

Technický list Romotop HEAT R/L 3g L 81.51.40.01(21) - teplovzdušná rohová krbová vložka s výsuvnými dvířky a ohýbaným (děleným) sklem

Romotop technical sheet HEAT R/L 3g L 81.51.40.01(21) - hot-air corner fireplace insert with lifting door and bent (split) glazing

Technisches Datenblatt Romotop HEAT R/L 3g L 81.51.40.01(21) - Eckiger Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür und gebogener (geteilter) Glasscheibe

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | HL3LF 01<br>HR3LF 01<br>HL3LF 21<br>HR3LF 21 |
|------------------------------------|----------------------------------------------|

#### Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

|             |    |
|-------------|----|
| EN 13 229   | ●  |
| BlmSch 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) | %    | 74,3                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 111,7                              |
| 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 | 3,407                              |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h | 4,4                                |
| 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                                                                  | m3/h | 43,2                               |

#### Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

|                                                                                                                                 |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung                                                                       | kW    | 12,0       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                           | kW    | 6,0 - 15,6 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                            | %     | 83,25      |
| Hmotnostní průtok suchých spalín   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen                            | g/s   | 9,9        |
| Průměrná teplota spalín   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                         | °C    | 223        |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C    | 248        |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck                                                                                       | Pa    | 12         |
| Prach - 02=13%   Dust - 02=13%   Staub - 02=13%                                                                                 | mg/m3 | 16         |
| CO - 02=13%                                                                                                                     | mg/m3 | 957        |
| CO2                                                                                                                             | %     | 10,02      |
| OGC - 02=13%                                                                                                                    | mg/m3 | 67         |

|              |       |     |
|--------------|-------|-----|
| NOx - 02=13% | mg/m3 | 110 |
|--------------|-------|-----|

#### **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  | 1357 x 1036 x 626     |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                       | mm  | 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  | 260                   |
| 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  | 545 x 706 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  | 470 x 810 x 400       |
| 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  | 400/1100/400/800/1500 |
| 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                  |

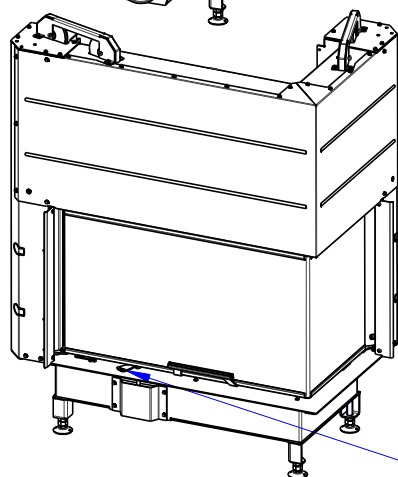
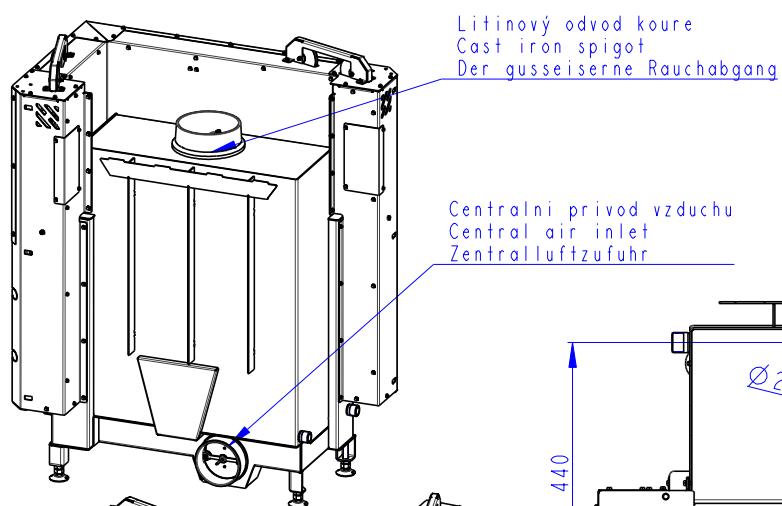
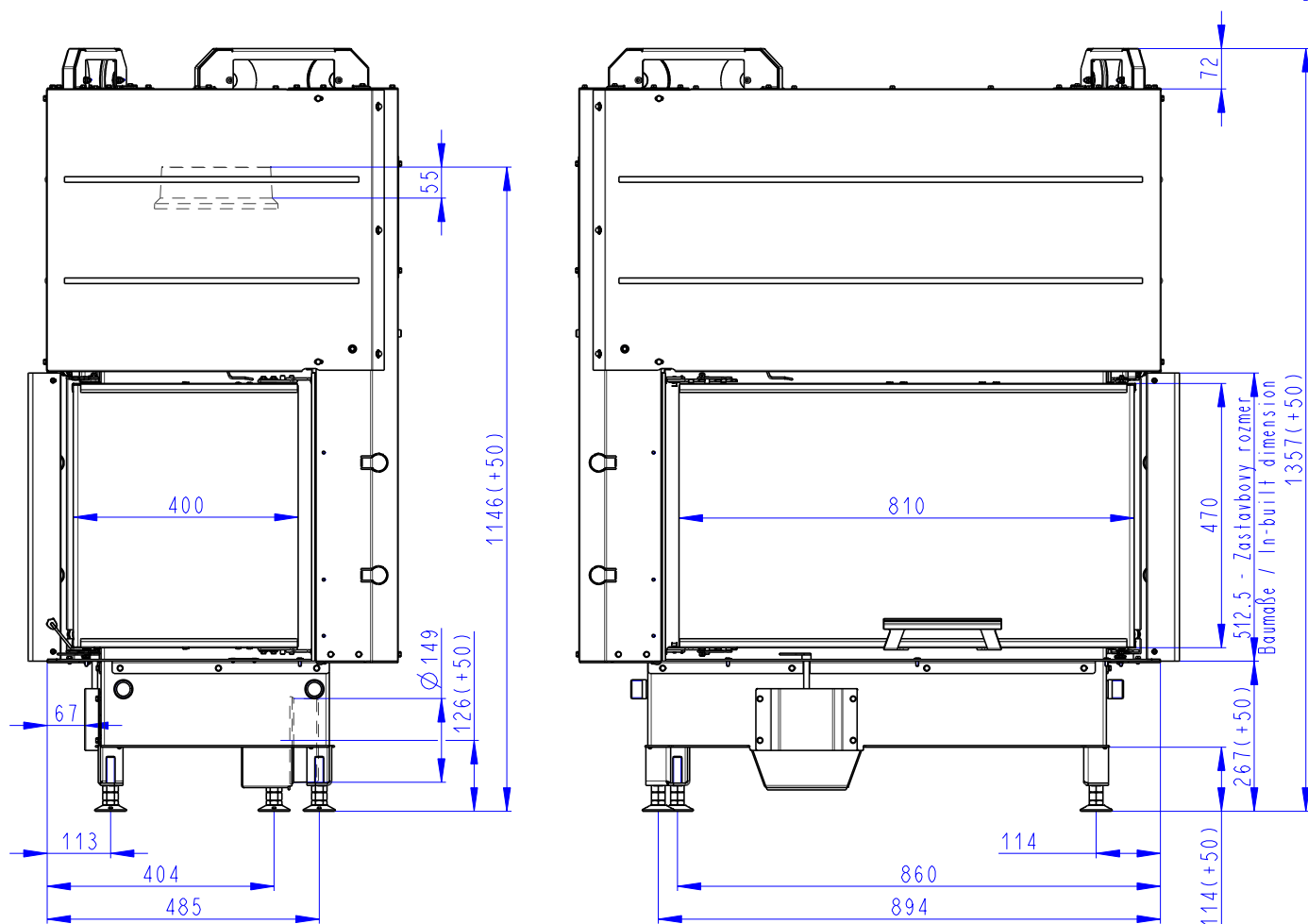
#### **Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

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

Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

Heat R 3g L 81.51.40.01(21)

