

Technický list Romotop HEAT R/L 2g S 50.51.40.01(21) - teplovzdušná rohová krbová vložka s ohýbaným (děleným) sklem

Romotop technical sheet HEAT R/L 2g S 50.51.40.01(21) - hot-air corner fireplace insert with bent (split) glazing

Technisches Datenblatt Romotop HEAT R/L 2g S 50.51.40.01(21) - Eckiger Kamineinsatz mit gebogener (geteilter) Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	HL2SE 01 HL2SE 21 HR2SE 01 HR2SE 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

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	72,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		108,9
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	330
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,96
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,5
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	24,8

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	6,5
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,3 - 8,4
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	82,02
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	8,0
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	237
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	268
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	25

CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	922
CO ₂	%	9,55
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	40
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	108

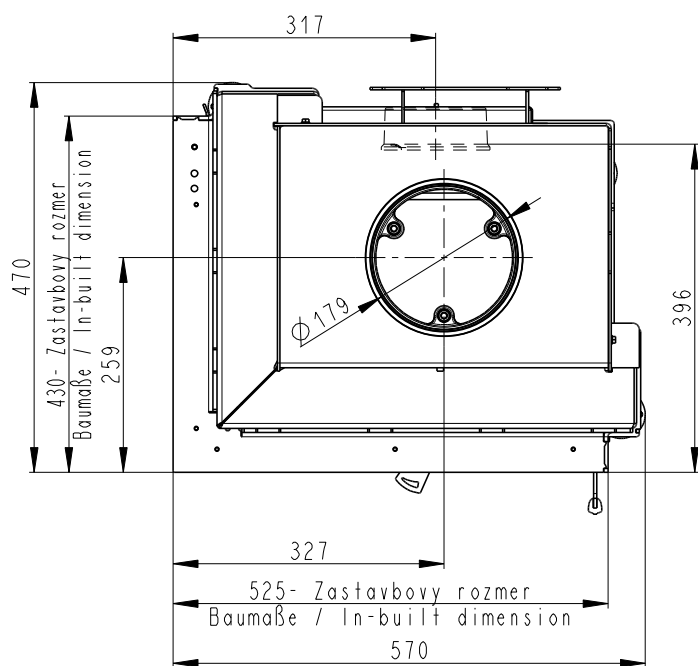
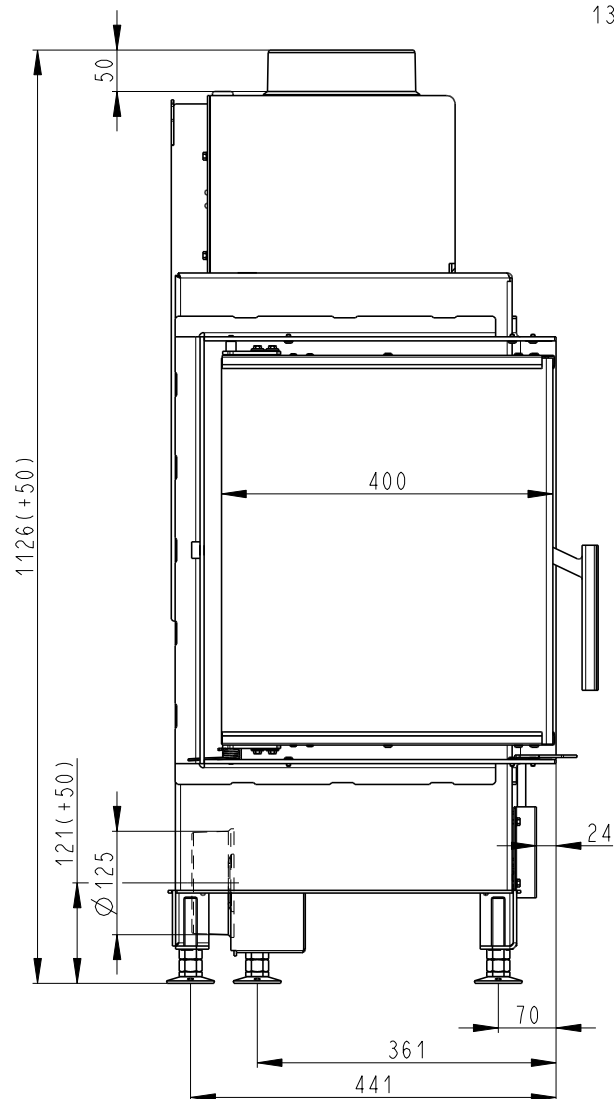
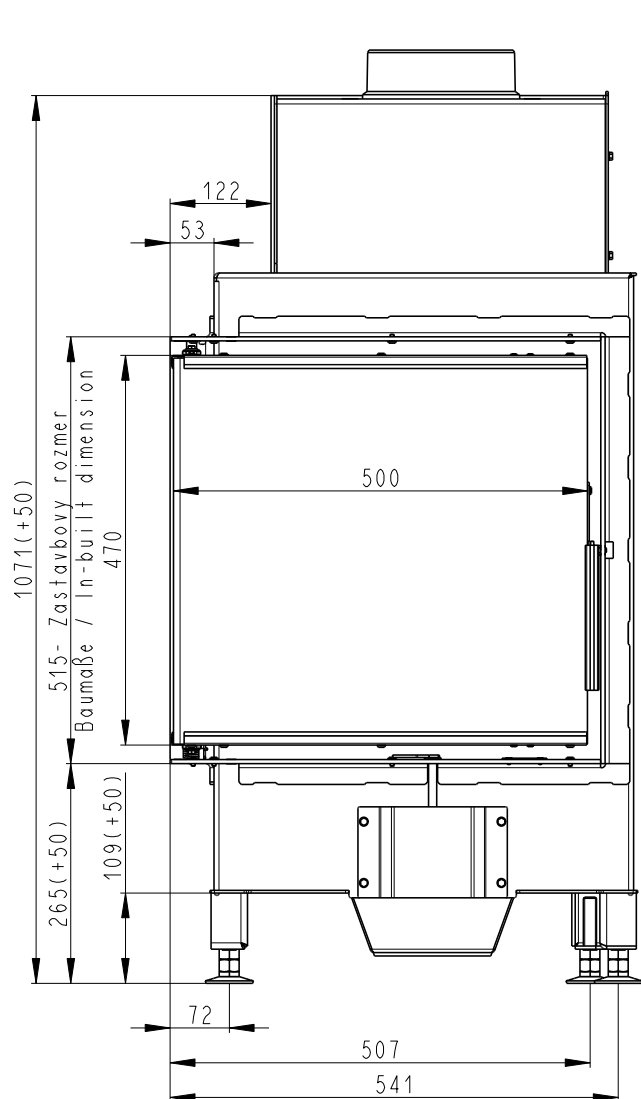
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1126 x 570 x 470
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-180
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Abgasstutzen	mm	180
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	130
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 396 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 500 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	400/800/400/800/1000
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

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat L 2g S 50.51.40.01(21)

130kg



Litínový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang

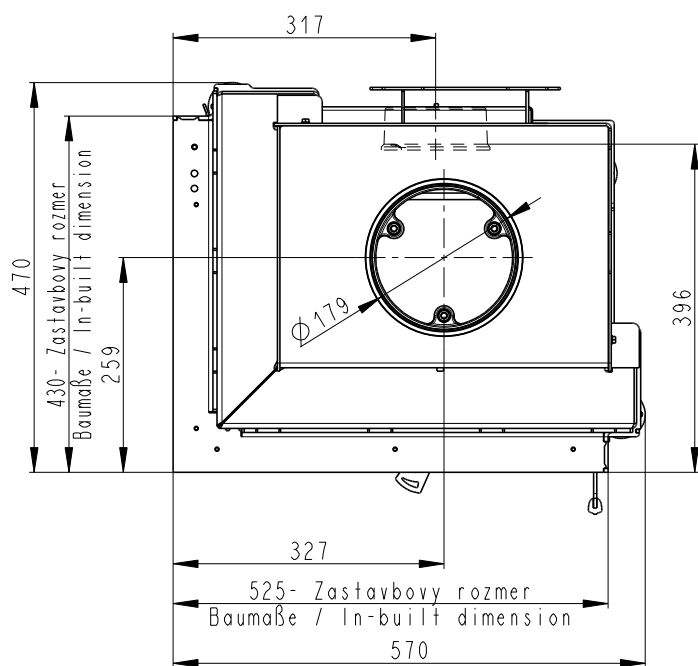
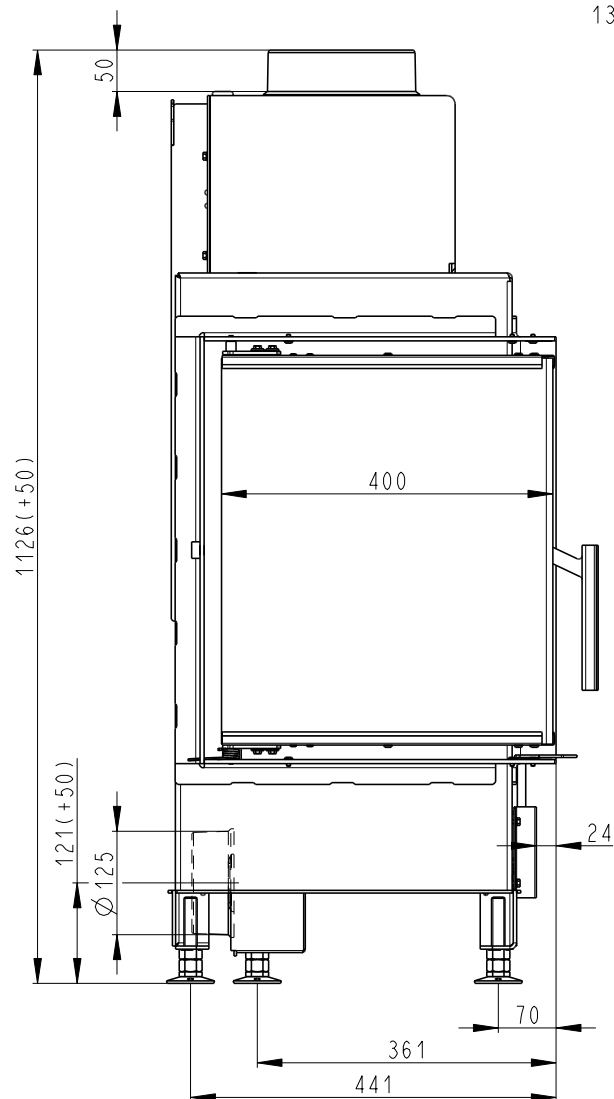
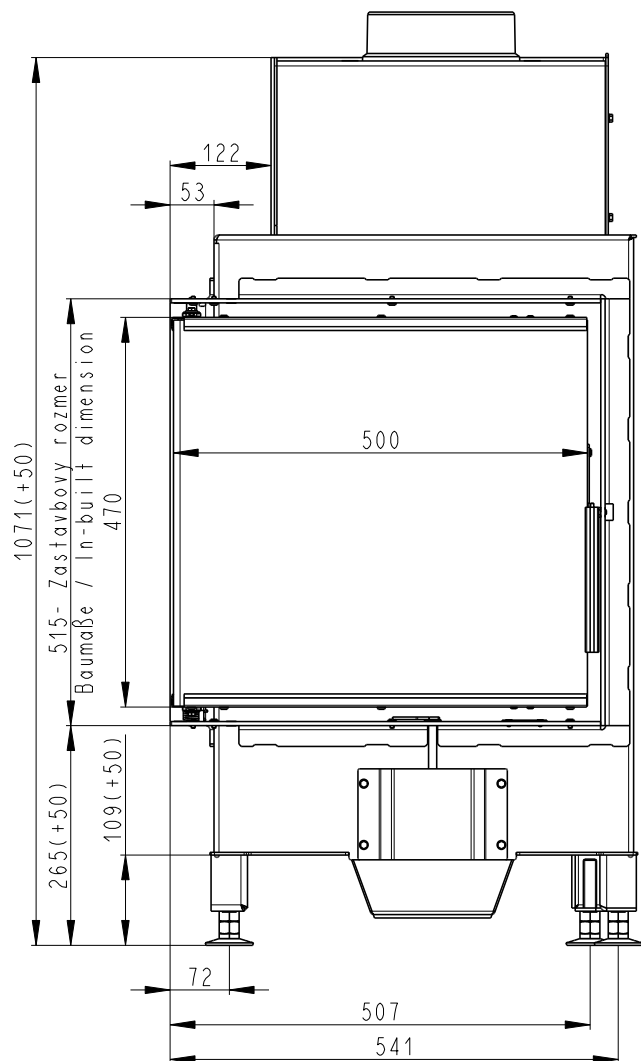
Primární a sekundární vzduch
Primary and secondary air
Primärluft und Sekundärluft

