

Technický list Romotop HEAT C 3g L 50.52.31.01(21) - teplovzdušná třístranná krbová vložka s výsuvnými dvířky a ohýbaným (děleným) sklem

Romotop technical sheet HEAT C 3g L 50.52.31.01(21) - hot-air three-sided fireplace insert with lifting door and bent (split) glazing

Technisches Datenblatt Romotop HEAT C 3g L 50.52.31.01(21) - Dreiseitiger Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür und gebogener (geteilter) Glasscheibe

| | |
|------------------------------------|--|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | HC3LE 01 HC3LE 21 HC3LE 01 K1 HC3LE 21 K1 |
|------------------------------------|--|

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

| | | |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 73,1 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 110,0 |
| 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 | 1,6 |
| Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 2,2 |
| 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 | 20,3 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 5,7 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 2,9 - 7,4 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 82,10 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s | 7,2 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 234 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C | 258 |
| Provozní tah Flue draught Förderdruck | Pa | 10 |
| Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13% | mg/m ³ | 38 |
| CO - 02=13% | mg/m ³ | 1011 |

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| CO ₂ | % | 9,3 |
| OGC - O ₂ =13% | mg/m ³ | 43 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/m ³ | 102 |

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 | 1342 x 657 x 560 |
| Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser | mm | 150 |
| Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle | mm | 150 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 125 |
| Hmotnost Weight Gewicht | kg | 180 |
| 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 320 x 287 |
| 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 | 468 x 504 x 305 |
| 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/---/800/1000 |
| Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung | cm ² | 500 |
| Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung | cm ² | 700 |

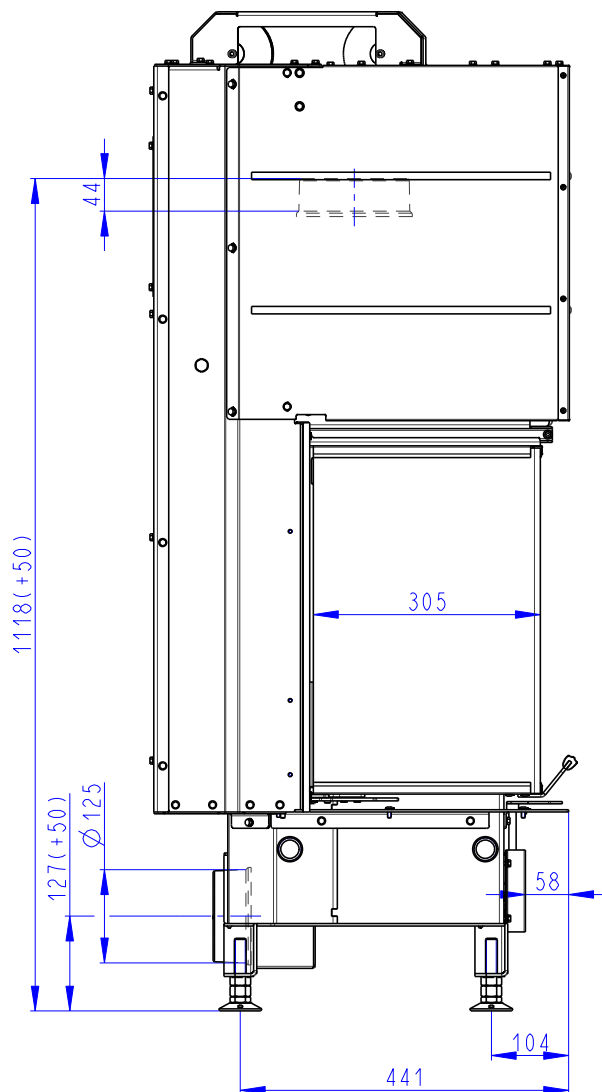
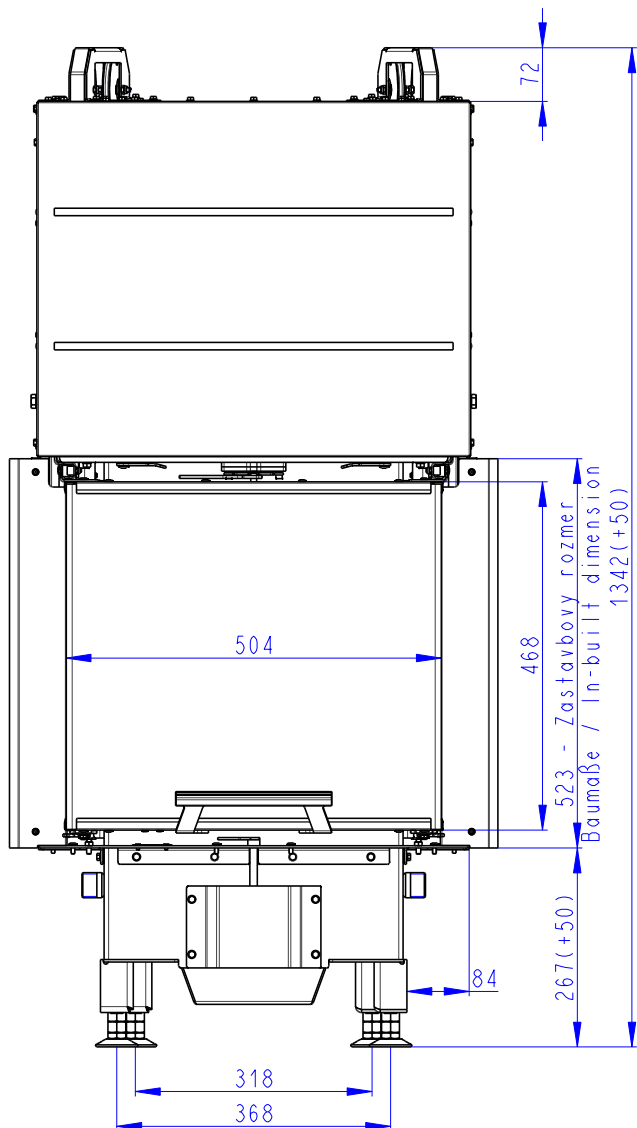
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

