

Technický list Romotop LUGO 01 W keramika - krbová kamna s teplovodním výměníkem

Romotop technical sheet LUGO 01 W ceramic - fireplace stove with water exchanger

Technisches Datenblatt Romotop LUGO 01 W Keramik - Kaminofen mit Wärmewasseraustauscher

Obj.kód / Order code / Bestellkode	LUGO 01W
------------------------------------	----------

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

EN 13 240	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	78,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		117,7
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	250
Průměrn spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,12
Povolen dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,8
Interval dodvky 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	26,9

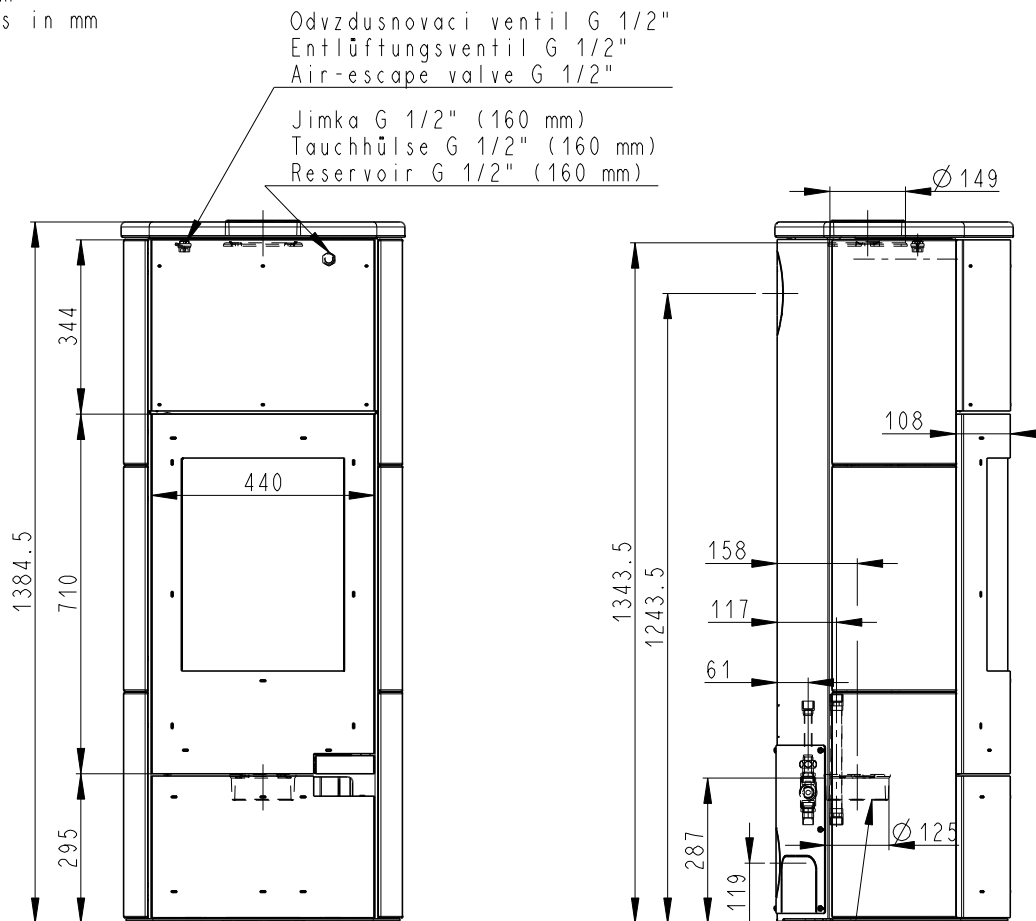
Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit výkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	8,0
Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,0 - 10,4
Jmenovit výkon teplovodního vměníku Water heat output Austauscherleistung	kW	5,09
Regulovateln výkon teplovodního vměníku Water Reg.output Reg. Leistung des Warmwassertauschers	kW	2,5 - 6,6
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	88,04
Hmotnostn průtok suchch spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	141
Průměrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	171
Provozn tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O₂=13% Dust - O₂=13% Staub - O₂=13%	mg/Nm³	17
CO - O₂=13%	mg/Nm³	1181
CO₂	%	8,86
OGC - O₂=13%	mg/Nm³	70
NOx - O₂=13%	mg/Nm³	100

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	1385 x 560 x 470
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1243
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	325
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	393 x 339 x 218
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/---/---
Objem teplovodního výměníku Filling volume Volumen des Heißwasseraustauschers	l	29,7

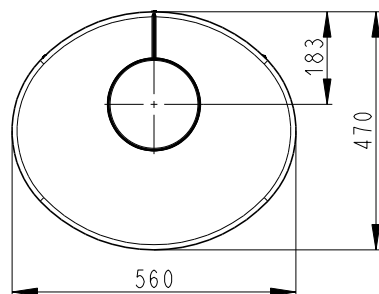
Rozmery v mm
Maße in mm
Dimensions in mm



Odvzdušňovací ventil G 1/2"
Entlüftungsventil G 1/2"
Air-escape valve G 1/2"

Jimka G 1/2" (160 mm)
Tauchhülse G 1/2" (160 mm)
Reservoir G 1/2" (160 mm)

Centralni privod vzduchu Ø 125mm
Zentralluftzufuhr Ø 125mm
Central air inlet Ø 125mm



LUGO 01W KERAMIKA-097D

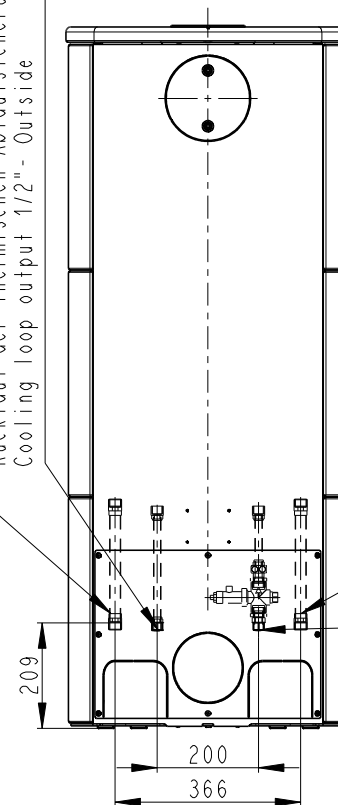
324 kg

Vstup do výměníku G3/4"- vnější
Rücklauf G3/4"- Aussen
Water exchanger input G3/4"- Outside

Výstup z chlazení smyčky 1/2"- vnější
Rücklauf der thermischen Ablaufsicherung 1/2"- Aussen
Cooling loop output 1/2"- Outside

Výstup z výměníku G3/4"- vnější
Zulauf G3/4"- Aussen
Water exchanger output G3/4"- Outside

Vstup do chlazení smyčky 1/2"- vnější
Zulauf der thermischen Ablaufsicherung 1/2"- Aussen
Cooling loop input 1/2"- Outside



Primární vzduch a sekundární vzduch.
Primärluft und Sekundärluft.
Primary and Secondary air.

