

Technický list Romotop HEAT R/L 2g S 50.44.33.13(23) - křbová vložka rohová s ohýbaným (děleným) sklem

Romotop technical sheet HEAT R/L 2g S 50.44.33.13(23) - corner fireplace insert with bent (split) glazing

Technisches Datenblatt Romotop HEAT R/L 2g S 50.44.33.13(23) - Eckkamineinsatz mit gebogener (geteilter) Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	HL2SV 13 HR2SV 13 HL2SV 23 HR2SV 23
------------------------------------	--

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
15a B-VG 2015	●
BImSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,6
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		112,2
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	1,415
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	1,8
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	17,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	4,5
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,3 - 5,9
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	83,56
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	6,4
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	202
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	216
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	11
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/m ³	38
CO - O ₂ =13%	mg/m ³	1070
CO ₂	%	8,63
OGC - O ₂ =13%	mg/m ³	64
NO _x - O ₂ =13%	mg/m ³	99

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	983 x 500 x 375
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	100
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	440 x 369 x 210
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	407 x 477,5 x 307
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

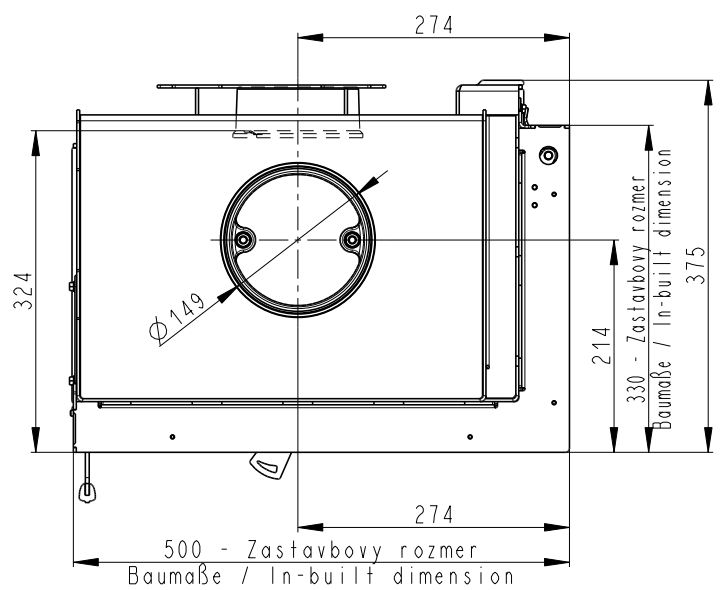
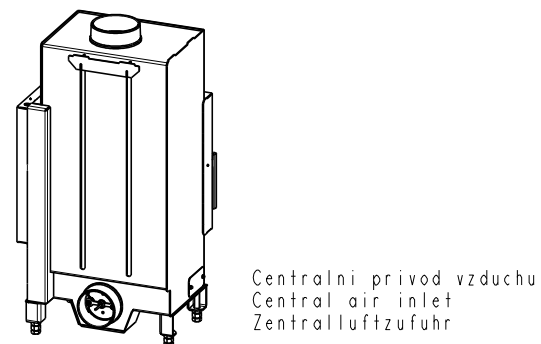
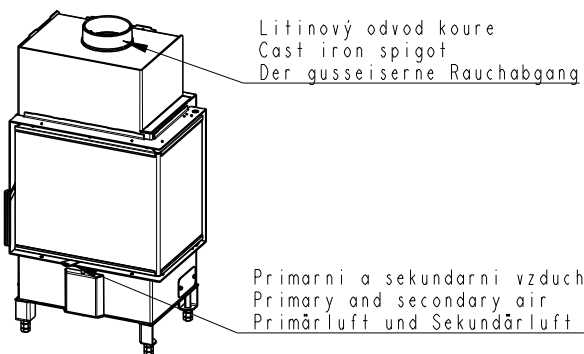
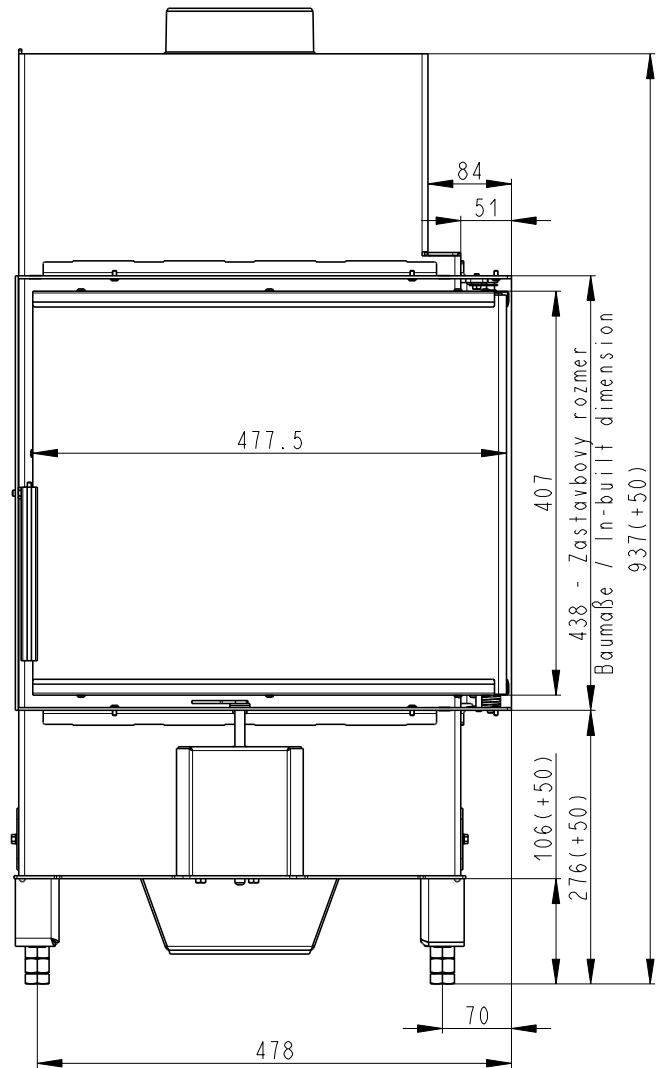
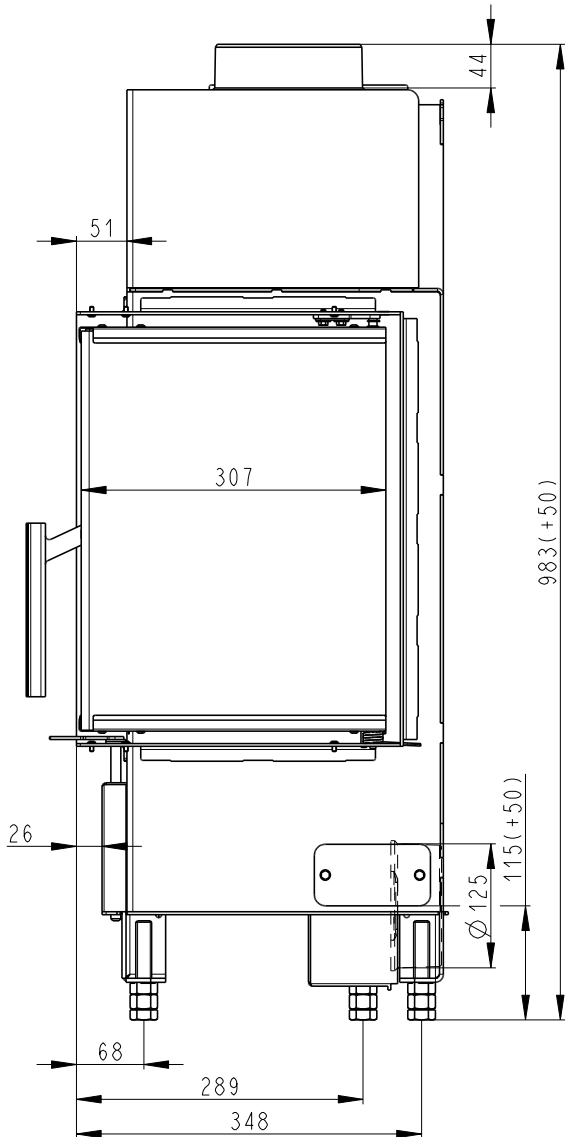
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat R 2g S 50.44.33.13(23)

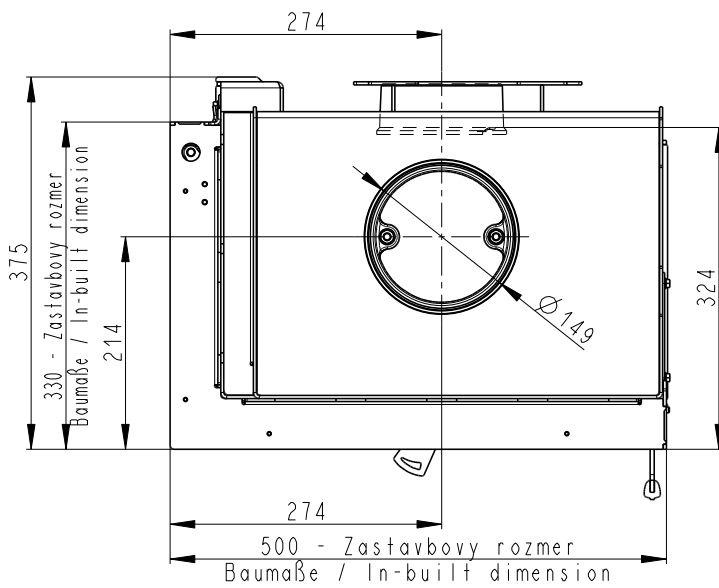
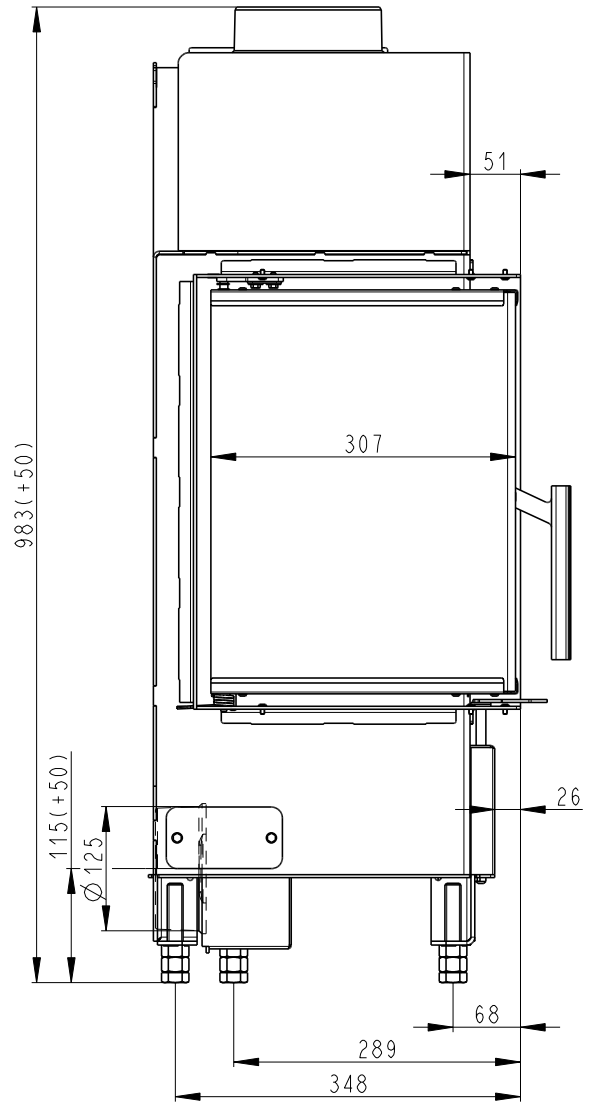
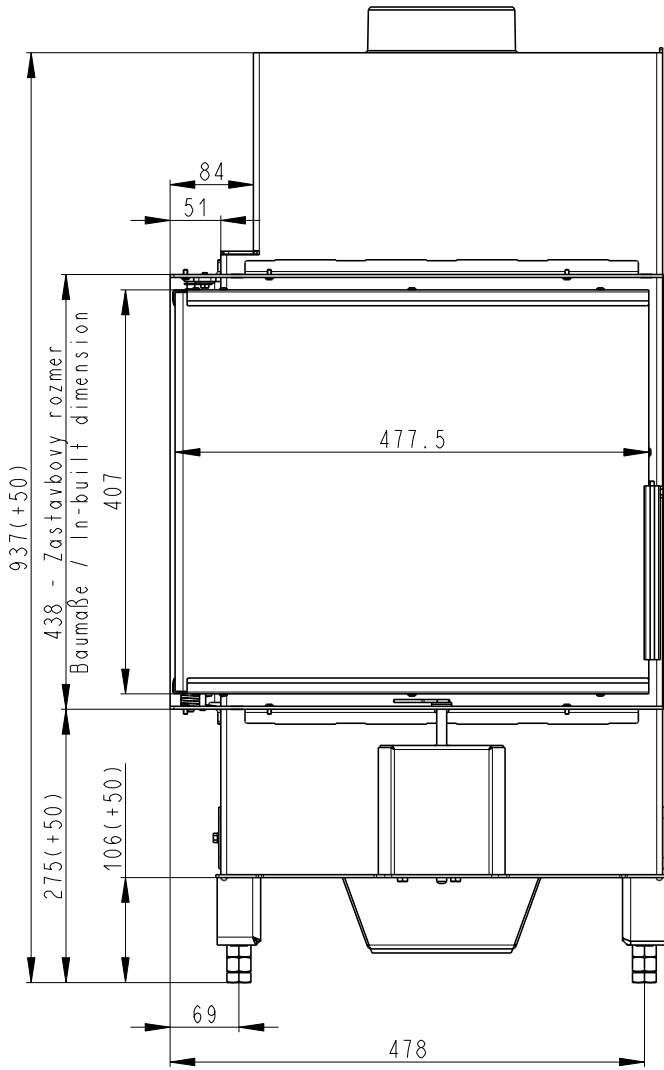
100kg



Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat L 2g S 50.44.33.13(23)

100kg



Litínový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang

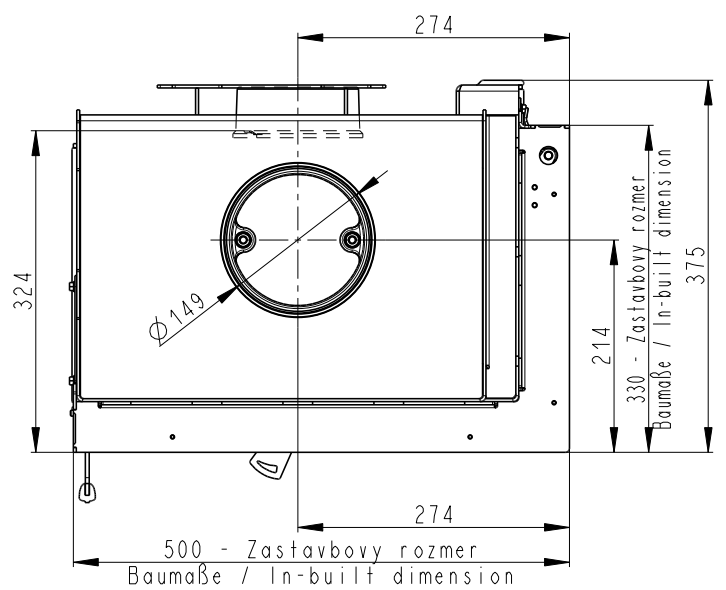
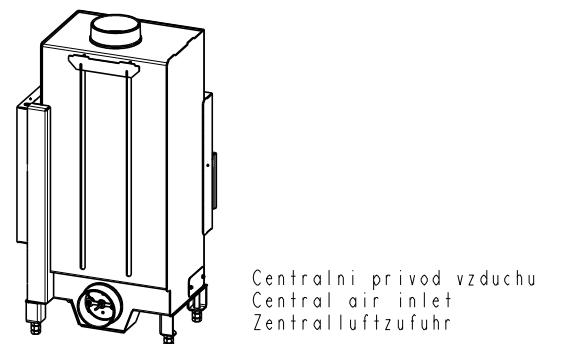
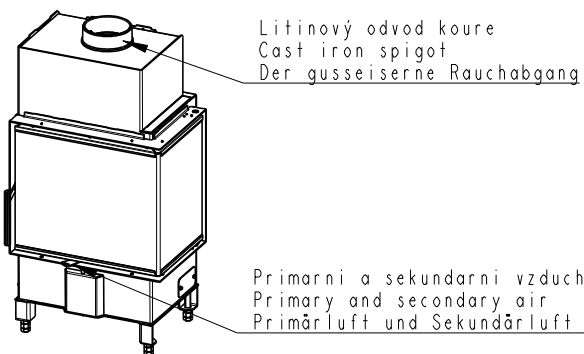
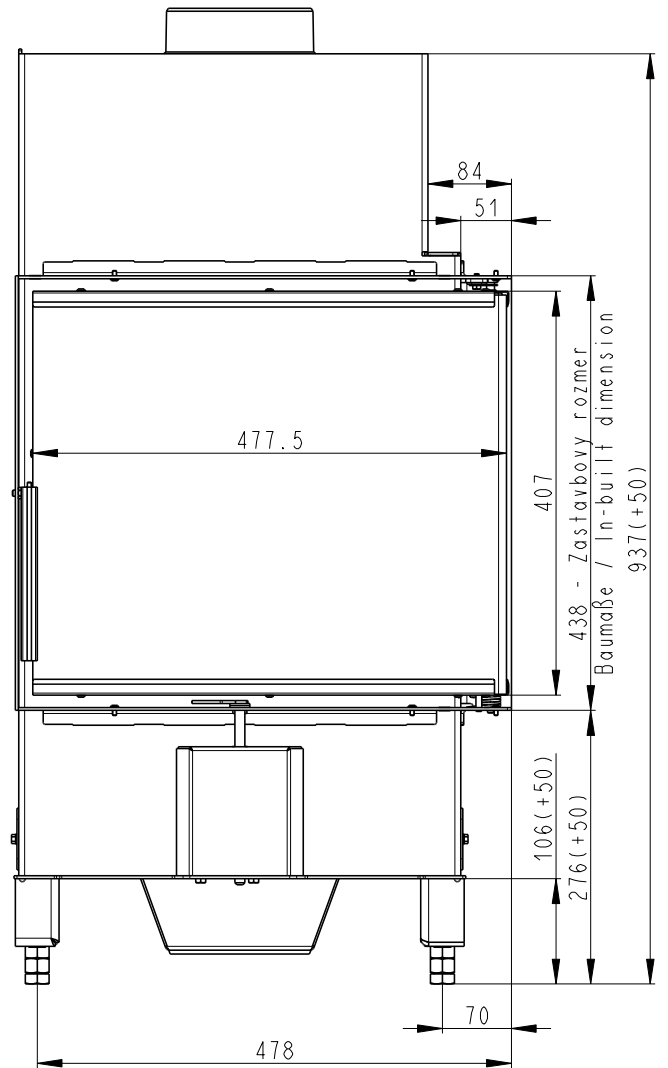
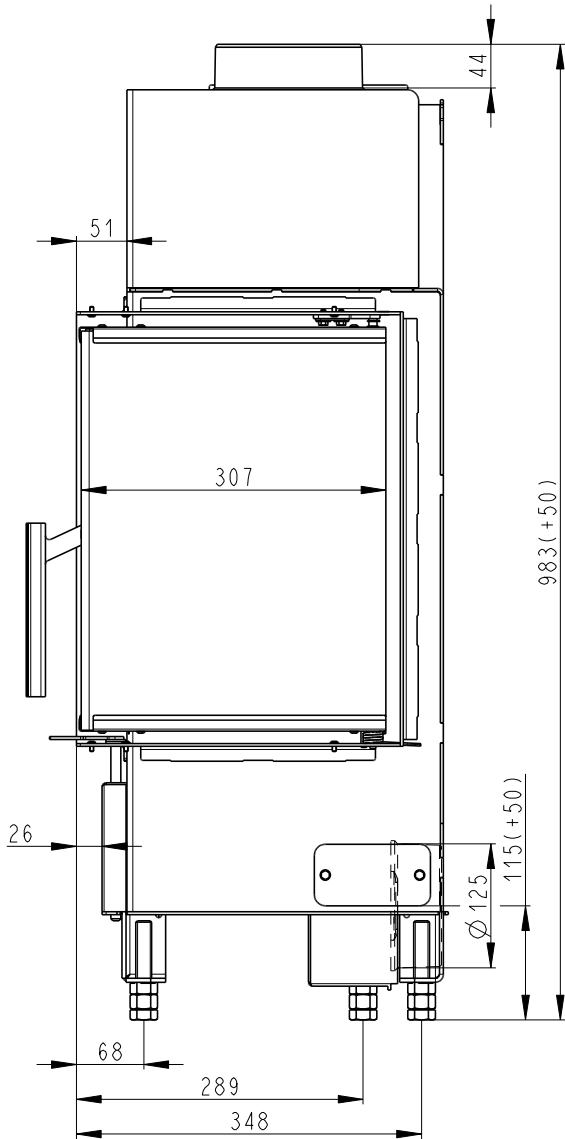
Primární a sekundární vzduch
 Primary and secondary air
 Primärluft und Sekundärluft

Centrální přívod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat R 2g S 50.44.33.13(23)

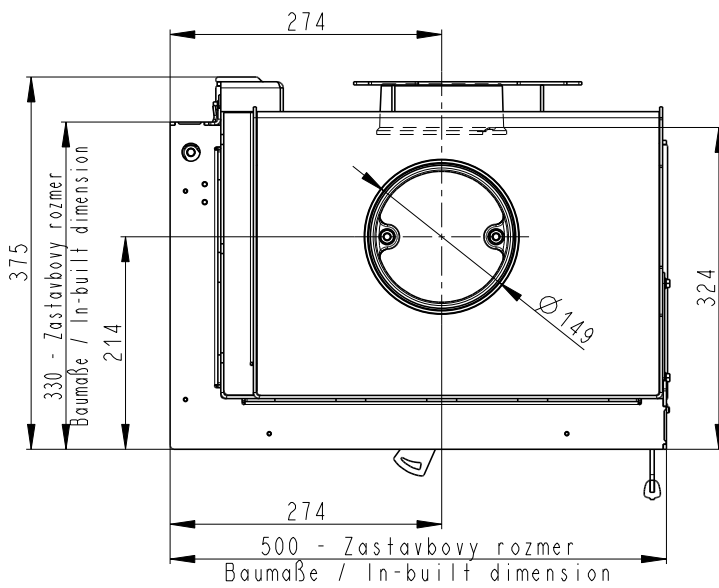
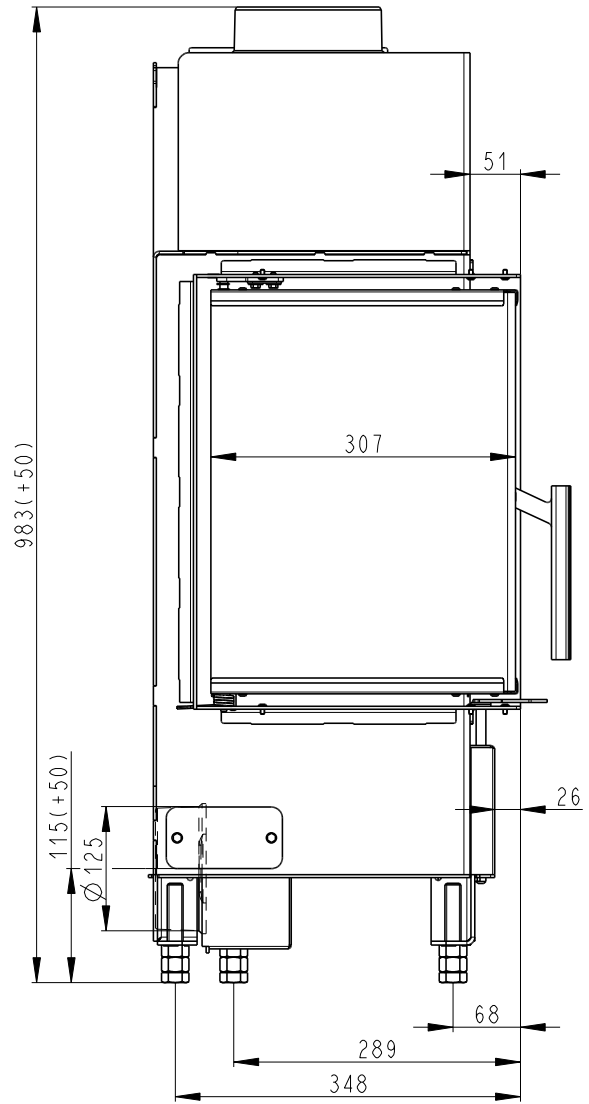
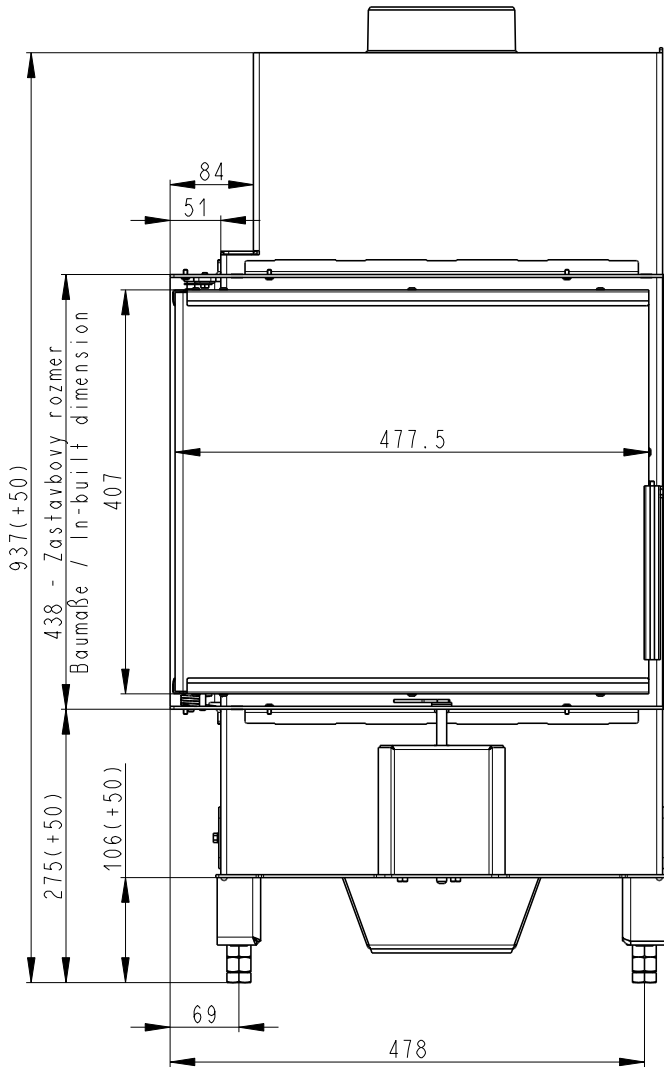
100kg



Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Heat L 2g S 50.44.33.13(23)

100kg



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