

<b>Produktdatenblatt</b>			<b>JUSTUS</b> — PERFEKTE WÄRME —	
<b>Kaminofen</b>	<b>Mino Trios 2.0</b>	4825	Stand :	08/18

Bauart		1
Nennwärmeleistung	kW	5,5
Wärmeleistungsbereich	kW	3,3 – 5,5
Raumheizvermögen DIN 18893	m <sup>3</sup>	88
Energieeffizienzklasse		A
Energieeffizienzindex EEI		105
Höhe incl. Abdeckplatte	mm	1067
Breite	mm	Ø 458
Tiefe	mm	Ø 458
Feuerraum H x B x T	mm	400 x 340 x 340
Füllöffnung H x B	mm	320 x 350
Max. Scheitholzlänge	cm	30
Gewicht, brutto	kg	130
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		s. Leistungserklärung
Externe Verbrennungsluftversorgung		ja
Anschlussstutzen Ø100 mm als Zubehör		ja
CO (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	1176/ 1185
Staub (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	36/ 37
NOx (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	148/ 183
CnHm (Holz/ BB7)	mg/m <sup>3</sup>	67/ 78
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%	78,6/ 79,2
Abgasmassenstrom	g/s	6,0
Erforderlicher Förderdruck	Pa	12
Abgasstutzentemperatur	°C	282
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
		Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt Braunkohlebriketts
Ø Rauchrohr	mm	150
Abgang oben: Fussboden bis OK Stutzen	mm	1052
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm	229
Abgang hinten: Fussboden bis UK Stutzen	mm	-
Sicherheitsabstand hinten	mm	200
Sicherheitsabstand seitlich	mm	800
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm	800
Feuerraumauskleidung		Vermiculite
Flachrost		ja
Verriegelung der Brennraumtür		zweifach
Primärluftregelung		ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung		ja
Tertiärluft		ja

<b>Massblatt</b>			<b>JUSTUS</b> — PERFEKTE WÄRME —	
<b>Kaminofen</b>	<b>Mino Trios 2.0</b>	4825	Stand :	08/18

