Romotop®

Technický list Romotop LUGO 03 W plech - krbová kamna s teplovodním výměníkem

Romotop technical sheet LUGO 03 W steel - fireplace stove with water exchanger

Technisches Datenblatt Romotop LUGO 03 W Stahl - Kaminofen mit Wärmewasseraustauscher

Obj.kód / Order code / Bestellkode	LUGO 03W

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
BImSch 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 | Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva | Average wood consumption | Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,12
Povolená dávka paliva | Allowed wood batch | Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,8
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	26,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon | Nominal heat output | Nennwärmeleistung	kW	8,0
Regulovatelný výkon | Reg.output | Reg.Gesamtleistung	kW	4,0 - 10,4
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku | Water heat output | Austauscherleistung	kW	5,09
Regulovatelný výkon teplovodního výměníku | Water Reg.output | Reg. Leistung des Warmwassertauschers	kW	2,5 - 6,6
Účinnost | Efficiency | Wirkungsgrad	%	88,04
Hmotnostní průtok suchých spalin | Dry flue gases mass flow | Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7
Průměrná teplota spalin | Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	141
Průměrná teplota spalin za hrdlem | Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	171
Provozní tah | Flue draught | Förderdruck	Pa	12
Prach - O_2=13% | Dust - O_2=13% | Staub - O_2=13%	mg/Nm^3	17
CO - O_2=13%	mg/Nm^3	1181
CO_2	%	8,86
OGC - O_2=13%	mg/Nm^3	70
NOx - O_2=13%	mg/Nm^3	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	1359 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	300
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

LUGO 03W PLECH-097D

299 kg

