

Technický list Romotop HEAT R/L 2g S 81.51.40.01(21) - teplovzdušná rohová krbová vložka s ohýbaným (děleným) sklem

Romotop technical sheet HEAT R/L 2g S 81.51.40.01(21) - hot-air corner fireplace insert with bent (split) glazing

Technisches Datenblatt Romotop HEAT R/L 2g S 81.51.40.01(21) - Eckiger Kamineinsatz mit gebogener (geteilter) Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	
------------------------------------	--

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

EN 13 229	●
BImSch V 2	●
Aria Pulita	4*

#### Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

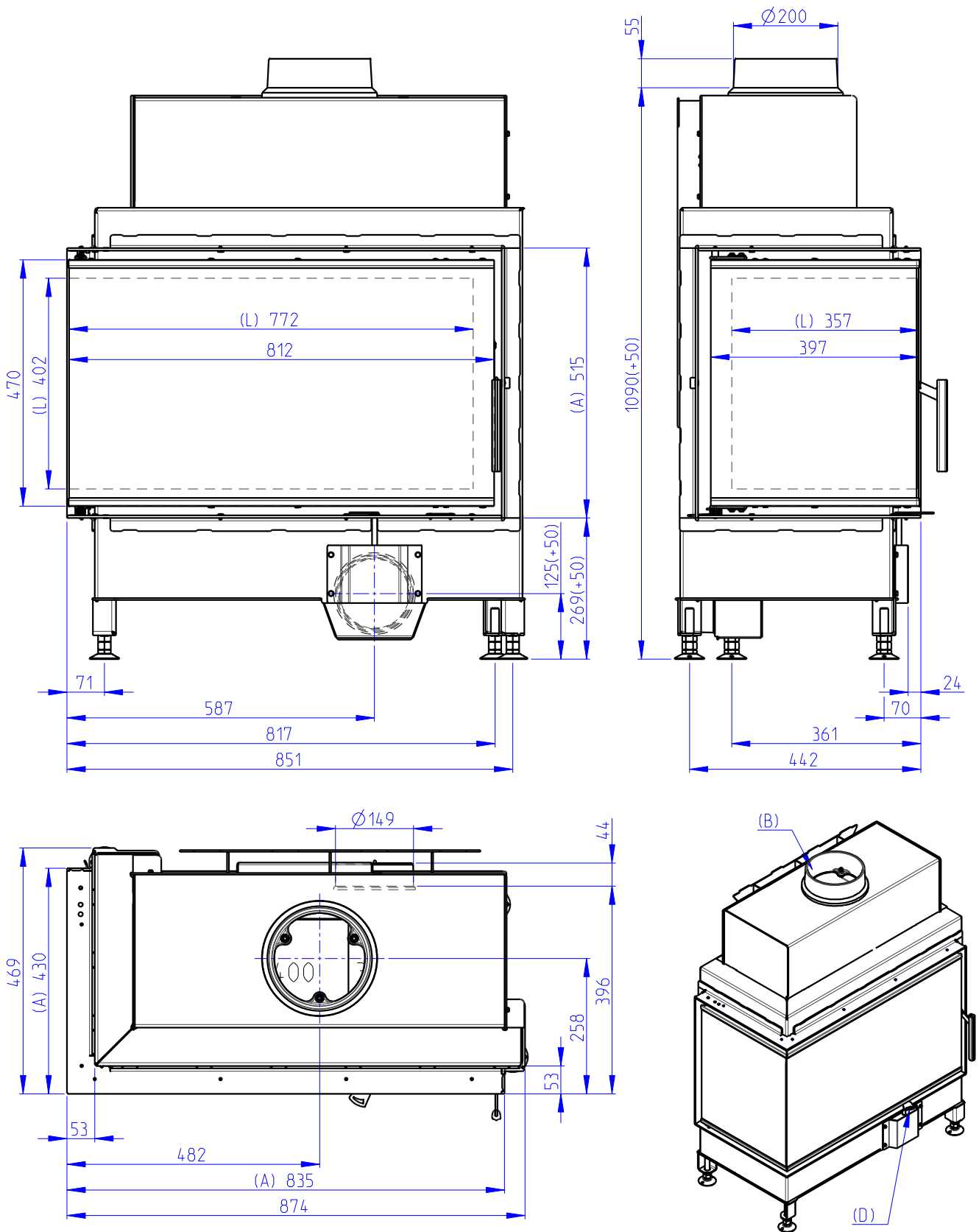
Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	73,3
Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		110,7
Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva   Length of fuel   Ausmaß des Brennstoff	mm	250-400
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	m <sup>3</sup> /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 spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	9,9
Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	223
Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	248
Provozní tah   Flue draught   Förderdruck	Pa	12
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	16
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	957
CO <sub>2</sub>	%	10,02
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	67
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	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	1146 x 874.5 x 468.5
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser	mm	200
Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Abgasstutzen	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost   Weight   Gewicht	kg	186
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 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	cm <sup>2</sup>	900
Plocha výstupní větrací mřížky   Min. cross section of convect air outlet for nominal output   Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm <sup>2</sup>	1070

