Kaminöfen

		Club Tre	Club (W+)	Arko 2.0	Arena W+ 2.0
Seite		**12**	**14**	**18**	**20**
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
geprüft nach DIN EN 13240		x	x	x	x
Erfüllt 2. Stufe BImSchV		x	x	x	x
DIBT-Zulassung		–	–	–	angemeldet
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet		x	x	x	–
Eigener Schornstein erforderlich		–	–	–	x
Anschlussmöglichkeit		oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr		–	–	–	–
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten
Nennwärmeleistung	kW	7,0	7,0	6,0	7,0
Wasserseitige Leistung	kW	–	–	–	–
Höhe	mm	1700	1700	1261, 1)1651	1)1498, 2)1536
Breite	mm	850	782	565	Ø 520
Tiefe	mm	781	761	405	Ø 520
Schenkellänge	mm	–	–	–	–
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	532	430	369	1)236, 2)253
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	–	180	–	85
Raumheizvermögen bis	m³	144	144	115	144
Wirkungsgrad	%	> 81	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	cm	33	33	30	33
Höhe bis Unterkante Rohrstutzen (Abg. hinten)	mm	1399	1418	835	947
Höhe bis Oberkante Rohrstutzen (Abg. oben)	mm	1614	1113	1080	1440
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	332	334 / 310	149	260
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	–	–	–	–
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C	–	–	–	–
zulässiger Betriebsdruck	bar	–	–	–	–
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384					
Abgasmassenstrom	g/s	6,9	8,5	6,2	6,7
Abgastemperatur	° C	273	241	268	327
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,10	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände					
Seitlich	mm	600	800	300	400
Hinten	mm	–	5	200	200
Vorne	mm	850	800	800	1100
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		Holz	x Speicherstein optional erhältlich	x 1) mit Erweiterungssegment	x 1) Stahl / Glas 2) Stein

Kaminöfen

		Polar W+ 2.0	Polar 7-2.0	Polar 5-2.0	Polar Eck
Seite		**32**	**34**	**36**	**38**
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
geprüft nach DIN EN 13240		x	x	x	x
Erfüllt 2. Stufe BImSchV		x	x	x	x
DIBT-Zulassung		–	–	–	–
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet		x	x	x	x
Eigener Schornstein erforderlich		–	–	–	–
Anschlussmöglichkeit		oben / hinten	oben / hinten	oben / hinten	oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr		–	–	–	–
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten	hinten
Nennwärmeleistung	kW	6,5	6,5	5,0	6,5
Wasserseitige Leistung	kW	–	–	–	–
Höhe	mm	1)1167, 2)1185	1)1167, 2)1185	1)1064, 2)1082	1)1111, 2)1141
Breite	mm	531 / 532	1)531, 2)532	1)506, 2)511	737
Tiefe	mm	443 / 444	1)443, 2)444	1)382, 2)381	580
Schenkellänge	mm	–	–	–	524
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	1)160, 2)243	1)128 2)199	1)105, 2)154	1)137, 2)197
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	40	–	–	–
Raumheizvermögen bis	m³	131	131	88	131
Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	> 81
Länge Holzscheite	cm	30	30	25	33
Höhe bis Unterkante Rohrstutzen (Abg. hinten)	mm	987	987	885	–
Höhe bis Oberkante Rohrstutzen (Abg. oben)	mm	1177	1177	1074	1115
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	154	154	124	–
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	–	–	–	186
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C	–	–	–	–
zulässiger Betriebsdruck	bar	–	–	–	–
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384					
Abgasmassenstrom	g/s	6,3	6,3	4,7	6,7
Abgastemperatur	° C	294	294	293	256
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,10	0,10	0,12	0,12
Sicherheitsabstände					
Seitlich	mm	200	200	200	5
Hinten	mm	200	200	200	5
Vorne	mm	800	800	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x 1) Glas 2) Stein / Keramik	x 1) Stahl 2) Stein / Keramik	x 1) Stahl 2) Stein	x 1) Stahl 2) Stein / Keramik

Kaminöfen

		Arena 2.0	Rota Top 2.0	Rota Tre 2.0	Rota 2.0
Seite		**22**	**24**	**26**	**28**
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A	A+
geprüft nach DIN EN 13240		x	x	x	x
Erfüllt 2. Stufe BImSchV		x	x	x	x
DIBT-Zulassung		angemeldet	–	–	–
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet		–	x	x	x
Eigener Schornstein erforderlich		x	–	–	–
Anschlussmöglichkeit		oben / hinten	oben	oben	oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr		–	–	–	–
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten	hinten / unten
Nennwärmeleistung	kW	7,0	5,5	5,5	5,5
Wasserseitige Leistung	kW	–	–	–	–
Höhe	mm	1)1153, 2)1191	1)1073,2)1055, 3)1073	1)1093,2)1075, 3)1093	1)1073,2)1055, 3)1073
Breite	mm	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458
Tiefe	mm	Ø 520	Ø 458	Ø 458	Ø 458
Schenkellänge	mm	–	–	–	–
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	1)147, 2)164	1)127,2)127, 3)136	1)119,2)109, 3)119	1)124,2)124, 3)133
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	–	–	–	–
Raumheizvermögen bis	m³	144	88	88	88
Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	> 80
Länge Holzscheite	cm	33	25	30	25
Höhe bis Unterkante Rohrstutzen (Abg. hinten)	mm	947	–	–	–
Höhe bis Oberkante Rohrstutzen (Abg. oben)	mm	1170	1060	1070	1060
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	260	229	229	229
Schenkelkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	–	–	–	–
Ø Rauchrohranschluss / Luftstutzen	mm	150 / 100	150 / 100	150 / 100	150 / 100
zulässige Vorlauftemperatur	°C	–	–	–	–
zulässiger Betriebsdruck	bar	–	–	–	–
Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384					
Abgasmassenstrom	g/s	6,7	5,1	6,0	5,1
Abgastemperatur	° C	327	299	282	299
erforderlicher Förderdruck	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12
Sicherheitsabstände					
Seitlich	mm	400	200	800	200
Hinten	mm	200	200	200	200
Vorne	mm	1100	800	800	800
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x 1) Stahl / Glas 2) Stein	x 1) Stahl 2) Glas 3) Stein	x 1) Stahl 2) Glas 3) Stein	x 1) Stahl 2) Glas 3) Stein

Wasserführende Kaminöfen

		Arena Aqua 2.0
		≈
Seite		**42**
Energieeffizienzklasse		A+
geprüft nach DIN EN 13240		x
Erfüllt 2. Stufe BImSchV		x
DIBT-Zulassung		angemeldet
Bauart 1 für Mehrfachbelegung geeignet		–
Eigener Schornstein erforderlich		x
Anschlussmöglichkeit		oben
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr		–
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten / unten
Nennwärmeleistung	kW	8,5
Wasserseitige Leistung	kW	4,2
Höhe	mm	1)1498, 2)1536
Breite	mm	Ø 520
Tiefe	mm	Ø 520
Schenkellänge	mm	–
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	1)241, 2)258
Gewicht Speicherstein W+	ca. kg	–
Raumheizvermögen bis	m³	200
Wirkungsgrad	%	> 81
Länge Holzscheite	cm	33
Höhe bis Unterkante Rohrstutzen (Abg. hinten)	mm	–
Höhe bis Oberkante Rohrstutzen (Abg. oben)	mm	1490
Hinterkante bis Mitte Rauchrohr (Abg. oben)	mm	260
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	900
Brennstoff Holz / Braunkohlebriketts		x 1) Stahl / Glas 2) Stein

Pelletöfen

		Loft
Seite		**48**
Energieeffizienz		A+
geprüft nach DIN 18894, EN 14785 und § 15a		x
Erfüllt 2. Stufe BImSchV		x
Anschlussmöglichkeit		hinten
DIBT-Zulassung		–
Betrieb mit externer Luftzufuhr		hinten
Raumluftunabhängiger Betrieb mit externer Luftzufuhr		–
Heizleistung	kW	2,5 - 6,0
Wasserseitige Leistung	kW	–
Höhe	mm	1044
Breite	mm	520
Tiefe	mm	526
Gewicht (inkl. Verpackung)	kg	165
Raumheizvermögen bis	m³	bis 210
Ø Rauchrohranschluss	mm	100
Brennstoffinhalt	kg	35
Brenndauer max.	h	60
Wirkungsgrad gem. Prüfungszeugnis	%	> 87
Stromanschluss	V	230
Leistungsaufnahme Dauerbetrieb	W	14-18
Elektrische Zündung		x
Kesselthermostat		–
Regelung mit Zeitschaltfunktion und externer Freigabe		x
Fernbedienbarkeit		–
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	AG	–
STB		eingebaut
Sicherheitsabstände		
Seitlich	mm	150
Hinten	mm	100
Vorne	mm	800