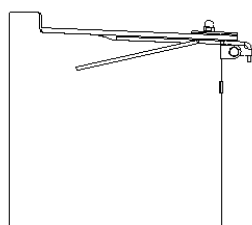
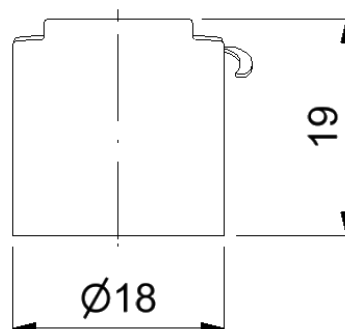
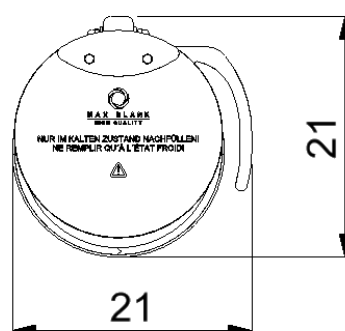


1 Datablad (mål i cm)



Pelletbox KO4 180+

**Pelletbox KO4 180+ kan brukes i følgende modeller
med brennkammer KO4:**

Nimes Steel
Nimes L Steel

Nimes Crystal

Nimes Stone
Nimes L Stone

Tekniske data	Pelletbox KO4 180+
Høyde	19 cm
Bredde	21 cm
Dybde	21 cm
Vekt	2,2 kg
Vekt inkl. monteringsdeler	5,6 kg

Prøveverdier etter DIN EN 13240	
Maks. fyllmengde pellets Ø 6 mm	2,7 kg
Nominell varmeeffekt	5,0 kW
Romoppvarmingseffekt	5,0 kW
Tillatt brensel	Trepellets Ø 6 mm ¹⁾
Brenselforbruk	1,37 kg/h
Brenntid	ca. 118 min
Virkningsgrad	76,1 %
CO (13%O ₂)	226,9 mg/m ³
CO (13%O ₂)	0,018 %
NO _x (13%O ₂)	125,2 mg/m ³
C _x H _y (13%O ₂)	17,0 mg/m ³
Støv (13%O ₂)	11,6 mg/m ³

Data for skorsteinsberegning etter EN 13384	
Røykgasstemperatur ved stussen	270 °C
Røykgassmassestrøm	8,28 g/s
Minste trekk	12 Pa
egnet for flere ildsteder på samme skorstein	

Sikkerhetsavstander til brennbare bygningsdeler	
Avstand bak	10 cm
Avstand til siden	10 cm
Avstand i strålingsområdet	65 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.