

Kaminöfen

	Aiolos	Club Tre	Club (W+)	Quadrum (W+)	Lineus (W+)	Arko
Seite	12	18	20	22	24	28
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A	A	A
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x	x	x	x
DIBT-Zulassung	-	-	-	-	-	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	x	x	-	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	-	-	-	-	-	-
Anschlussmöglichkeit	oben	oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	-	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten
Nennwärmeleistung	6,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	6,0 kW
Wasserseitige Leistung	-	-	-	-	-	-
Höhe	1320 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1802 mm	1324 / 1637 mm
Breite	544 mm	852 mm	761 mm	1375 mm	950 mm	520 mm
Tiefe	513 mm	782 mm	782 mm	815 mm	675 mm	440 mm
Schenkellänge	-	-	-	-	-	-
Gewicht (inkl. Verpackung)	280 kg	300 kg	277 kg	509 kg	511 kg	461 kg
Gewicht Speicherstein W+	ca. 124 kg	-	160 kg	160 kg	160 kg	-
Raumheizvermögen bis	124 m³	144 m³	144 m³	144 m³	144 m³	124 m³
Wirkungsgrad	> 86 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 82 %	> 80 %
Länge Holzscheite	30 cm	40 cm	33 cm	40 cm	33 cm	30 cm
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	1120 mm	1399 mm	1418 mm	1277 mm	1357 mm	1032 mm
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	1335 mm	1614 mm	1113 mm	1088 mm	1285 mm	1240 mm
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	196 mm	332 mm	334 / 310 mm	326 mm	261 mm	165 mm
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	-	-	-	-	-	-
Ø Rauchrohranschluss / Luftstützen	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm
zulässige Vorlauftemperatur	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
zulässiger Betriebsdruck	- bar	- bar	- bar	- bar	- bar	- bar
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	6,4 g/s	7,8 g/s	8,5 g/s	9,2 g/s	7,0 g/s	6,4 g/s
Abgastemperatur	190 °C	234 °C	241 °C	208 °C	268 °C	277 °C
erforderlicher Förderdruck	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
Sicherheitsabstände						
Seitlich	200 mm	800 mm	800 mm	800 mm	200 mm	250 mm
Hinten	200 mm	-	-	5 mm	10 mm	250 mm
Vorne	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts	x	Holz	x	Holz	x	x
			Speicherstein optional erhältlich	Speicherstein optional erhältlich	Speicherstein optional erhältlich	

Kaminöfen

	Corso	Pori 7	Pori 5	Arktis Neo 7	Arktis Neo 5
Seite	46	48	50	52	54
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x	x	x
DIBT-Zulassung	-	-	-	-	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	x	x	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	-	-	-	-	-
Anschlussmöglichkeit	oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten	oben	oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten / unten	hinten	hinten	hinten / unten	hinten / unten
Nennwärmeleistung	6,0 kW	6,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	5,0 kW
Wasserseitige Leistung	-	-	-	-	-
Höhe	¹⁾ 1214 / ²⁾ 1262 mm	¹⁾ 1115 / ²⁾ 1145 mm	¹⁾ 1059 / ²⁾ 1089 mm	1100 mm	1010 mm
Breite	Ø 520 mm	600 mm	523 mm	570 mm	520 mm
Tiefe	Ø 520 mm	480 mm	387 mm	480 mm	380 mm
Schenkellänge	-	-	-	-	-
Gewicht (inkl. Verpackung)	¹⁾ 152 / ²⁾ 207 kg	¹⁾ 128 / ²⁾ 176 kg	¹⁾ 102 / ²⁾ 143 kg	¹⁾ 127 / ²⁾ 169 kg	¹⁾ 101 / ²⁾ 131 kg
Gewicht Speicherstein W+	-	-	-	-	-
Raumheizvermögen bis	144 m³	131 m³	88 m³	131 m³	88 m³
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Länge Holzscheite	33 cm	33 cm	25 cm	33 cm	25 cm
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	1012 mm	895 mm	840 mm	-	-
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	1245 mm	1129 mm	1073 mm	1085 mm	995 mm
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	260 mm	161 mm	130 mm	180 mm	155 mm
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	-	-	-	-	-
Ø Rauchrohranschluss / Luftstützen	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm	150 / 100 mm
zulässige Vorlauftemperatur	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
zulässiger Betriebsdruck	- bar	- bar	- bar	- bar	- bar
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384					
Abgasmassenstrom	7,4 g/s	7,2 g/s	6,5 g/s	6,2 g/s	4,5 g/s
Abgastemperatur	301 °C	256 °C	266 °C	274 °C	267 °C
erforderlicher Förderdruck	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
Sicherheitsabstände					
Seitlich	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hinten	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Vorne	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts	x	x	x	x	x
		1) Stahl 2) Stein / Keramik		1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein

Arkona W+	Polar Neo 8	Polar Neo 6	Polar Neo 4	Polar Neo Bakery	Polar Neo W+	Polar Neo Eck	Corso W+
							
30	32	34	36	38	40	42	44
A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
x	x	x	x	x	x	x	x
-	Z-43.12-440	Z-43.12-440	Z-43.12-440	-	-	-	-
x	-	-	-	x	x	x	x
-	x	x	x	-	-	-	-
oben / hinten	oben	oben/hinten					
-	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten	-	-	-	-
hinten / unten	-	-	-	hinten / unten	hinten / unten	hinten li+re/unten	hinten/unten
7,0	8,0	6,5	5,0	6,0	8,0	6,5	7,0
-	-	-	-	-	-	-	-
¹⁾ 1583 / ²⁾⁺³⁾ 1500	1320	¹⁾ 1191 / ²⁾ 1221	¹⁾ 1095 / ²⁾ 1125	1291	1323	1223	1501
¹⁾ Ø 515 / ²⁾⁺³⁾ Ø 505	600	570	520	570	595	689	Ø 520
¹⁾ Ø 515 / ²⁾⁺³⁾ Ø 505	510	480	380	480	505	587	Ø 520
-	-	-	-	-	-	488	-
¹⁾ 240 / ²⁾ 268 / ³⁾ 345	¹⁾ 163 / ²⁾ 222	¹⁾ 147 / ²⁾ 196	¹⁾ 115 / ²⁾ 150	159	¹⁾ 159 / ²⁾ 254	¹⁾ 173 / ²⁾ 263	¹⁾ 256 / ²⁾ 306
¹⁾ 90 / ²⁾ 45 / ³⁾ 45	-	-	-	-	56	-	45
144	186	131	88	124	186	128	144
> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
25	34	33	25	33	35	30	33
¹⁾ 1331 / ²⁾ 1271 / ³⁾ 1258	1060	955	867	1022	911	-	1209
1240 / 1256 / 1240	1315	1215	1120	1300	1315	1203	1481
¹⁾ 258 / ²⁾ 255 / ³⁾ 252	180	180	155	180	178	-	260
-	-	-	-	-	-	203	260
150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6,9	6,5	6,6	5,3	5,7	7,4	6,3	7,2
274	318	316	293	244	257	261	268
0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
200	450	400	370	200	200	-	200
200	200	200	250	200	200	20	200
800	1300	1250	1000	800	800	800	800
x	x	x	Holz	x	x	x	Holz / BB7
1) Stahl 2) Keramik 3) Stein	1) Stahl 2) Stein / Keramik	1) Stahl 2) Stein / Keramik	1) Stahl 2) Stein / Keramik		1) Stahl 2) Stein / Keramik		1) Stahl 2) Stein

Wasserführende Kaminöfen ≈

Hektos Aqua



Polar Neo Aqua



Pori Aqua



Seite	14	58	60
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x
DIBT-Zulassung	-	beantragt	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	(x)	x
Eigener Schornstein erforderlich	-	x	-
Anschlussmöglichkeit	oben	oben	oben / hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	hinten / unten	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	-	hinten / unten
Nennwärmeleistung	kW 10,5	10,0	10,0
Wasserseitige Leistung	kW 7,5	6	5
Höhe	mm 1455	1320	¹⁾ 1110 / ²⁾ 1146
Breite	mm 544	595	600
Tiefe	mm 593	505	477
Schenkellänge	mm -	-	-
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg 353	¹⁾ 203 / ²⁾ 250	¹⁾ 147 / ²⁾ 206
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg -	-	-
Raumheizvermögen bis	m³ 240	200	240
Wirkungsgrad	% > 90	> 83	> 83
Länge Holzscheite	cm 30	35	33
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	mm -	-	897
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm 1465	1305	1128
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm 233	178	161
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm -	-	-
Ø Rauchrohranschluss / Luftstützen	mm 150 / 100	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C 95	95	95
zulässiger Betriebsdruck	bar 3	3	3
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384			
Abgasmassenstrom	g/s 6,9	8,1	8,8
Abgastemperatur	°C 150	227	254
erforderlicher Förderdruck	mbar 0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände			
Seitlich	mm 200	200	200
Hinten	mm 200	200	200
Vorne	mm 800	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts	Holz	x	x
		1) Stahl 2) Stein / Keramik	1) Stahl 2) Stein