

11. Technische gegevens

Kachel **BASILIA**, gecontroleerd volgens **DIN-EN 13240** en **Art. 15 a B-VG (Oostenrijk)**, mag enkel worden gebruikt wanneer de stookkamer dicht is. **Meervoudige aansluiting aan de schoorsteen is mogelijk.**

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

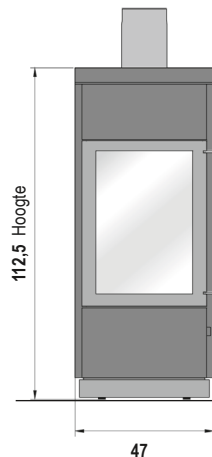
Verwarmingswaarden*	Hout	
Nominale warmtecapaciteit	6	kW
Thermisch vermogen ruimte	6,4	kW
Afgastemperatuur	256	°C
Nisbustemperatuur	308	°C
Uitlaatgas-massaastroom	5,6	g/s
Minimum persdruk bij nominale verwarmingscapaciteit	12	Pa
Rendement	81	%
CO- gehalte	1250	mg/Nm ³
Fijnstof	40	mg/Nm ³
OGC	120	mg/Nm ³
NO _x	200	mg/Nm ³
Minimum Verbrandingsluchttoevoer	25	m ³ /h

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).

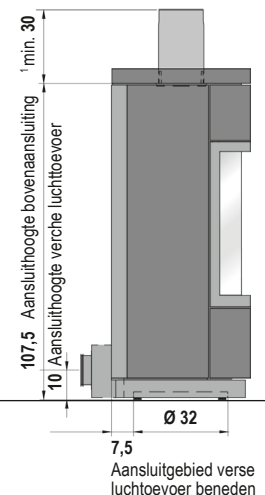
Afmetingen:	Hoogte	Breedte	Diepte
Kachel	112,5 cm	47 cm	47 cm
Stookkamer	40 cm	31 cm	28 cm

Gewicht BASILIA (staal/tegels/speksteen)	120 kg
¹ Verbindingsstuk verticaal rookkanaal	min. 30 cm
Diameter van het rookkanaal	15 cm
Buisdiameter van het HASE-ventilatiesysteem**	10 cm

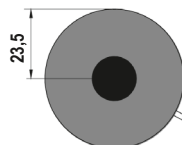
Voor aanzicht BASILIA:



Zijaanzicht BASILIA:



Bovenaanzicht BASILIA:



Afmetingen in cm

* Geteste waarden bij 13% O₂

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