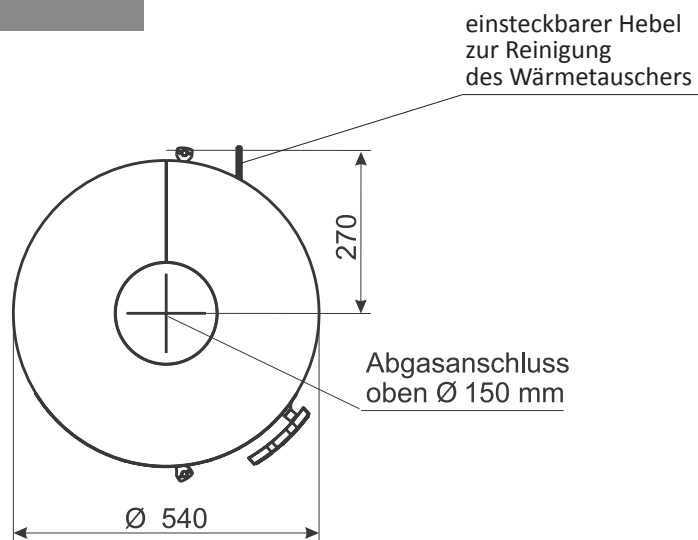
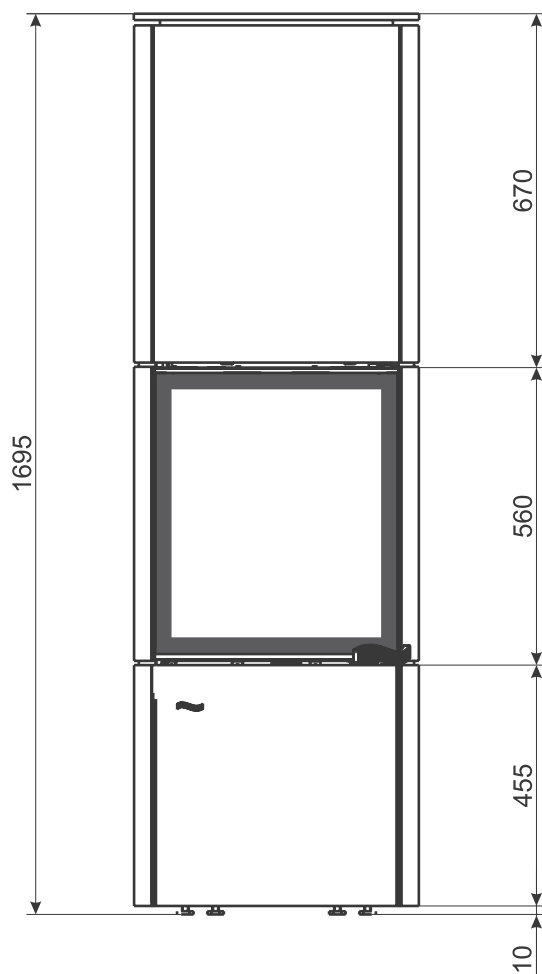


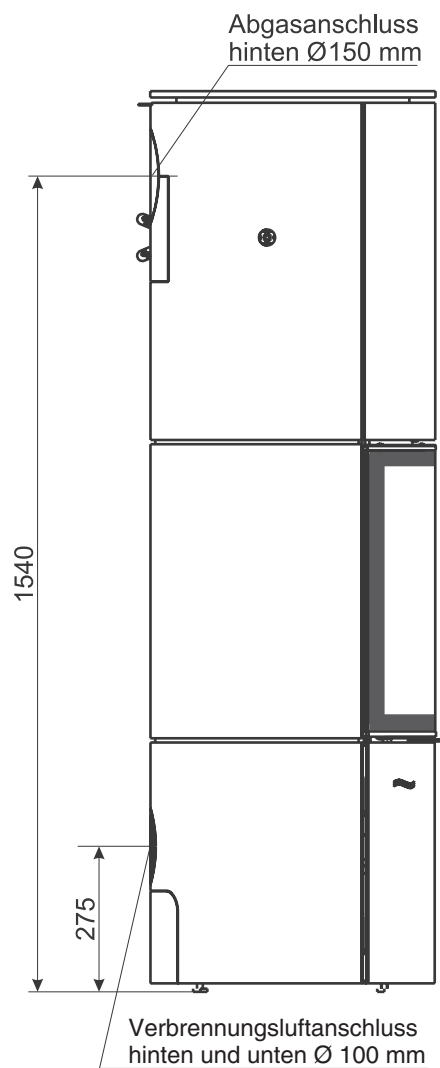
Draufsicht | Top View



Vorderansicht | Front View



Seitenansicht | Side View



Angaben in mm | Information in mm

Allgemeine Daten | *General Data*

Nennwärmeleistung (geschlossene Betriebsweise) <i>nominal heat output (closed structure)</i>		kW	8,3
	wasserseitig <i>water side</i>	kW	5,4
	luftseitig <i>air side</i>	kW	2,9
Wärmeleistungsbereich <i>thermal output range</i>		kW	5,7 - 10,6
Wirkungsgrad <i>efficiency</i>		%	89
Holzaufgabemenge <i>wood amount charge</i>		kg/h	2,3
Kesselwasserinhalt <i>boiler water volume</i>		l	29
Abgasstutzen \varnothing <i>flue outlet \varnothing</i>		mm	150
Gewicht (ca.) <i>weight (approx.)</i>		kg	230

Betrieb bei geschlossenem Feuerraum DIN EN 13240 – Mehrfachbelegung des Schornsteins zulässig
Operation with closed heating space DIN EN 13240 – Multiple usage of the chimney permissible

Abgasmassenstrom <i>exhaust mass flow</i>		g/s	7,6
Abgastemperatur <i>exhaust gas temperature</i>		°C	155
Zulässiger Betriebswasserdruck <i>max. allowed water pressure</i>		bar	3
Erforderlicher Förderdruck <i>required manometric pressure</i>		Pa	14
Zulässige Vorlauftemperatur <i>max. allowed flow temperature</i>		°C	100
Min. Rücklauftemperatur <i>minimum return flow temperature</i>		°C	> 60
CO ₂ -Gehalt <i>CO₂-Emission</i>		%	9,2
Verbrennungsluftbedarf <i>combustion air requirement</i>		m ³ /h	26

Wärmeverteilung | *Heat distribution*

Konvektion <i>convection</i>		%	15
Sichtscheibe <i>pane</i>		%	20
H ₂ O <i>water</i>		%	65

Abstand zu brennbaren Bauteilen | *Distance to combustible components*

Mindestabstand hinten <i>minimum clearance backside</i>		mm	100
Mindestabstand seitlich <i>minimum clearance side</i>		mm	150
Mindestabstand vorne <i>minimum clearance forwards</i>		mm	800

Prüfungen und Zulassungen | *Exams*

DIN EN 13240		✓
2te Sufe der BImSchV.		✓
Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg, Stuttgart und Aachen		✓

