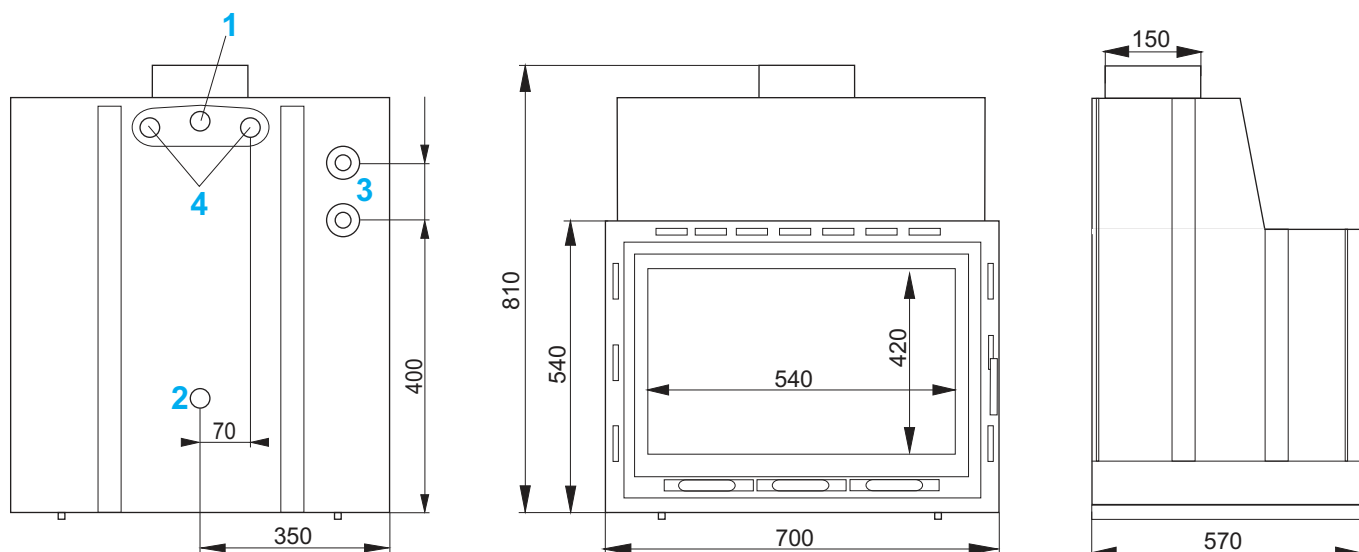


Kamineinsatz Senator BS

Nennwärmeleistung	14	kW
Wärmeleistung wasserseitig mittel	7	kW
Wärmeleistung raumseitig	7	kW
zulässige Vorlauftemperatur	95	°C
Wasserinhalt	ca. 18	Liter
Gewicht (mit Primärluftautomatik)	150 (185)	kg
Rauchrohranschluss	150	mm
Feuerraumöffnung H x B	540 x 420	mm
Feuerraumtiefe	400	mm
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	2 x 1/2"	AG
Anschluss Vorlauf	1"	AG
Anschluss Rücklauf	1"	AG
Anschluss Tauchhülse	2 x 1"	AG
max. Brennstoffaufgabe*	4,08	kg/h
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	185	°C
Abgasmassenstrom	11,56	g/s
Förderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs - O ₂ - Wert)	1097,5	mg/m ³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO - Emissionen	13	(Vol.-%)
Wirkungsgrad Scheitholz	79,89	%
Staub Gehalt bei 13%O ₂	37,2	mg/m ³
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten	8800	cm ³
Zeitbrandfeuerstätte nach EN 13229 , (erfüllt die Anforderungen der BImSchV Stufe 2)		

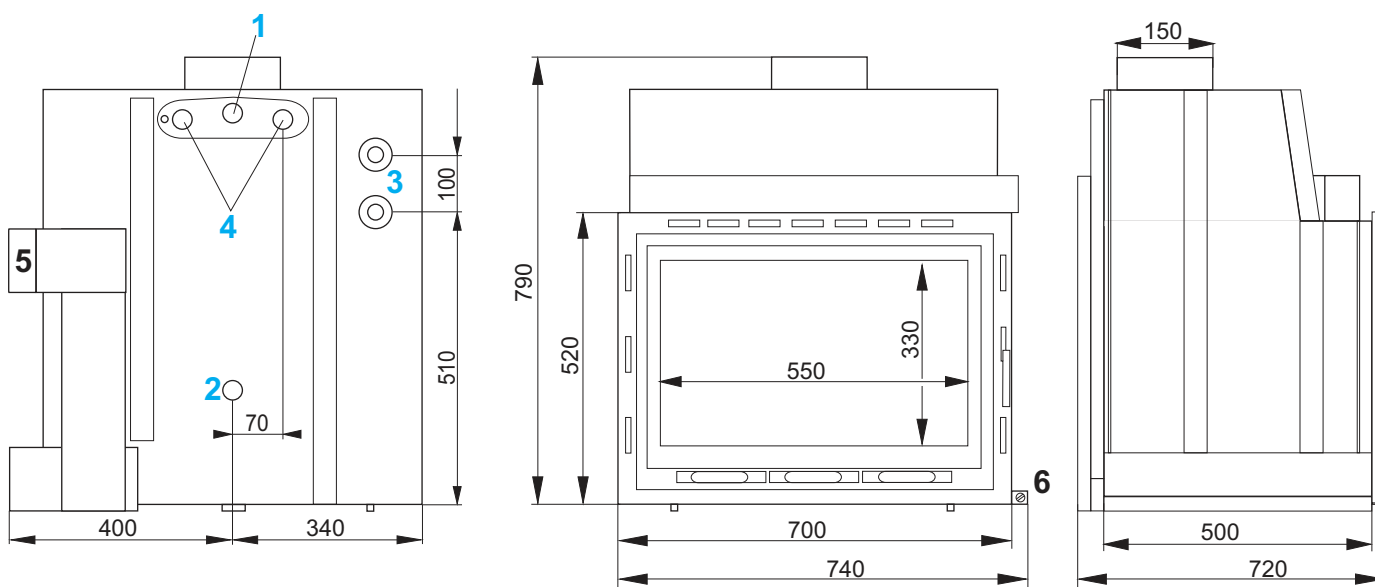


*3,5 kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 3 - 4 Holzscheite Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm
 ** abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage, Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.



- 1 Vorlauf 1" AG
- 2 Rücklauf 1" AG
- 3 Anschlüsse Thermische Ablaufsicherung 1/2" AG
- 4 Anschluss Fühler o.ä. 2 x 1" AG

Anlage 2 Maße Senator BS mit Primärluftregler (externer Verbrennungsluftzufuhr)



- 1 Vorlauf 1" AG
- 2 Rücklauf 1" AG
- 3 Anschlüsse Thermische Ablaufsicherung 1/2" AG
- 4 Anschluss Fühler o.ä. 2 x 1" AG
- 5 Anschluss Primär- und Sekundärluft
- 6 Drehregler Luftzufuhr