Romotop®

Technický list Romotop RIANO 01 plech - krbová kamna

Romotop technical sheet RIANO 01 steel - fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop RIANO 01 Stahl - Kaminofen

Obj.kód / Order code / Bestellkode	RIANO 01

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) | Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) | Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,2
Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI)		107,3
Energetický štítek | Energy Label | Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva | Fuel | Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood
Délka paliva | Length of fuel | Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva | Average wood consumption | Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,73
Povolená dávka paliva | Allowed wood batch | Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,2
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	m3/h	21,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon | Nominal heat output | Nennwärmeleistung	kW	6,0
Regulovatelný výkon | Reg.output | Reg.Gesamtleistung	kW	3,0 - 7,8
Účinnost | Efficiency | Wirkungsgrad	%	80,18
Hmotnostní průtok suchých spalin | Dry flue gases mass flow | Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	6,9
Průměrná teplota spalin | Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	209
Průměrná teplota spalin za hrdlem | Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	252
Provozní tah | Flue draught | Förderdruck	Pa	12
Prach - 02=13% | Dust - 02=13% | Staub - 02=13%	mg/m3	35
CO - 02=13%	mg/m3	1118
CO2	%	7,23
OGC - 02=13%	mg/m3	71
NOx - 02=13%	mg/m3	119

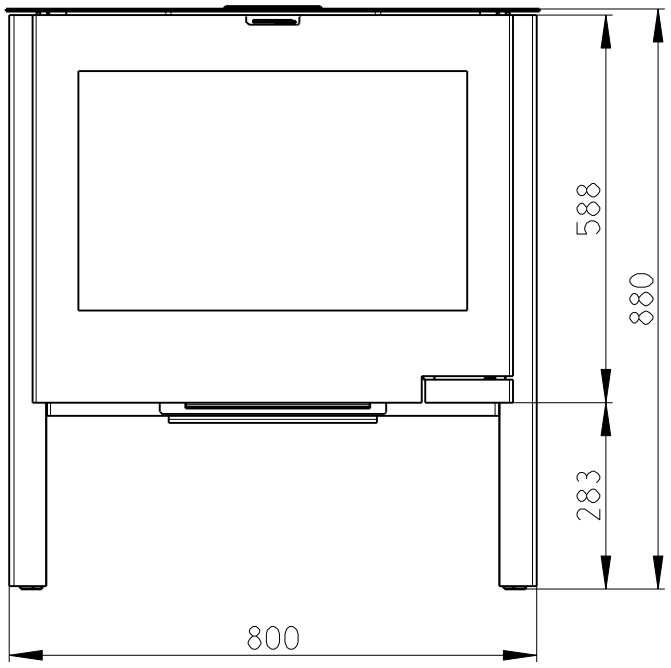
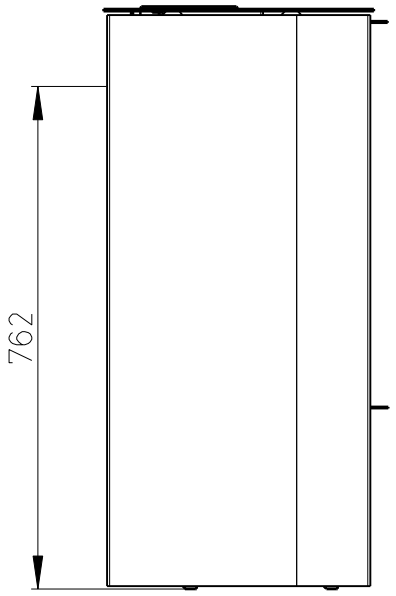
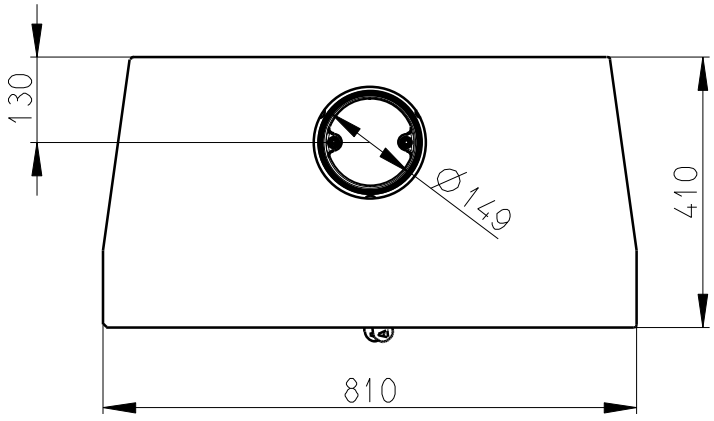
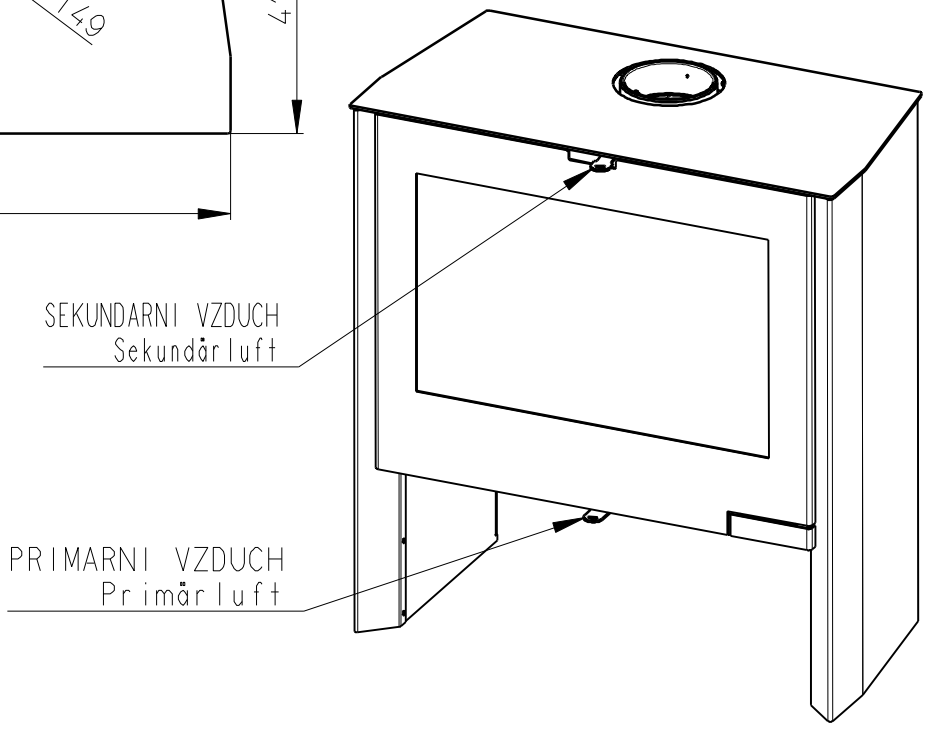
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

Rozměry (výška x šířka x hloubka) | Dimensions (Height x Width x Depth) | Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	880 x 810 x 410
Výška osy zadního (bočního) vývodu | Connection height for rear (side) installation | Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	762
Průměr kouřovodu | Flue gas connector diameter | Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Průměr kouřového hrdla | Flue socket diameter | Durchmesser Rauchkehle	mm	150
Hmotnost | Weight | Gewicht	kg	138
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	460 x 620 x 285
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/---/---

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice | Protective glove | Schutzhandschuh	●
Popelník | Ashtray | Aschenbecher	●

Meritko v mm; Maße in mm

RIANO 01 - PLECH - 085A

138 kg