

Technický list Romotop BARACCA 11 H - kachlový akumulční krb

Romotop technical sheet BARACCA 11 H - kachlový akumulční krb

Technisches Datenblatt Romotop BARACCA 11 H - kachlový akumulční krb

Obj.kód / Order code / Bestellkode	BARXDFZN 11
------------------------------------	-------------

Spĺněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
EN 16 510	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●
Flamme Verte	7*
Aria Pulita	4*

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	70,1
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		106,1
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	180-350
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,78
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,3
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	22,6

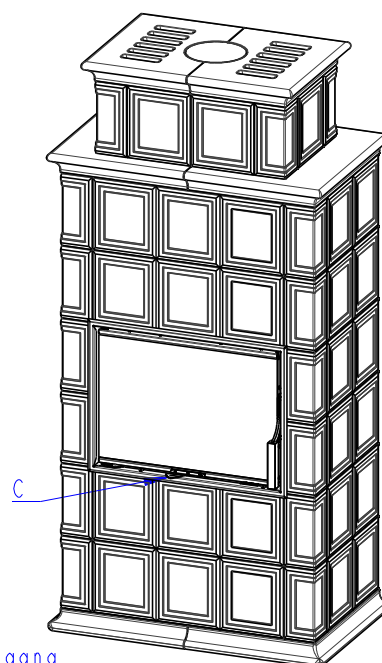
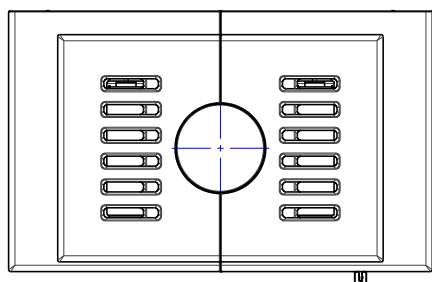
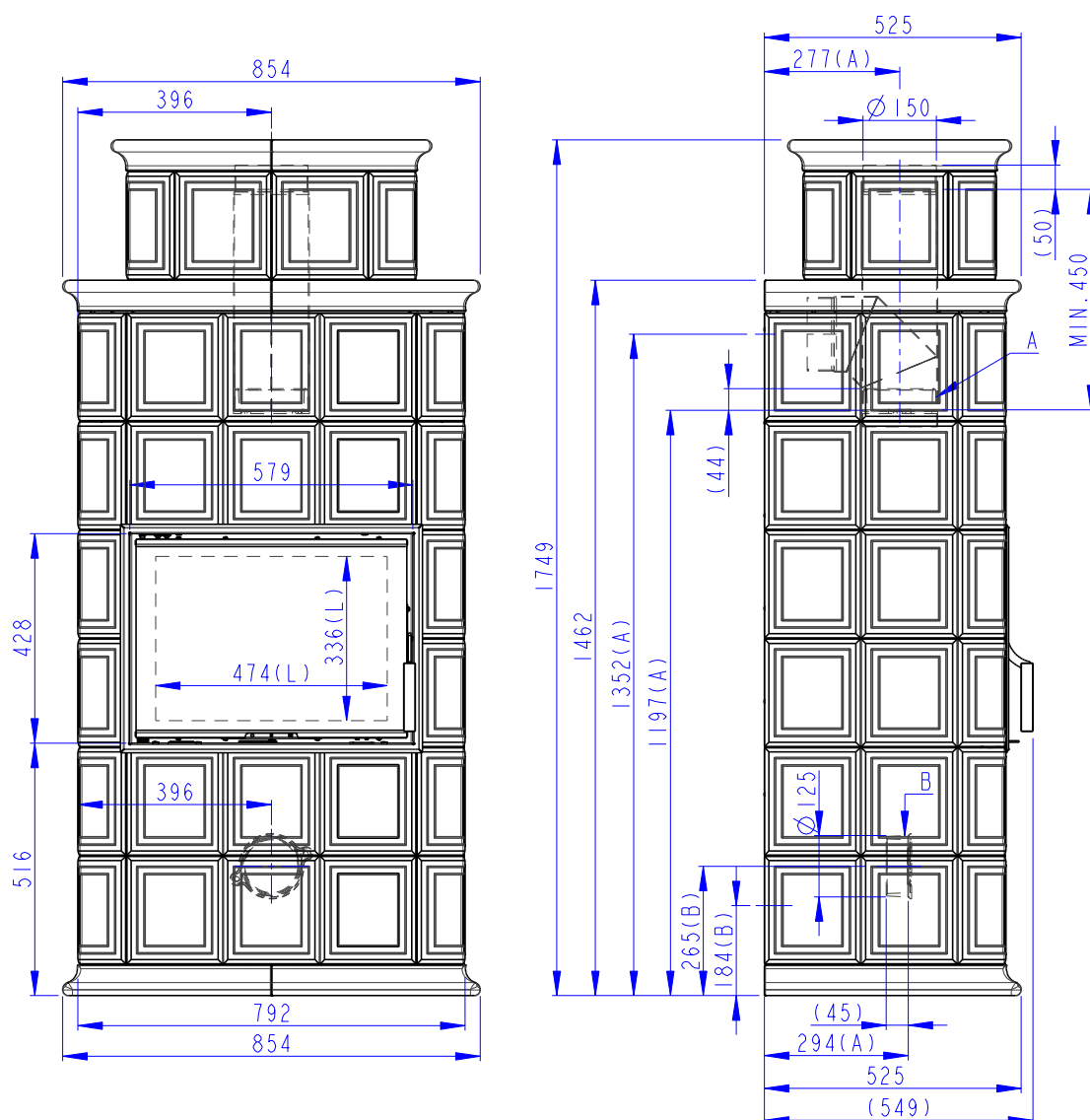
Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	5,9
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,0 - 7,7
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,1
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	7,6
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	252
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	262
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	24
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	837
CO ₂	%	9,19

OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	25
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	100

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	1749 x 854 x 525
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Abgasstutzen	mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	323
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	340 x 506 x 210
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	100/1200/300/---/750



- (A) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
 (B) Centrální privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
 (C) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
 (L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche