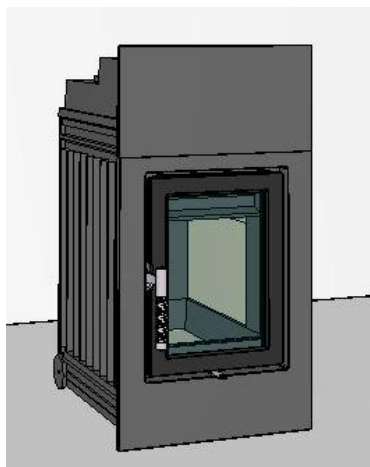
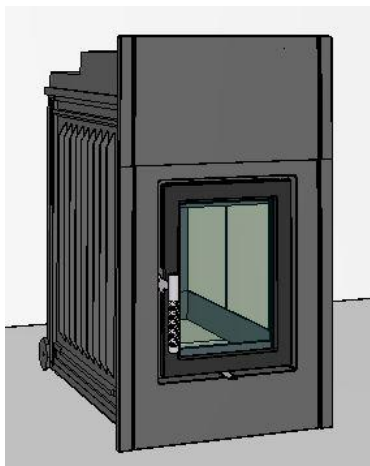


# Datenblatt Kachelofeneinsatz Leda Diamant



H10



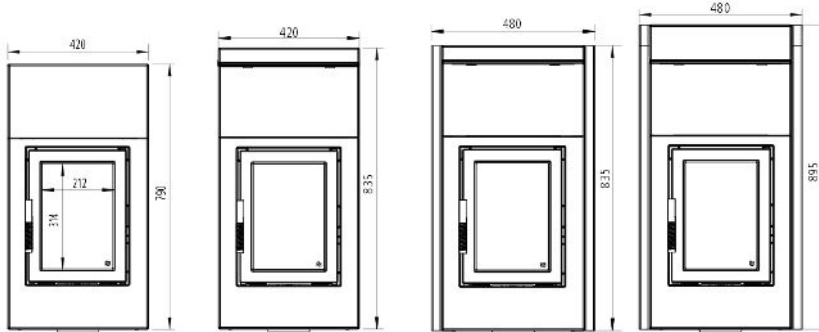
H13



Betrieb mit entsprechendem metallischem Heizgaszug		H10 Ø145	H10 Ø180	H13
<b>Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und 2 bezogen auf die Nennwärmeleistung</b>				
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		
<b>Daten für die Anlagendimensionierung bei Verwendung eines metallischen Heizgaszuges (Nennwärmeleistung)</b>				
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 <sup>2</sup>	1380	1790	2130
Umluftquerschnitt bei Außenluftanschluss	cm <sup>2</sup>	1230	1630	1940
Zuluftquerschnitt (davon 50% nicht verschließbar)	cm <sup>2</sup>	1480	1960	2320
<b>Heizkammerabstände bei Nennwärmeleistung (Warmluftofen oder Warmluftschwerkraftheizung)</b>				
Zwischen Heizeinsatz und Heizkammerwand	cm	7 - 10	8 - 11	9 - 13
Zwischen Heizeinsatz und Strahlungsschirm	cm	6 - 8	6 - 8	8-12
<b>Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrad</b>				
CO bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		< 1250	
Staubgehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		< 40	
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		< 120	
NO <sub>x</sub> bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>		< 200	
Wirkungsgrad	%		> 80	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>				
Max. Holzscheitlänge	cm	33	33	50
Masse Heizeinsatz gesamt	kg	181	181	158

# Datenblatt Kachelofeneinsatz Leda Diamant

## H10

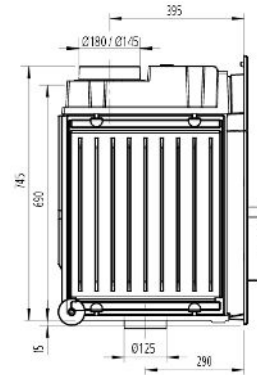


DIAMANT H10, Frontplatte

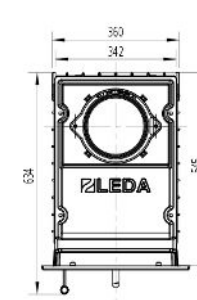
DIAMANT H10 mit oberer Anbauleiste 45 mm (1004-00038)

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

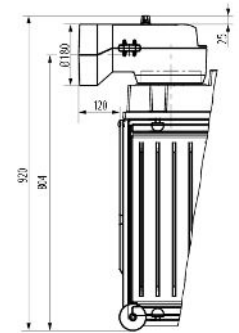
DIAMANT H10 mit oberer Anbauleiste 105 mm (1004-00037) und seitlichen Anbauleisten 30 mm (1004-00041)



DIAMANT H10, Seitenansicht

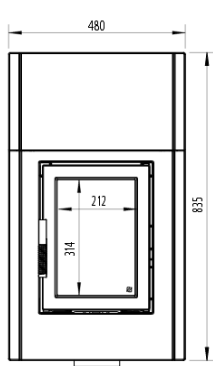


DIAMANT H10, Draufsicht

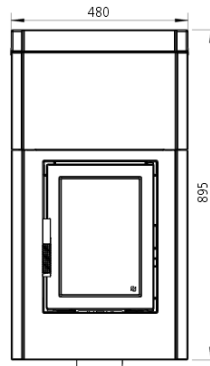


DIAMANT H10 mit waagrechttem Heizgasstutzen Ø 180mm (Zubehör)

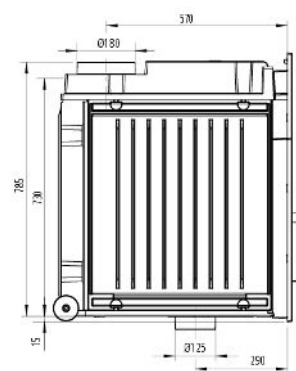
## H13



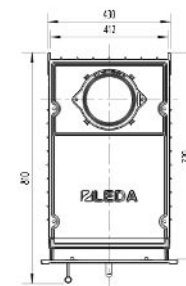
DIAMANT H13, Frontplatte



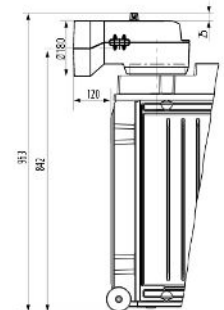
DIAMANT H13 mit oberer Anbauleiste 60 mm (1004-00040)



DIAMANT H13, Seitenansicht



DIAMANT H13, Draufsicht



DIAMANT H13 mit waagrechttem Heizgasstutzen Ø 180mm (Zubehör)