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

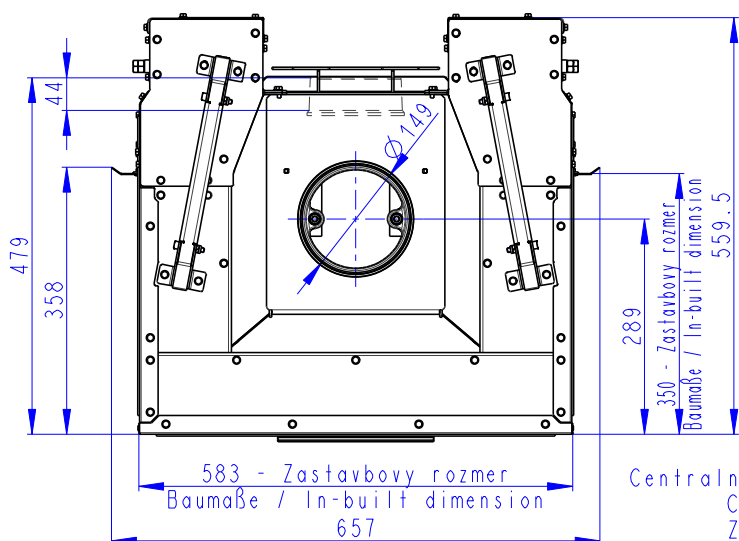
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat C 3g L 50.52.31.01(21)

180kg

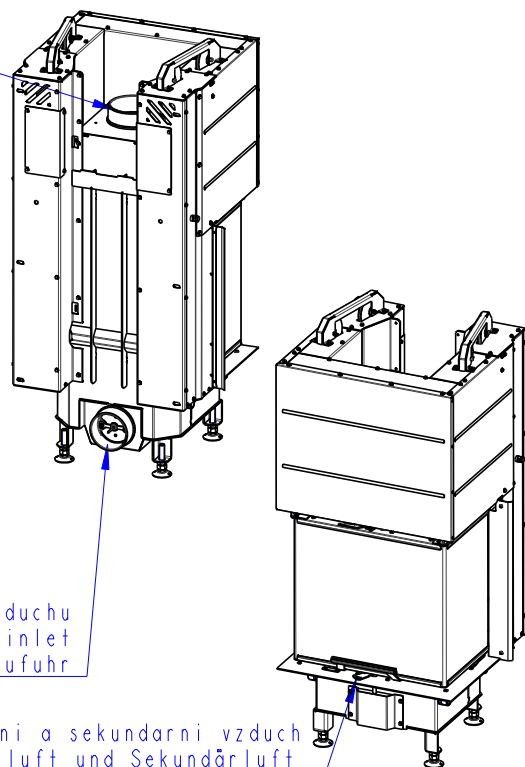


Litvinový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang



Centralni privod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr

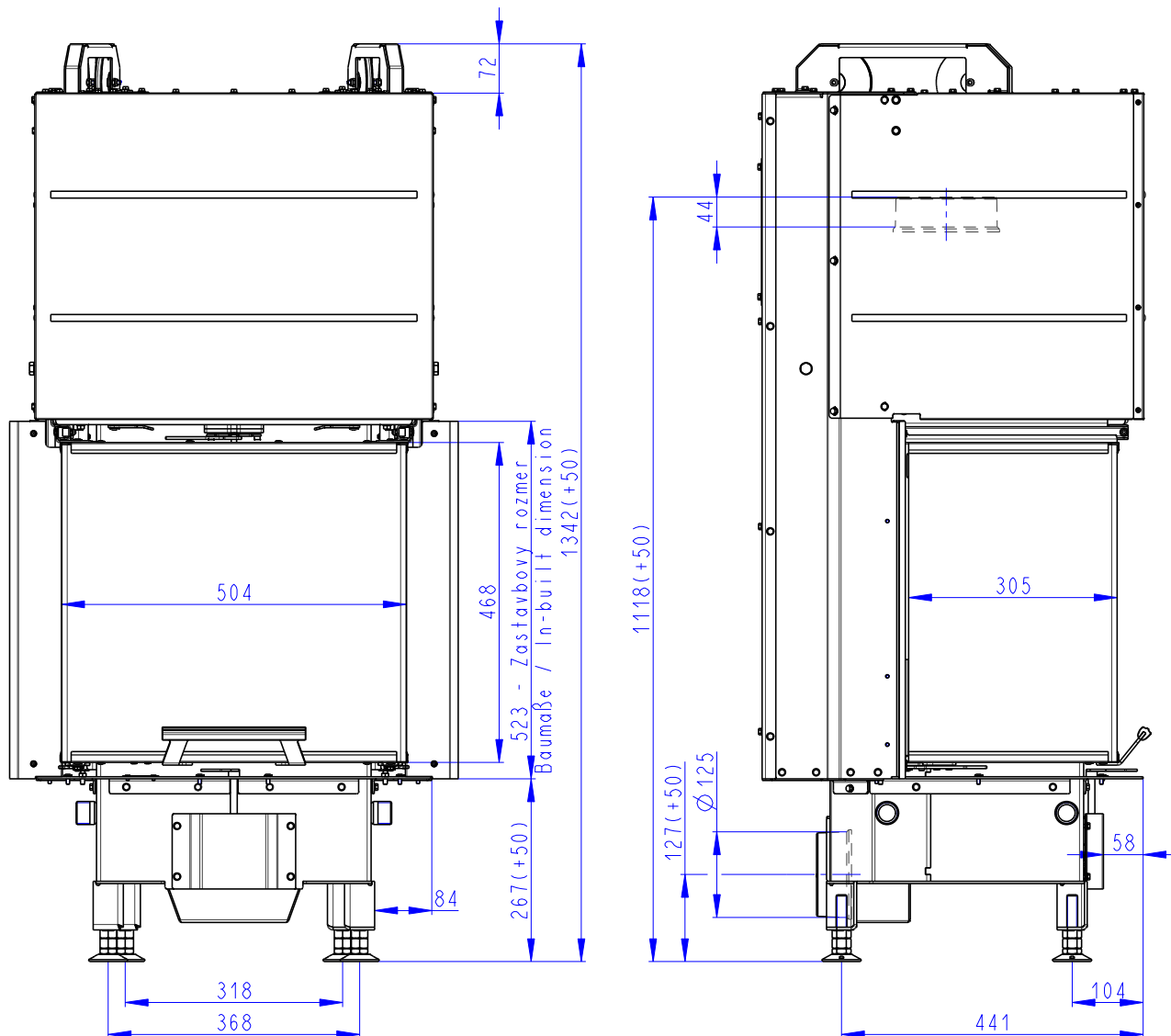
Primarni a sekundarni vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air



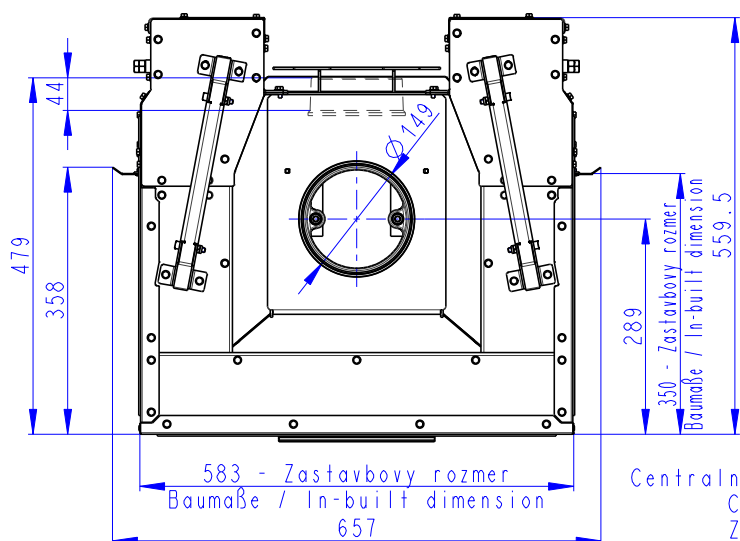
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat C 3g L 50.52.31.01(21)

