

Technický list Romotop LUGO N 02 BF kámen - krbová kamna s troubou

Romotop technical sheet LUGO N 02 BF serpentine - fireplace stove with oven

Technisches Datenblatt Romotop LUGO N 02 BACK Stein - Kaminofen

Obj.kód / Order code / Bestellkode	LUGO N 02 BF
------------------------------------	--------------

Spĺnění 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

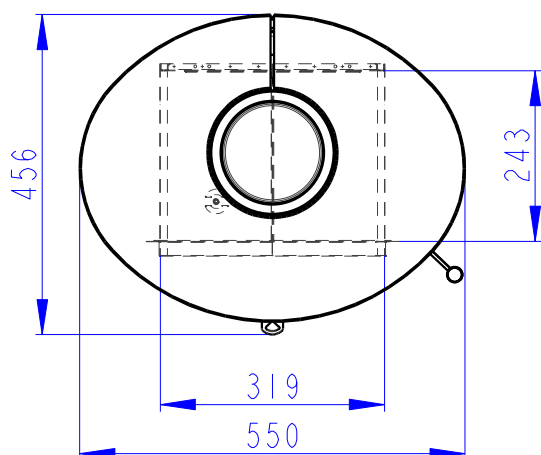
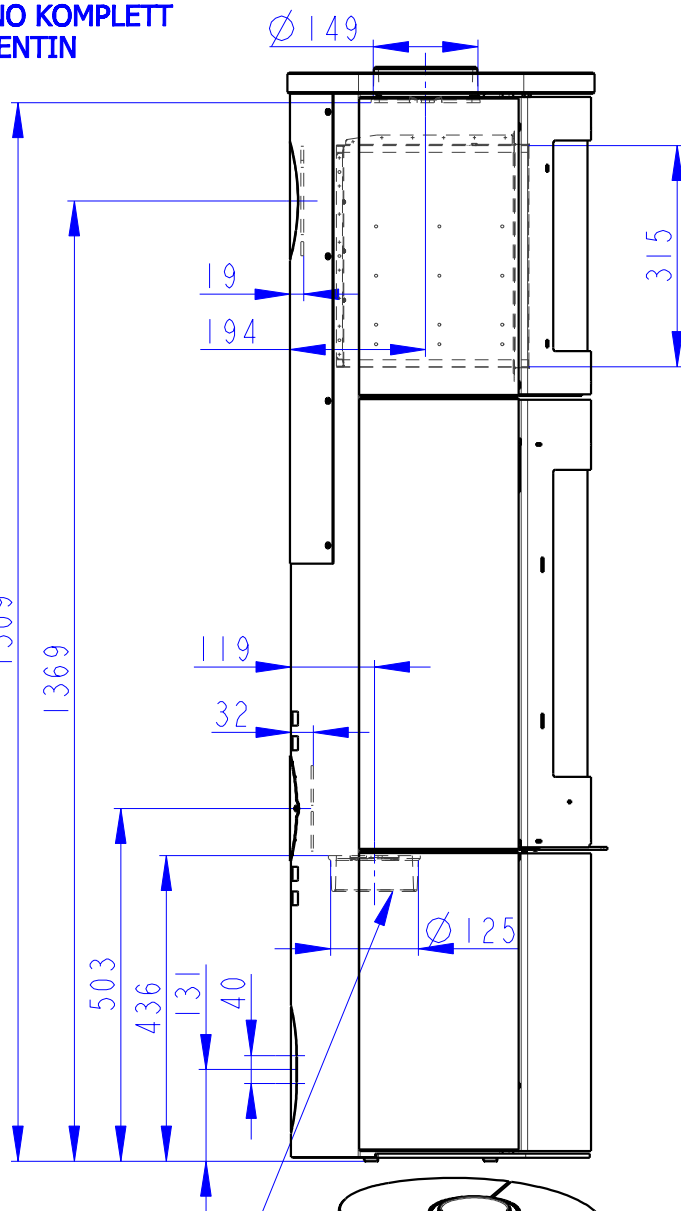
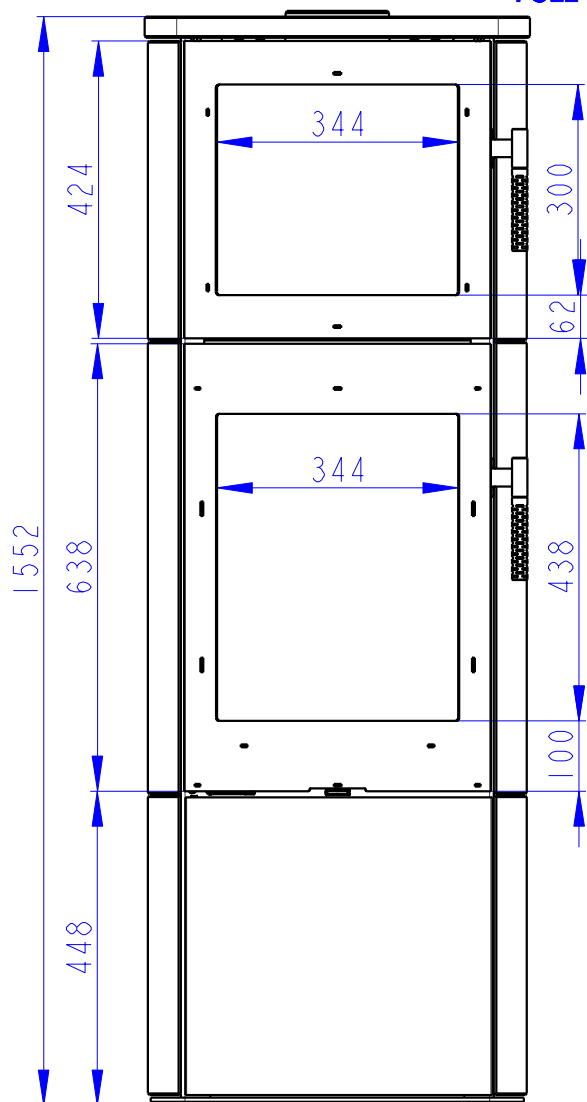
Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,9
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		108,8
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	200-330
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,75
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	22,2

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	%	81,9
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	7,4
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	231
Průměrná teplota spalín 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	22
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	923
CO ₂	%	9,53
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	59
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	111

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	1552 x 550 x 456
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1369
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	241
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	382 x 344 x 314
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	250/800/350/---/800



Centralni privod vzduchu $\varnothing 125$
Zentral lufzufuhr $\varnothing 125$
Central air inlet $\varnothing 125$

Primarni a sekundarni vzduch
Primarluft und sekundarluft
Primary and secondary air

