

3. Veiligheidsafstanden

80 cm voor en 40 cm naast de kachel mogen zich in het stralingsgebied van het venster van de verbrandingsruimte geen brandbare of warmtegevoelige materialen bevinden (zoals bijvoorbeeld meubelen, houten of kunststoffen bekledingen, gordijnen, enz.) (fig. 1).

Buiten het stralingsgebied aan de zijkanten en achter de kachel moet voor brandbare materialen een veiligheidsafstand van 20 cm gerespecteerd worden (fig. 1).



WAARSCHUWING!

Wanneer de vloerbekleding uit brandbare materialen bestaat (zoals hout, laminaat of tapijt), verplicht de brandreglementering u om een onbrandbare vloerplaat te leggen (uit tegels, veiligheidsglas, leisteen of staal).

De vloerplaat moet vooraan minstens 50 cm en langs de zijkanten minstens 21 cm onder de kachel uitkomen (fig. 2).

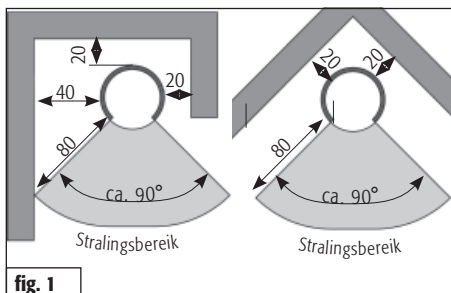


fig. 1

Afmetingen in cm

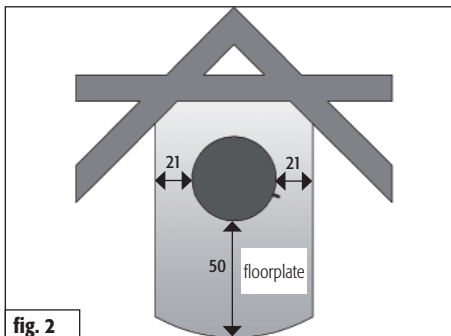


fig. 2

Afmetingen in cm

4. Brandstofhoeveelheden en verwarmingsvermogen

De hoeveelheid brandstof die u in de kachel legt, is bepalend voor het verwarmingsvermogen. Vul telkens maximaal 1,5 kg brandstof aan. Wanneer u deze hoeveelheid overschrijdt, bestaat gevaar voor oververhitting. De kachel kan dan beschadigd raken en er kan brand in ontstaan.



TIP!

Met ongeveer 1,2 kg brandhout met een lengte van max. 25 cm en een verbrandingstijd van ongeveer 45 minuten verkrijgt u een vermogen van ongeveer 6 kW (bruinkoolbriketten: 1,7 kg / 60 min.).



TIP!

Met ongeveer 0,5 kg brandhout met een lengte van max. 25 cm en een verbrandingstijd van ongeveer 35 minuten verkrijgt u een vermogen van ongeveer 3,5 kW (bruinkoolbriketten: 0,8 kg / 60 min.).

De Lima is een kachel voor niet-continu gebruik. Vul daarom telkens maar één laag brandstof bij.

12. Technische gegevens

Kachel **Lima**, gecontroleerd volgens **DIN-EN 13240 : 2001 + A2 2004 e Art. 15 a B-VG (Oostenrijk)** mag enkel worden gebruikt wanneer de stookkamer dicht is en mag slechts als enig toestel voor één schoorsteen worden gebruikt.

VKF-Nr.: 18663; **Controleverslag nummer (A):** FSPS-Wa 1818-A

Voor de afmetingen van de schoorsteen volgens EN 13384-1 / 2

Brandwaarden	Hout	Brikett	
Nominale warmtecapaciteit	6	6	kW
Uitlaatgas-massastroom	6,0	6,0	g/s
Nisbustemperatuur	280	280	°C
Minimum persdruk bij nominale verwarmingscapaciteit	12	12	Pa
CO- gehalte bij 13% O ₂	776	1019	mg/m ³
Rendement	79	84	%
Fijnstof	19	32	mg/m ³

De op het typeplaatje aangegeven nominale verwarmingscapaciteit van **6 kW** is naargelang van de isolatie van het gebouw voldoende voor **20 - 80 m²** (onder voorbehoud)

Afmetingen:	hoogte	breedte	diepte
kachel	120,5 cm	48 cm	48 cm
stookkamer	43 cm	28 cm	30 cm

gewicht (tegelkachel / speksteen): 195/230 kg

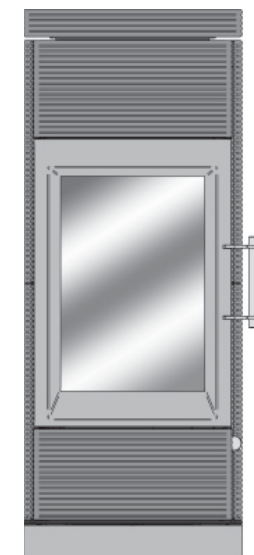
Opening van de stookkamer: 1106 cm²

Diameter van het rookkanaal: 15 cm

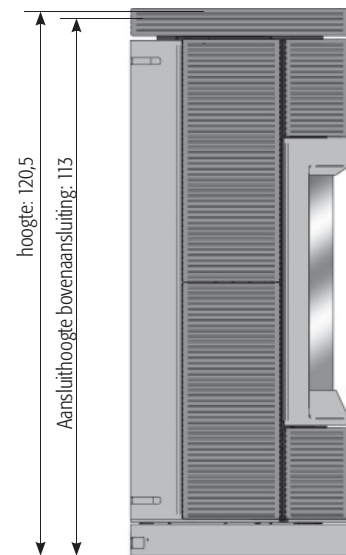
Buisdiameter van het Hase-ventilatiesysteem* 10 cm

* Voor een afzonderlijke luchttoevoer in passiefhuizen en bij onvoldoende luchttoevoer in de kamer waar de kachel staat

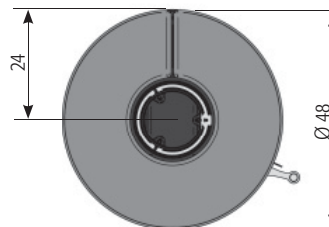
vooraanzicht



zij aanzicht



bovenaanzicht



Afmetingen in cm