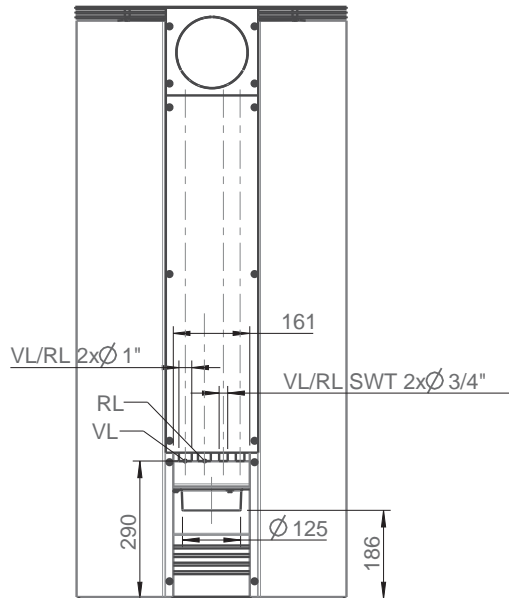


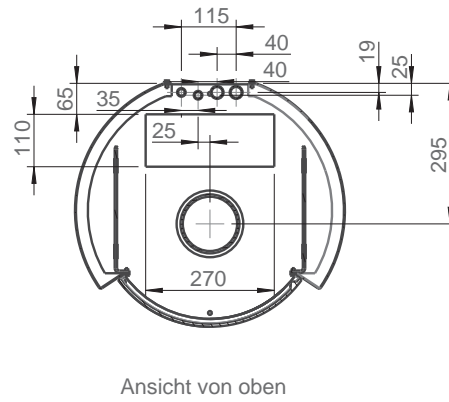
Raumheizer Typ ONDA		
Prüfung nach DIN EN 13240		CE-Kennzeichnung
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2		
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistungs-Aufteilung:		
- Wasserleistung	[kW]	7
- Raumheizleistung	[kW]	3
Abgasstutzentemperatur	[°C]	260
Abgasmassenstrom	[g/s]	11,5
Daten für die Anlagendimensionierung bezogen auf die Nennwärmeleistung		
Brennstoff-Füllmenge	[kg]	3,5
Brennstoffdurchsatz	[kg/h]	3,4
Mindest- /Maximalförderdruck ¹ am Abgasstutzen	[Pa]	12 / 20
Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrad		
CO bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	< 1250
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	< 40
C _n H _m bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	< 120
NO _x bezogen auf 13% O ₂	[mg/m ³ _N]	< 200
Wirkungsgrad	[%]	> 80
Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen		
Rückwand	[cm]	20
Seitenwand	[cm]	20
Im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	[cm]	80
Verbrennungsluft		
Verbrennungsluftbedarf	[m ³ /h]	43
Verbrennungsluftstutzen	Ø [mm]	125
Abmessungen und Massen		
Max. Holzscheitlänge	[cm]	25
Brennraummaße	[cm]	29 x 38 x 30
Masse Raumheizer	ca.[kg]	255
Zulässiger Betriebsdruck im Wasserwärmetauscher	max. [bar]	2,5
Zulässige Vorlauftemperatur	max. [°C]	95
Wasserinhalt	[l]	28
Anschlüsse VL / RL	[Zoll]	3/4
Zulässiger Betriebsdruck im Sicherheitswärmetauscher	max. [bar]	10

1) Für einen optimalen Wirkungsgrad sollte der Wert nicht überschritten werden

Maße bei rückseitiger Rohrleitungsführung



Maße bei Rohrleitungsführung durch den Fußboden



Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien und Fußbodenschutz

Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe, nach hinten und seitlich zu brennbaren Bauteilen, z. B. Schrank, brennbare Wand etc.

Fußbodenschutz unter und vor dem Gerät

