

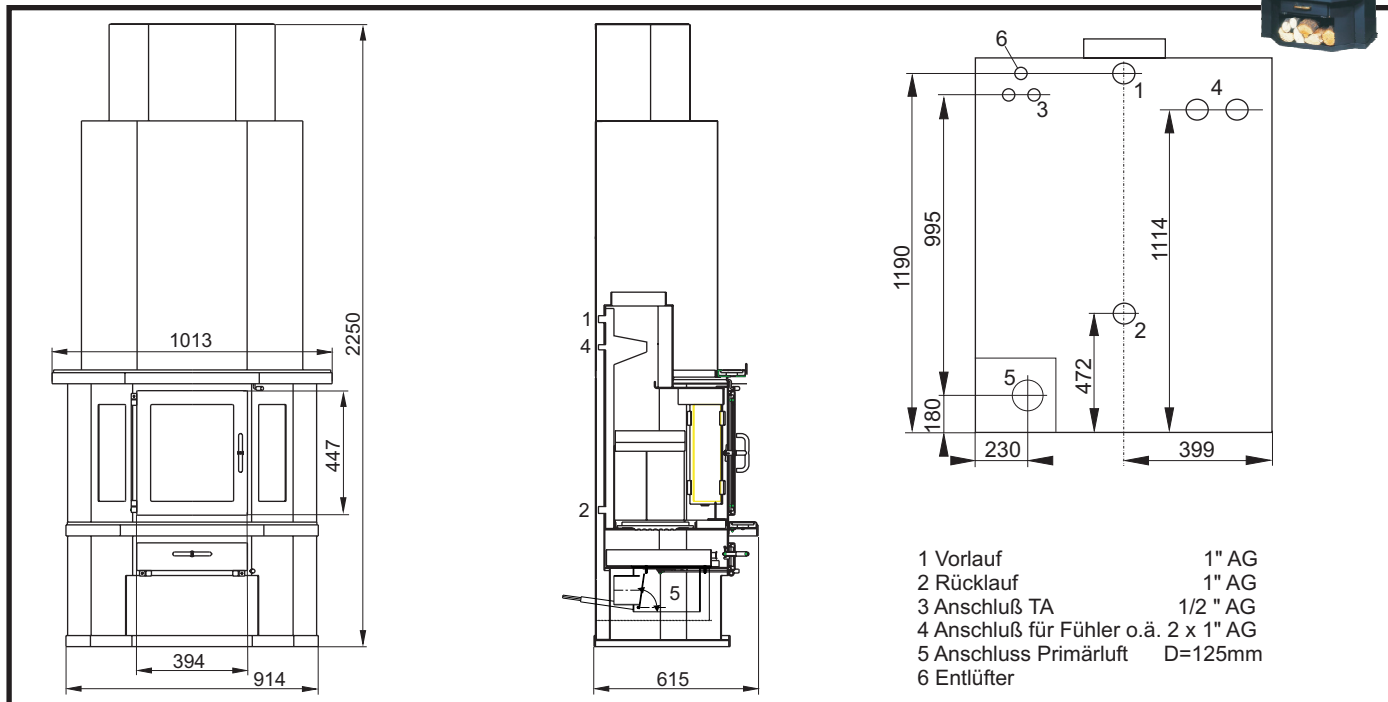


wasserführender Kaminofen
Diplomat BS





wasserführender Kaminofen *Diplomat BS*



Wärmeleistungsbereich **	16-20	KW
Nennwärmeleistung	18	kW
Wärmeleistung wasserseitig max.**	14	kW
Wärmeleistung wasserseitig mittel	10	kW
Wärmeleistung raumseitig	8	kW
zulässige Vorlauftemperatur	95	°C
Brenndauer	ca.0,75	h
Wasserinhalt	22	Liter
Gewicht	208	kg
Rauchrohranschluss	200	mm
Feuerraumöffnung H x B	447 x 395	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*	4,5	kg
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	310	°C
Abgasmassestrom	16	g/s
Mindestförderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs - O ₂ - Wert)	1764	mg/m ³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO - Emissionen	13	(Vol.-%)
Wirkungsgrad Scheitholz	74	%
Staub Gehalt bei 13% O ₂	59	mg/m ³
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Bauart 1 nach DIN 18891, DIN EN 13229 (Einzelraumfeuerstätte für den geschlossenen Betrieb)		

*4.5kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 4 - 5 Holzstücke Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm

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

Änderungen und Druckfehler vorbehalten !