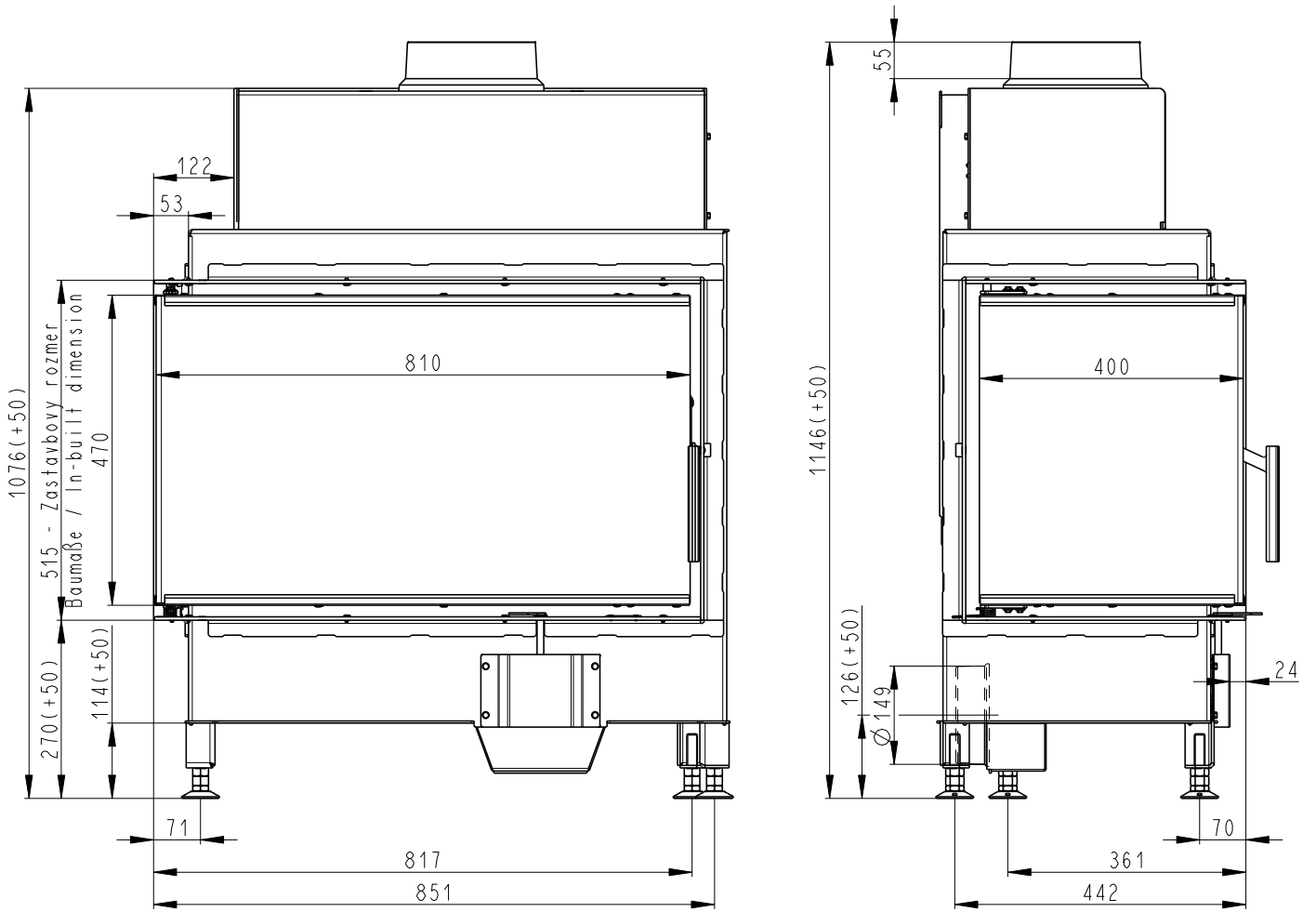


- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße / Dimension intégrée  
 (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang / Sortie de fumée en fonte  
 (C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr / Arrivée d'air extérieur  
 (D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft / Air primaire et secondaire  
 (L) Volna plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche / Surface en verre libre

