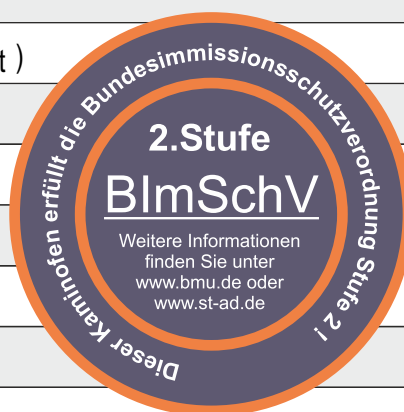


RUBIN BS

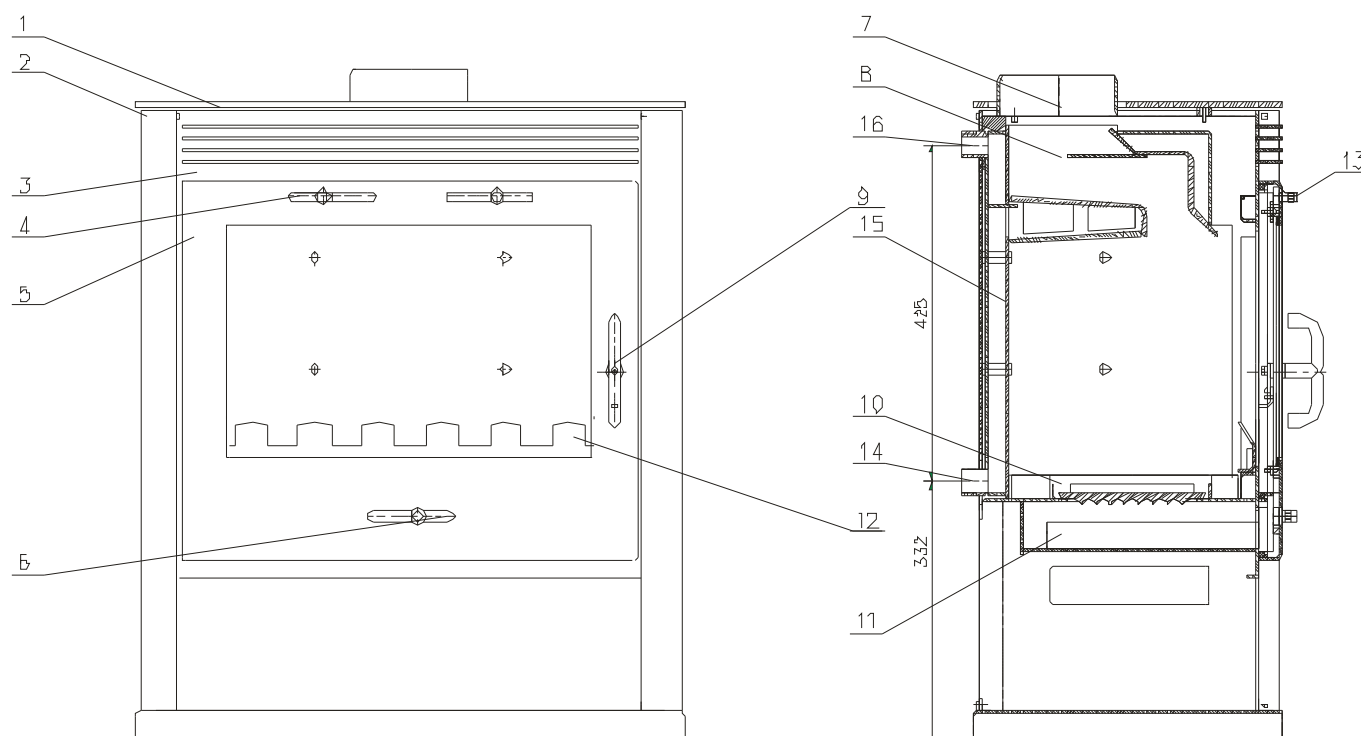
Nennwärmeleistung	13	kw
Wärmeleistung wasserseitig	7,49	kw
Wärmeleistung raumseitig	5,51	kw
zulässige Vorlauftemperatur	95	°C
Brenndauer	0,75	h
Wasserinhalt	12	Liter
Gewicht	155	kg
Rauchrohranschluss	150	mm
Feuerraumöffnung HxB		mm
Feuerraum H x B x T	440 x 560 x 310	mm
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	2 x 1/2"	AG
Anschluss Vorlauf	1"	AG
Anschluss Rücklauf	1"	AG
Anschluss Tauchhülse	2 x 1"	AG
max. Brennstoffaufgabe*	2,90	kg
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	276	°C
Abgasmassestrom	10,58	g/s
Mindestförderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs -O ₂ -Wert)	0,0738	%
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen	13	Vol. %
Staub Gehalt bei 13% O ₂	36,4	mg/m ³
Wirkungsgrad	79,53	%
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten		cm ³
Bauart 1 nach DIN 18891, BDS EN 13240:2006 / erfüllt die aktuellen Anforderungen der BImSchV 2.		



*2,9 kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 3 Holzstücke Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm

** abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage, Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.!

Wir weisen darauf hin, dass es sich bei den oben aufgeführten technischen Daten um Daten aus der entsprechenden Typprüfung des Gerätes handelt. Diese auf Prüfständen ermittelten Werte können aufgrund verschiedener Faktoren vor Ort, wie z.B. Schornstein und Witterungsbedingungen, abweichen!



- 5 - primär Luftschieber
- 6 - sekundär Luftschieber
- 7 - DN150 Rauchrohranschluss

- 1 - 2 x 1/2" AG therm. Ablaufsicherung
- 2 - 2 x 1" AG Anschlüsse Tauchhülsen
- 3 - 1" AG Vorlauf
- 4 - 1" AG Rücklauf