

Technický list Romotop IMPRESSION C 2G L 80.61.34.21 - třístranná krbová vložka s výsuvnými dvířky a děleným sklem

Romotop technical sheet IMPRESSION C 2G L 80.61.34.21 - three-sided fireplace insert with lifting door and split glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION C 2G L 80.61.34.21 - Dreiseitiger Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür und geteilter Glasscheibe

| | |
|------------------------------------|----------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | IC2LG 21 |
|------------------------------------|----------|

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

| | |
|---------------|----|
| EN 13 229 | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |
| DIN plus | ● |
| BImSch V 2 | ● |
| Flamme Verte | 7* |
| Aria Pulita | 4* |

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

| | | |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 75,4 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 113,4 |
| 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 | 3,58 |
| Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 4,9 |
| 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 | 45,4 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|--------------------|------------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 12,6 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 6,3 - 16,4 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 84,4 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 9,7 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 220 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C | 250 |
| Provozní tah Flue draught Förderdruck | Pa | 11 |
| Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 27 |
| CO - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 1219 |
| CO ₂ | % | 10,48 |

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|----|
| OGC - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 64 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 82 |

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 | 1625 x 916 x 610 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten | mm | 1168 |
| Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser | mm | 180-200 |
| Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle | mm | 200 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 150 |
| Hmotnost Weight Gewicht | kg | 305/299 |
| 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 | 546 x 609 x 237 |
| 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 | 556 x 800 x 340 |
| 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/---/800/800 |
| Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung | cm ² | 900 |
| Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung | cm ² | 1070 |

Provoz s připojenou akumulací masou | Operation with connected accumulation mass | Betrieb mit zusätzlicher Speichermasse

| | | Tahový systém Ceramic accumulation system Keramisches Zugsystem | Akumulační prstence Accumulation rings Aufsatzspeicher Set Ringe |
|---|----------------|---|--|
| Minimální aktivní sálavá plocha Minimum radiant area Mindest- wärmeabgebende Oberfläche | m ² | 4,8 | - |
| Maximální dávka paliva Maximal load of wood Maximal Brennstoff-Füllmenge | kg | 5,0 | - |
| Výkon topeniště Total heat output of the fireplace chamber Feuerungsleistung | kW | 16,5 | - |
| Průměrná teplota spalin (demontáž horního deflektoru) Average flue gas temperature (upper deflector removal) Durchschnittliche Rauchgastemperatur (Entfernen des oberen Deflektors) | °C | 350 | - |
| Sálavá obestavba bez konvekčních mřížek z materiálu o minimální tepelné vodivosti 1,1 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ Radiant surrounds without convection grids from a material with minimal thermal conductivity 1,1 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ Strahlungsöfen ohne Konvektionsgitter, Mindestwärmeleitfähigkeit des Materiales 1,1 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ | | | |

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

| | |
|--|---|
| Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh | ● |
|--|---|

