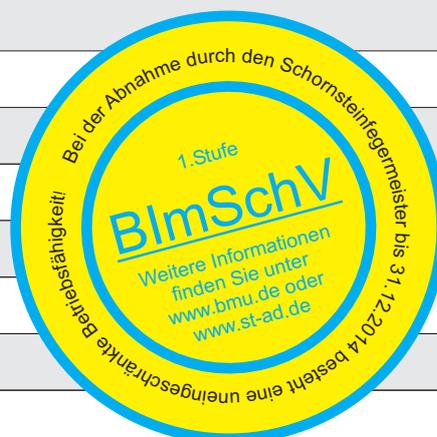


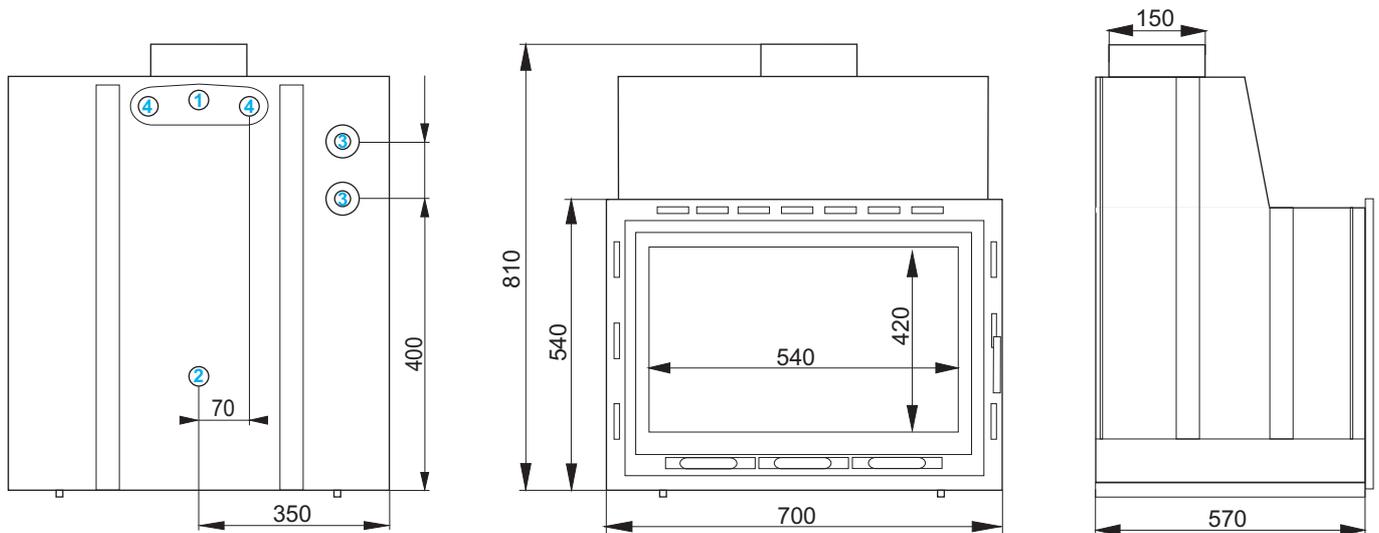
Kamineinsatz Senator BS

Wärmeleistungsbereich **	12-15	KW
Nennwärmeleistung	14	KW
Wärmeleistung wasserseitig max.	10	KW
Wärmeleistung wasserseitig mittel	7,5	KW
Wärmeleistung raumseitig	6,5	KW
zulässige Vorlauftemperatur	95	°C
Brenndauer	ca. 0,77	h
Wasserinhalt	ca. 18	Liter
Gewicht	145	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*	3,4	kg
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	239	°C
Abgasmassestrom	11,72	g/s
Förderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs - O ₂ - Wert)	1874	mg/m ³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO - Emissionen	13	(Vol.-%)
Wirkungsgrad Scheitholz	79	%
Staub Gehalt bei 13%O ₂	49,8	mg/m ³
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten	8800	cm ³
Zeitbrandfeuerstätte nach EN 13229		



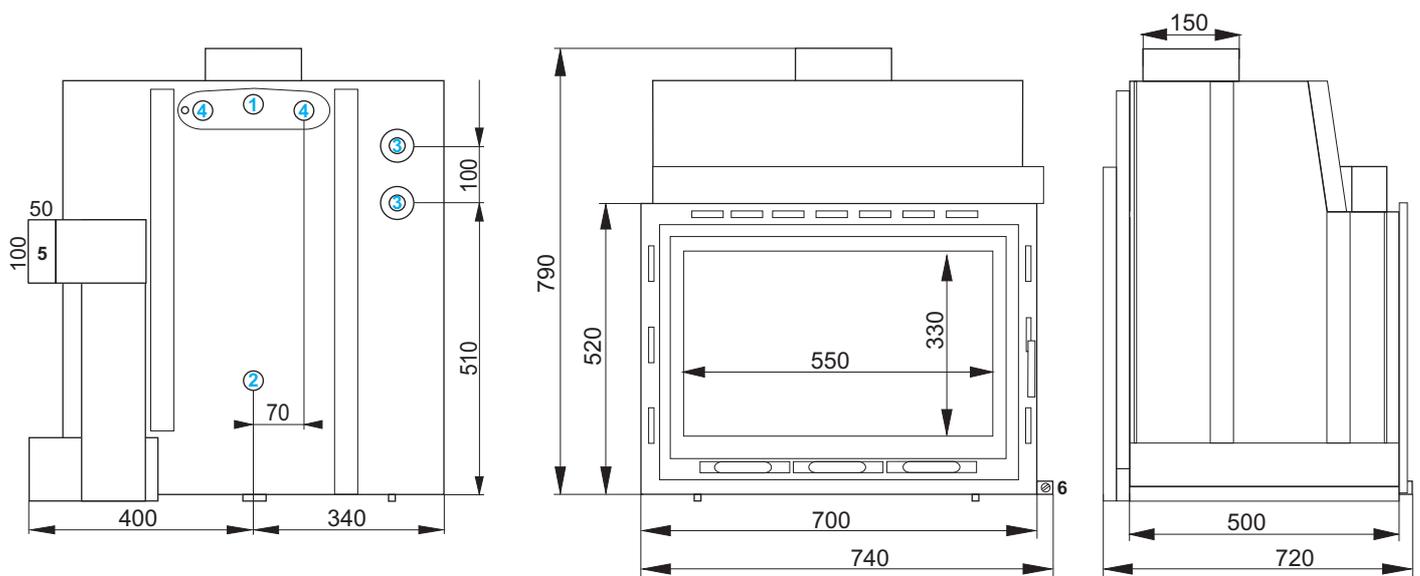
*3,5 kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 3 - 4 Holzsplitte Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm
 ** abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage, Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.

Anlage 2 Maße Senator BS



- 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 (50x100mm; optional Anschlußstück mit Ø98mm)
- 6 Drehregler Luftzufuhr

Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten!