

Technický list Romotop ANGLE R/L 2g S 66.44.44.01 - designová krbová rohová vložka s dvířky s ohýbaným sklem

Romotop technical sheet ANGLE R/L 2g S 66.44.44.01 - design fireplace insert with door with bent corner glazing

Technisches Datenblatt Romotop ANGLE R/L 2g S 66.44.44.01 - Design Kamineinsatz - Eckeinsatz, Tür mit gebogener Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	AL2SE 01 AR2SE 01
------------------------------------	----------------------

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

EN 13 229	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●
Aria Pulita	5*

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

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,9
Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		113,0
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	250-350
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 <sup>3</sup> /h	24,3

### Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

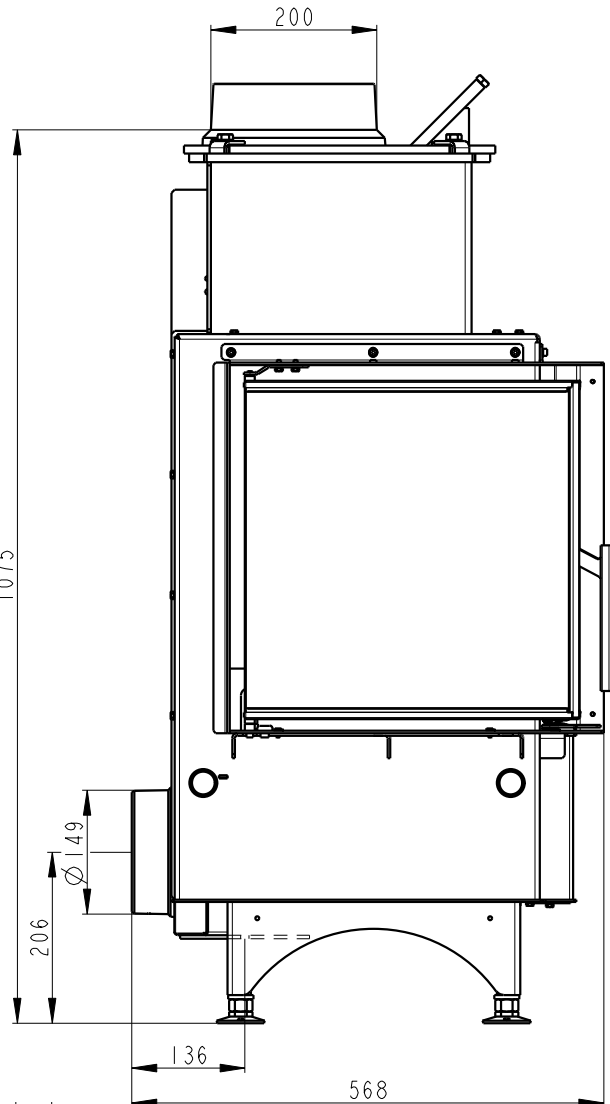
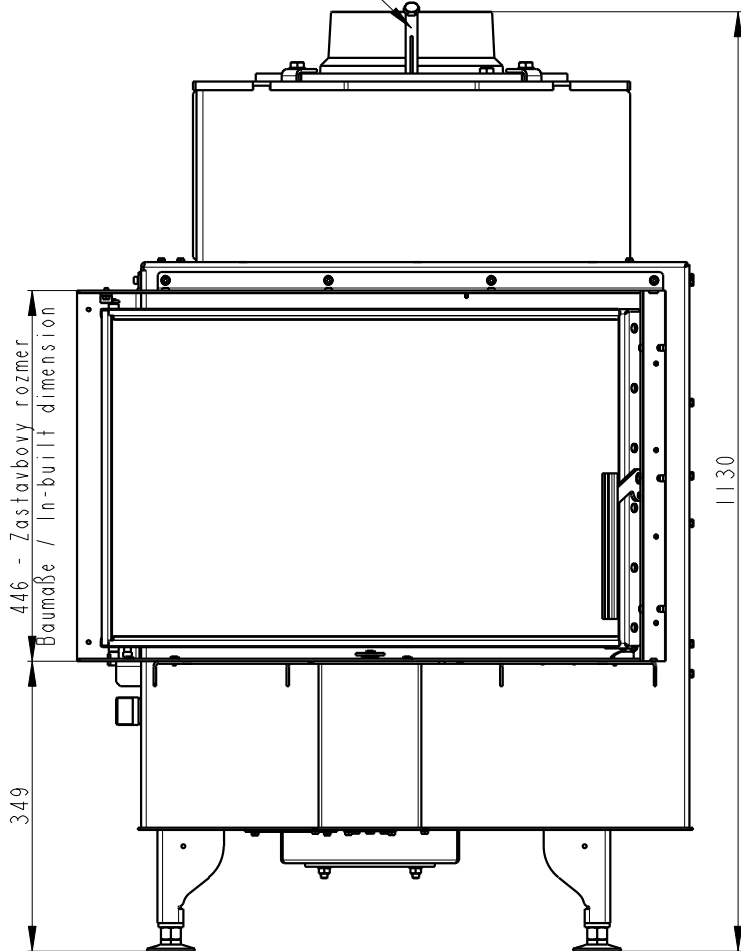
Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung	kW	6,9
Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	3,5 - 9,0
Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	84,85
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss 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 <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	17
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	915

CO <sub>2</sub>	%	11,84
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	33
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	119

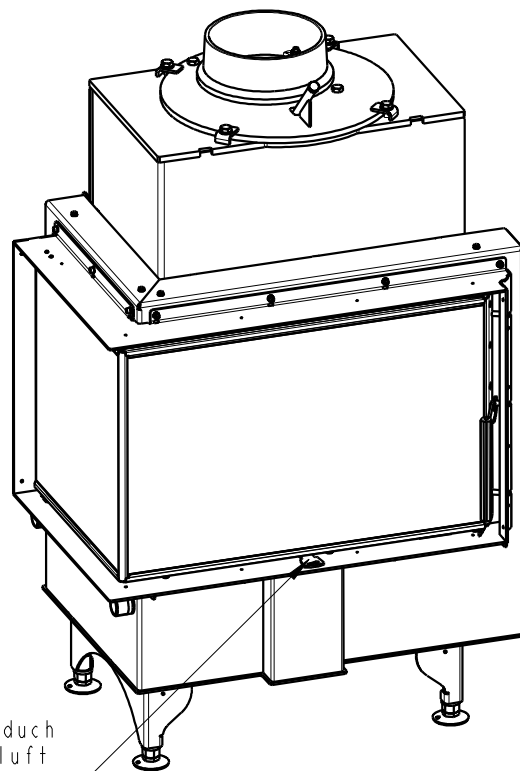
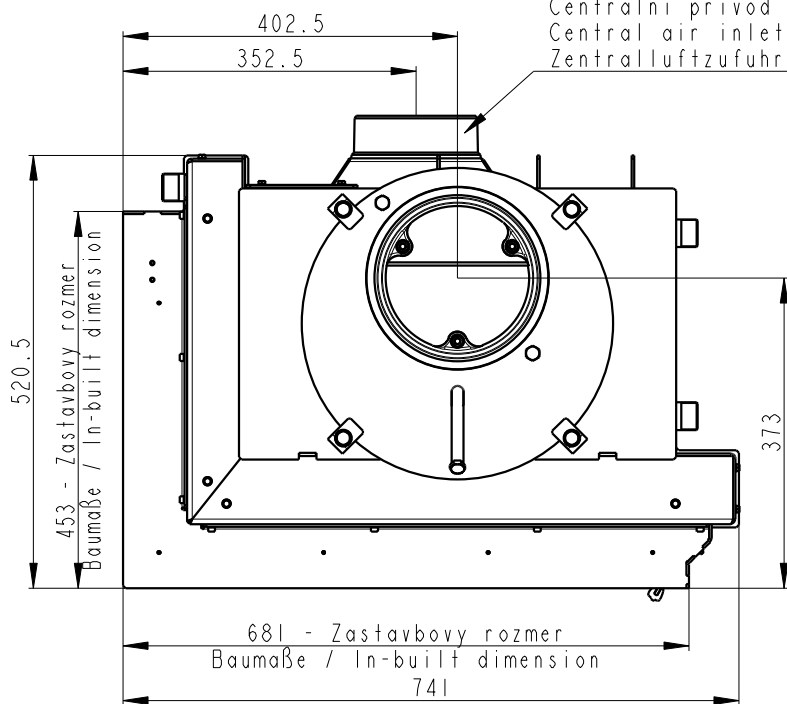
### **Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

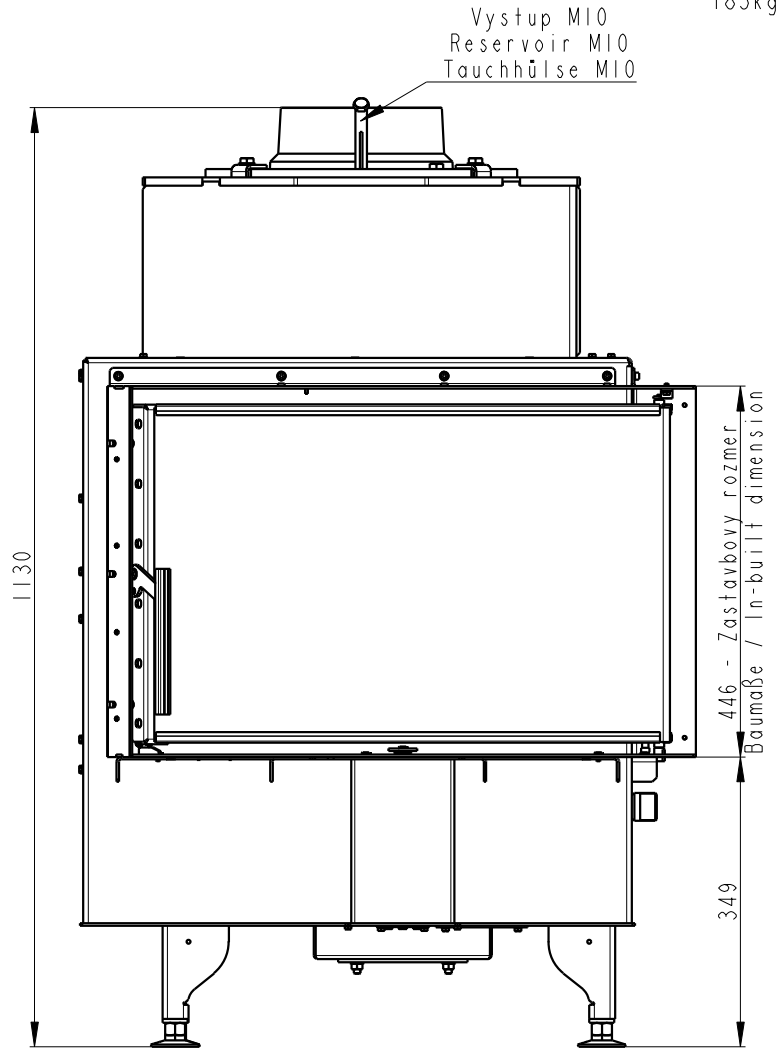
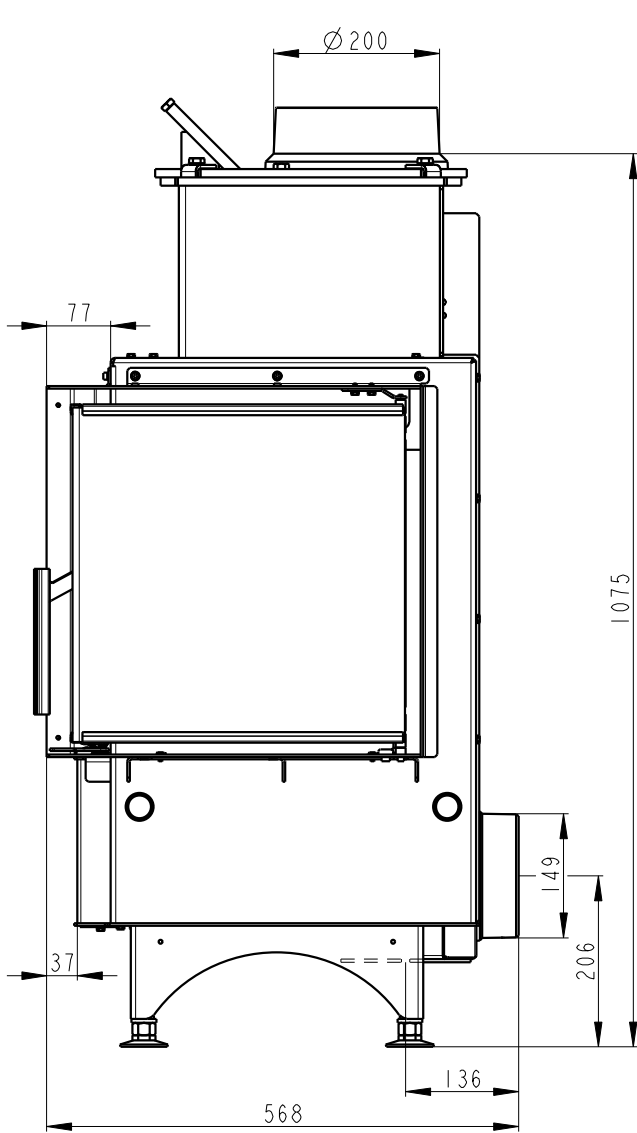
Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1130 x 741 x 568
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser	mm	180-250
Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Abgasstutzen	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost   Weight   Gewicht	kg	185
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	403 x 508 x 272
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 620 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 <sup>2</sup>	500
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>	700

Vystup M10  
Reservoir M10  
Tauchhülse M10

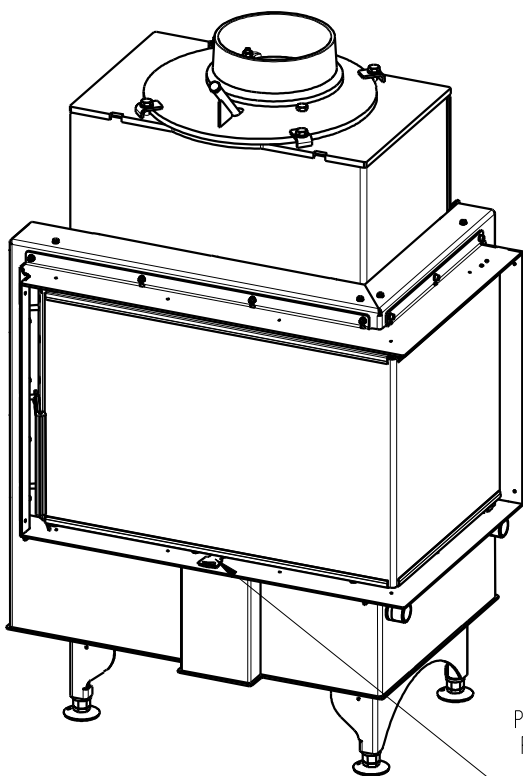
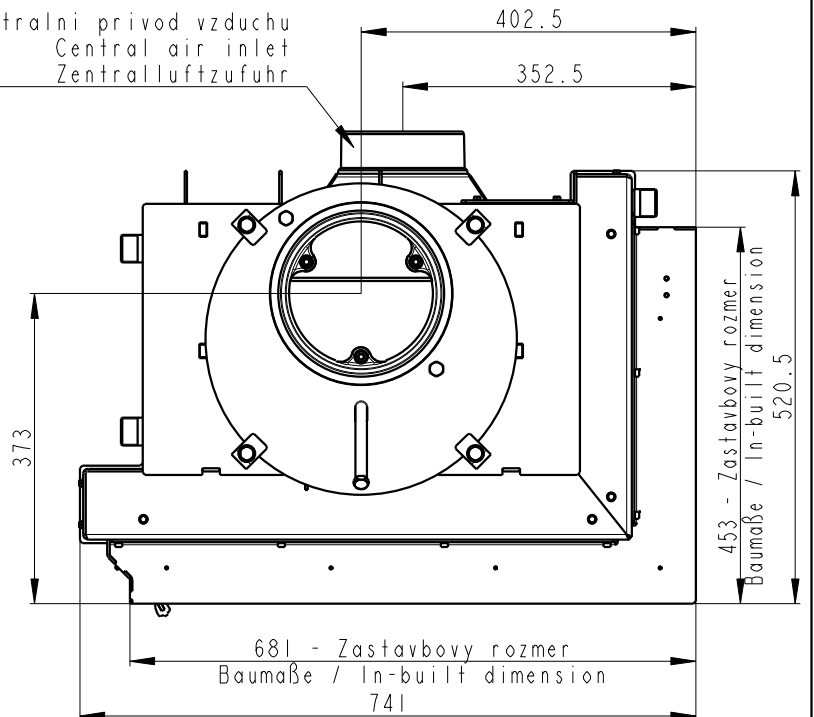


Centralni privod vzduchu  
Central air inlet  
Zentralluftzufuhr





Centralni privod vzduchu  
Central air inlet  
Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch  
Primärluft und Sekundärluft  
Primary and secondary air