Rozměry v mm  
 Maße in mm  
 Dimensions in mm

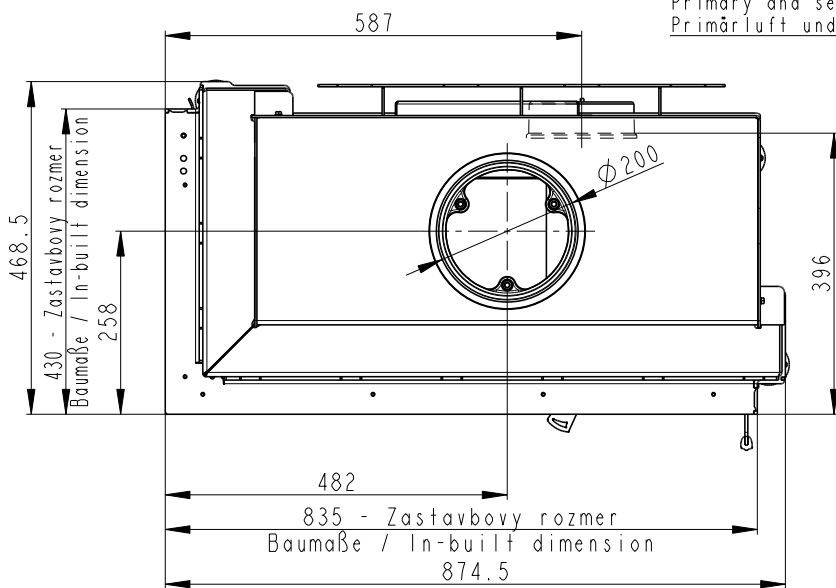
Heat L 2g S 81.51.40.01(21)

190kg

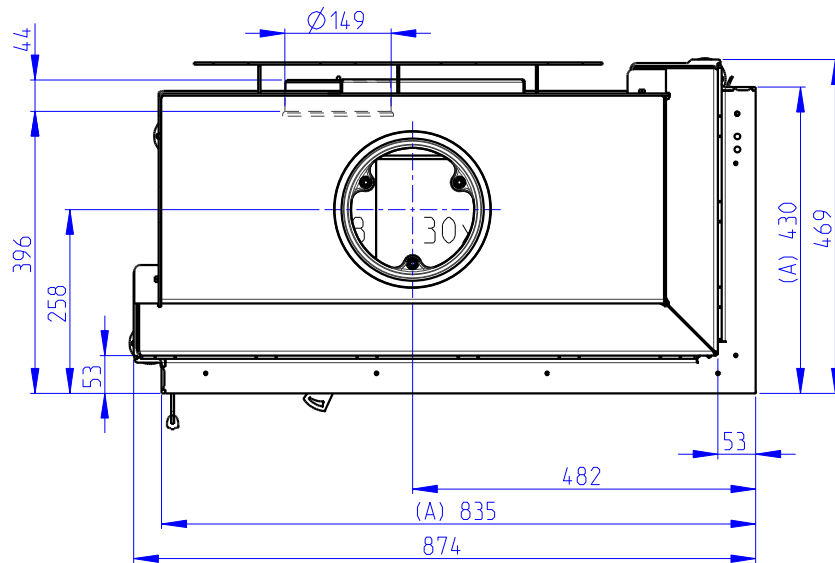
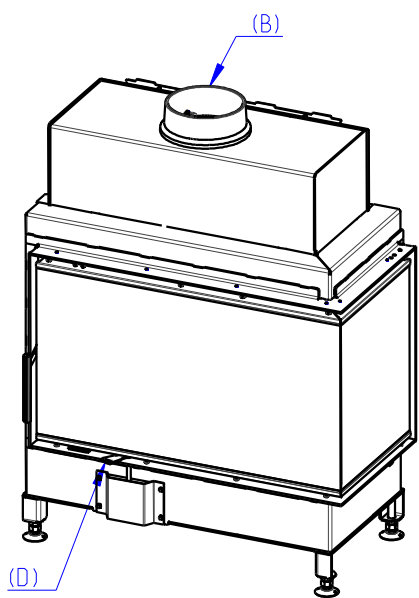
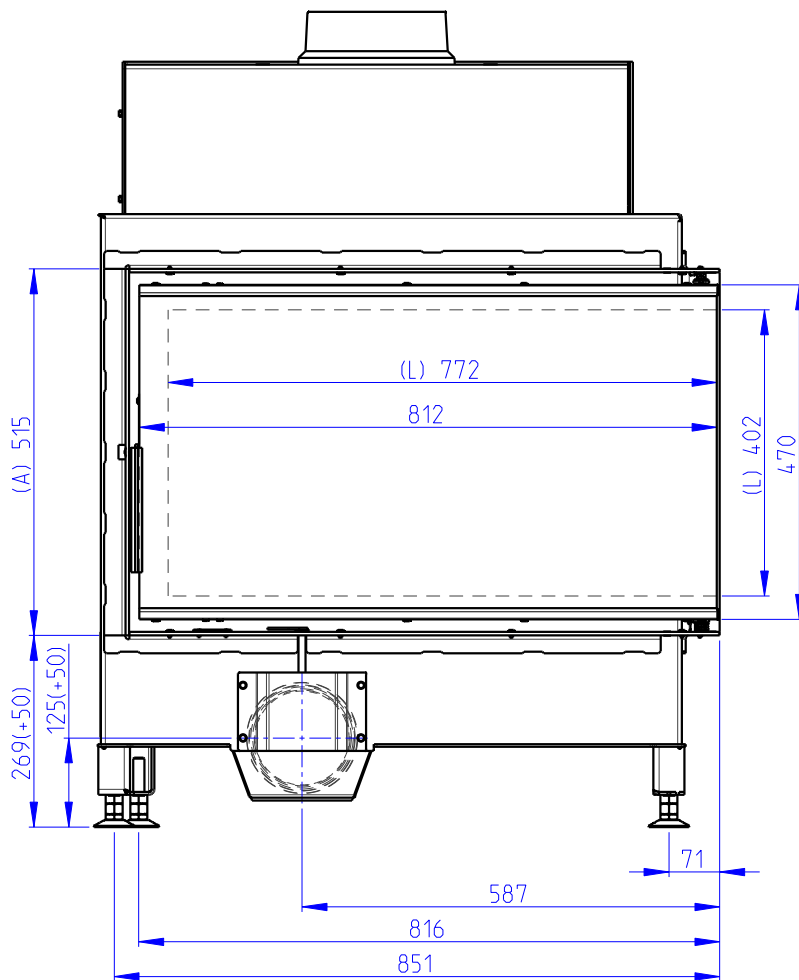
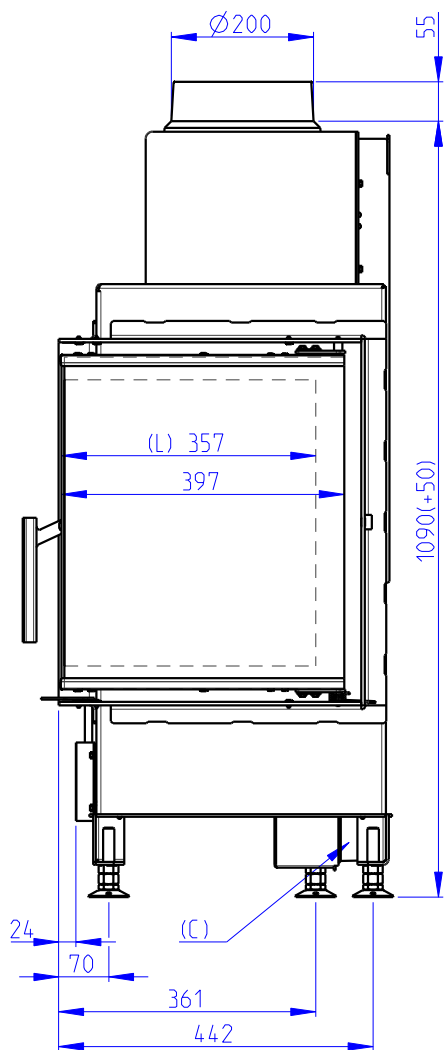


Litínový odvod kouře  
 Cast iron spigot  
 Der gusseiserne Rauchabgang

Primární a sekundární vzduch  
 Primary and secondary air  
 Primärluft und Sekundärluft



Centrální přívod vzduchu  
 Central air inlet  
 Zentralluftzufuhr



- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße / Dimension intégrée
- (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang / Sortie de fumée en fonte
- (C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr / Arrivée d'air extérieur
- (D) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft / Air primaire et secondaire
- (L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche / Surface en verre libre