

Produktdatenblatt				
Kaminofen	Polar 8 IV	5448	Stand :	08/17

Bauart		1
Nennwärmeleistung	kW	8,0
Wärmeleistungsbereich	kW	4,3 – 8,8
Raumheizvermögen DIN 18893	m³	186
Energieeffizienzklasse		A
Energieeffizienzindex EEI		107
Höhe/ mit Abdeckplatte	mm	1205/1234
Breite	mm	649
Tiefe	mm	502
Feuerraum H x B x T	mm	380 x 430 x 350
Füllöffnung H x B	mm	530 x 480
Max. Scheitholzlänge	cm	40
Gewicht Stahl/ Stein	kg	132/ 195
Für Dauerbetrieb geeignet		ja
Geprüft und zugelassen nach Norm		EN 13240
1. BImSchV Stufe 2		ja
Regensburger Norm		ja
Münchner Norm		ja
Art. 15a B-VG Österreich		ja
VKF Schweiz		13469
Externe Verbrennungsluftversorgung		ja
Anschlussstutzen Ø 100 als Zubehör		ja
CO (Holz/ BB7)	mg/m³	989/ 872
Staub (Holz/ BB7)	mg/m³	35/ 33
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%	80,6/ 81,7
Abgasmassenstrom	g/sek.	8,3
Erforderl. Förderdruck	Pa	12,0
Abgastemperatur	°C	271
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
		Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt
		Braunkohlebriketts
Ø Rauchrohr	mm	150
Abgang oben: Fußboden bis OK Stutzen	mm	1206
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm	171
Abgang hinten: Fußboden bis UK Stutzen	mm	962
Sicherheitsabstand hinten	mm	200
Sicherheitsabstand seitlich	mm	400
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm	800
Feuerraumauskleidung		Vermiculite
Flachrost		ja
Verriegelung der Brennraumtür		3-fach
Primärluftregelung		ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung		ja
Tertiärluft		ja

Massblatt			ORANIER	
Kaminofen	Polar 8 IV	5448	Stand :	08/17

