

#### 4.5 Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Kaminofen Typ:		Arkona W+ III Keramik
Bauart:		1
Nennwärmeleistung:	kW	7,0
Energieeffizienzklasse:		A
Energieeffizienzindex EEI:		106
Raumheizvermögen DIN 18893 max.	m³	144
Höhe / Durchmesser:	mm	1507 / Ø 511
Füllöffnung:	mm	520 / 360
Max. Scheitholzlänge:	cm	25
Gewicht inkl. Wärmespeichermasse:	kg	382
Für Dauerbetrieb geeignet:		ja
Abgasmassenstrom:	g/s	6,9
Förderdruck bei Nennwärmeleistung (NWL):	Pa	12,0
Abgastemperatur am Stutzen:	°C	274
Zugelassene Brennstoffe:		- Scheitholz - Holzbriketts - Braunkohlebriketts
Abgang oben (Boden - Oberkante Stutzen):	mm	1256
Abgang oben (Hinterkante - Mitte Stutzen):	mm	255,5
Abgang hinten (Boden - Unterkante Stutzen):	mm	1271

#### 4.6 Grundeinstellung bei Prüfung nach EN 13240

Buche Scheitholz:	
Scheitlänge:	25 cm
Förderdruck:	12 Pa
Primärluft:	5% geöffnet
Sekundärluft:	100% geöffnet
Aufgabemenge:	1,43 kg

Braunkohlebriketts / BB7	
Förderdruck:	12 Pa
Primärluft:	50% geöffnet
Sekundärluft:	100% geöffnet
Aufgabemenge:	1,43 kg

#### 4.7 Maßzeichnung