Centrální přívod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat L 2g S 50.51.40.01(21)

130kg



Litínový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang

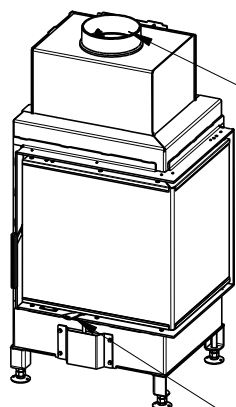
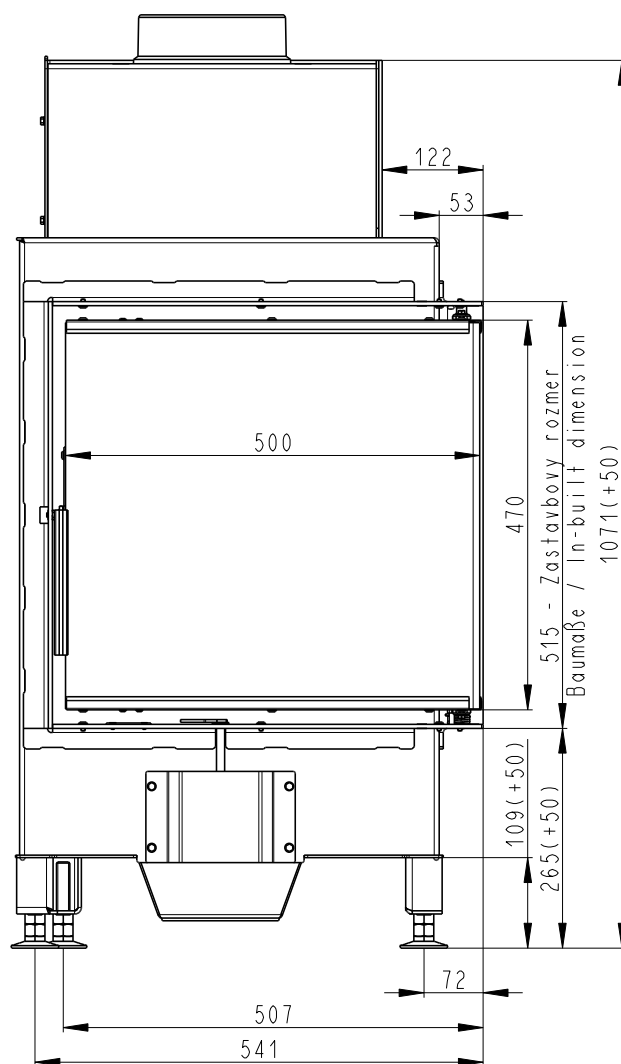
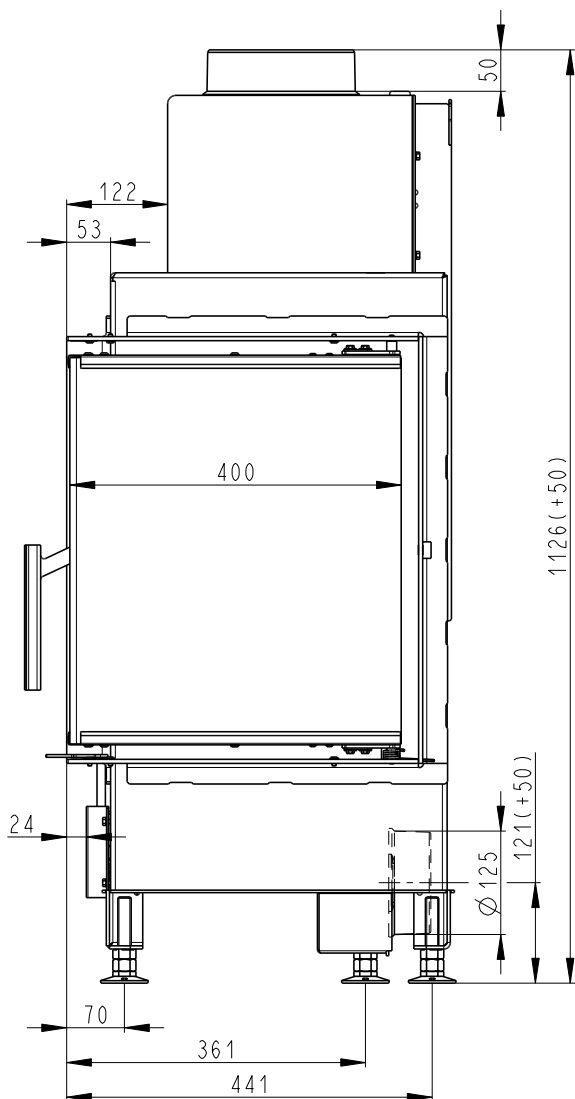
Primární a sekundární vzduch
Primary and secondary air
Primärluft und Sekundärluft

