

### 3. Veiligheidsafstanden

100 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).

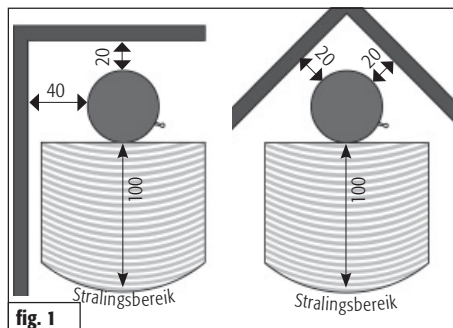
Buiten het stralingsgebied moet voor brandbare materialen aan de zijkanten een veiligheidsafstand van 20 cm en achter de kachel een van 20 cm gerespecteerd worden. (zie figuur 1).

#### **WAARSCHUWING!**

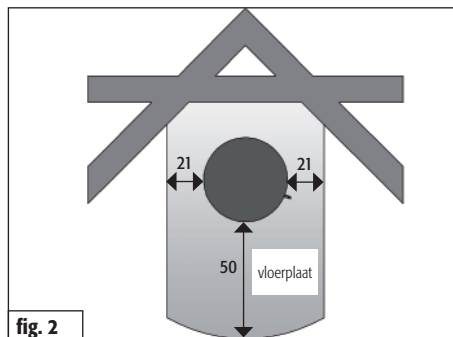
**Wanneer de vloerbekleding uit brandbare materialen bestaat (zoals hout, laminaat of tapijt), verplicht de brandreglementering u om een onbrandbare vloerplaat te leggen (uit tegels, veiligheidsglas, leisteel of staal).**

**De vloerplaat moet vooraan minstens 50 cm en langs de zijkanten minstens 21 cm onder de kachel uitkomen.**

**Weergave van de veiligheidsafstanden zonder draaifunctie. Indien een bodemplaat noodzakelijk is, moet de afmeting ervan worden aangepast aan het draaibare gedeelte van de haard. (fig. 2)**



Afmetingen in cm



Afmetingen in cm

### 4. Brandstofhoeveelheden en verwarmingsvermogen

De hoeveelheid brandstof die u in de kachel legt, is bepalend voor het verwarmingsvermogen. Vul telkens maximaal 1,7 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 1,5 kg brandhout met een lengte van max. 25 cm en een verbrandingstijd van ongeveer 45 minuten verkrijgt u een vermogen van ongeveer 6 kW (bij bruinkoolbriketten 3 stuks met totaal ca. 1,5 kg bij ca. 60 min.).**

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

## 12. Technische gegevens

Kachel **Lima B.11**, 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.:** in aanvraag; **Controleverslag nummer (A):** in aanvraag

Voor de afmetingen van de schoorsteen volgens EN 13384-1 / 2 gelden de volgende gegevens:

Brandwaarden	Hout	Briketten	
Nominale warmtecapaciteit	6	6	kW
Uitlaatgas-massastroom	5,5	5,5	g/s
Nisbustemperatuur	320	320	°C
Minimum persdruk bij nominale verwarmingscapaciteit	12	12	Pa
CO- gehalte bij 13% O <sub>2</sub>	1104	882	mg/m <sup>3</sup>
Rendement	80	79	%
Fijnstoff	13	26	mg/m <sup>3</sup>

De op het typeplaatje aangegeven nominale verwarmingscapaciteit van **6 KW** is naargelang van de isolatie van het gebouw voldoende voor **20 - 80 m<sup>2</sup>** (onder voorbehoud).

Afmetingen:	hoogte	breedte	diepte
<b>kachel</b>	121 cm	48 cm	48 cm
<b>stookkamer</b>	43 cm	28 cm	30 cm

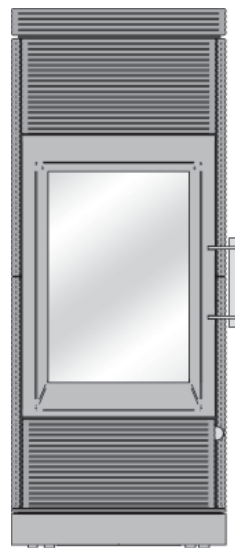
Weight (ceramic / soapstone): 178/214 kg

Diameter van het rookkanaal: 15 cm

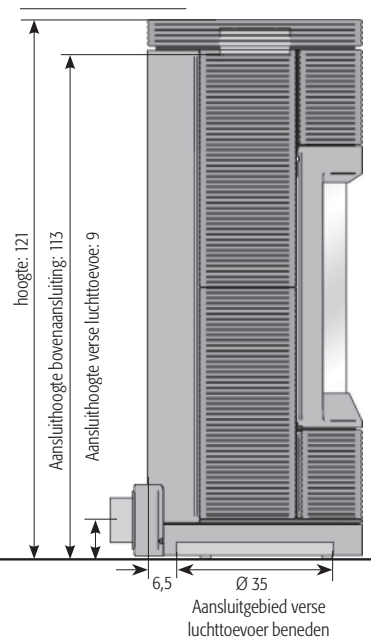
Buisdiameter van het Hase-ventilatiesysteem\* 10 cm

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

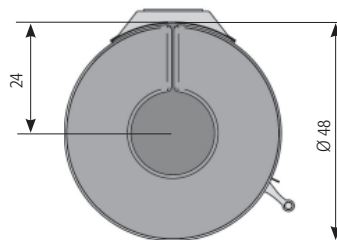
vooraanzicht



zij aanzicht



bovenaanzicht



Draaihoek van de kachel:  
180° - rechts/links in stappen van 15°  
vergrendelbaar · Rekening houden met  
veiligheidsafstanden t.o.v. brandend materiaal!

Afmetingen in cm