

Technický list Romotop LUGO N 03 BF plech - krbová kamna s troubou

Romotop technical sheet LUGO N 03 BF steel - fireplace stove with oven

Technisches Datenblatt Romotop LUGO N 03 BACK Stahl - Kaminofen

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

### Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

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

### Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónn energetick uinnost vytpn)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,9
Index energetick uinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		108,8
Energetick štteek   Energy Label   Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff		Kusov dřevo/Scheitholz/Piece wood
Dlka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff	mm	200-330
Průmrn spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,75
Povolen dvka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,3
Interval dodvky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fr die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Mnořství spalovacho vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	22,2

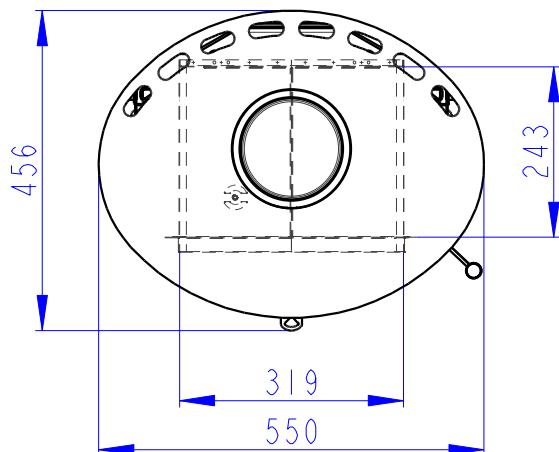
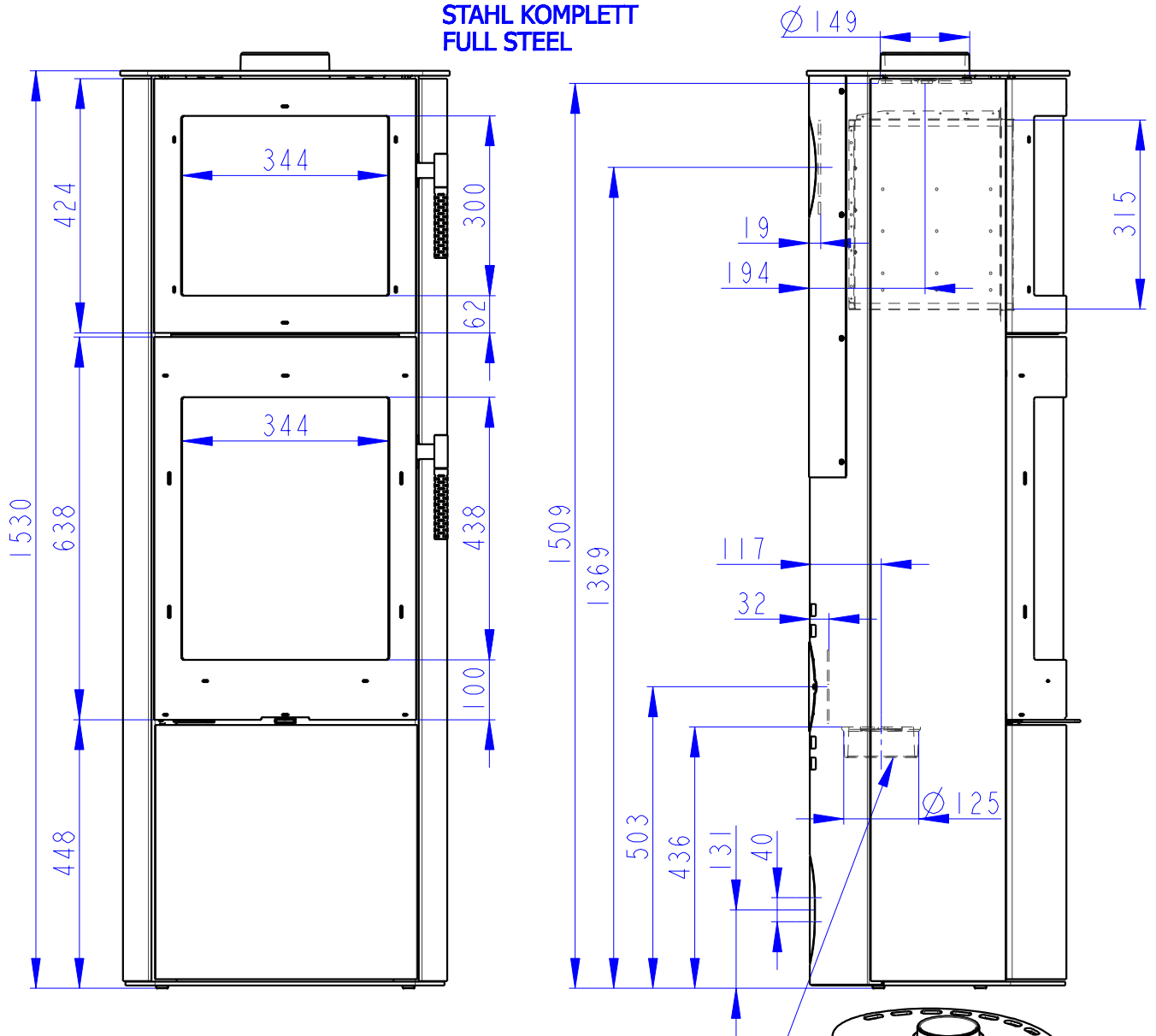
### Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit vyk   Nominal heat output   Nennwrmeleistung	kW	6,0
Regulovateln vyk   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	3,0 - 7,8
Uinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	81,9
Hmotnostn průtok suchch spalin pro vpoet spalinove cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	7,4
Průmrn teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	C	231
Průmrn teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	262
Provozn tah   Flue draught   Frderdruck	Pa	12
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	22
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	923
CO <sub>2</sub>	%	9,53
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	59
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	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	1530 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	187
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

PLECH  
STAHL KOMPLETT  
FULL STEEL



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