Centrální přívod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr

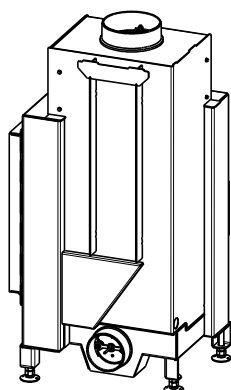
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat R 2g S 50.51.40.01(21)

130kg

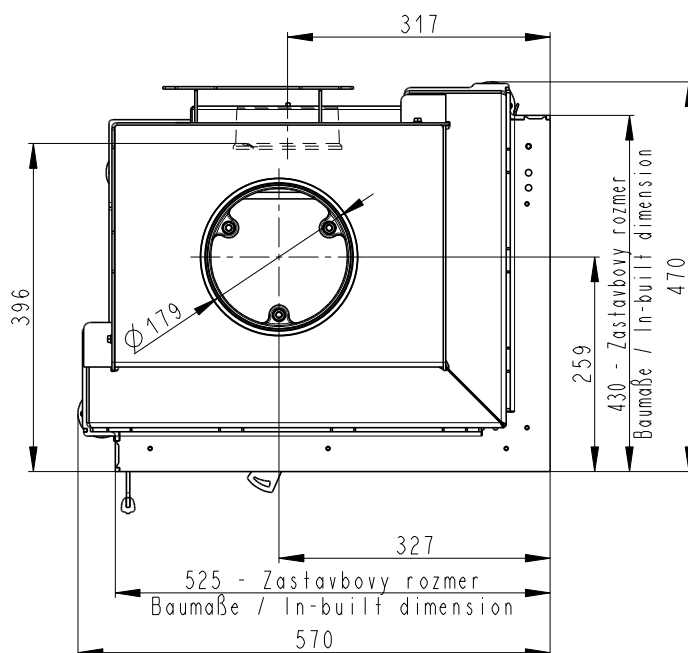


Litínový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang



Centrální přívod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr