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

IMPRESSION C 2g L 80.61.34.21 - 210L

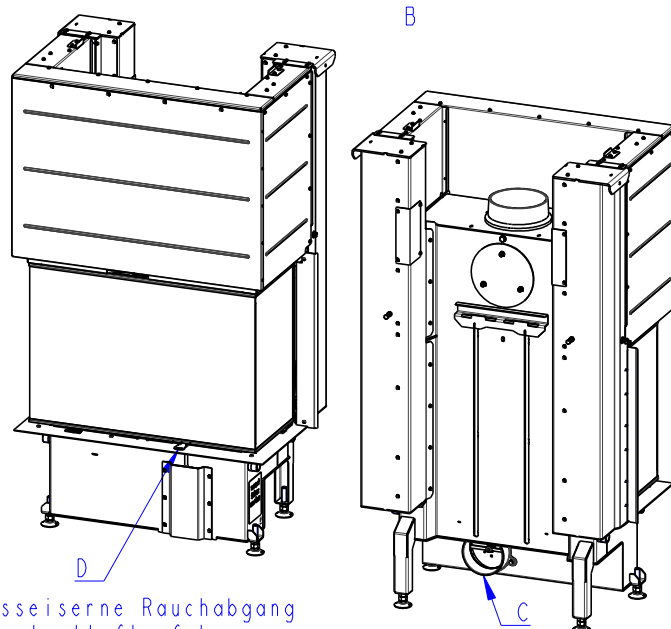
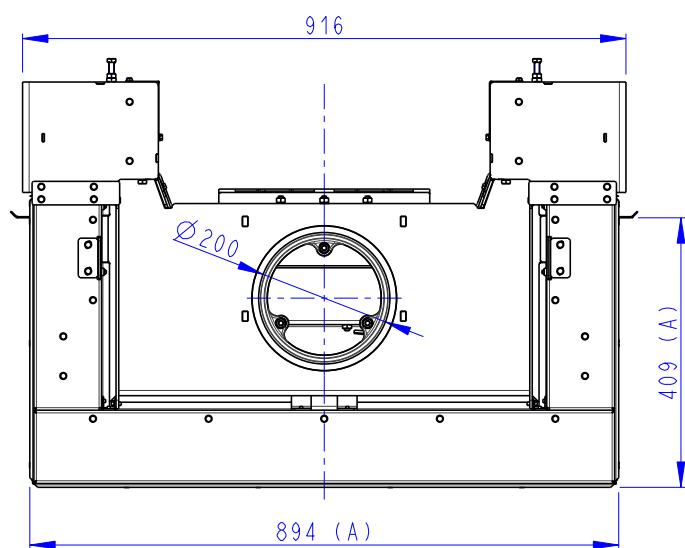
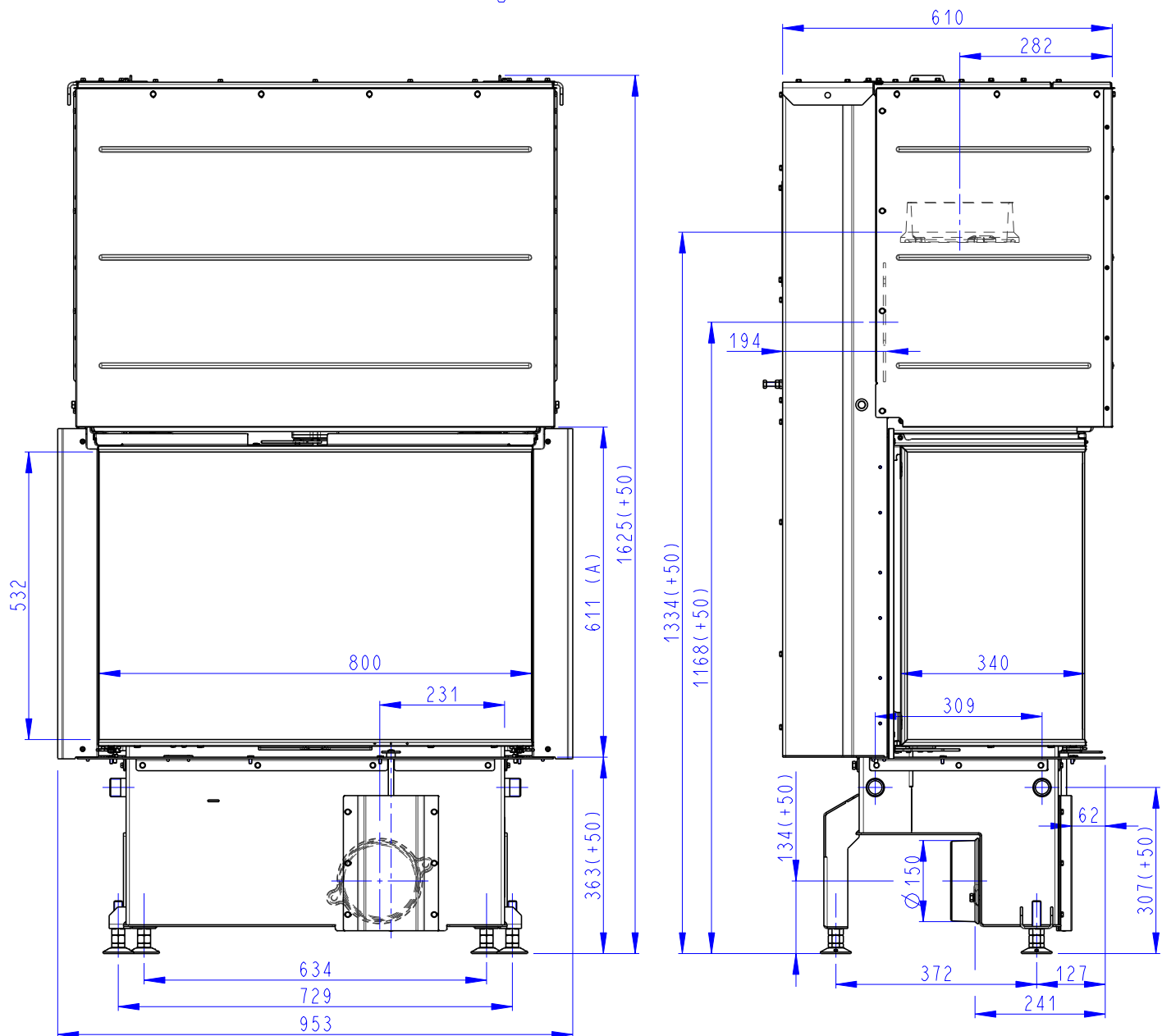
248 kg

IMPRESSION C 2g L 80.61.34.21 + IC2LG TOP01

304.9 kg

IMPRESSION C 2g L 80.61.34.21 + IC2LG TOP02

298.7 kg



- (A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
 (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
 (C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
 (D) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft