

Kaminöfen



Seite		08	10	12	14	16	20
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 / unten	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten
Nennwärmeleistung	kW	7,0	7,0	5,5	5,5	5,5	6,5
Wasserseitige Leistung	kW	—	—	—	—	—	—
Höhe	mm	¹⁾ 1460, ²⁾ 1495	¹⁾ 1227, ²⁾ 1262	¹⁾ 1073, ²⁾ 1055, ³⁾ 1073	¹⁾ 1093, ²⁾ 1075, ³⁾ 1095	¹⁾ 1073, ²⁾ 1055, ³⁾ 1073	¹⁾ 1167, ²⁾ 1197
Breite	mm	Ø 520	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458	Ø 531
Tiefe	mm	Ø 520	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458	Ø 443
Schenkelhöhe	mm	—	—	—	—	—	—
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	¹⁾ 250, ²⁾ 276	¹⁾ 170, ²⁾ 187	¹⁾ 113, ²⁾ 112, ³⁾ 122	¹⁾ 119, ²⁾ 109, ³⁾ 119	¹⁾ 111, ²⁾ 110, ³⁾ 120	¹⁾ 185, ²⁾ 234
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	40	—	—	—	—	40
Raumheizvermögen bis	m ³	144	144	88	88	88	131
Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 81
Länge Holzscheite	cm	33	33	30	30	30	30
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	mm	1208	1028	—	—	—	987
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm	1465	1235	1060	1070	1060	1150
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	260	260	229	229	229	154
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	—	—	—	—	—	—
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	7,9	7,9	5,2	6,0	5,2	7,2
Abgastemperatur	°C	327	327	295	282	295	256
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Sicherheitsabstände

Seitlich	mm	400	400	200	800	200	300
Hinten	mm	200	200	200	200	200	200
Vorne	mm	1100	1100	800	800	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x	x	x	x	x	x
		1) Stahl / Glas 2) Stein	1) Stahl / Glas 2) Stein	1) Stahl 2) Glas 3) Stein	1) Stahl 2) Glas 3) Stein	1) Stahl 2) Glas 3) Stein	1) Glas 2) Stein / Keramik

Wasserführende Kaminöfen

Arena Aqua



34

Polar Aqua



36

Seite		34	36
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	10,0
Wasserseitige Leistung	kW	4,2	5,0
Höhe	mm	¹⁾ 1465, ²⁾ 1500	¹⁾ 1201, ²⁾ 1231
Breite	mm	Ø 520	641
Tiefe	mm	Ø 520	492
Schenkelhöhe	mm	—	—
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	¹⁾ 208, ²⁾ 258	¹⁾ 166, ²⁾ 275
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	—	—
Raumheizvermögen bis	m ³	200	200
Wirkungsgrad	%	> 81	> 80
Länge Holzscheite	cm	33	38
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	mm	—	959
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm	1490	1206
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	255	171
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	—	—
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C	95	95
zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3

Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384

Abgasmassenstrom	g/s	8,9	10,9
Abgastemperatur	°C	271	295
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,14	0,12

Sicherheitsabstände

Seitlich	mm	250	200
Hinten	mm	200	200
Vorne	mm	900	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x	x
		1) Stahl / Glas 2) Stein	1) Stahl 2) Stein / Keramik

Kaminöfen



		Polar 7-2.0	Polar 5-2.0	Polar Eck	Hera Massiv 2.0	Corner
Seite		22	24	26	28	30
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	oben / hinten	oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr		—	—	—	—	—
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten / unten	hinten / unten	hinten	hinten	hinten
Nennwärmeleistung	kW	6,5	5,0	6,5	6,0	7,0
Wasserseitige Leistung	kW	—	—	—	—	—
Höhe	mm	¹⁾ 1167, ²⁾ 1197	¹⁾ 1064, ²⁾ 1094	¹⁾ 1111, ²⁾ 1141	1147	1125
Breite	mm	531	506	737	612	485
Tiefe	mm	443	382	580	403	485
Schenkellänge	mm	—	—	524	—	—
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	¹⁾ 145, ²⁾ 194	¹⁾ 100, ²⁾ 139	¹⁾ 137, ²⁾ 197	313	174
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	—	—	—	—	—
Raumheizvermögen bis	m ³	131	88	131	124	144
Wirkungsgrad	%	> 81	> 80	> 81	> 80	> 80
Länge Holzscheite	cm	30	25	33	33	33
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. hinten)	mm	987	885	—	865	—
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. oben)	mm	1150	1050	1115	1105	1100
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	154	124	—	132	—
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	—	—	186	—	148
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	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	5,7	6,7	5,3	8,5
Abgastemperatur	°C	256	266	256	265	266
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände						
Seitlich	mm	300	200	5	200	800
Hinten	mm	200	200	200	200	200
Vorne	mm	800	800	800	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x	x	x	x	x
		¹⁾ Stahl ²⁾ Stein / Keramik	¹⁾ Stahl ²⁾ Stein	¹⁾ Stahl ²⁾ Stein / Keramik		

Brennholz & Briketts für optimale Nutzung

Wer seinen Kaminofen optimal nutzen möchte, sollte Holz und Kaminbriketts kombiniert verwenden. Ofenfertiges Holz verbrennt zügig und heizt den Kaminofen schnell auf. Kaminbriketts sorgen dank ihres hohen Heizwertes für lange Brenndauer und gleichmäßige Wärmeabgabe.

Den Kaminofen effektiv nutzen und dabei noch clever Kosten sparen geht ganz einfach nach dem Motto: Erst Holz, dann Briketts. Wohlige Wärme garantiert.

Wir empfehlen hochwertige Brennstoffe wie ofenfertiges Scheitholz und **UNION®** Kaminbriketts.

