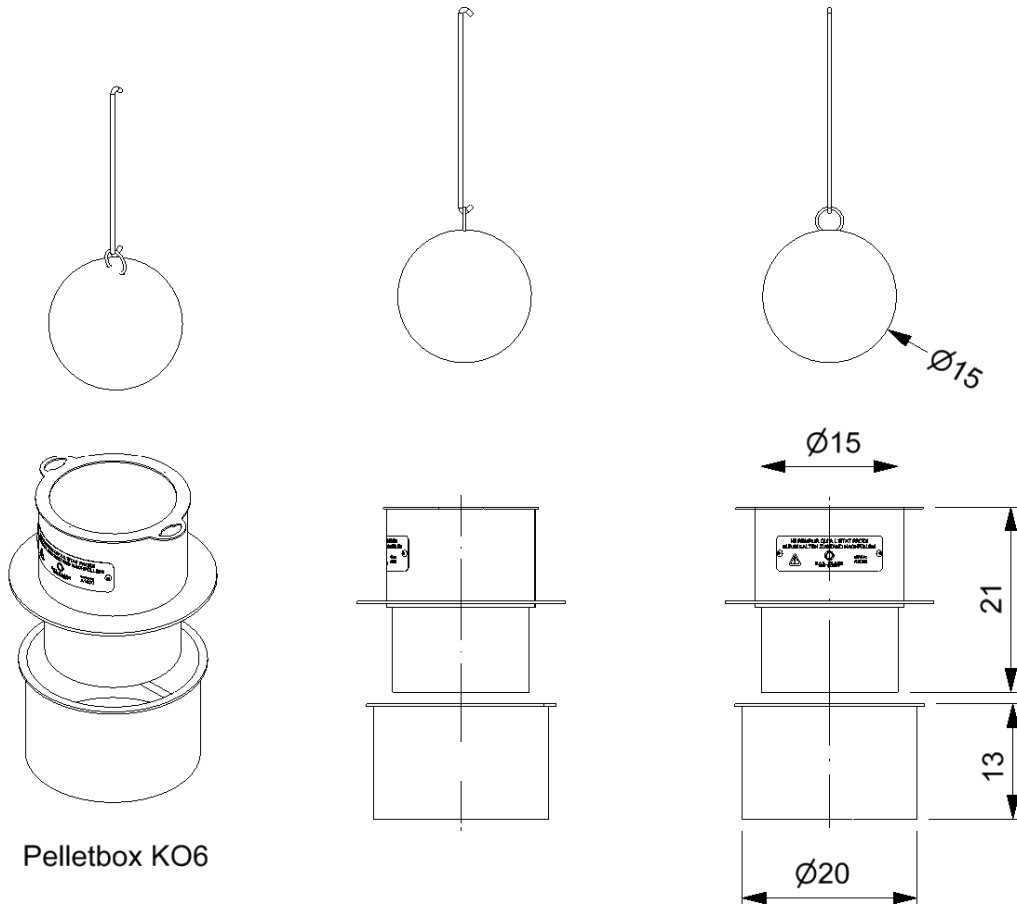


# 1 Datenblatt (Maße in cm)



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

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

| <b>Technische Daten</b>            | <b>Dijon - Pellet</b> | <b>Frankfurt - Pellet</b> |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 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                    |

| <b>Prüfwerte nach DIN EN 13240</b>                 |                                 |                                 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 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 <sup>1)</sup> | Holzpellet Ø 6 mm <sup>1)</sup> |
| Brenndauer   | 71 min                          | 77 min                          |
| Wirkungsgrad                                       | 84,8 %                          | 84,3 %                          |
| CO (13%O <sub>2</sub> )                            | 594 mg/m <sup>3</sup>           | 312 mg/m <sup>3</sup>           |
| CO (13%O <sub>2</sub> )                            | 0,048 %                         | 0,025 %                         |
| NO <sub>x</sub> (13%O <sub>2</sub> )               | 98,1 mg/m <sup>3</sup>          | 101,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> (13%O <sub>2</sub> ) | 13,7 mg/m <sup>3</sup>          | 20,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| Staub (13%O <sub>2</sub> )                         | 17,2 mg/m <sup>3</sup>          | 17,4 mg/m <sup>3</sup>          |
| Leistungsdaten mit Rauchrohrlänge                  | 100 cm                          | 50 cm                           |

| <b>Daten zur Schornsteinberechnung nach EN 13384</b> |          |           |
|--|----------|-----------|
| 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       |          |           |

| <b>Sicherheitsabstände zu brennbaren Bauteilen</b>                                  |       |       |
|---|-------|-------|
| 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                        |       |       |
| <b><sup>1)</sup> Ausschließlich Holzpellets nach DIN EN 14961-2 (A1) zugelassen</b> |       |       |

(Alle Angaben sind Prüfstandswerte)