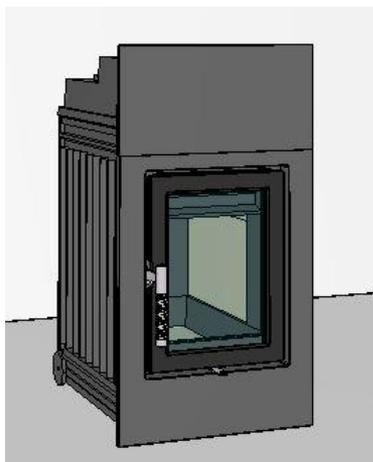
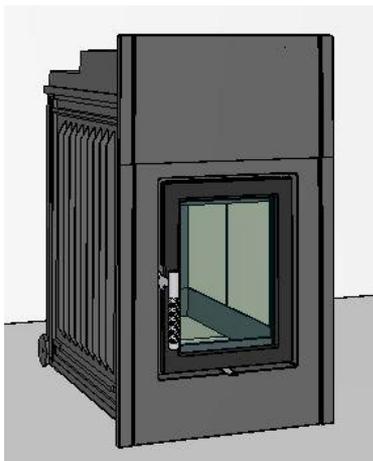


Datenblatt Kachelofeneinsatz Leda Diamant



H10



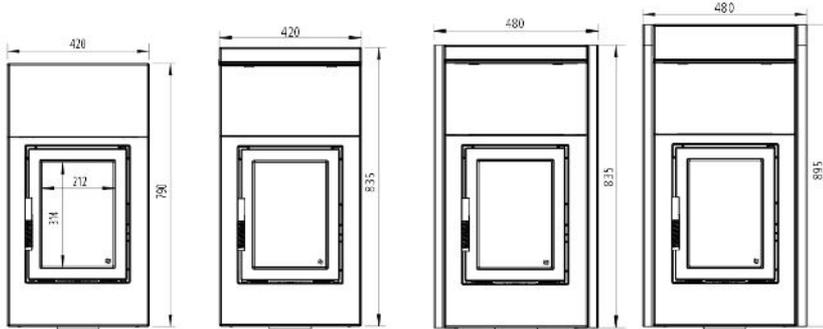
H13



Betrieb mit entsprechendem metallischem Heizgaszug		H10 Ø145	H10 Ø180	H13
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und 2 bezogen auf die Nennwärmeleistung				
Nennwärmeleistung inkl. metal. Heizgaszug, Q_N	kW	7	9	11
Abgastemperatur nach dem Heizgaszug	°C	200	220	235
Abgasmassenstrom	g/s	8	8,5	10,0
zu verwendender metallischer Heizgaszug		LHK / GSK		
Daten für die Anlagendimensionierung bei Verwendung eines metallischen Heizgaszuges (Nennwärmeleistung)				
Brennstoff-Füllmenge	kg	3,5	4,5	5,5
Brennstoffdurchsatz	kg/h	2,7	3,5	4,2
Mindest-/Maximalförderdruck am Abgasstutzen	Pa		12 / 20	
Konvektive-/Strahlungs-Leistung	kW	6,2	8,0	9,7
Leistungsabgabe über die Front	kW	0,8	1,0	1,3
Umluftquerschnitt bei VBL über Aufstellraum	cm ²	1380	1790	2130
Umluftquerschnitt bei Außenluftanschluss	cm ²	1230	1630	1940
Zuluftquerschnitt (davon 50% nicht verschließbar)	cm ²	1480	1960	2320
Heizkammerabstände bei Nennwärmeleistung (Warmluftofen oder Warmluftschwerkraftheizung)				
Zwischen Heizeinsatz und Heizkammerwand	cm	7 - 10	8 - 11	9 - 13
Zwischen Heizeinsatz und Strahlungsschirm	cm	6 - 8	6 - 8	8-12
Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrad				
CO bezogen auf 13% O ₂	mg/m ³ _N		< 1250	
Staubgehalt bezogen auf 13% O ₂	mg/m ³ _N		< 40	
C _n H _m bezogen auf 13% O ₂	mg/m ³ _N		< 120	
NO _x bezogen auf 13% O ₂	mg/m ³ _N		< 200	
Wirkungsgrad	%		> 80	
Abmessungen und Gewichte				
Max. Holzscheitlänge	cm	33	33	50
Masse Heizeinsatz gesamt	kg	181	181	158

Datenblatt Kachelofeneinsatz Leda Diamant

H10

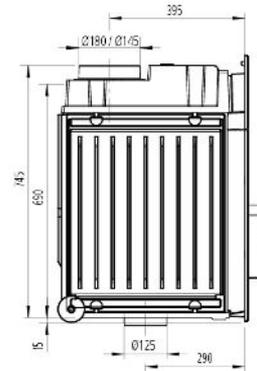


DIAMANT H10, Frontplatte

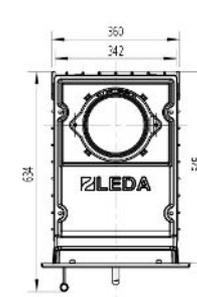
DIAMANT H10 mit oberer Anbauleiste 45 mm (1004-00038)

DIAMANT H10 mit oberer Anbauleiste 45 mm (1004-00038) und seitlichen Anbauleisten 30 mm (1004-00039)

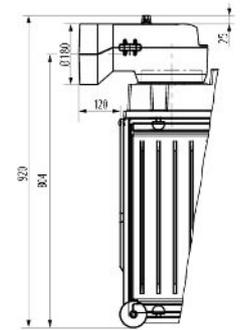
DIAMANT H10 mit oberer Anbauleiste 105 mm (1004-00037) und seitlichen Anbauleisten 30 mm (1004-00041)



DIAMANT H10, Seitenansicht

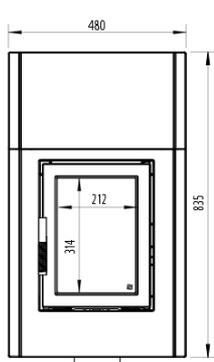


DIAMANT H10, Draufsicht

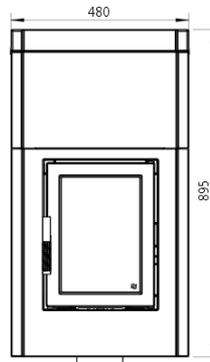


DIAMANT H10 mit waagrechttem Heizgasstutzen Ø 180mm (Zubehör)

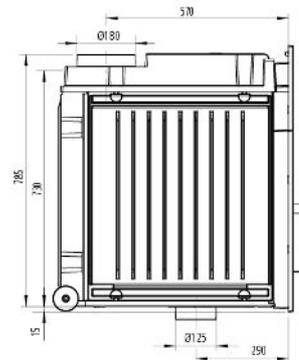
H13



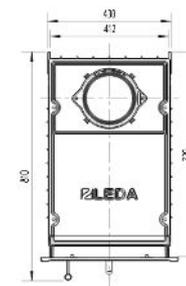
DIAMANT H13, Frontplatte



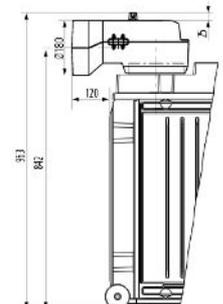
DIAMANT H13 mit oberer Anbauleiste 60 mm (1004-00040)



DIAMANT H13, Seitenansicht



DIAMANT H13, Draufsicht



DIAMANT H13 mit waagrechttem Heizgasstutzen Ø 180mm (Zubehör)