Romotop®

Technický list Romotop LUANCO N 04 pískovec - krbová kamna

Romotop technical sheet LUANCO N 04 sandstone - fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop LUANCO N 04 Sandstein - Kaminofen

Obj.kód / Order code / Bestellkode		LUANCO N 04
Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen		
EN 13 240		●
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)	%	72,9
Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI)		110,2
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	250-330
Průměrná spotřeba paliva | Average wood consumption | Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,61
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	m^3/h	20,4
Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes		
Jmenovitý výkon | Nominal heat output | Nennwärmeleistung	kW	5,7
Regulovatelný výkon | Reg.output | Reg.Gesamtleistung	kW	2,9 - 7,4
Účinnost | Efficiency | Wirkungsgrad	%	82,9
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	6,5
Průměrná teplota spalin | Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	235
Průměrná teplota spalin za hrdlem | Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	274
Provozní tah | Flue draught | Förderdruck	Pa	12
Prach - O_2=13% | Dust - O_2=13% | Staub - O_2=13%	mg/Nm^3	20
CO - O_2=13%	mg/Nm^3	855
CO_2	%	10,30
OGC - O_2=13%	mg/Nm^3	43

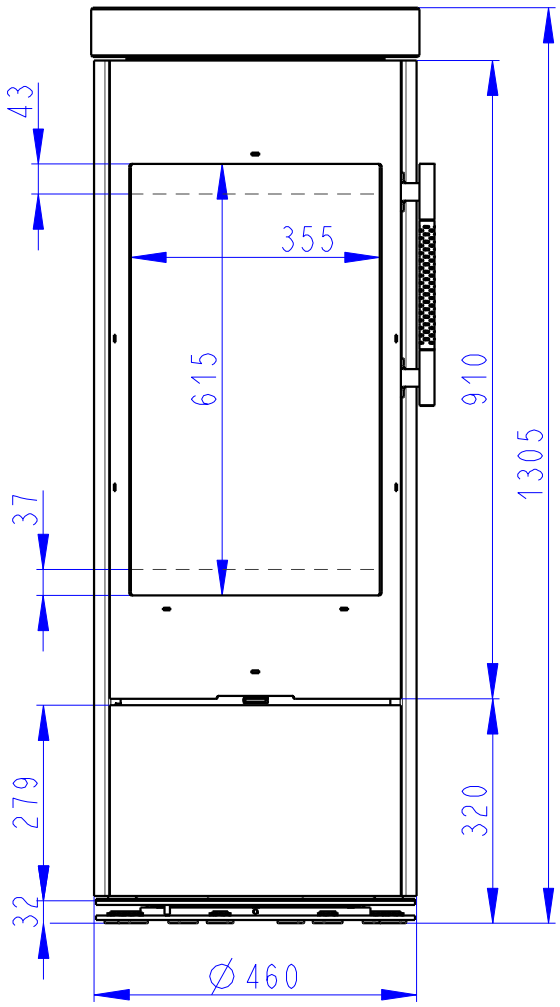
NOx - O_2=13%	mg/Nm³	103

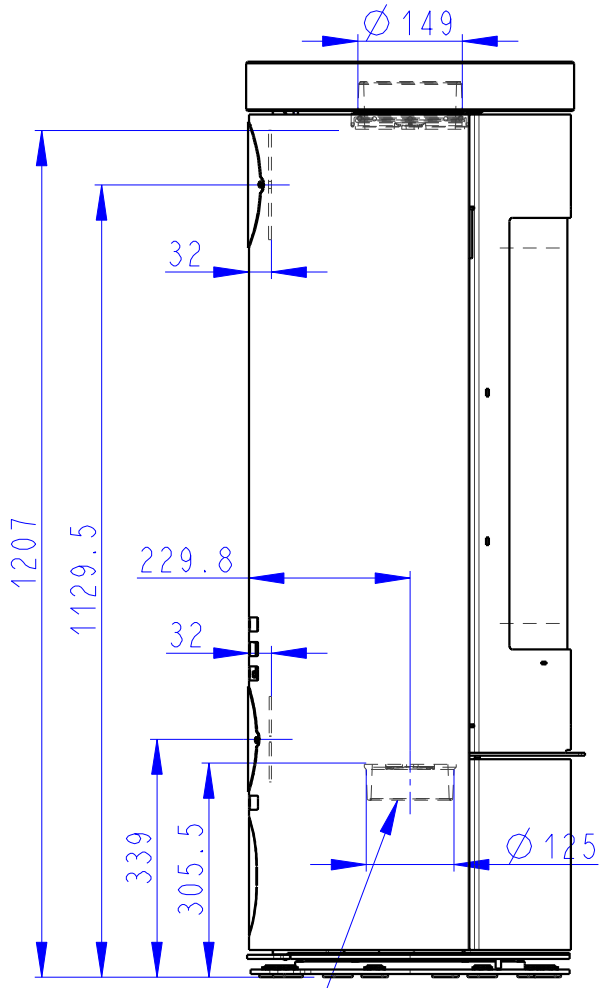
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

Rozměry (výška x šířka x hloubka) | Dimensions (Height x Width x Depth) | Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1305 x 468 x 468
Výška osy zadního (bočního) vývodu | Connection height for rear (side) installation | Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1129,5
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	163
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	500 x 326 x 366
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	150/800/350/---/800

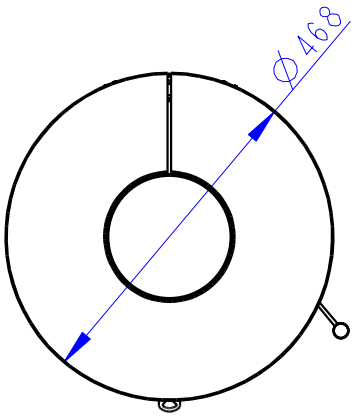
LUANCO N 04

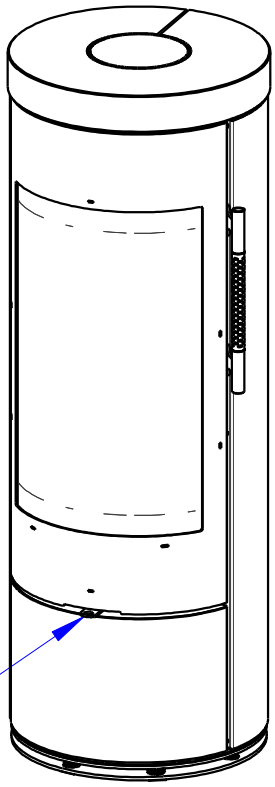
PISKOVEC
TOPPLATTE SANDSTEIN
TOP PLATE SANDSTONE





CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU
Zentralluftzufuhr
Central air inlet





SEKUNDARNI VZDUCH
Sekundärluft
Secondary air
A/UND/AND
PRIMARNI VZDUCH
Primärluft
Primary air