Technisches Datenblatt Blaze Element BE04 / BE07

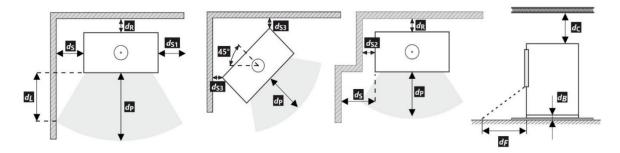
Art des Ofens		BE04	BE07
Gewicht der Basisausführung	kg	153	173
Gewicht mit Speicheraufbau	kg	296	318
Gewicht mit Sockel	kg	174	196
Gewicht mit Speicheraufbau und Sockel	kg	316	342
Durchmesser des Rauchgausrohrs	mm	150	
Durchmesser des Lüftungsrohrs	mm	100	
Betriebszug des Schornsteins	Pa	11	
Energie-Effizienzklasse		A+	Α
Nennleistung	kW	4	7
Einstellbare Leistung	kW	3 - 6	5 – 11
Brennstoffverbrauch bei Nennleistung	kg/h	1,5	2
Ofenklasse nach EN 16510-1		BE	
Ökodesign		Ja	
CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	604	953
OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	32	60
Staub (13% O ₂)	mg/Nm ³	18	30
NOx (13% O ₂)	mg/Nm ³	90	88
Abgastemperatur bei Nennleistung	°C	270	265
Wirkungsgrad	%	81,9	80,5
Brennstofftyp		Holz	
Maximale Holzscheitslänge	cm	25	33

Das Gerät wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Unterlagen hergestellt und geprüft und entspricht der 16510-1 Haushaltsgeräte für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren.

Mindestabstand zu brennbaren Materialien (mm)

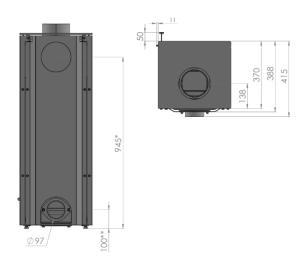
Vorderboden (dF)	430
Decke (dC	min 750
Hinterer Teil (dR)	250
Seiten (dS)	300
Seitliche Strahlungsfläche (dL)	390
Mindestabstand zu brennbaren Materialien (z. B. Möbel) (dP)	1250

Gilt für Baumaterialien je nach Brandverhaltensklasse B, C, D (z. B. expandiertes Polystyrol, Bauholz, Holzwerkstoffe)



Ofenabmessungen





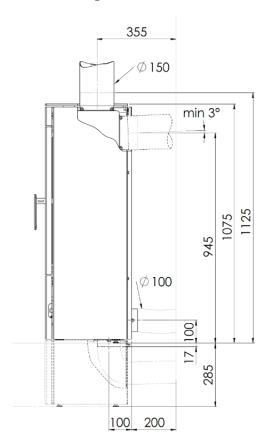
- Gesamte Ofensbreite: BE04 - 400 mm

BE07 - 480 mm

- Mit Sockel: * - 1230 mm

** - 385 mm

Abmessungen zum Anschluss des Rauchrohrs und der externen Luftzufuhr



Abmessungen zum Anschluss des Rauchrohrs mit Speicheraufbau

