	186	–	–	148
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm 150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C –	–	–	–	–	–
zulässiger Betriebsdruck	bar –	–	–	–	–	–
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	g/s 7,2	5,6	6,7	6,0	7,9	8,5
Abgastemperatur	°C 256	266	256	280	286	266
erforderlicher Förderdruck	mbar 0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände						
Seitlich	mm 300	200	–	300	200	800
Hinten	mm 200	200	5	250	200	200
Vorne	mm 800	800	800	1000	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts	x	x	x	x	x	x

¹⁾ Stahl
²⁾ Stein / Keramik

¹⁾ Stahl
²⁾ Stein / Keramik

¹⁾ Stahl
²⁾ Stein / Keramik

¹⁾ Stahl
²⁾ Stein

Pelletöfen & wasserführende Pelletöfen

Carus Aqua



Carus



	Carus Aqua	Carus
Seite	46	46
Energieeffizienz	A++	A++
geprüft nach DIN 18894, EN 14785 und § 15a	x	x
Anschlussmöglichkeit	hinten	hinten
DIBT-Zulassung	beantragt	beantragt
Betrieb mit externer Luftzufuhr	–	–
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten
Heizleistung	kW 3,0-10,0	2,5 - 6,0
Wasserseitige Leistung	kW 6,5	–
Höhe	mm 1185	1185
Breite	mm Ø 510	Ø 510
Tiefe	mm Ø 510	Ø 510
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg ¹⁾ 167 / ²⁾ 206	kg ¹⁾ 158 / ²⁾ 197
Raumheizvermögen bis	m ³ bis 350	bis 210
Ø Rauchrohranschluss	mm 100	100
Brennstoffinhalt	kg 32	32
Brenndauer max.	h 48	55
Wirkungsgrad gem. Prüfungszeugnis	% > 91	> 91
Stromanschluss	V 230	230
Leistungsaufnahme Dauerbetrieb	W 14-18	14-18
Elektrische Zündung	x	x
Kesselthermostat	x	–
Regelung mit Zeitschaltfunktion und externer Freigabe	x	x
Fernbedienbarkeit	optional	optional
Bedienung p. Smartphone via GSM-Modul	optional	optional
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	AG 3/4	–
STB	eingebaut	eingebaut
Sicherheitsabstände		
Seitlich	mm 150	150
Hinten	mm 100	100
Vorne	mm 800	800

¹⁾ Stahl
²⁾ Stein

¹⁾ Stahl
²⁾ Stein