



TRIUMPH BS

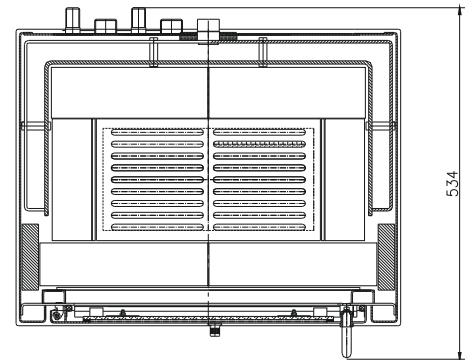
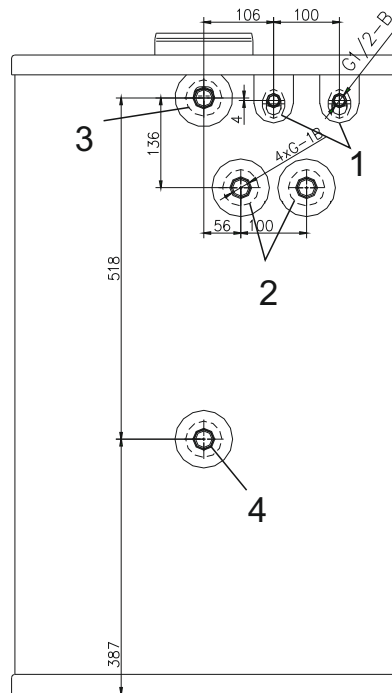
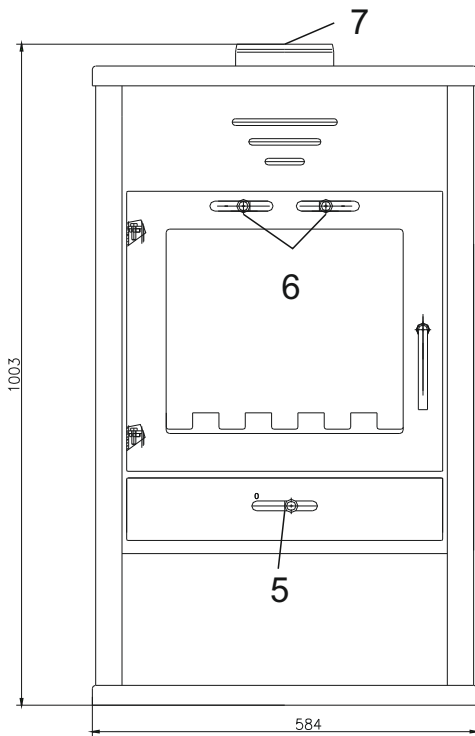
*wasserführender Kaminofen*  
**TRIUMPH BS**



eine Marke der NIBU-Tec



## wasserführender Kaminofen **TRIUMPH BS**



- 1 - 2 x 1/2" AG therm. Ablaufsicherung
- 2 - 2 x 1" AG Anschlüsse Tauchhülsen
- 3 - 1" AG Vorlauf
- 4 - 1" AG Rücklauf
- 5 - primär-Luftschieber
- 6 - sekundär-Luftschieber
- 7 - DN150 Rauchrohranschluss

Nennwärmeleistung	15	kw
Wärmeleistung wasserseitig	7,5	kw
Wärmeleistung raumseitig	7,5	kw
zulässige Vorlauftemperatur	98	°C
Wasserinhalt	21	Liter
Gewicht	151	kg
Rauchrohranschluss	150	mm
Feuerraumöffnung HxB	382 x 487	mm
Feuerraumtiefe	337	mm
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	2 x 1/2"	AG
Anschluss Vorlauf	1"	AG
Anschluss Rücklauf	1"	AG
Anschluss Tauchhülse	2 x 1"	AG
max.Brennstoffaufgabe*	4,60	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 <sub>2</sub> -Wert)	1191	mg/m <sup>3</sup>
Bezugs - O <sub>2</sub> - Wert für die CO-Emissionen	13	Vol. %
Staub Gehalt bei 13% O <sub>2</sub>	36,0	mg/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	70	%
zulässiger Gesamtüberdruck	2,0	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm <sup>2</sup>
Volumen Aschekasten	8800	cm <sup>3</sup>
Bauart 1 nach DIN 18891, DIN EN 13240:2005 / erfüllt die aktuellen Anforderungen der BImSchV 2. Stufe		

\*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.!

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!