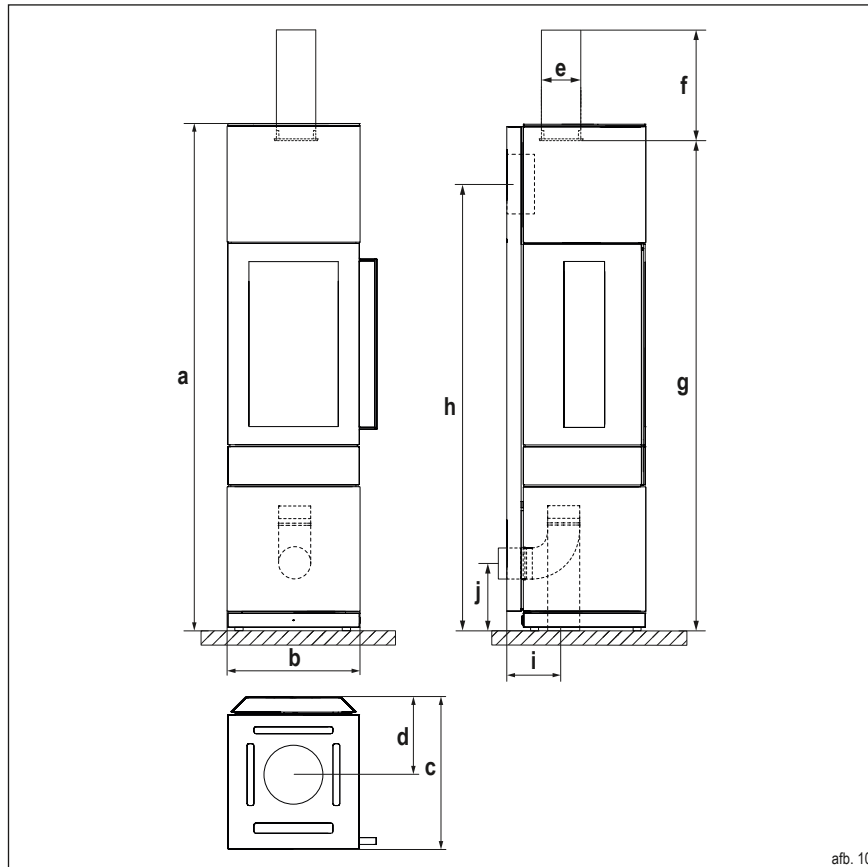


12. Technische gegevens



Kachel:

Afkorting	Benaming	Afmeting [cm]
a	Hoogte	162
b	Breedte	38
c	Diepte	44,5

Verbrandingsruimte:

-	Hoogte	56
-	Breedte	24
-	Diepte	34

Aansluitingen:

d	Afstand achterkant kachel - midden rookkanaal	23
e	Diameter van het rookkanaal*	15
f	Verbindingsstuk verticaal rookkanaal	25
g	Aansluithoogte rookgasleiding bovenzijde	155
h	Aansluithoogte achteraansluiting	145
i	Externe luchttoevoer aansluithoogte Aansluitbereik beneden / Ø**	18 / 10
j	Externe luchttoevoer aansluithoogte achteraan / Ø**	28 / 10

*voor aparte luchttoevoer in lage-energie woningen en ventilatiesystemen

**Pijpdiameter HASE-luchtsysteem

Gewichten:

Benaming	Ommanteling	Gewicht [kg]
ASTANA	Staal/Tegelkachel/Speksteen	220

Schoorsteen:

T-klasse (DIN EN 18160-1): min. **T400 G** (m_{chim} 50 kg).

Technische gegevens ASTANA m.b.t.:

Vermogen, emissies en schoorsteenberekening (EN 13384-deel1/2)

Testbankwaarden*	Testbrandstof: houtblokken	Eenheid
Nominaal thermisch vermogen	6,5	kW
Thermisch vermogen ruimte	6,5	kW
Afgastemperatuur	229	°C
Nisbustemperatuur	275	°C
Uitlaatgas-massastroom	6,6	g/s
Minimale onderdruk bij nominaal thermisch vermogen**	12	Pa
Rendement	81	%
CO ₂ -gehalte	8,89	%
CO-gehalte	1250	mg/Nm ³
Fijnstof	40	mg/Nm ³
OGC	120	mg/Nm ³
NO _x	200	mg/Nm ³
Minimum Verbrandingsluchttoevoer	26,1	m ³ /h
Verwarmbaar woonoppervlak	25-90	m ²

*bij 13% O₂

** Extra toevoerdruk voor de verbrandingsluchtaansluiting met HASE-luchtsysteem: achteren = 3 Pa