180kg

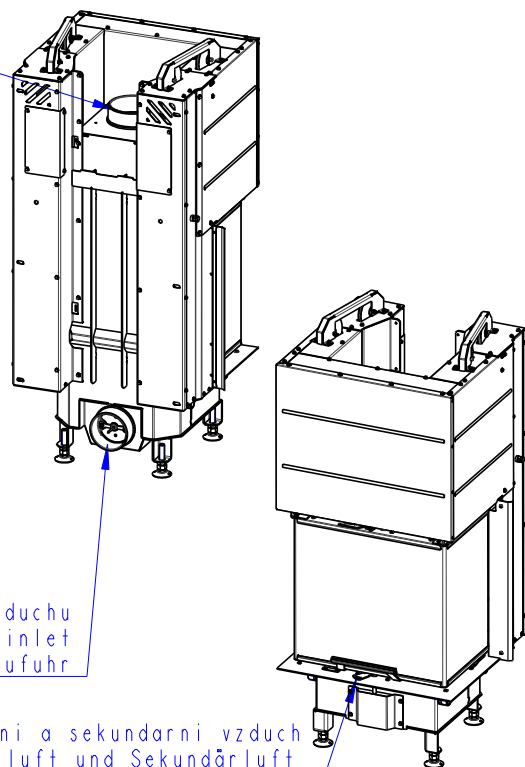


Litvinový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang



Centralni privod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr

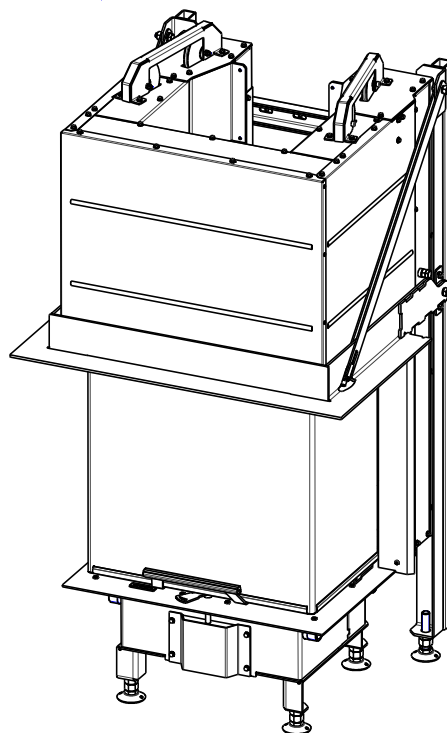
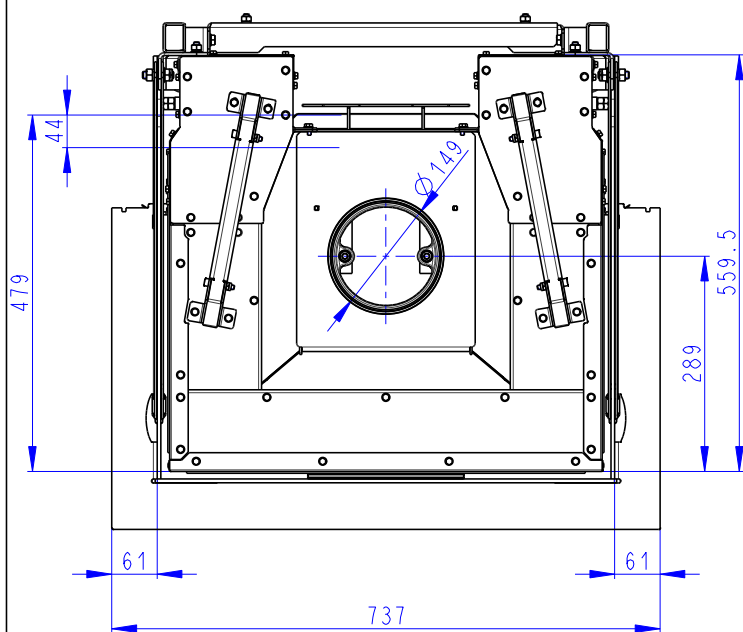
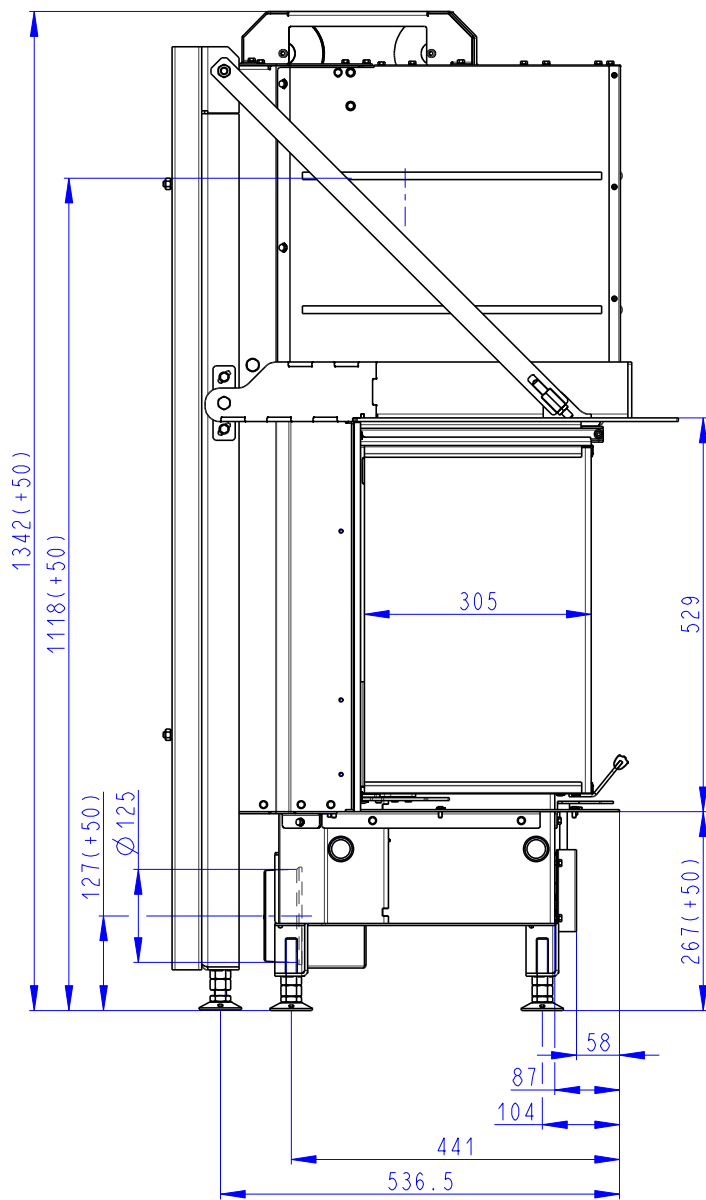
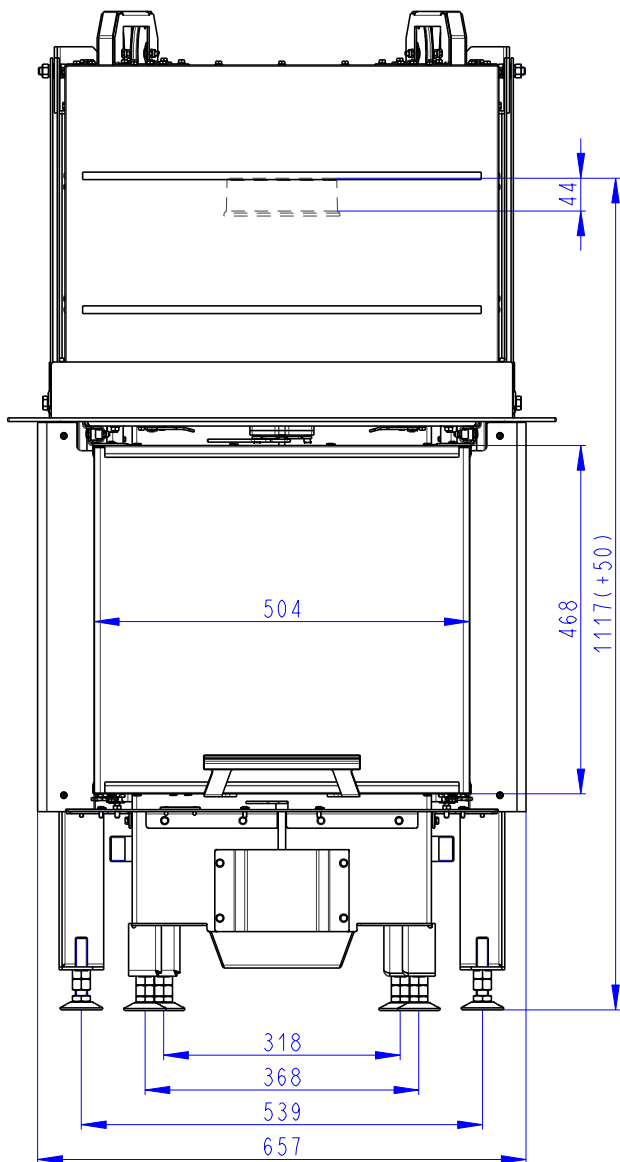
Primarni a sekundarni vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air

