

Technický list Romotop HEAT R/L 2g S 65.51.40.01(21) - teplovzdušná rohová krbová vložka s ohýbaným (děleným) sklem

Romotop technical sheet HEAT R/L 2g S 65.51.40.01(21) - hot-air corner fireplace insert with bent (split) glazing

Technisches Datenblatt Romotop HEAT R/L 2g S 65.51.40.01(21) - Eckiger Kamineinsatz mit gebogener (geteilter) Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	HL2SG 01 HR2SG 01 HL2SG 21 HR2SG 21
------------------------------------	--

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)	%	75,9
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		114,0
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	1,92
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,7
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	24,3

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	6,9
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,5 - 9,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	84,85
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	7,0
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	242
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	267
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	915

CO ₂	%	11,84
OGC - O ₂ =13%	mg/m ³	33
NO _x - O ₂ =13%	mg/m ³	119

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	1146 x 714.5 x 468.5
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180-250
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	162
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 546 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	470 x 650 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	400/800/400/800/800
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm ²	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

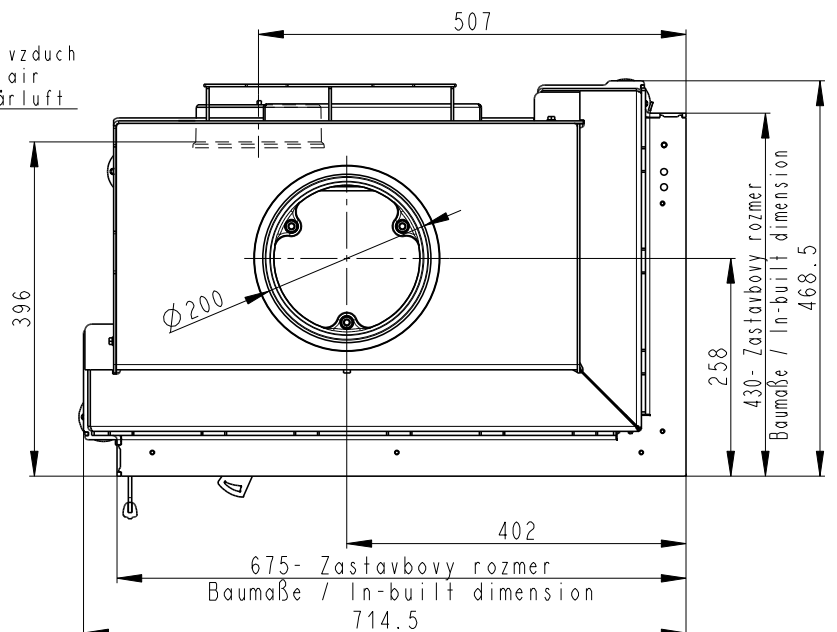
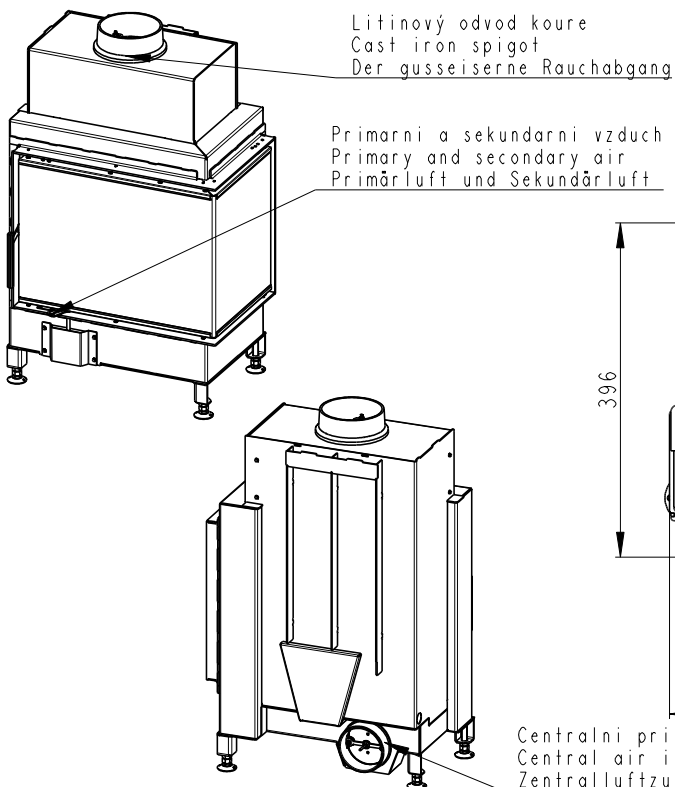
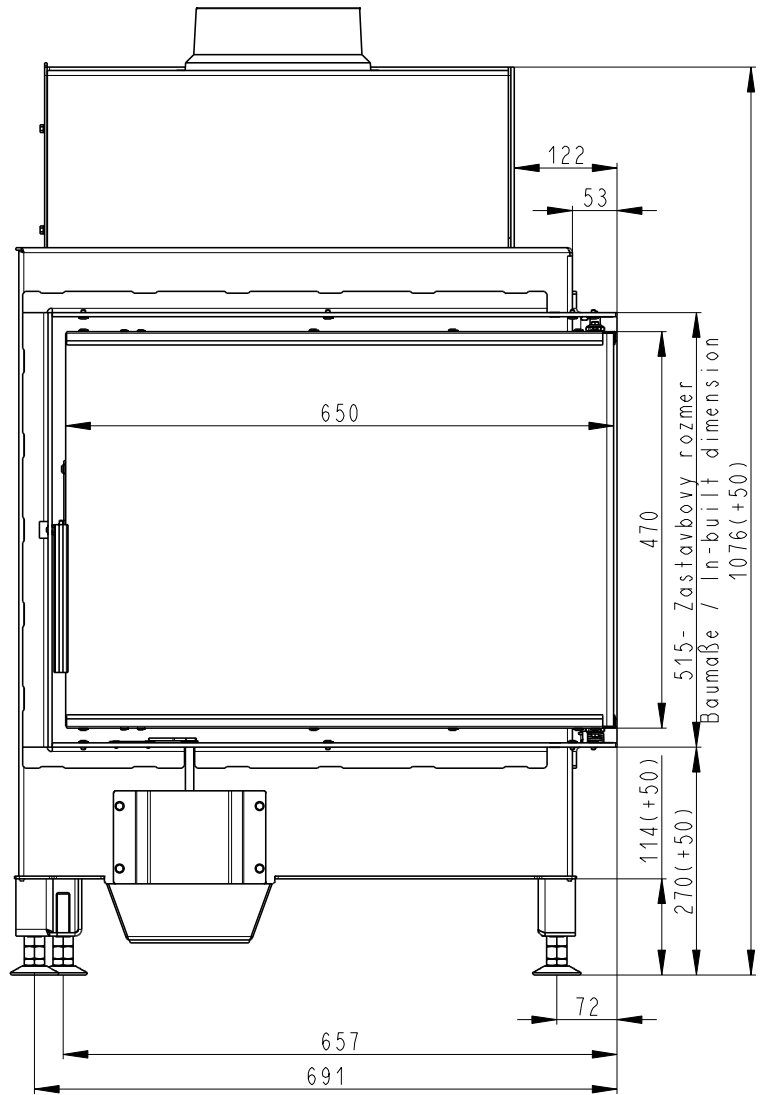
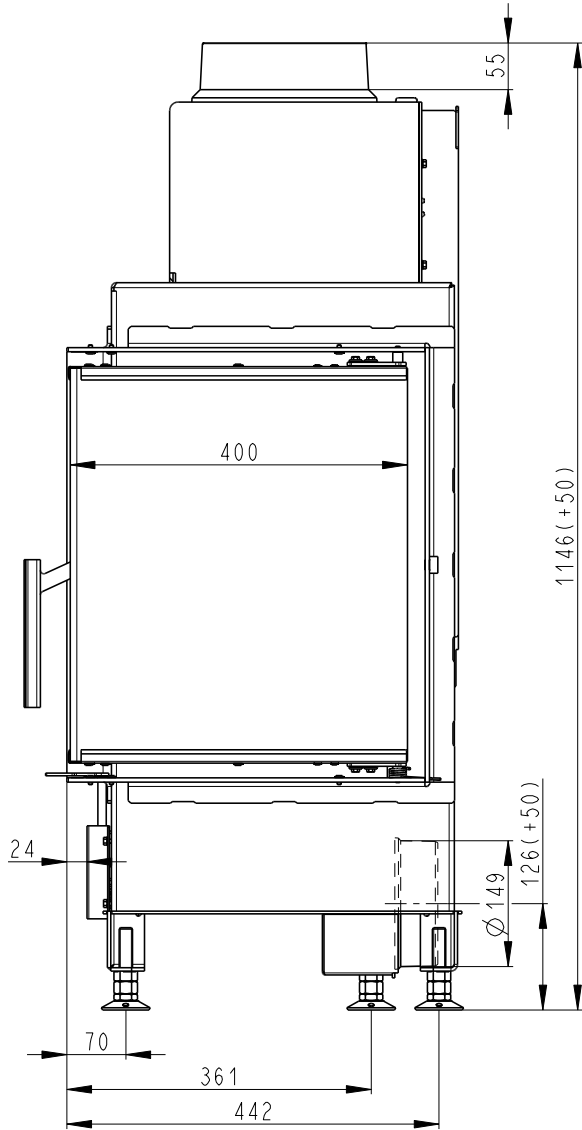
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

