

Technický list Romotop HEAT 3g L 88.66.01 - teplovzdušná krbová vložka s výsuvnými dvířky

Romotop technical sheet HEAT 3g L 88.66.01 - hot-air fireplace insert with lifting door

Technisches Datenblatt Romotop HEAT 3g L 88.66.01 - Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür

| | |
|------------------------------------|---------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | H3LJ 01 |
|------------------------------------|---------|

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

| | |
|------------|---|
| EN 13 229 | ● |
| DIN plus | ● |
| BImSch V 2 | ● |

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

| | | |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 72,2 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 108,7 |
| 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 | 3,032 |
| Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 3,9 |
| 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 | 38,4 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 10,9 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 5,5 - 14,2 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 81,20 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 8,4 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 276 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C | 306 |
| Provozní tah Flue draught Förderdruck | Pa | 12 |
| Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13% | mg/m ³ | 31 |
| CO - O ₂ =13% | mg/m ³ | 1027 |
| CO ₂ | % | 10,73 |
| OGC - O ₂ =13% | mg/m ³ | 53 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/m ³ | 91 |

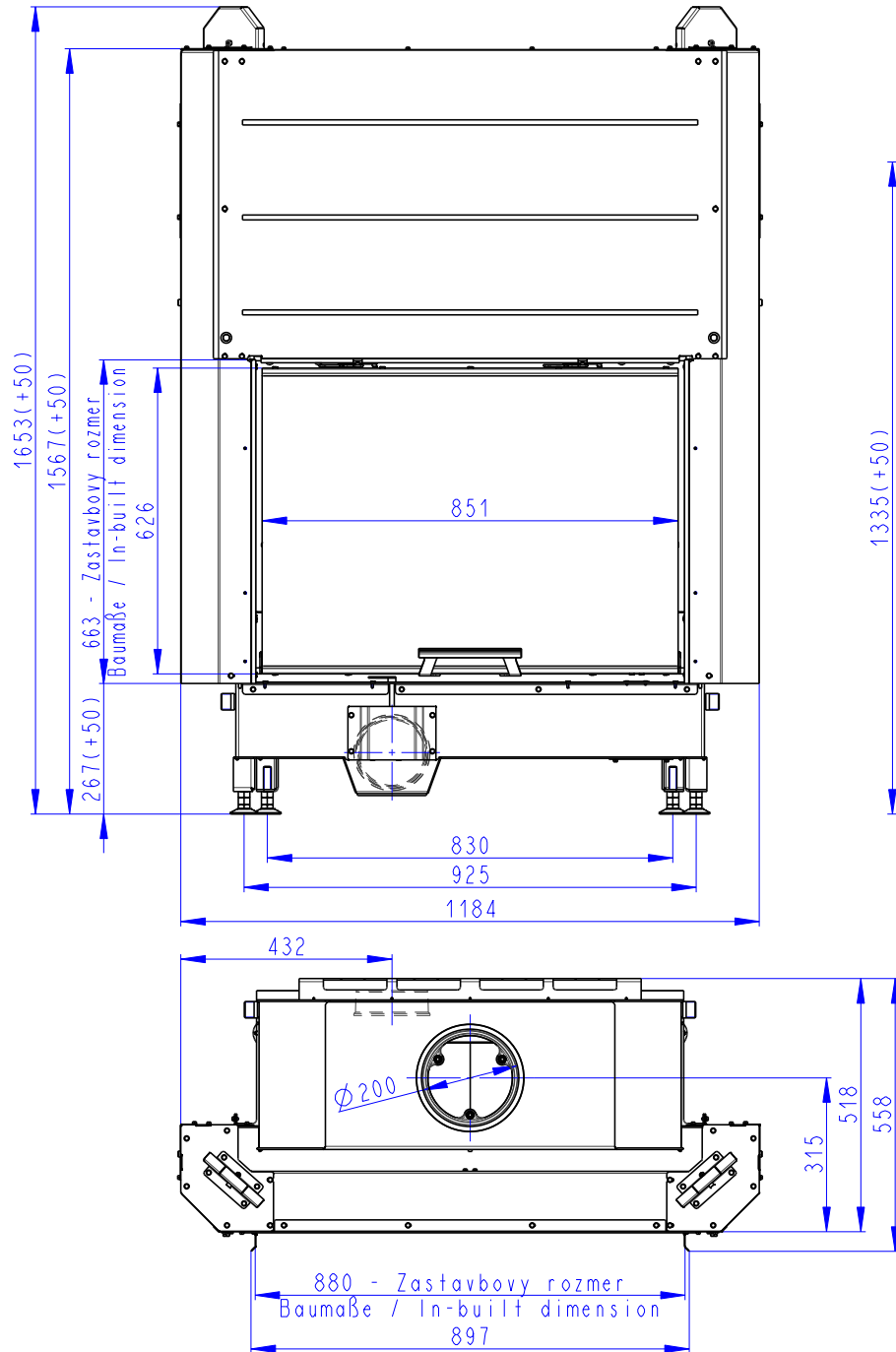
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

| | | |
|---|-----|----------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 1653 x 1184 x 558 |
| Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser | mm | 150-200 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 150 |
| Hmotnost Weight Gewicht | kg | 315 |
| 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 | 696 x 788 x 289 |
| Rozměry dveří topeniště (výška x šířka x hloubka) Dimensions of the furnace door (Height x Width x Depth) Maße Ofentür (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 626 x 851 x --- |
| 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 | 400/800/400/---/1000 |
| Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung | cm2 | 900 |
| Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung | cm2 | 1070 |

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

| | |
|---|---|
| Rukavice s magnetem Holder with magnet Handschuh mit Magnet | ● |
|---|---|

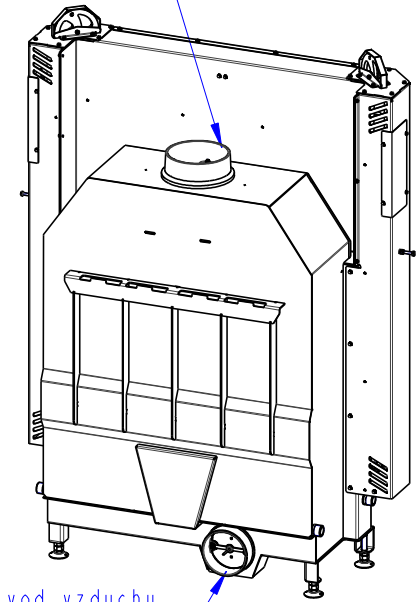
Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm



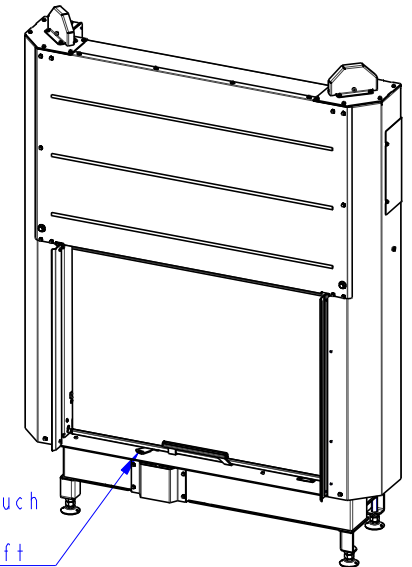
HEAT 3g L 88.66.01 STANDARD

Litiny odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang

315kg



Centralni privod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch
 Primary and secondary air
 Primärluft und Sekundärluft