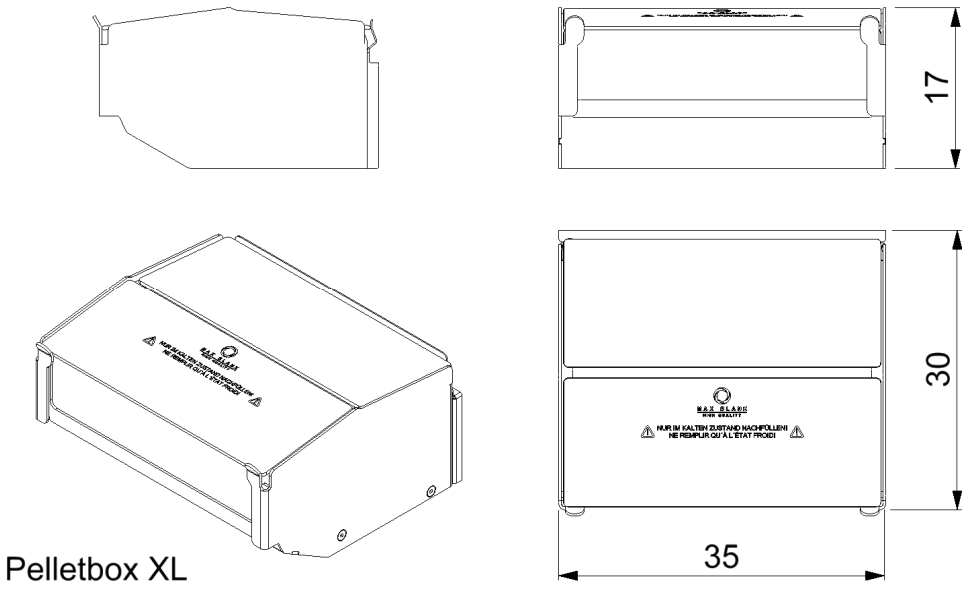
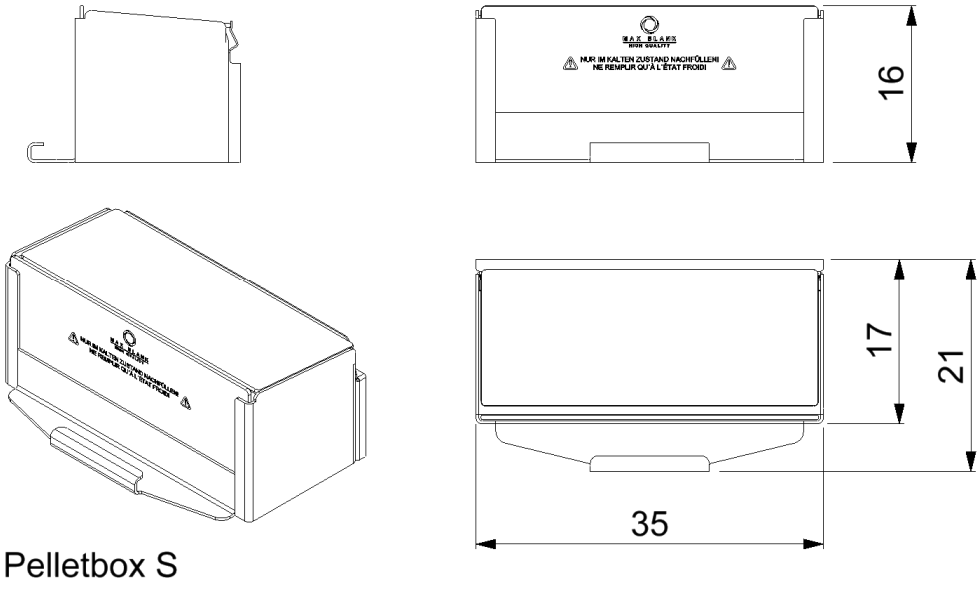
1 **Datablad** *(mål i cm)*



Pelletbox XL



Pelletbox S

Pelletbox XL og S kan brukes i følgende modeller med brennkammer KO2-S2:

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				

Tekniske data	Pelletbox XL	Pelletbox S
Høyde	17 cm	16 cm
Bredde	35 cm	35 cm
Dybde	30 cm	21 cm
Totalvekt	7,8 kg	5,7 kg

Prøveverdier etter DIN EN 13240		
Maks. fyllmengde pellets Ø 6 mm	7,5 kg	3,8 kg
Nominell varmeeffekt	11,0 kW	7,5 kW
Romoppvarmingseffekt	11,0 kW	7,5 kW
Tillatt brensel	Trepellets Ø 6 mm [1)]	Trepellets Ø 6 mm [1)]
Brenselforbruk	2,9 kg/h	2,0 kg/h
Brenntid	ca. 157 min	ca. 116 min
Virkningsgrad	85,3 %	86,5 %
CO (13%O_2)	880,4 mg/m³	1166,4 mg/m³
CO (13%O_2)	0,070 %	0,093 %
NO_x (13%O_2)	110,2 mg/m³	108,7 mg/m³
C_xH_y (13%O_2)	41,2 mg/m³	53,9 mg/m³
Støv (13%O_2)	30,3 mg/m³	36,3 mg/m³

Data for skorsteinsberegning etter EN 13384		
Røykgasstemperatur ved stussen	230 °C	180 °C
Røykgassmassestrøm	10,74 g/s	8,97 g/s
Minste trekk	13 Pa	12 Pa

Sikkerhetsavstander til brennbare bygningsdeler		
Avstand bak	20 cm	15 cm
Avstand til siden	15 cm	15 cm
Avstand i strålingsområdet	80 cm	80 cm
Nærmere opplysninger: se monteringsanvisningen for peisovnen		
[1)] **Bare trepellets etter DIN EN 14961-2 (A1) er tillatt**		

(Alle verdier er målt på prøvestand)

Merknad om sikkerhetsavstander

Hvis ildstedet brukes både med ved og pellets, gjelder de største sikkerhetsavstandene til brennbare byggematerialer.

Merknad om dimensjonering av skorstein

Det skal dokumenteres etter DIN EN 13384-1 eller DIN EN 13384-2 at røykgassene fra ildstedene ledes forsvarlig ut i friluft i alle tiltenkte driftstilstander. Beregningene skal gjøres for hvert enkelt brensel, og avledningsforholdene skal kontrolleres. For den fyringstekniske dimensjoneringen av røykgassanlegget gjelder tripelverdiene fra typeprøvingene med det aktuelle brenselet. For ildsteder som bare brukes med ett brensel (enten ved eller pellets), skal beregningen bare gjøres med dette brenselet.