

3. Veiligheidsafstanden

80 cm voor en 50 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, leisteen of staal).

De vloerplaat moet vooraan minstens 50 cm en langs de zijkanten minstens 21,5 cm onder de kachel uitkomen (fig. 2).

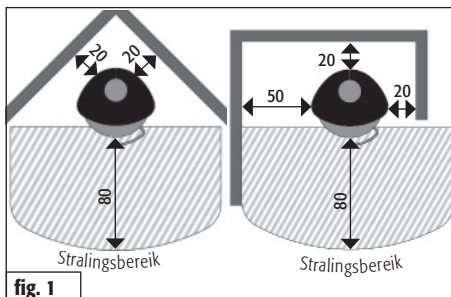


fig. 1

Afmetingen in cm

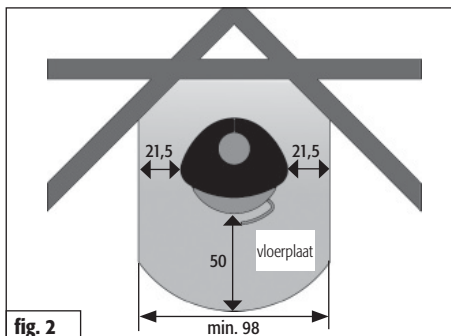


fig. 2

Afmetingen in cm

4. Brandstofhoeveelheden en verwarmingsvermogen

De hoeveelheid brandstof die u in de kachel legt, is bepalend voor het verwarmingsvermogen. Vul telkens maximaal 2 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 1,7 kg brandhout met een lengte van max. 30 cm en een verbrandingstijd van ongeveer 45 minuten verkrijgt u een vermogen van ongeveer 7 kW (bruinkoolbriketten: 1,7 kg / 60 min.).



TIP!

Met ongeveer 0,7 kg brandhout met een lengte van max. 25 cm en een verbrandingstijd van ongeveer 35 minuten verkrijgt u een vermogen van ongeveer 4 kW (bruinkoolbriketten: 0,8 kg / 60 min.).

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

11. Technische gegevens

Kachel **Bilbao**, 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.: 16840; **Controleverslag nummer (A):** FSPS-Wa-1536-A

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

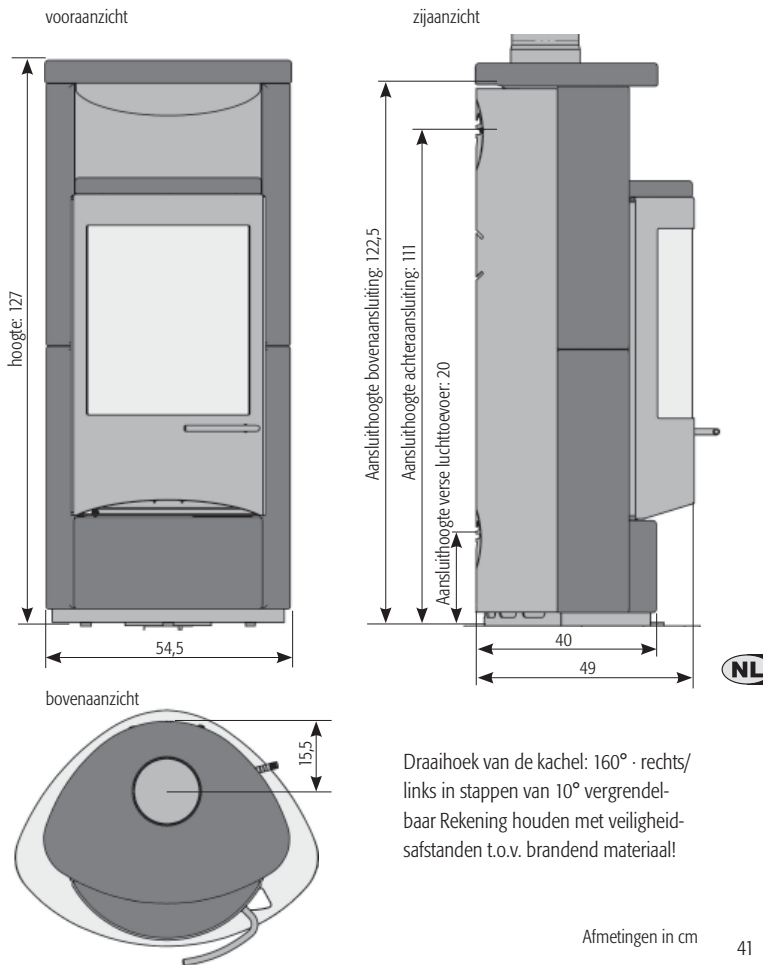
Brandwaarden	Hout	Brikett	
Nominale warmtecapaciteit	7	7	kW
Uitlaatgas-massastroom	7,0	7,0	g/s
Nisbustemperatuur	290	290	°C
Minimum persdruk bij nominale verwarmingscapaciteit	12	12	Pa
CO- gehalte bij 13% O ₂	1096	826	mg/m ³
Rendement	78	84	%
Fijnstof	44	14	mg/m ³

De op het typeplaatje aangegeven nominale verwarmingscapaciteit van **7 KW** is naar gelang van de isolatie van het gebouw voldoende voor **25 - 95 m²** (onder voorbehoud)

Afmetingen:	hoogte	breedte	diepte
kachel	126,9 cm	54,5 cm	48,9 cm
stookkamer	40 cm	32 cm	30 cm

Gewicht (tegelkachel / speksteen):	165/215	kg
Opening van de stookkamer:	1220	cm ²
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



Draaihoek van de kachel: 160° · rechts/ links in stappen van 10° vergrendelbaar
Rekening houden met veiligheidsafstanden t.o.v. brandend materiaal!

Afmetingen in cm