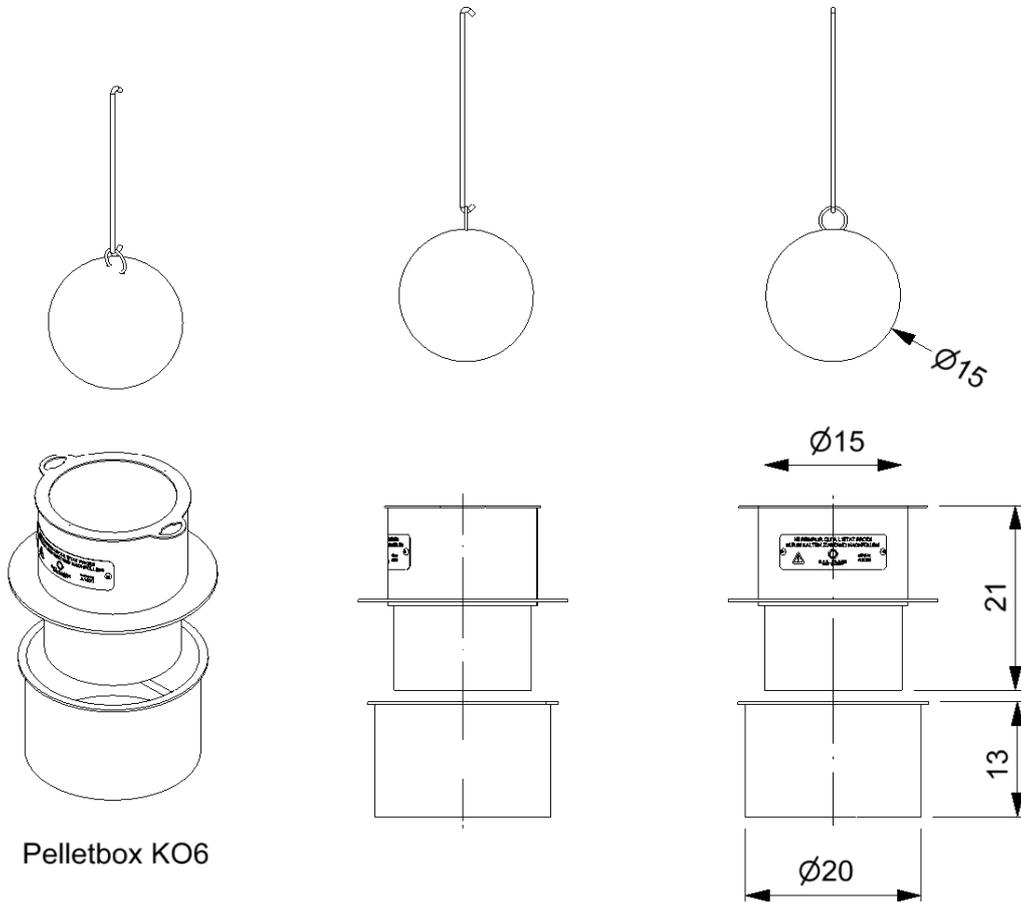


1 Datenblatt (Maße in cm)



**Die Pelletbox KO6 ist in folgenden Modellen
mit dem Brennraum KO6 einsetzbar:**

**Dijon S, Dijon L, Frankfurt
Dijon E, Frankfurt E, Frankfurt E-Eck**

Technische Daten	Dijon - Pellet	Frankfurt - Pellet
Höhe Pelletbox	21 cm	21 cm
Ø Pelletbox	15 cm	15 cm
Gewicht Pelletbox	1,6 kg	1,6 kg
Gesamtgewicht (incl. Montageteile)	5,7 kg	5,7 kg

Prüfwerte nach DIN EN 13240		
Max. Füllmenge Pellet Ø 6mm	2,2 kg	2,2 kg
Nennwärmeleistung	7,0 kW	6,4 kW
Raumwärmeleistung	7,0 kW	6,4 kW
Zulässige Brennstoffe	Holzpellet Ø 6 mm ¹⁾	Holzpellet Ø 6 mm ¹⁾
Brenndauer	71 min	77 min
Wirkungsgrad	84,8 %	84,3 %
CO (13%O ₂)	594 mg/m ³	312 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,048 %	0,025 %
NO _x (13%O ₂)	98,1 mg/m ³	101,2 mg/m ³
C _x H _y (13%O ₂)	13,7 mg/m ³	20,6 mg/m ³
Staub (13%O ₂)	17,2 mg/m ³	17,4 mg/m ³
Leistungsdaten mit Rauchrohrlänge	100 cm	50 cm

Daten zur Schornsteinberechnung nach EN 13384		
Abgastemperatur am Stutzen	220 °C	195 °C
Abgasmassenstrom	9,40 g/s	11,89 g/s
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa
für Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet		

Sicherheitsabstände zu brennbaren Bauteilen		
Abstand Hinten	37 cm	37 cm
Abstand Seitlich	37 cm	37 cm
Abstand Strahlungsbereich	80 cm	80 cm
Mit Promat-Isolierung (Promasil 950 KS-Platten, Stärke 4 cm) oder ähnliche		
Abstand Hinten	18 cm	18 cm
Abstand Seitlich	18 cm	18 cm
Weitere Angaben siehe sTechnische Anleitung%ihres Kaminofens		
¹⁾ Ausschließlich Holzpellets nach DIN EN 14961-2 (A1) zugelassen		

(Alle Angaben sind Prüfstandswerte)