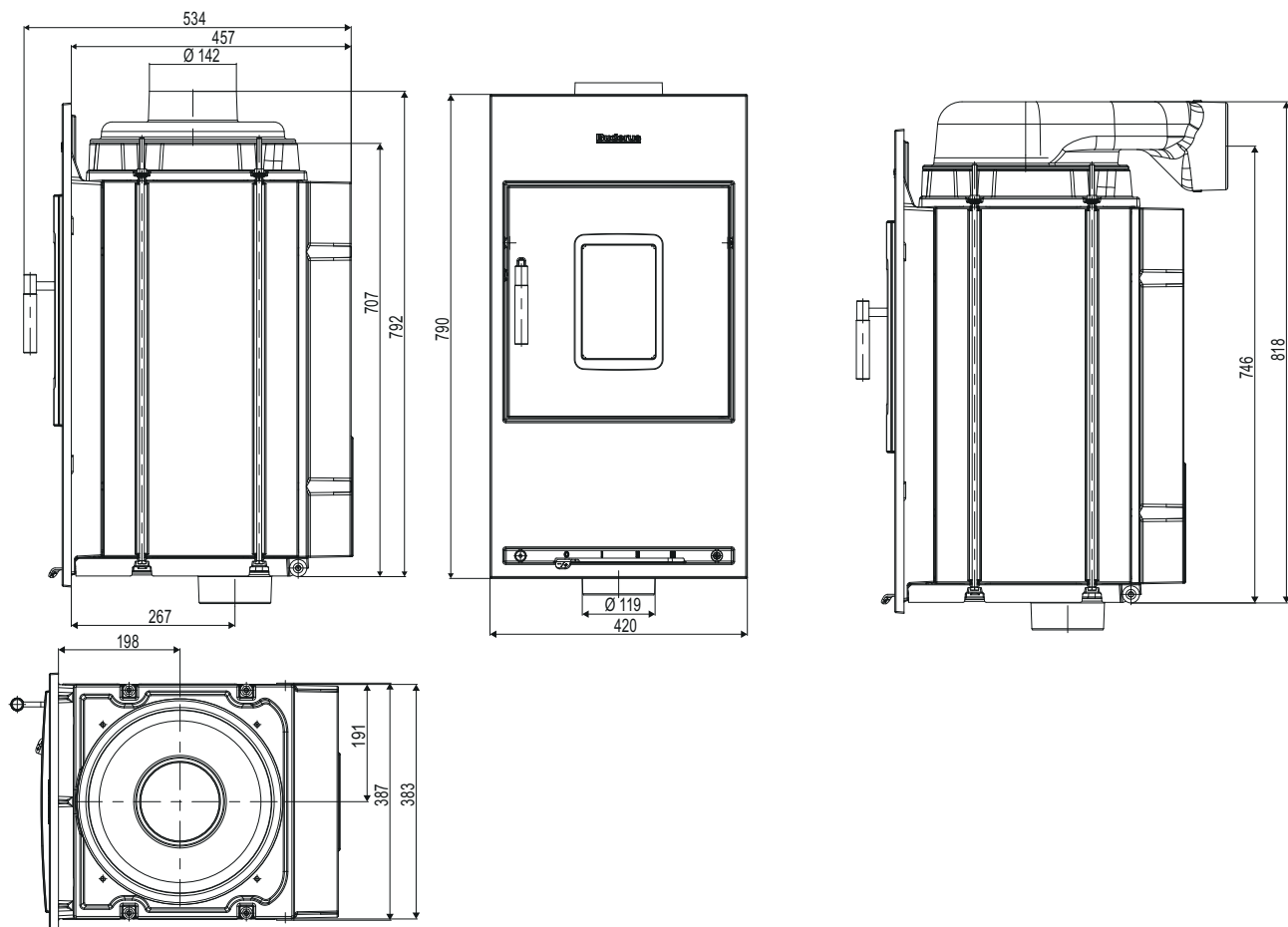


Abmessungen und Technische Daten



2

		HLG326B / HLG326S	HLG426B / HLG426S
Nennwärmeleistung	kW	10	12
Wärmeleistung ohne nachgestaltete Heizgaszüge	kW	7	8
max. Holzscheitlänge	mm	330	330
Heizfläche des Heizeinsatzes	m ²	1,8	1,8
Heiztür Lichtmaß (B x H)	mm	200 x 248	201 x 248
Feuerraum (B x H)	mm	285 x 363	286 x 363
Gewicht Heizeinsatz ohne Kuppel mit Frontplatte und Brennraumausstattung	kg	140	140
Gewicht Brennraumauskleidung	kg	17,5	17,5
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	35,3	42,6
Abstand von Heizeinsatz zur Heizkammerwand	mm	100	100
Abstand von Heizeinsatz zum Strahlungsschirm	mm	100	100
Abstand zum Aufstellboden	mm	150	150
Abstand von Heizeinsatz (Abgasrohr) zur Zwischendecke	mm		
Erforderlicher Querschnitt: Umluft / Zuluft	cm ²	1820/2530	1820/2530
Erforderliche Dämmstoffdicke zu Anbauwand ohne/mit Luftgitter	mm	100	100
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke ohne/mit Luftgitter	mm		
Daten für die Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2 bezogen auf Nennwärmeleistung			
Füllmenge bei Nennwärmeleistung	kg	2,1	2,6
Abgasmassenstrom	g/s	12	13,5
Abgastemperatur nach Nachheizfläche	°C	189	205
CO ₂ -Gehalt	%	9,2	9,1
Notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Daten für die Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2 und keramische Züge			
Brennstofffüllmenge	kg	3,1	3,1
Abgasmassenstrom	g/s	16,1	16,1
Abgastemperatur nach Nachheizfläche	°C	>180	>180
Heizgastemperatur am Abgasstutzen (Kuppel)	°C	562	562
Notwendiger Förderdruck	Pa	17	17



Logaflame HLG326 / HLG426

Holzbrand-Heizeinsätze aus Gusseisen · 10 - 12 kW

		HLG326B / HLG326S	HLG426B / HLG426S
Keramische Züge liegend/stehend			
Querschnitt	cm ²	491/491	491/491
Zuglänge	m	5,5/6,6	5,5/6,6
Bypass	cm ²	33/38	33/38
Emissionen bezogen auf 13% O ₂			
CO	mg/m ³	532	449
Staub	mg/m ³	30	35
Nox	mg/m ³	93	101
Geprüft nach		DIN EN 13229	
Wirkungsgrad	%	≥ 88	≥ 87
EU- Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Energieeffizienzklassen - Spektrum		A++ -> G	A++ -> G
Direkte Wärmeleistung	kW	10,0	12,0
Energieeffizienzindex	%	118	116

2