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

Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat R 2g S 65.51.40.01(21)

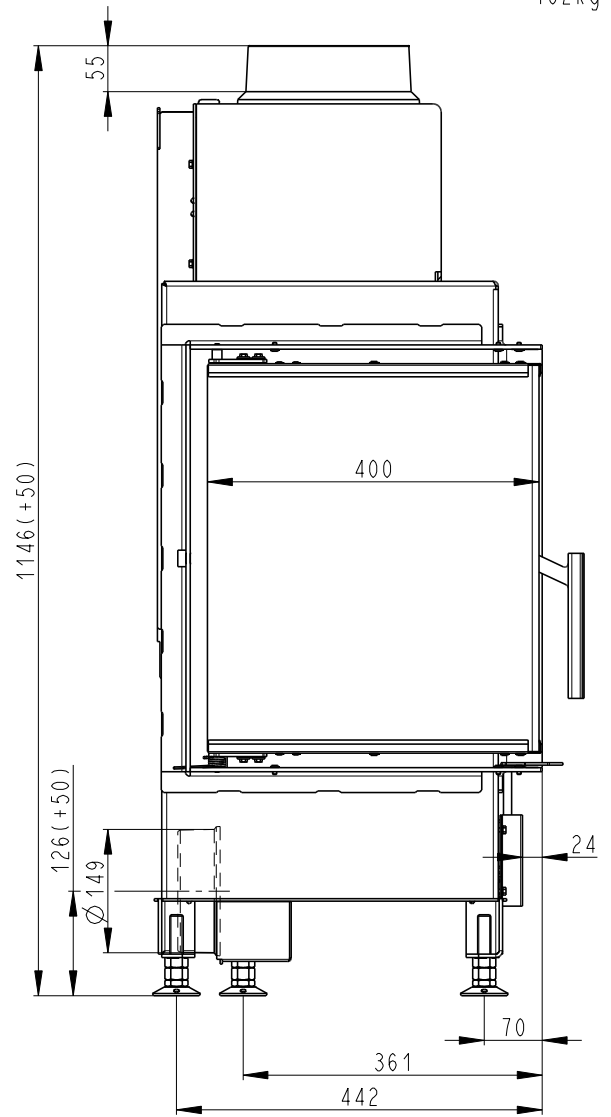
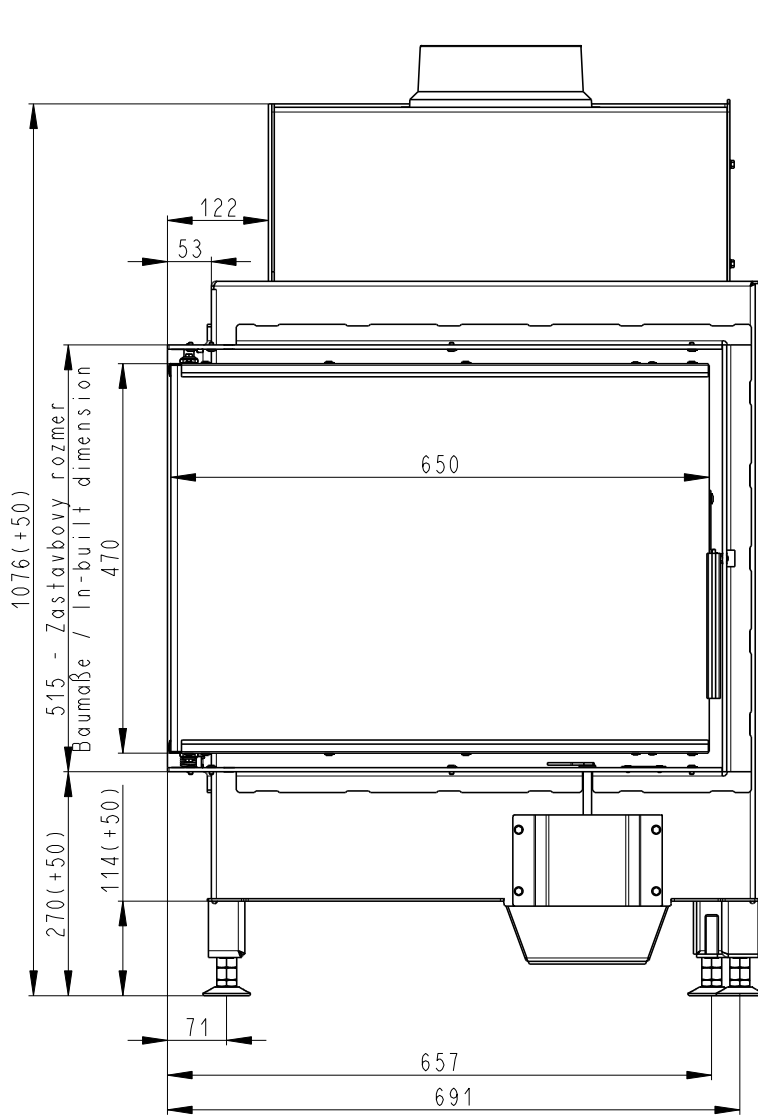
162kg



