

TECHNISCHE DATEN

JUSTUS

IM ÜBERBLICK



Kaminöfen



	Centro	Agero W+	Agero 2.0	Kaskade	Faro W+ 2.0	Faro Top 2.0
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	-	-	-	-	-	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	x	x	x	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	-	-	-	-	-	-
Anschlussmöglichkeit	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	-	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten/unten	hinten/unten	hinten/unten	hinten	hinten/unten	hinten
Nennwärmeleistung	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0	6,0
Wasserseitige Leistung	-	-	-	-	-	-
Höhe	1623	¹⁾ 1259 ²⁾ 1285	¹⁾ 1029 ²⁾ 1055	1231	1501	1153
Breite	850	805	805	1032	Ø 520	Ø 520
Tiefe	647	449	449	632	Ø 520	Ø 520
Gewicht (inkl. Verpackung)	473	159/221	149/211	180	¹⁾ 256 ²⁾ 306	120
Gewicht Speicherstein W+ ca.	-	40	-	-	45	-
Raumheizvermögen bis	144	144	144	131	144	124
Wirkungsgrad	> 82	> 80	> 80	> 81	> 80	> 80
Länge Holzscheite	33	50	50	33	33	33
Zulässige Vorlauftemperatur	-	-	-	-	-	-
Zulässiger Betriebsdruck	bar	-	-	-	-	-
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. Hinten)	1355	821	821	970	1209	947
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. Oben)	1285	1050	1050	1206	1481	1170
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. Oben)	239	225	225	164	260	260
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	7	6,8	6,8	7,2	7,2	5,6
Abgastemperatur	308	280	280	256	268	281
erforderlicher Förderdruck	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstand seitlich	15	200	200	200	200	200
Sicherheitsabstand hinten	0	200	200	200	200	200
Sicherheitsabstand vorne	800	800	800	800	800	800
Brennstoff	Holz / BB7	Holz / BB7	Holz / BB7	Holz / BB7	Holz / BB7	Holz/BB7

1) Stahl
2) Stein



Kaminöfen



	Faro 2.0	Mino Top 2.0	Mino Trios 2.0	Mino 2.0	Baltrum D	Austin 5
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	-	-	-	-	-	-
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet	x	x	x	x	x	x
Eigener Schornstein erforderlich	-	-	-	-	-	-
Anschlussmöglichkeit	oben/hinten	oben	oben	oben	oben/hinten	oben/ hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	-	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten/unten	hinten/unten	hinten/unten	hinten	hinten
Nennwärmeleistung	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Wasserseitige Leistung	-	-	-	-	-	-
Höhe	¹⁾ 1153 / ²⁾ 1190	1025	¹⁾ 1045 / ²⁾ 1067	¹⁾ 1025 / ²⁾ 1047	¹⁾ 953 / ²⁾ 1003	1053 / 1080
Breite	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458	475	528
Tiefe	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458	400	420
Gewicht (inkl. Verpackung)	¹⁾ 120 / ²⁾ 125	130	130	129	¹⁾ 107 / ²⁾ 121	¹⁾ 115 / ²⁾ 124
Gewicht Speicherstein W+ ca.	-	-	-	-	-	-
Raumheizvermögen bis	124	88	88	88	88	88
Wirkungsgrad	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	33	25	25	25	25	30
Zulässige Vorlauftemperatur	-	-	-	-	-	-
Zulässiger Betriebsdruck	bar	-	-	-	-	-
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. Hinten)	947	-	-	-	735	895
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. Oben)	1170	1035	1035	1035	980	1073
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. Oben)	260	229	229	229	150	130
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150/ 100
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	5,6	4,8	4,6	4,8	5	5,4
Abgastemperatur	281	269	271	269	252	258
erforderlicher Förderdruck	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstand seitlich	200	800	800	800	200	200
Sicherheitsabstand hinten	200	200	200	200	200	200
Sicherheitsabstand vorne	800	800	800	800	800	800
Brennstoff	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz / BB7	Holz / BB7

1) Stahl
2) Stein

1) ohne Abdeckpl. 1) ohne Abdeckpl. 1) Stahl
2) mit Abdeckpl. 2) mit Abdeckpl. 2) Stein

1) Stahl
2) Stein

TECHNISCHE DATEN

IM ÜBERBLICK



Kaminöfen



	Austin 7	Frisco 2.0	Diego W+	Sylt	Sylt W+	Reno R
Seite	36	38	40	42	44	46
Energieeffizienzklasse	A+	A	A+	A	A	A+
geprüft nach DIN EN 13240	x	x	x	x	x	x
DIBT-Zulassung	-	-	-	-	-	Z-43.12-353
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/hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	-	-	hinten/unten
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten	hinten/unten	hinten	hinten	-
Nennwärmeleistung	kW 7,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wasserseitige Leistung	kW -	-	-	-	-	-
Höhe	mm ¹⁾ 1160 / ²⁾ 1200	1030	1248	¹⁾ 1087 / ²⁾ 1169	1227	¹⁾ 1000 / ²⁾ 1036
Breite	mm 560	519	445	¹⁾ 435 / ²⁾ 561	500	550
Tiefe	mm 460	434	445	373	373	452
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg ¹⁾ 121 / ²⁾ 164	145	212	¹⁾ 112 / ²⁾ 290	254	¹⁾ 116 / ²⁾ 216
Gewicht Speicherstein W+ ca.	kg -	-	60	-	47	-
Raumheizvermögen bis	m ³ 144	88	124	124	124	124
Wirkungsgrad	% > 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	cm 33	30	33	30	30	33
Zulässige Vorlauftemperatur	°C -	-	-	-	-	-
Zulässiger Betriebsdruck	bar -	-	-	-	-	-
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. Hinten)	mm 975	813	-	848	848	797
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. Oben)	mm 1180	1035	1200	1100	1165	1036
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. Oben)	mm 150	135	218	142	142	162
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm 150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100

Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384							
Abgasmassenstrom	g/s	6,6	6,9	5,6	6,3	6,1	5,7
Abgastemperatur	°C	261	299	273	300	259	289
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstand seitlich	mm	200	200	800	200	200	300
Sicherheitsabstand hinten	mm	200	200	200	200	200	200
Sicherheitsabstand vorne	mm	800	800	800	800	800	800
Brennstoff		Holz / BB7	Holz / BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7

1) Stahl
2) Stein



Kaminöfen

Wasserführende Kaminöfen



	Bavaria	Texas	Vegas	Faro Aqua 2.0	Island Aqua
Seite	66	68	70	74	76
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	oben	oben	oben/hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-	-	hinten/unten	hinten
Nennwärmeleistung	kW 7,0	6,0	6,0	8,5	10,0
Wasserseitige Leistung	kW -	-	-	5,0	6,0
Höhe	mm 1000	1010	1010	1500	¹⁾ 1134 / ²⁾ 1166
Breite	mm 766	518	518	Ø 520	604
Tiefe	mm 450	411	410	Ø 520	558
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg 165	98	98	¹⁾ 208 / ²⁾ 258	¹⁾ 150 / ²⁾ 202
Gewicht Speicherstein W+ ca.	kg -	-	-	-	-
Raumheizvermögen bis	m ³ 144	124	124	200	240
Wirkungsgrad	% > 80	> 80	> 80	> 83	> 82
Länge Holzscheite	cm 33	30	30	33	33
Zulässige Vorlauftemperatur	°C -	-	-	95	95
Zulässiger Betriebsdruck	bar -	-	-	3	3
Höhe bis Unterkante Rohrstützen (Abg. Hinten)	mm 730	-	-	-	893
Höhe bis Oberkante Rohrstützen (Abg. Oben)	mm 945	1014	1014	1490	1115
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. Oben)	mm 165	123	123	255	167
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm 150	150	150	150 / 100	150 / 100

Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384						
Abgasmassenstrom	g/s	8,7	7,3	7,3	8,9	8,8
Abgastemperatur	°C	271	231	231	236	254
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstand seitlich	mm	200	300	300	200	200
Sicherheitsabstand hinten	mm	200	200	200	200	200
Sicherheitsabstand vorne	mm	800	800	800	800	800
Brennstoff		Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7

1) Stahl
2) Stein

Seeland	Island 5	Island 7	Ohio	Usedom 5 W+	Usedom 5	Usedom 5 D	Usedom 7	Borkum
								
48	50	52	54	56	58	60	62	64
A+	A+	A+	A	A+	A+	A+	A	A
x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-
oben	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten	oben	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten	oben/hinten
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
5,0	5,0	6,5	6,0	5,0	5,0	5,0	7,0	6,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
¹⁾ 980 / ²⁾ 1010	¹⁾ 1085 / ²⁾ 1115	¹⁾ 1135 / ²⁾ 1166	1080	1162	¹⁾ 953 / ²⁾ 982	982	¹⁾ 1120 / ²⁾ 1150	¹⁾ 1019 / ²⁾ 1051
529	529	604	553	492	¹⁾ 435 / ²⁾ 492	492	¹⁾ 520 / ²⁾ 586	¹⁾ 435 / ²⁾ 485
412	417	497	491	373	373	373	475	373
¹⁾ 90 / ²⁾ 146	¹⁾ 104 / ²⁾ 140	¹⁾ 119 / ²⁾ 180	160	160	¹⁾ 94 / ²⁾ 113	¹⁾ 94 / ²⁾ 113	¹⁾ 122 / ²⁾ 173	¹⁾ 98 / ²⁾ 115
-	-	-	-	41	-	-	-	-
88	88	131	124	88	88	88	144	124
> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
30	30	33	33	30	25	25	33	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	863	893	875	-	755	755	889	704
1011	1105	1145	1090	1168	965	965	1140	1040
192	131	167	146	120	120	120	156	120
150 / -	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
5	5,8	7,2	7,6	4,5	7,9	7,9	8,1	5,8
300	266	256	187	270	270	270	292	281
0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
800	200	300	200	200	200	200	200	200
200	200	200	200	200	200	200	250	200
800	800	800	800	800	800	800	800	800
Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7	Holz/BB7
1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein/Keramik	1) Stahl 2) Stein/Keramik	1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein	1) Stahl 2) Stein



Pelletöfen
Wasserführende Pelletöfen

	Sirkos Aqua	Sirkos
		
Seite	80	80
Energieeffizienzklasse	A+	A+
geprüft nach DIN 18894, EN 14785 und § 15a	x	x
Anschlussmöglichkeit	hinten	hinten
DIBT-Zulassung	-	-
Betrieb mit externer Luftzufuhr	hinten	hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr	-	-
Heizleistung	kW 2,8 - 9,2	2,5 - 6,0
Wasserseitige Leistung	kW 7	-
Höhe	mm 1026	1026
Breite	mm 510	510
Tiefe	mm 526	526
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg 165	157
Raumheizvermögen bis	m³ bis 350	bis 210
Ø Rauchrohranschluss	mm 100	100
Brennstoffinhalt	kg 35	35
Brenndauer max.	h 52	60
Wirkungsgrad gem. Prüfungszeugnis	% > 90	> 88
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	-	-
Bedienung p. Smartphone via GSM-Modul	-	-
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	"AG 3/4	-
STB	mm eingebaut	mm eingebaut
Sicherheitsabstände		
Seitlich	mm 150	150
Hinten	mm 100	100
Vorne	mm 800	800