

Rein BS

Wärmeleistungsbereich **	6-14	Kw
Nennwärmeleistung	14	kw
Wärmeleistung wasserseitig max.**	10	kw
Wärmeleistung wasserseitig	7,5	kw
Wärmeleistung raumseitig	6,5	kw
zulässige Vorlauftemperatur	98	°C
Brenndauer	0,76	h
Wasserinhalt	18	Liter
Gewicht	172	kg
Rauchrohranschluss	150	mm
Feuerraumöffnung H x B	378 x 520	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*	4,34	kg/h
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	306	°C
Abgasmassestrom	11,67	g/s
Mindestförderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs - O ₂ - Wert)	1191	mg/m ³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO - Emissionen	13	Vol. %
Staub Gehalt bei 13% O ₂	38,9	mg/m ³
Wirkungsgrad	74	%
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten	8800	cm ³
nach Bauart 1, EN 13240 :2006, (Erfüllt die Anforderungen der BImSchV Stufe 2.)		



*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.

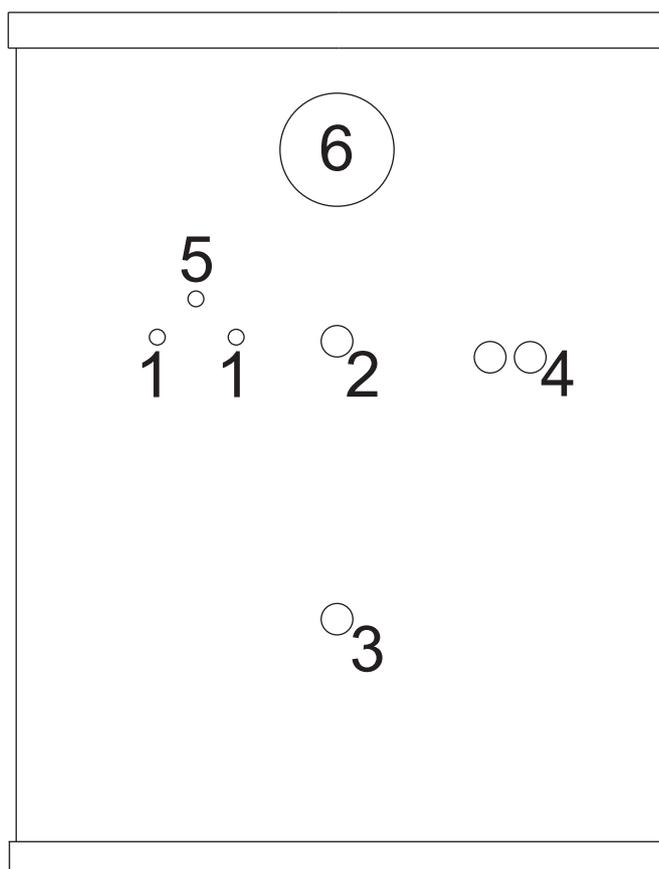


Abb. Rein BS

- 1** 2 x 1/2"AG Anschluss Thermische -
Ablaufsicherung
- 2** 1 x 1"AG Anschluss Vorlauf
- 3** 1 x 1"AG Anschluss Rücklauf
- 4** 2 x 1"AG Anschluss Fühler
(Thermische Ablaufsicherung,
Temperaturdifferenzregler)
- 5** 1/2" AG für Entlüfter
- 6** Rauchrohranschluss hinten DN150
(alternativ Anschluss)