

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 |
|------------------------------------|----------|

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

| | |
|------------|---|
| EN 13 240 | ● |
| BImSch V 2 | ● |

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

| | | |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 79,0 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 118,7 |
| Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse | | A+ |
| Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff | | Kusové dřevo/Stück Holz/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 Warmwasseraustauschers | 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/m ³ | 17 |
| CO - O ₂ =13% | mg/m ³ | 1181 |
| CO ₂ | % | 8,86 |
| OGC - O ₂ =13% | mg/m ³ | 70 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/m 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 | 1384,5 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 centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 125 |
| Hmotnost Weight Gewicht | kg | 324 |
| 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 |

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

| | |
|--|---|
| Rukavice s magnetem Holder with magnet Handschuh mit Magnet | ● |
| Popelník Ashtray Aschenbecher | ● |
| Kartáč pro čištění výměníku Chimney brush Kaminbürste | ● |
| Odvzdušňovací ventil Automatic ventilation valve Automatisches Entlüftungsventil | ● |
| Dochlazovací smyčka Cooling loop Thermischen Ablaufsicherung | ● |
| Dochlazovací ventil Cooling valve Abkühlventil | ● |

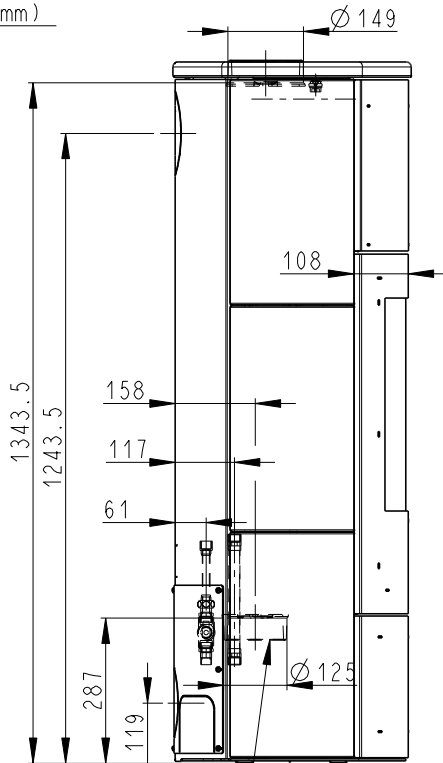
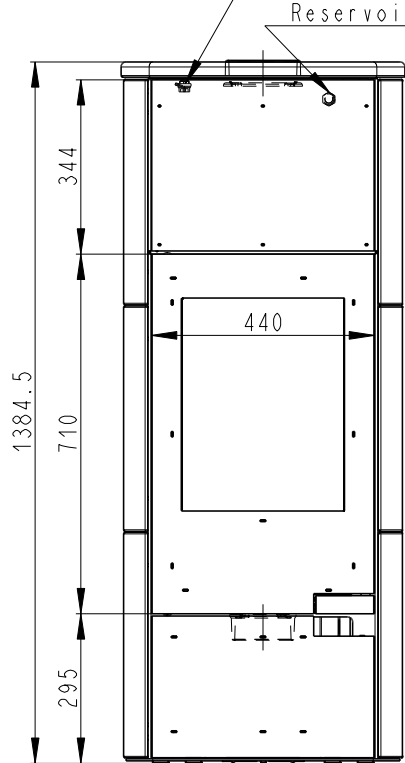
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

LUGO 01W KERAMIKA-097D

324 kg

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

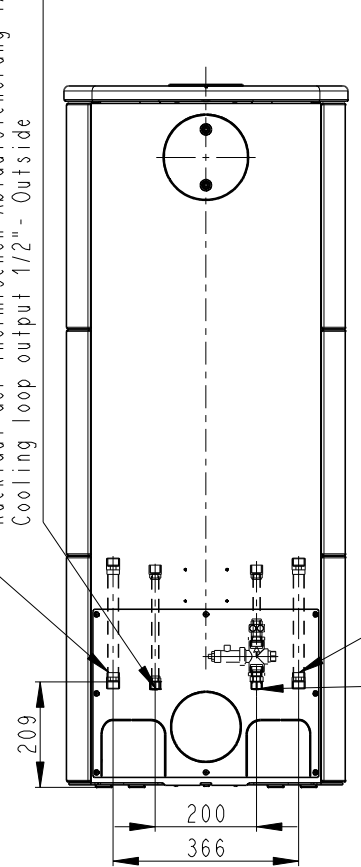
Jimka G 1/2" (160 mm)
Tauchhülse G 1/2" (160 mm)
Reservoir G 1/2" (160 mm)



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

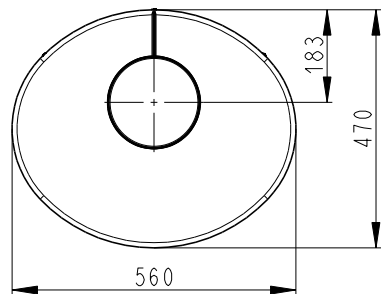
Vstup do výměníku G3/4" - vnejsi
Rücklauf G3/4" - Aussen
Water exchanger input G3/4" - Outside

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



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

Vstup do chlazení 1/2" - vnejsi
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.

