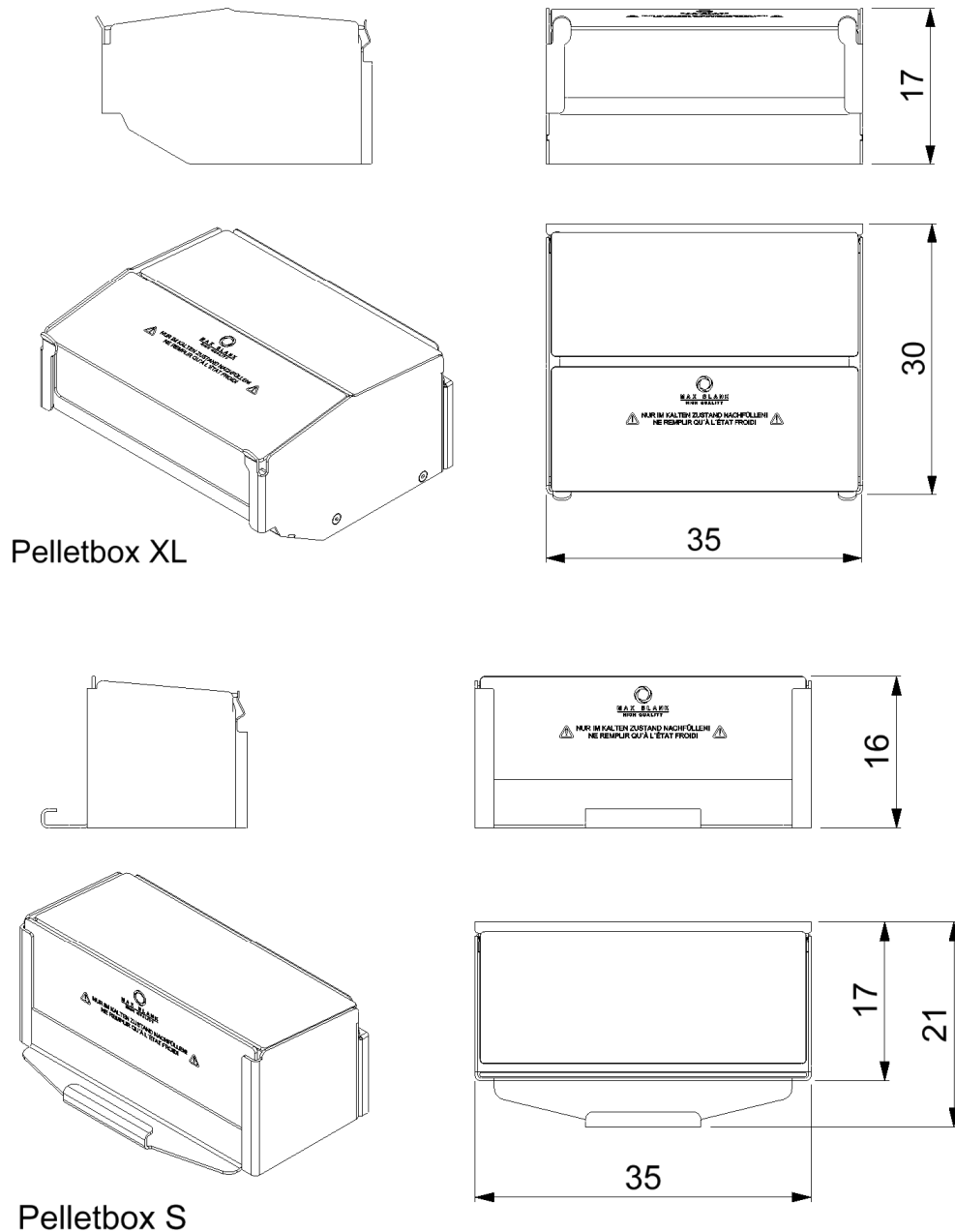


1 Datenblatt (Maße in cm)



Die Pelletbox XL und S ist in folgenden Modellen mit dem Brennraum KO2-S2 einsetzbar:

Arezzo	Atlanta BF	Atlanta SP	Florenz BF	Frisco
Lille	Lissabon I	Lissabon II	Lissabon IV	Lucca
Nantes L	Nantes S	Niagara	Porto	Prato BF
Ravenna	Rio S	Rio SP	Rio WF	Siena
Stratos L	Stratos S	Toulon	Toulouse BF	Toulouse SP
Toulouse WF				

Technische Daten	Pelletbox XL	Pelletbox S
Höhe	17 cm	16 cm
Breite	35 cm	35 cm
Tiefe	30 cm	21 cm
Gesamtgewicht	7,8 kg	5,7 kg

Prüfwerte nach DIN EN 13240		
Max. Füllmenge Pellet Ø 6mm	7,5 kg	3,8 kg
Nennwärmeleistung	11,0 kW	7,5 kW
Raumwärmeleistung	11,0 kW	7,5 kW
Zulässige Brennstoffe	Holzpellet Ø 6 mm ¹⁾	Holzpellet Ø 6 mm ¹⁾
Brennstoffdurchsatz	2,9 kg/h	2,0 kg/h
Brenndauer	ca. 157 min	ca. 116 min
Wirkungsgrad	85,3 %	86,5 %
CO (13%O ₂)	880,4 mg/m ³	1166,4 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,070 %	0,093 %
NO _x (13%O ₂)	110,2 mg/m ³	108,7 mg/m ³
CxHy (13%O ₂)	41,2 mg/m ³	53,9 mg/m ³
Staub (13%O ₂)	30,3 mg/m ³	36,3 mg/m ³

Daten zur Schornsteinberechnung nach EN 13384		
Abgastemperatur am Stutzen	230 °C	180 °C
Abgasmassenstrom	10,74 g/s	8,97 g/s
Mindestförderdruck	13 Pa	12 Pa

Sicherheitsabstände zu brennbaren Bauteilen		
Abstand Hinten	20 cm	15 cm
Abstand Seitlich	15 cm	15 cm
Abstand Strahlungsbereich	80 cm	80 cm
Nähere Angaben siehe Montage-Anleitung Ihres Kaminofens		
¹⁾ Ausschließlich Holzpellets nach DIN EN 14961-2 (A1) zugelassen		

(Alle Angaben sind Prüfstandswerte)

Hinweis zu Sicherheitsabständen

Sofern die Feuerstätte im Holz- und Pelletbetrieb verwendet wird, so sind die jeweils größeren Sicherheitsabstände zu brennbaren Baustoffen zu übernehmen.

Hinweis zu Schornsteinbemessung

Der Nachweis, dass die Abgase der Feuerstätten bei allen bestimmungsgemäßen Betriebszuständen einwandfrei ins Freie abgeleitet werden ist nach DIN EN 13384-1 bzw. DIN EN 13384-2 zu führen. Dabei sind Berechnung für den jeweiligen Brennstoff durchzuführen und die Ableitbedingungen zu überprüfen. Für die feuerungstechnische Bemessung der Abgasanlage gelten die Tripelwerte aus den Typprüfungen mit dem jeweiligen Brennstoff. Für Feuerstätten, die nur jeweils mit einem Brennstoff (entweder Scheitholz oder Pellet) betrieben werden, ist die Berechnung nur mit diesem durchzuführen.