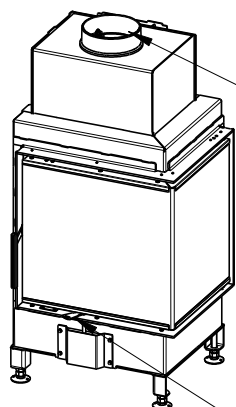
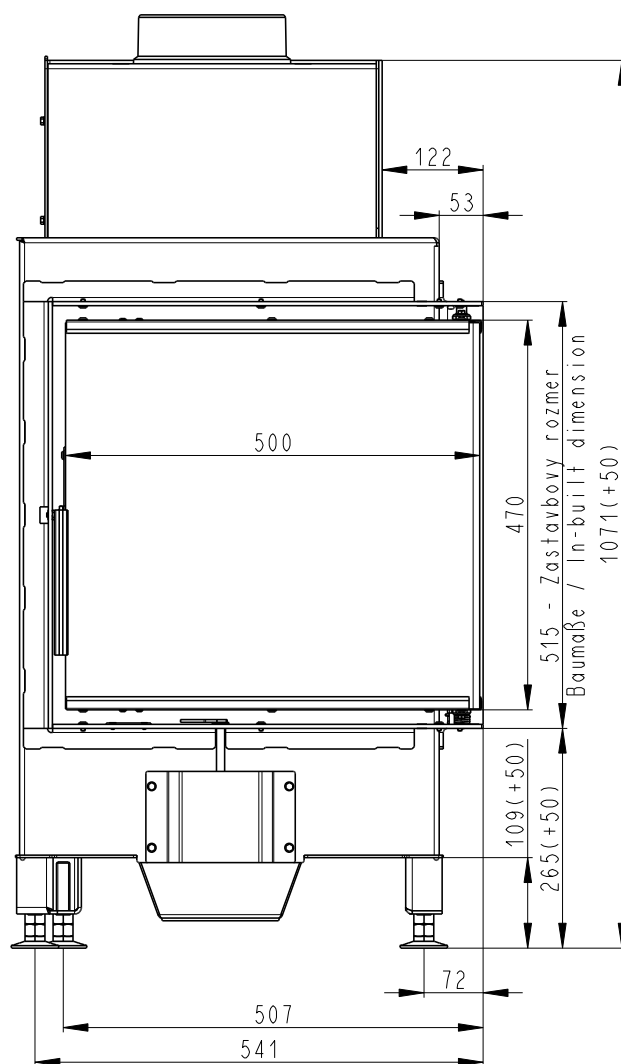
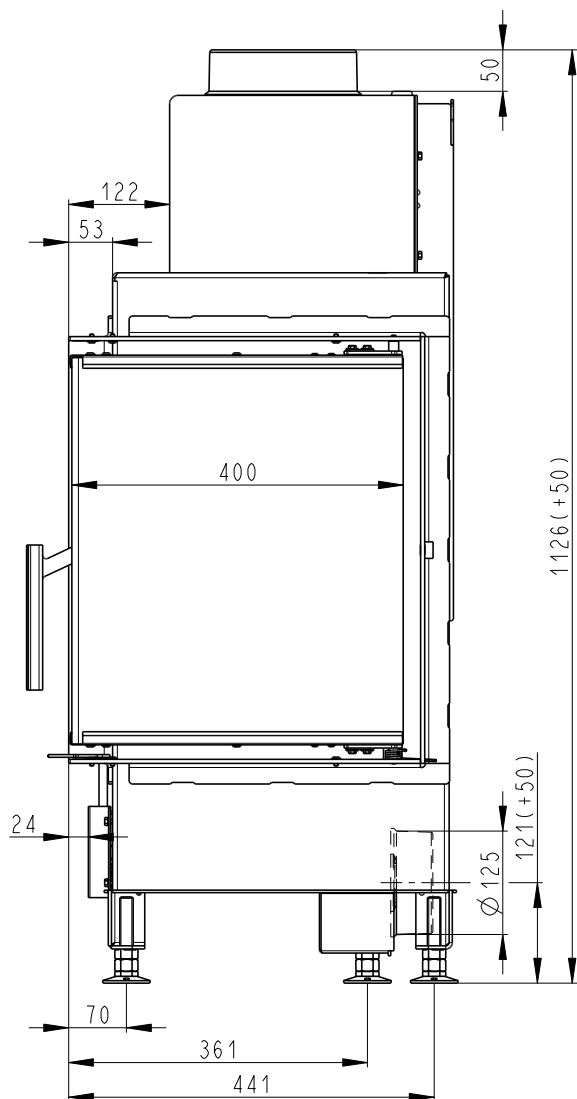
Primární a sekundární vzduch
Primary and secondary air
Primärluft und Sekundärluft



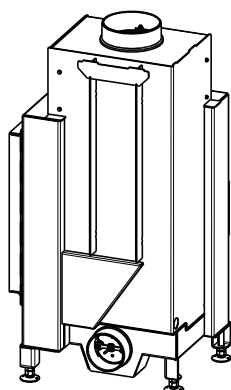
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat R 2g S 50.51.40.01(21)

130kg



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

