

Technický list Romotop RIANO N03 kámen - krbová kamna

Romotop technical sheet RIANO N 03 serpentine - fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop RIANO N 03 Stein - Kaminofen

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

Spĺněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
15a B-VG 2015	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

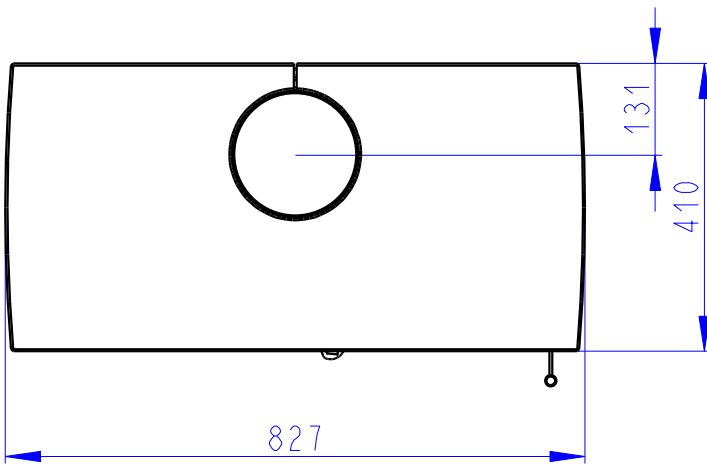
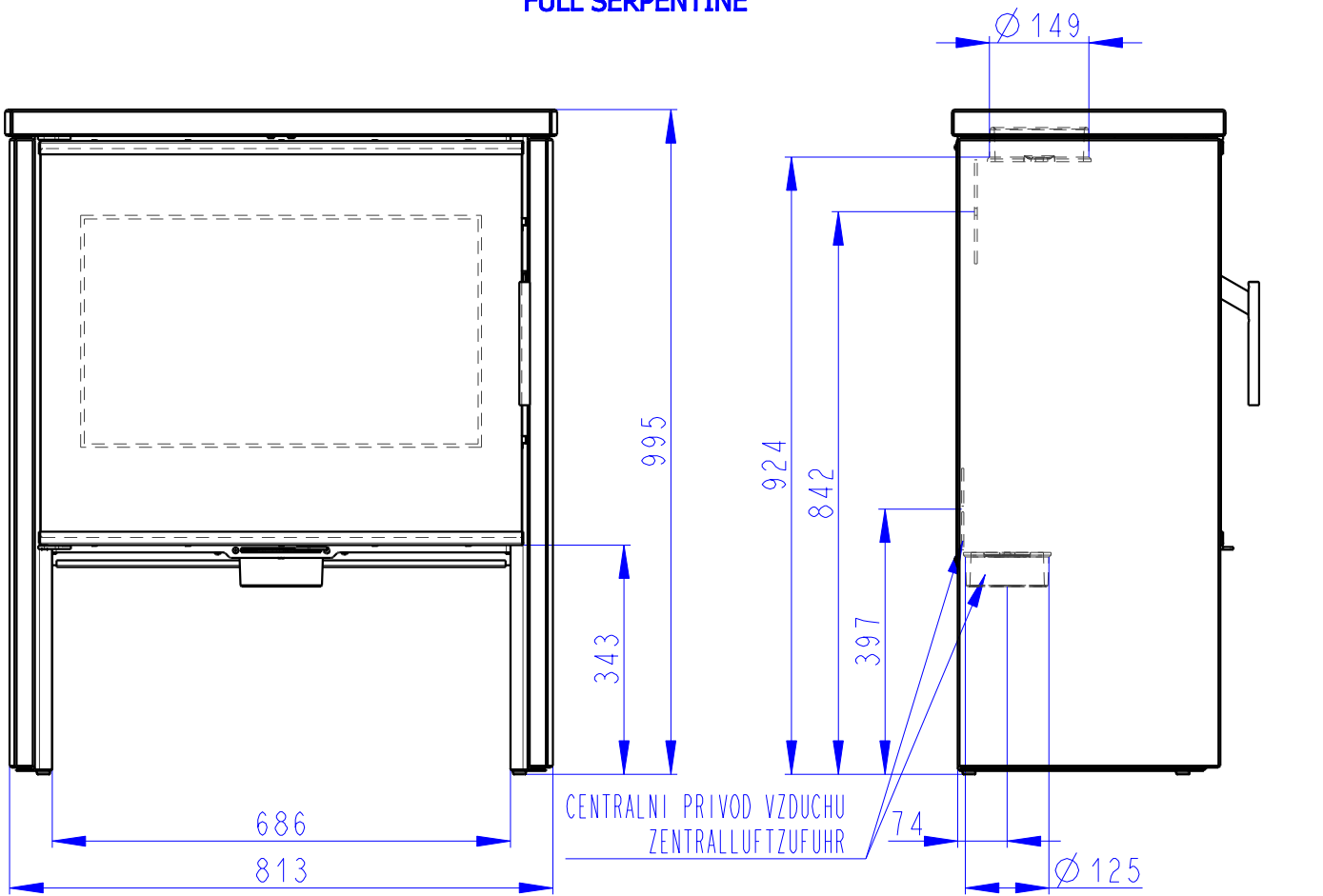
Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	69,5
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		105,2
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	250-350
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,818
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,7
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	35,7

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	9,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,5 - 11,7
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	79,47
Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	6,7
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	326
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	407
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	25
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1472
CO ₂	%	12,58
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	106
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	89

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	995 x 827 x 410
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	842
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	239
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 618 x 256
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/---/1000



PRIMARNI VZDUCH
Primär luft
UND
SEKUNDARNI VZDUCH
Sekundär luft