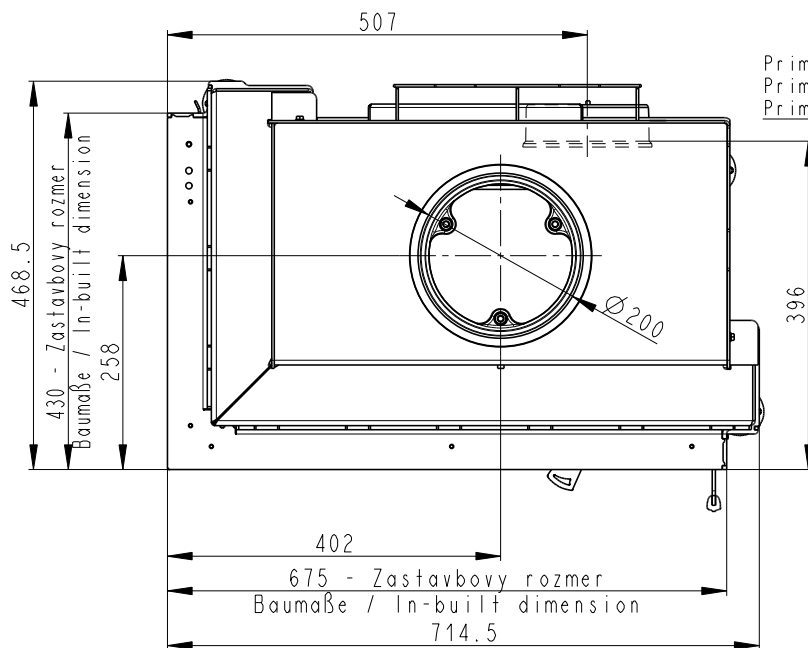
Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat L 2g S 65.51.40.01(21)

