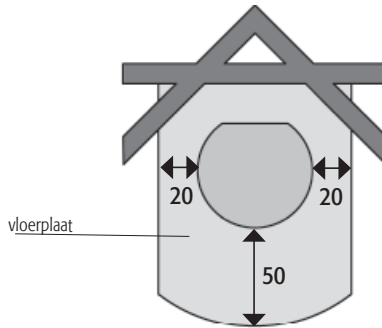
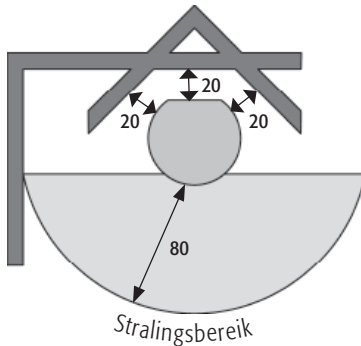


Bij het gebruik van een vloerplaat moeten de vermelde veiligheidsafstanden gerespecteerd worden.



Figuur. 2

Afstanden met warmtegevoelige en brandbare materialen



Figuur. 3

3. De opstelling

Controleer of het vlak waarop de kachel staat opgesteld, het toestel ook kan dragen. Eventueel kan de draagkracht worden verhoogd door gebruik te maken van een bodemplaat om het gewicht te verdelen.

Controleer of de ruimte waarin u de Granada / Kyoto wilt opstellen, voldoende verse lucht krijgt. Wanneer ramen en deuren goed dicht zijn, bestaat het gevaar dat de toevoer met voldoende verse lucht niet gewaarborgd is. De trek van de kachel en van de schoorsteen kan daardoor verminderen. Indien er bijkomende inlaatopeningen voor de verbrandingslucht nodig zijn, mogen die niet worden afgesloten.

Wanneer de haardkachel en een afzuigkap gelijktijdig werken, kan er een onderdruk ontstaan in de kamer waar de kachel staat opgesteld. Dat kan problemen tot gevolg hebben, b.v. ontsnappen van rookgassen uit de haardkachel.

Om ervoor te zorgen dat er geen lucht wordt onttrokken aan de plaats waar de kachel staat opgesteld, geven wij de raad om afzuigkappen die de lucht naar buiten leiden, te vergrendelen met een venstercontactschakelaar.

4. De schoorsteen

De Granada / Kyoto moet worden aangesloten op een daarvoor geschikte schoorsteen met een effectieve schoorsteenhoogte van ten minste 4,50 m. Met de afschermkap van bouwtype 1 kan de open haard werken aan een schoorsteen waarop reeds andere stookplaatsen zijn aangesloten.. De diameter van de schoorsteen moet overeenstemmen met de diameter van de rookbuis. Indien de effectieve schoorsteenhoogte niet volstaat en/ of de diameter van de schoorsteen te groot of te klein is, kan het zijn dat er te weinig trek is. De trek (schoorsteentrek) die de Granada / Kyoto nodig heeft, bedraagt 12 Pa. Bij meer trek stijgen de emissies van de stookruimte, die wordt sterk belast en kan beschadigd raken. De maximaal toegestane trek voor de Granada / Kyoto bedraagt 35 Pa.

Om de trek te beperken, kan men gebruik maken van een smookklep of een trekbeperker.

De Kachel **Granada**, gecontroleerd volgens **DIN-EN 13240 : 2001 + A2 2004 en Art. 15 a B-VG (Oostenrijk)** mag enkel worden gebruikt wanneer de stookkamer dicht is. Als er een afschermkap van het bouwtype 1 wordt ingebouwd, zijn meerdere aansluitingen op de schoorsteen mogelijk.

VKF-nr.: 11670; **Controleverslag nummer (A):** RB BF-1Hn 1029

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

Brandwaarden	Hout	
Nominale warmtecapaciteit	9	kW
Uitlaatgas-massastroom	10	g/s
Nisbustemperatuur	270	°C
Minimum persdruk bij nominale verwarmingscapaciteit	11	Pa
CO- gehalte bij 13% O ₂	1488	mg/m ³
Rendement	78	%
Fijnstof	35	mg/m ³

De op het typeplaatje aangegeven nominale verwarmingscapaciteit van **9 kW** is naargelang van de isolatie van het gebouw voldoende voor **35 - 130 m²** (onder voorbehoud)

Afmetingen:

	hoogte	breedte	diepte
kachel	153,5 cm	57 cm	52,5 cm
stookkamer	62 cm	28 cm	30 cm

gewicht 249 kg

Afmetingen aansluitingen:

Aansluithoogte	143 cm
Aansluithoogte achter het midden van de pijp	133,5 cm
Afstand achterkant kachel / midden rookbuis	14,5 cm
Aansluithoogte Hase-ventilatiesysteem, midden buis*	13 cm

Opening van de stookkamer	630 cm ²
Diameter van het rookkanaal	150 mm
Buisdiameter van het Hase-ventilatiesysteem*	100 mm

Rookgasafvoer aan bovenzijde (Ombouw naar achterzijde mogelijk)

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