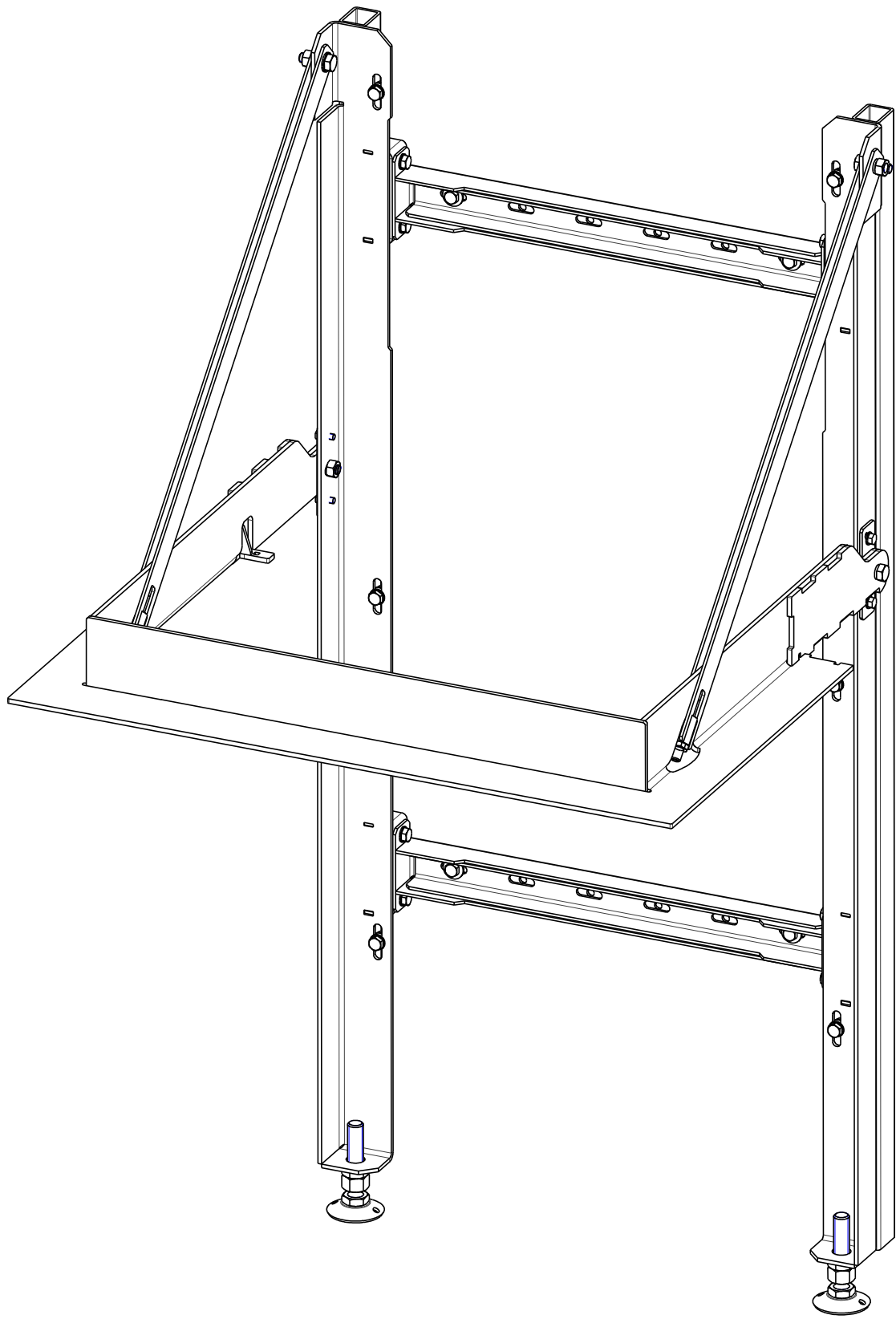


Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat C 3g L 50.52.31.01(21) K1

210kg





Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat C 3g L 50.52.31.01(21) K1

210kg