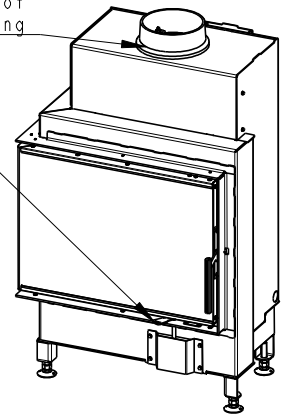
162kg



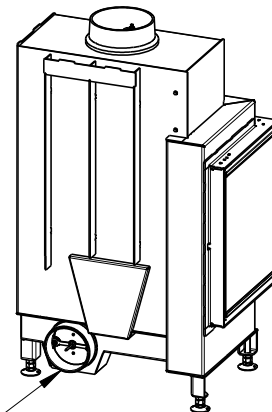
Litvinový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang



Primární a sekundární vzduch
 Primary and secondary air
 Primärluft und Sekundärluft



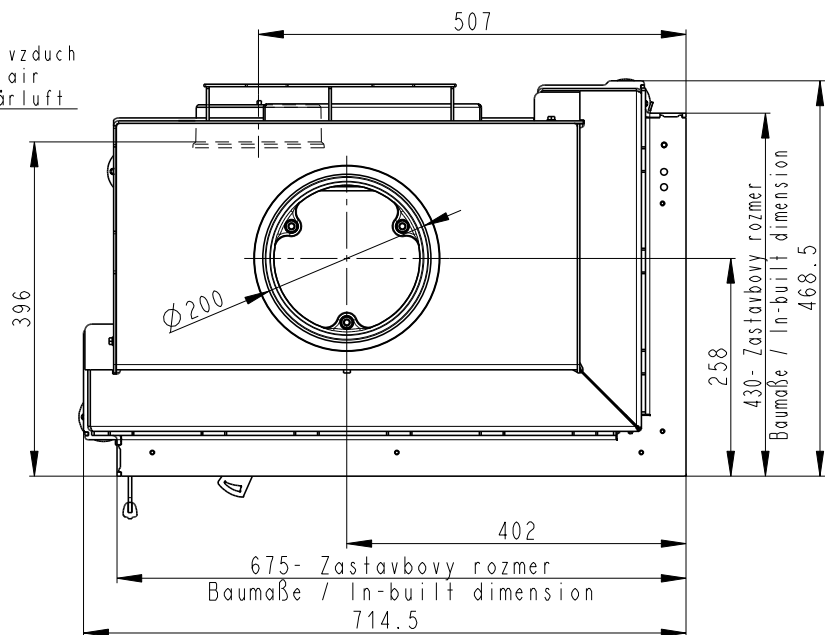
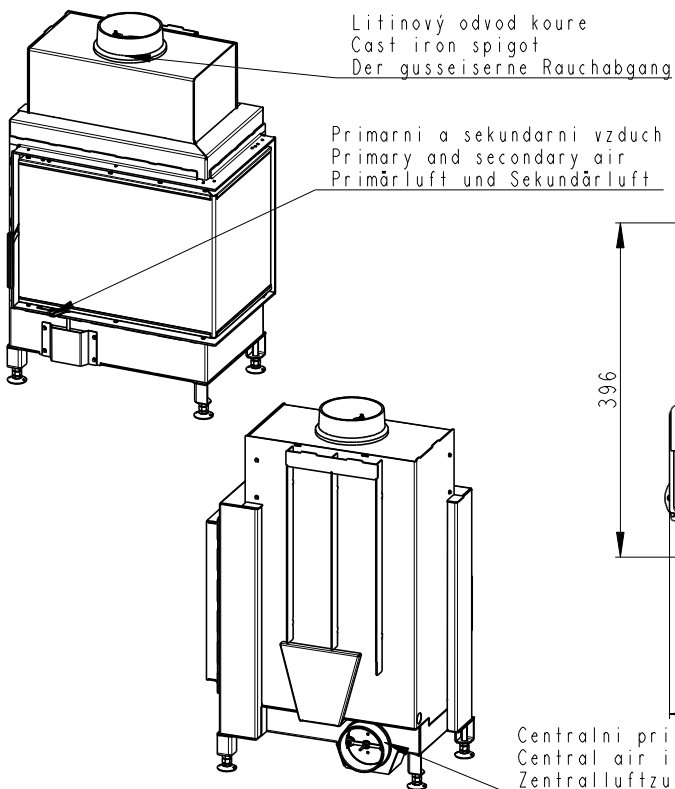
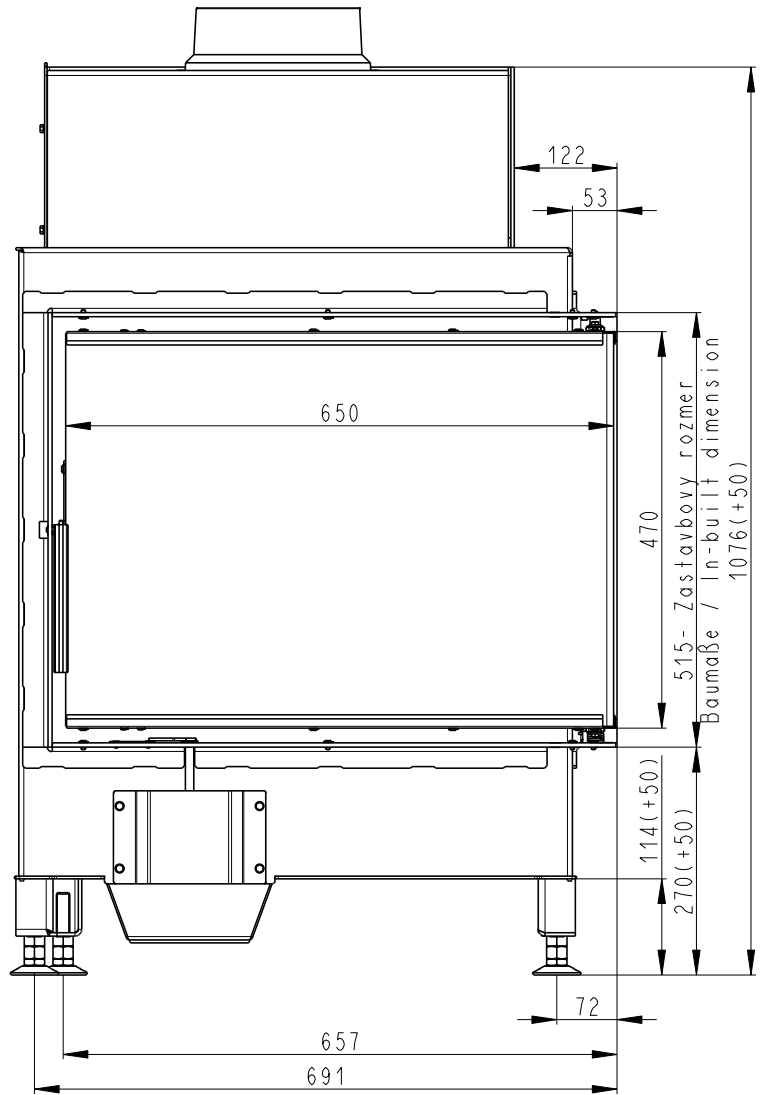
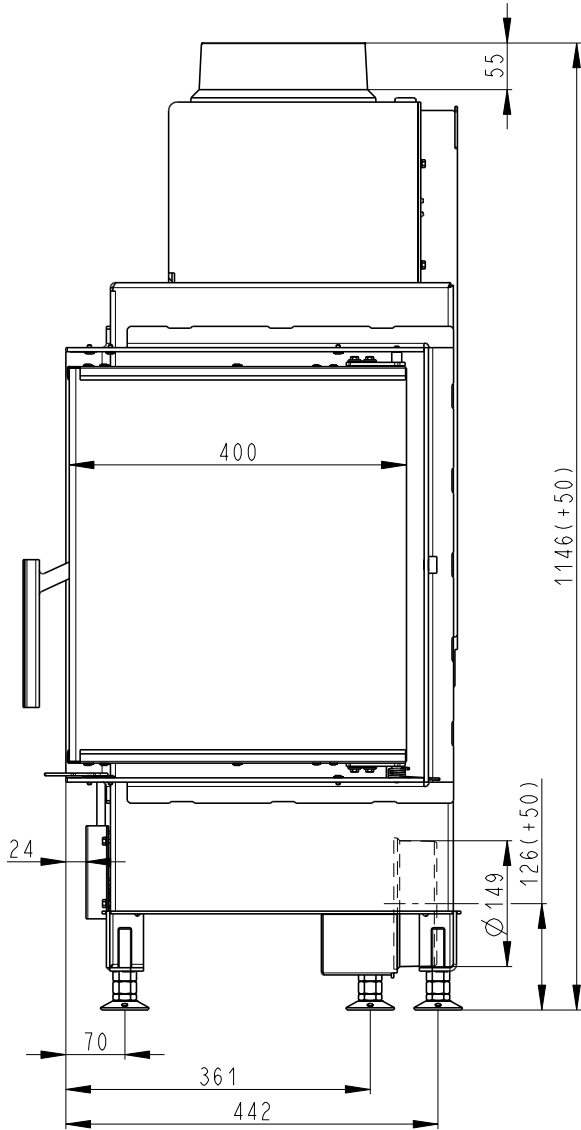
Centrální přívod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr



Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat R 2g S 65.51.40.01(21)

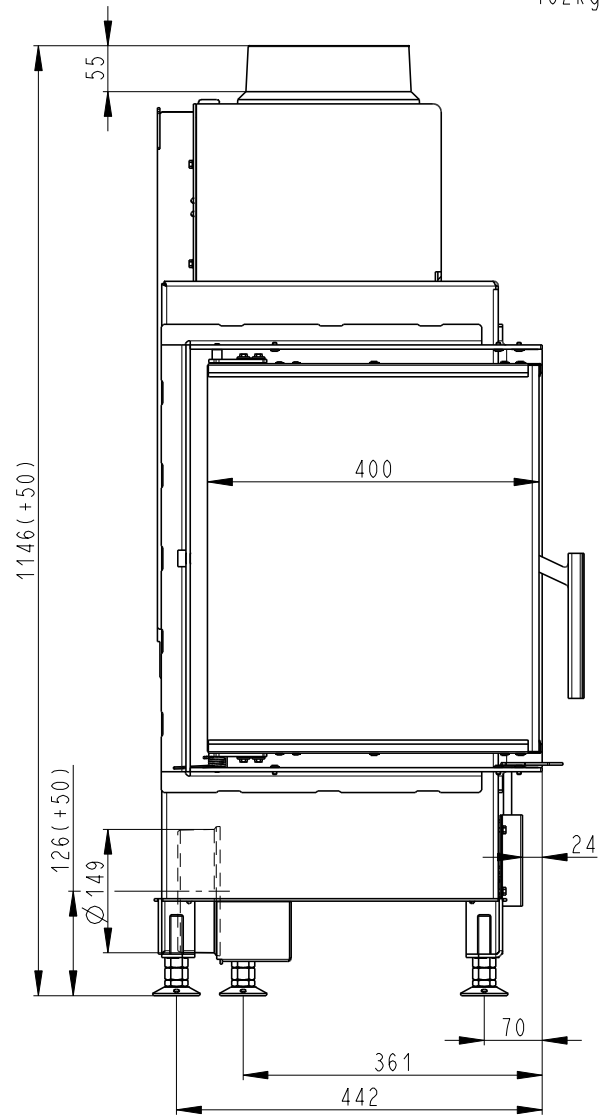
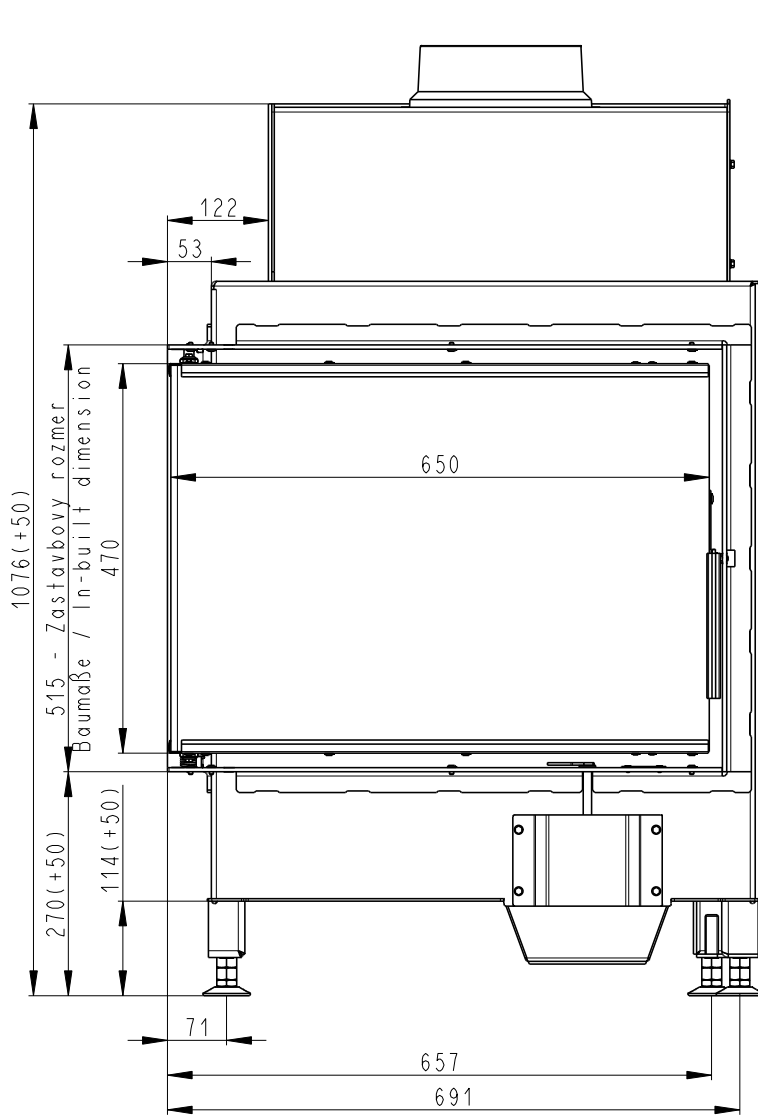
162kg



