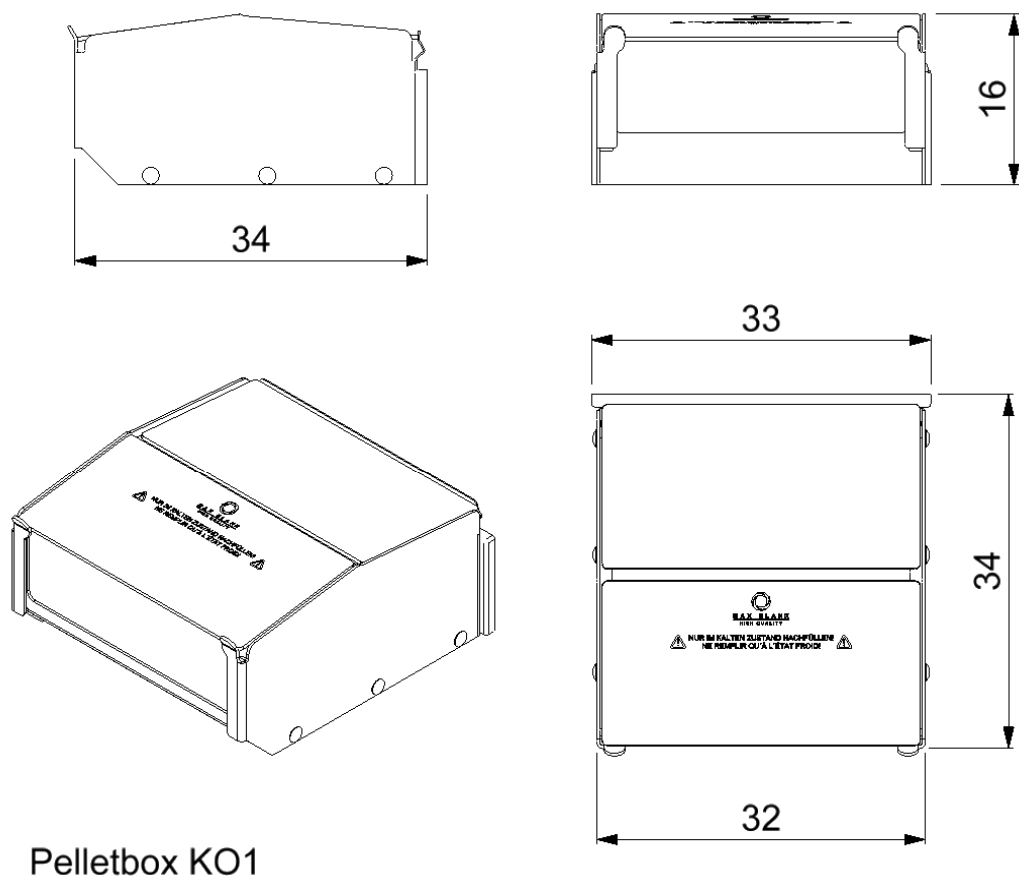


1 Datablad (mål i cm)



Pelletbox KO1 kan brukes i følgende modeller med brennkammer KO1-S2/KO1BF-S2:

Peisovner: Odin S, Odin SP, Odin BF, Azzurro WF, Azzurro BF, Chur

Peisinnsatser: KE1 rett/buet, KE1 Sinnergie
KE1BF rett/buet, KE1BF Sinnergie

Tekniske data	Pelletbox KO1
Høyde	16 cm
Bredde	33 cm
Dybde	34 cm
Totalvekt	7,8 kg

Prøveverdier etter DIN EN 13240	
Maks. fyllmengde pellets Ø 6 mm	7,5 kg
Nominell varmeeffekt	8,7 kW
Romoppvarmingseffekt	8,7 kW
Tillatt brensel	Trepellets Ø 6 mm ¹⁾
Brenselforbruk	2,4 kg/h
Brenntid	ca. 191 min
Virkningsgrad	82,9 %
CO (13%O ₂)	1072,7 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,086 %
NO _x (13%O ₂)	72,7 mg/m ³
CxHy (13%O ₂)	63,9 mg/m ³
Støv (13%O ₂)	21,7 mg/m ³

Data for skorsteinsberegning etter EN 13384	
Røykgasstemperatur ved stussen	280 °C
Røykgassmassestrøm	9,71 g/s
Minste trekk	12 Pa
egnet for flere ildsteder på samme skorstein	

Sikkerhetsavstander til brennbare bygningsdeler	
Avstand bak	15 cm
Avstand til siden	15 cm
Avstand i strålingsområdet	100 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.