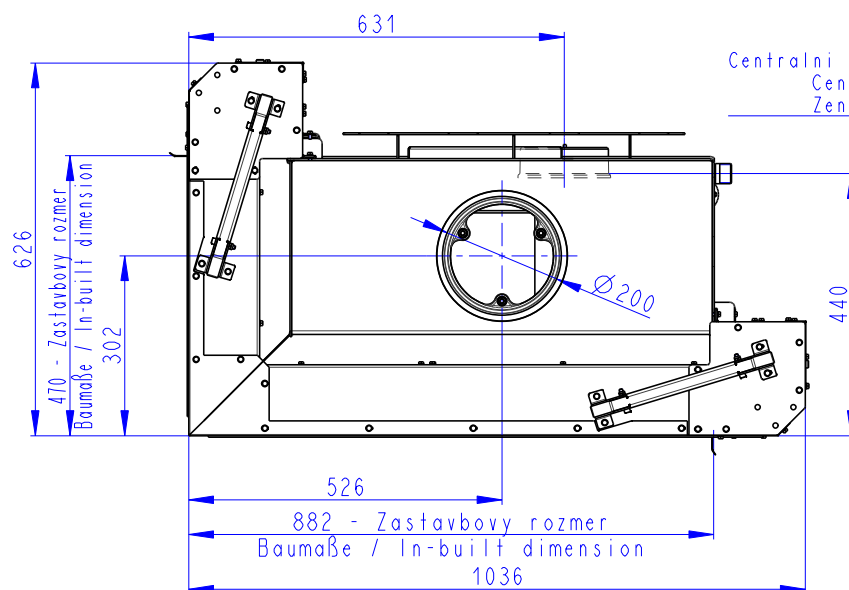
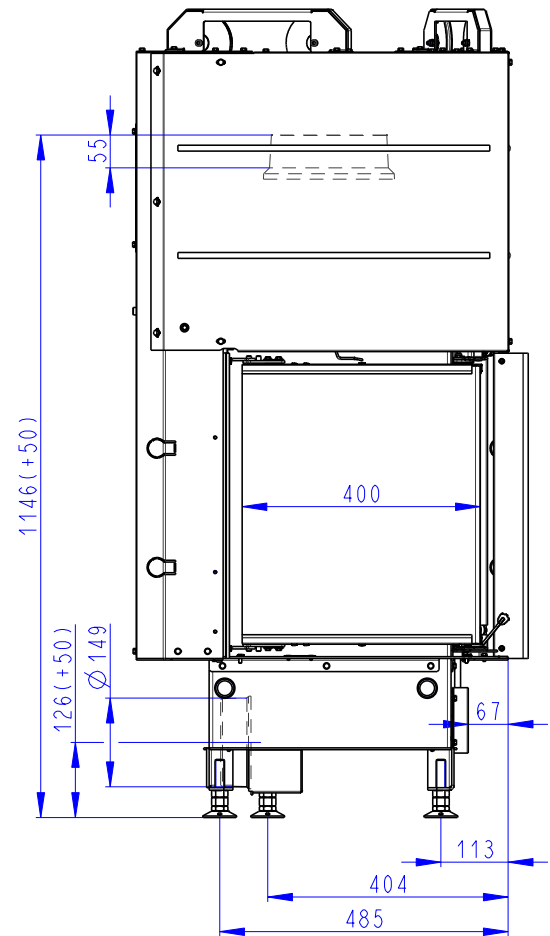
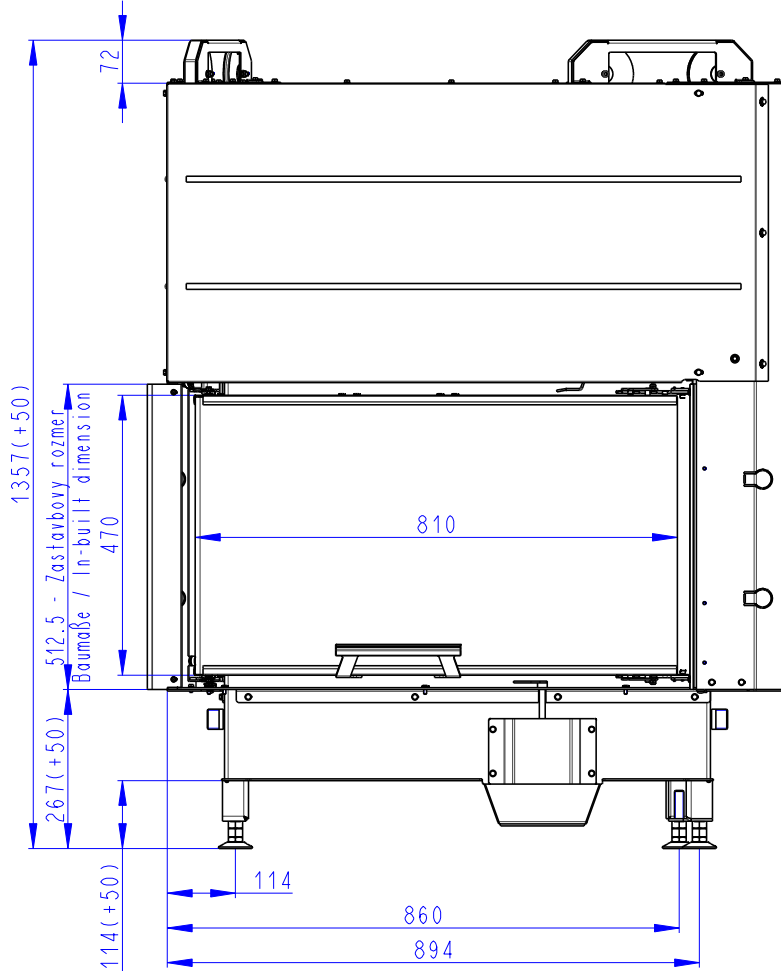
260 kg



Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

Heat L 3g L 81.51.40.01(21)

260 kg



Litínový odvod kouře  
Cast iron spigot  
Der gusseiserne Rauchabgang

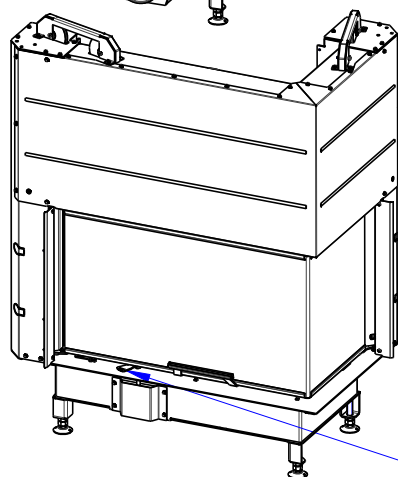
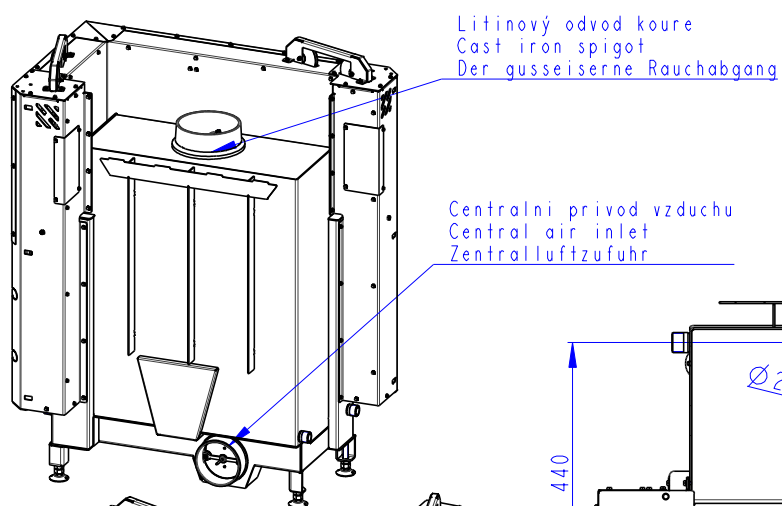
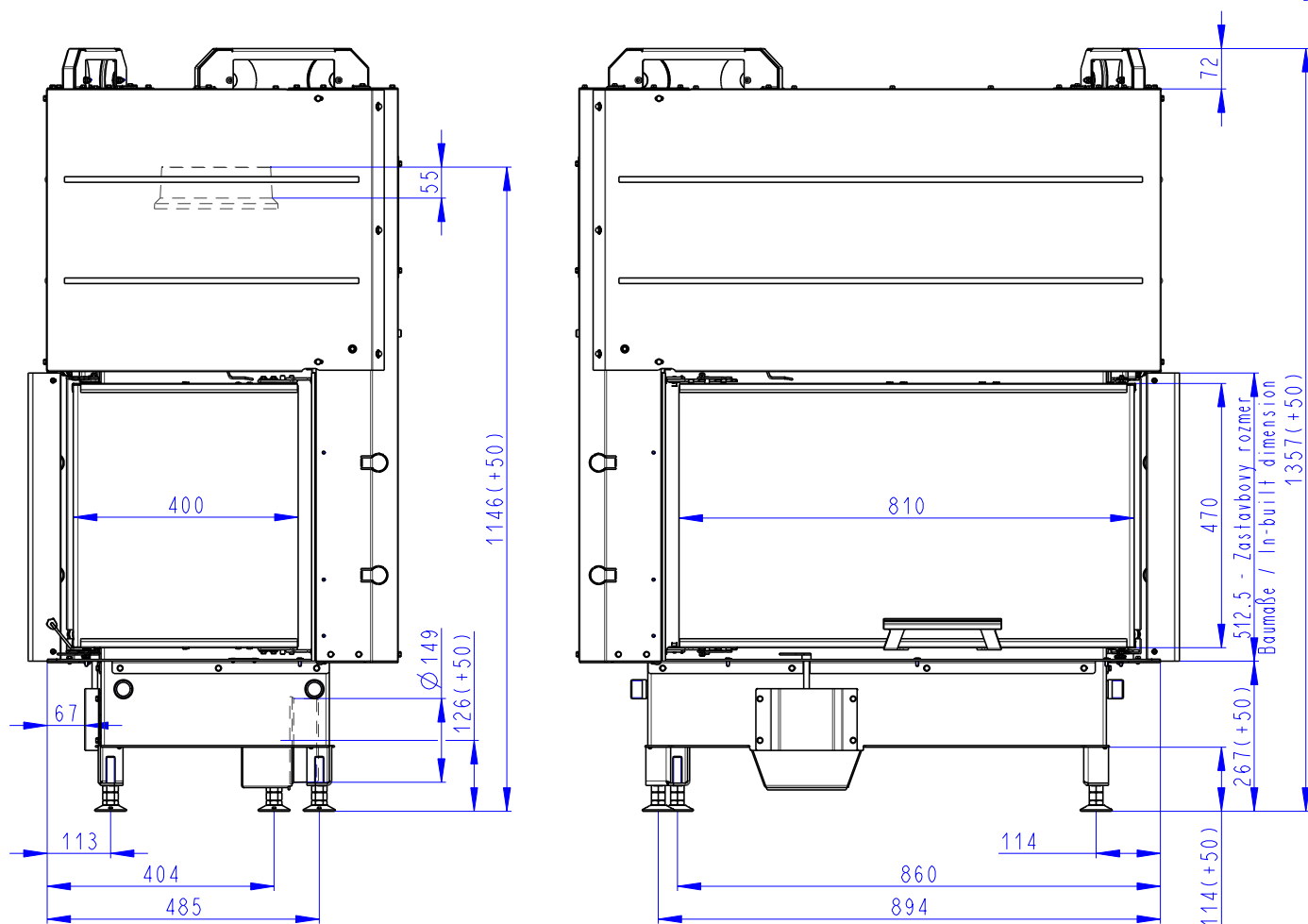
Centrální přívod vzduchu  
Central air inlet  
Zentralluftzufuhr

Primární a sekundární vzduch  
Primary and secondary air  
Primärluft und Sekundärluft

Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

Heat R 3g L 81.51.40.01(21)

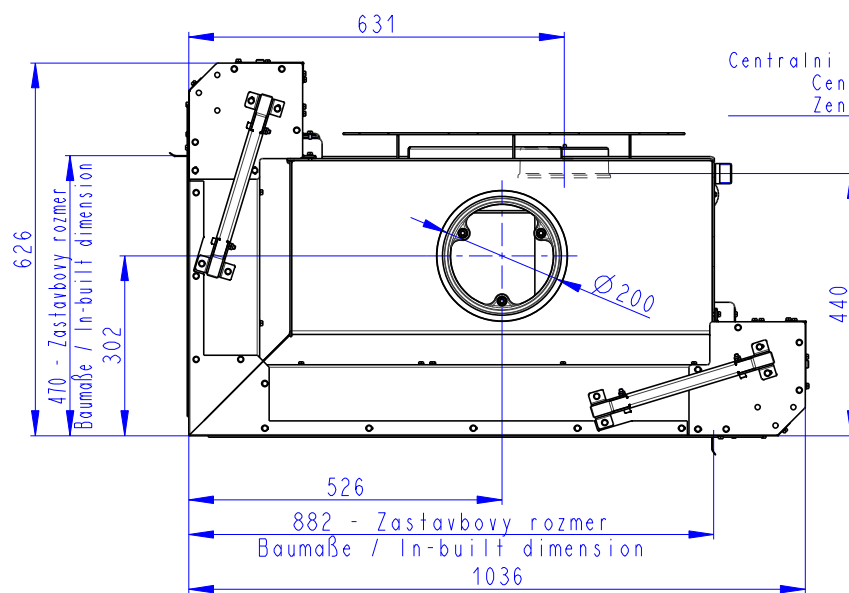
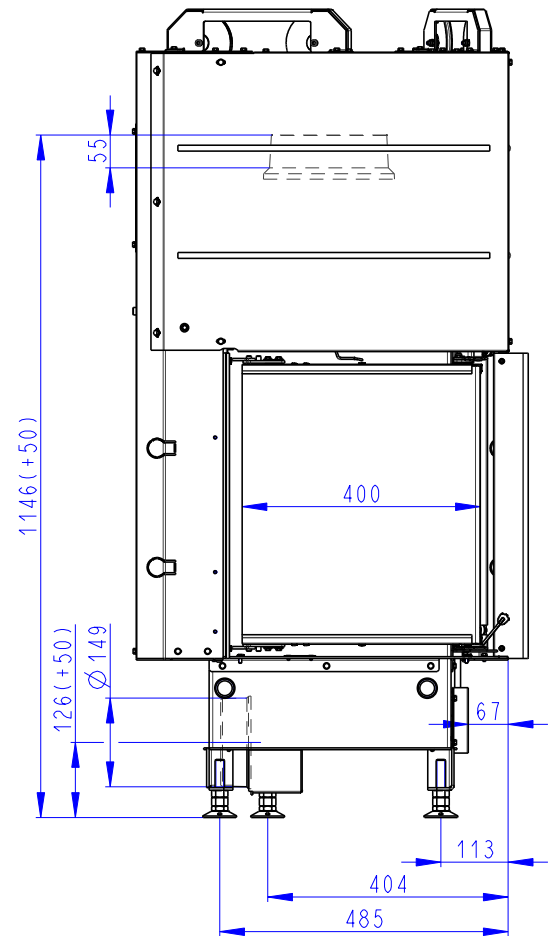
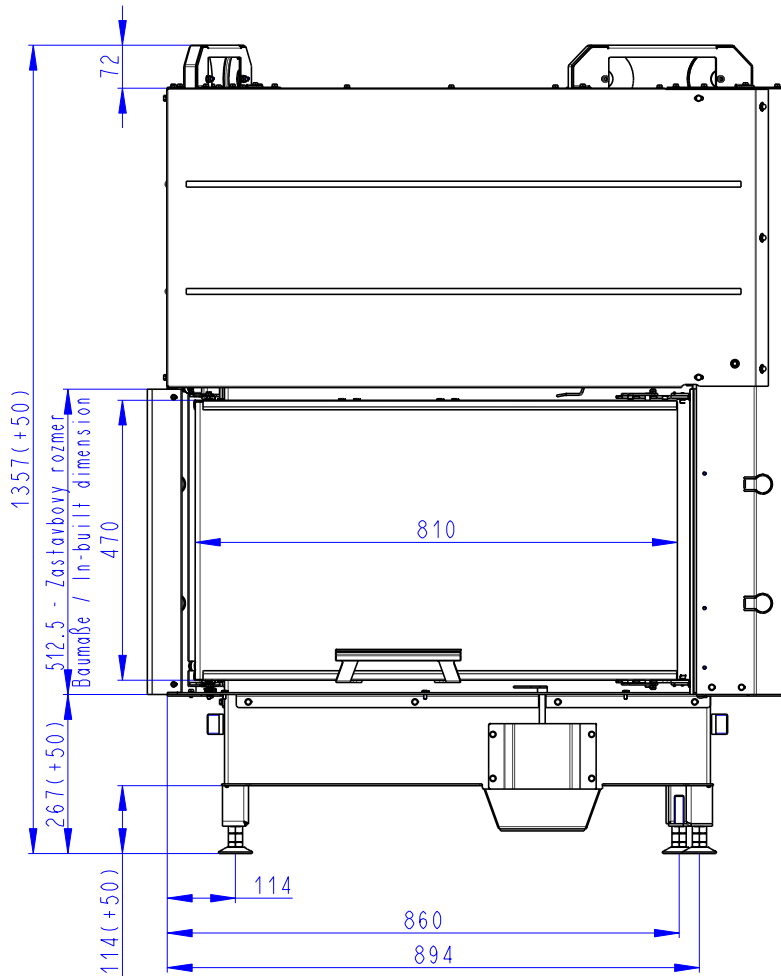
260 kg



Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

Heat L 3g L 81.51.40.01(21)

260 kg



Litínový odvod kouře  
Cast iron spigot  
Der gusseiserne Rauchabgang

Centrální přívod vzduchu  
Central air inlet  
Zentralluftzufuhr

Primární a sekundární vzduch  
Primary and secondary air  
Primärluft und Sekundärluft