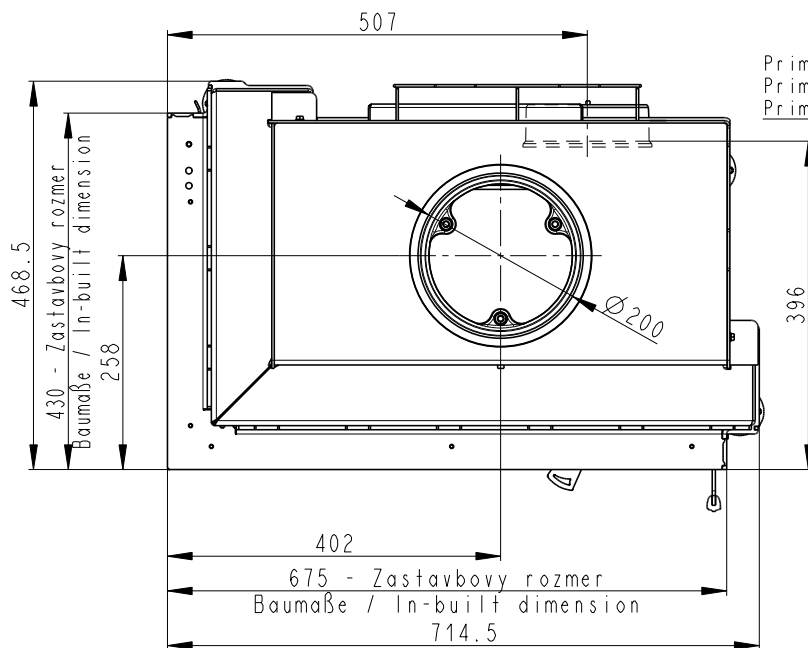
Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat L 2g S 65.51.40.01(21)

162kg



Litvinový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang



Primární a sekundární vzduch
 Primary and secondary air
 Primärluft und Sekundärluft

Centrální přívod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr

