



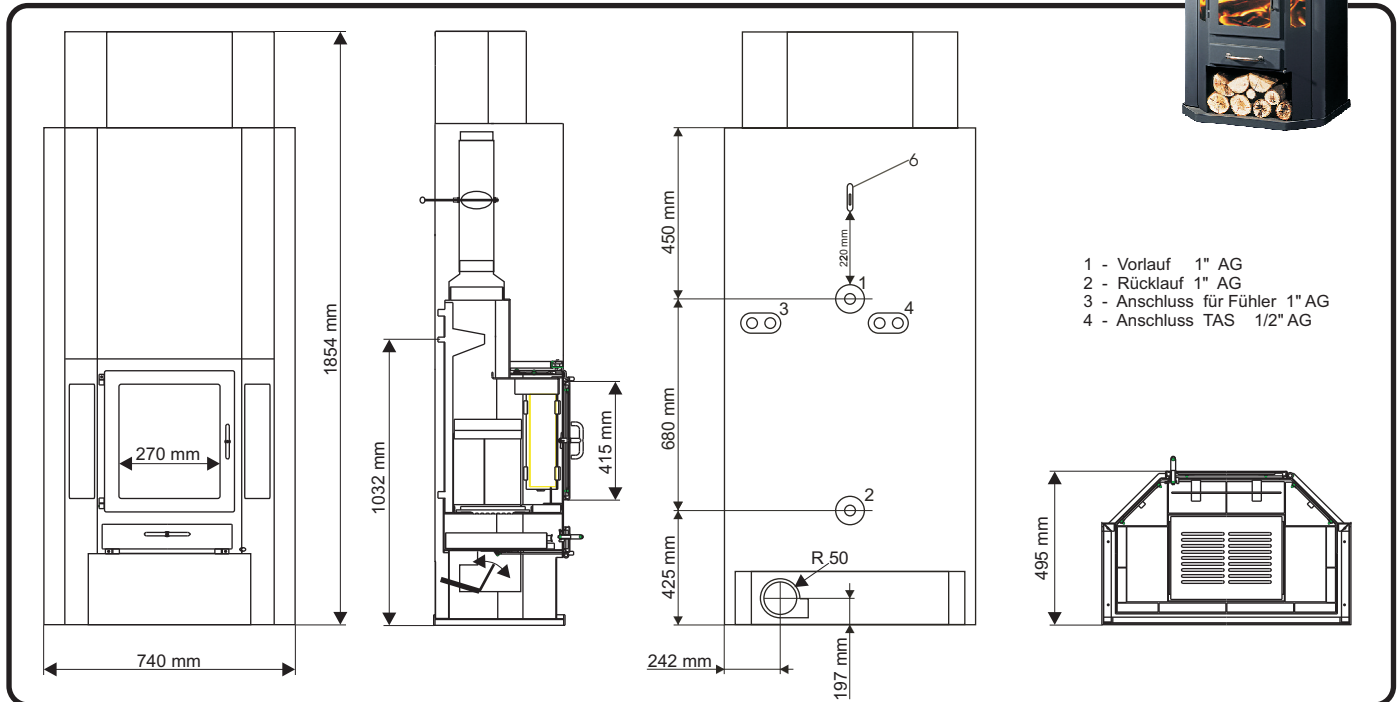
wasserführender Kaminofen

Diplomat 11XBS





wasserführender Kaminofen *Diplomat 11XBS*



Wärmeleistungsbereich **	6-15	kW
Nennwärmeleistung	14,5	kW
Wärmeleistung wasserseitig max.**	10	kW
Wärmeleistung wasserseitig	8	kW
Wärmeleistung raumseitig	6,5	kW
zulässige Vorlauftemperatur	95	°C
Brenndauer	0,75	h
Wasserinhalt	17	Liter
Gewicht	174	kg
Rauchrohranschluss	150	mm
Feuerraumöffnung H x B	350 x 320	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*	4,1	kg
Abgastemperatur	276	°C
Abgasmassestrom	10,58	g/s
notwendiger Förderdruck (+/- 2Pa)	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs - O ₂ - Wert)	922	mg/m ³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO - Emissionen	13	Vol.-%
Staub Gehalt bei 13% O ₂	36,8	mg/m ³
Wirkungsgrad	80	%
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten	8800	cm ³
Bauart 1 nach DIN 18891, DIN EN 13240 :2005 / erfüllt die aktuellen Anforderungen der BImSchV 2.Stufe		



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

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