Technický list Hein ALAKO 5

Hein technical sheet

Technisches Datenblatt Hein ALAKO 5

Obj.kód / Order code / Bestellkode	ALA 5 ALA 5 H

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) | Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) | Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	68,3
Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI)		103,6
Energetický štítek | Energy Label | Energieeffizienzklasse		A
Typ paliva | Fuel | Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva | Length of fuel | Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva | Average wood consumption | Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,56
Povolená dávka paliva | Allowed wood batch | Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,3
Interval dodávky paliva | Fuel supply interval for the rated output | Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Množství spalovacího vzduchu | Combustion air requirement | Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	32,4

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon | Nominal heat output | Nennwärmeleistung	kW	8,0
Regulovatelný výkon | Reg.output | Reg.Gesamtleistung	kW	4,0 - 10,4
Účinnost | Efficiency | Wirkungsgrad	%	78,33
Hmotnostní průtok suchých spalin | Dry flue gases mass flow | Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7,0
Průměrná teplota spalin | Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	314
Průměrná teplota spalin za hrdlem | Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	423
Provozní tah | Flue draught | Förderdruck	Pa	12
Prach - O_2=13% | Dust - O_2=13% | Staub - O_2=13%	mg/Nm^3	26
CO - O_2=13%	mg/Nm^3	1189
CO_2	%	10,91
NOx - O_2=13%	mg/Nm^3	139

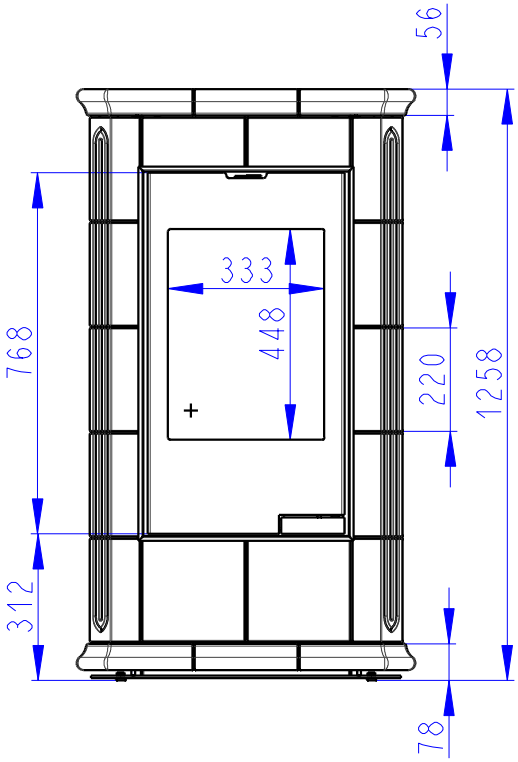
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

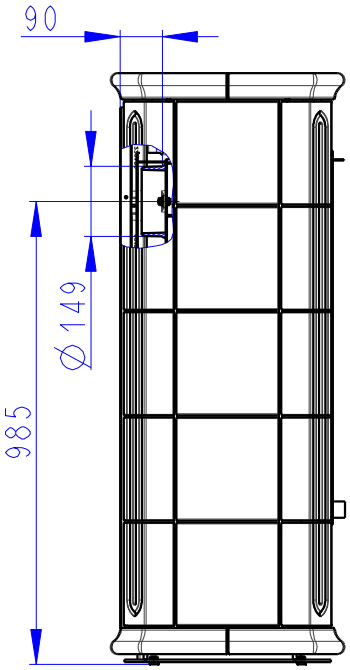
Rozměry (výška x šířka x hloubka) | Dimensions (Height x Width x Depth) | Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1258 x 720 x 497
Výška osy zadního (bočního) vývodu | Connection height for rear (side) installation | Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	985
Průměr kouřovodu | Flue gas connector diameter | Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Průměr kouřového hrdla | Flue socket diameter | Abgasstutzen	mm	150
Hmotnost | Weight | Gewicht	kg	261
Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka) | Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth) | Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	500 x 340 x 216
Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x čelní x boční x boční se sklem x od stropu) Safe distance from flammable materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling) Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand x Frontwand x Seitenwände x Seite mit Glas x Von der Decke)	mm	100/800/100/---/800

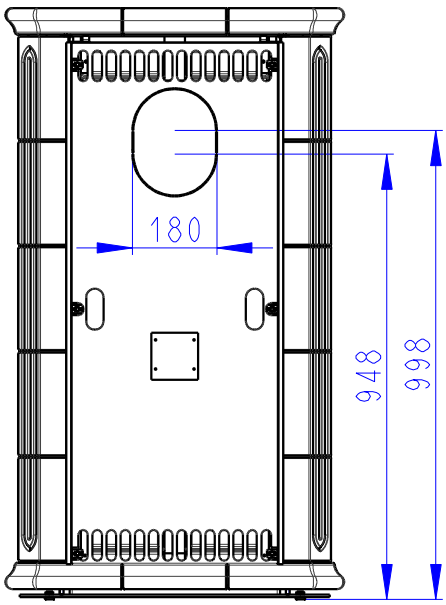
Romotop®

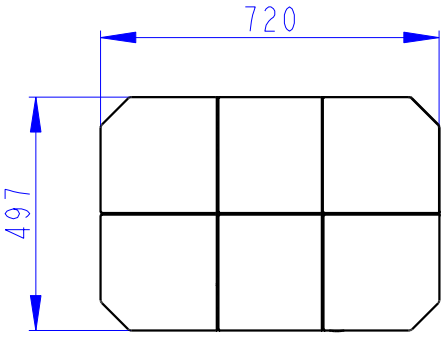
ALAKO 5

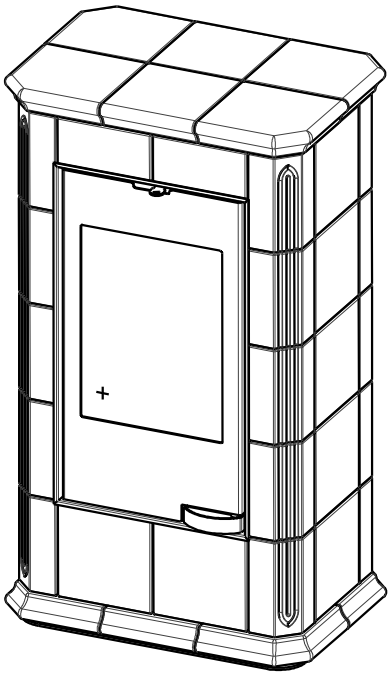
KERAMIKA
KERAMIK
CERAMIC

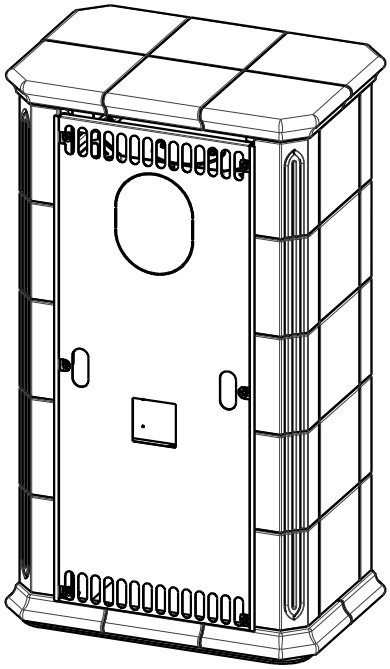












Romotop® ALAKO 5 H

KERAMIKA
KERAMIK
CERAMIC

