Romotop®

Technický list Romotop ANGLE R/L 2g L 66.44.44.01 - designová krbová rohová vložka se zvedacími dvířky a ohýbaným sklem

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

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

Obj.kód / Order code / Bestellkode	AL2LE 01 AR2LE 01

Splněná 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	m³/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/Nm³	17
CO - O_2=13%	mg/Nm³	915

CO_2	%	11,84
OGC - O_2=13%	mg/Nm³	33
NOx - O_2=13%	mg/Nm³	119

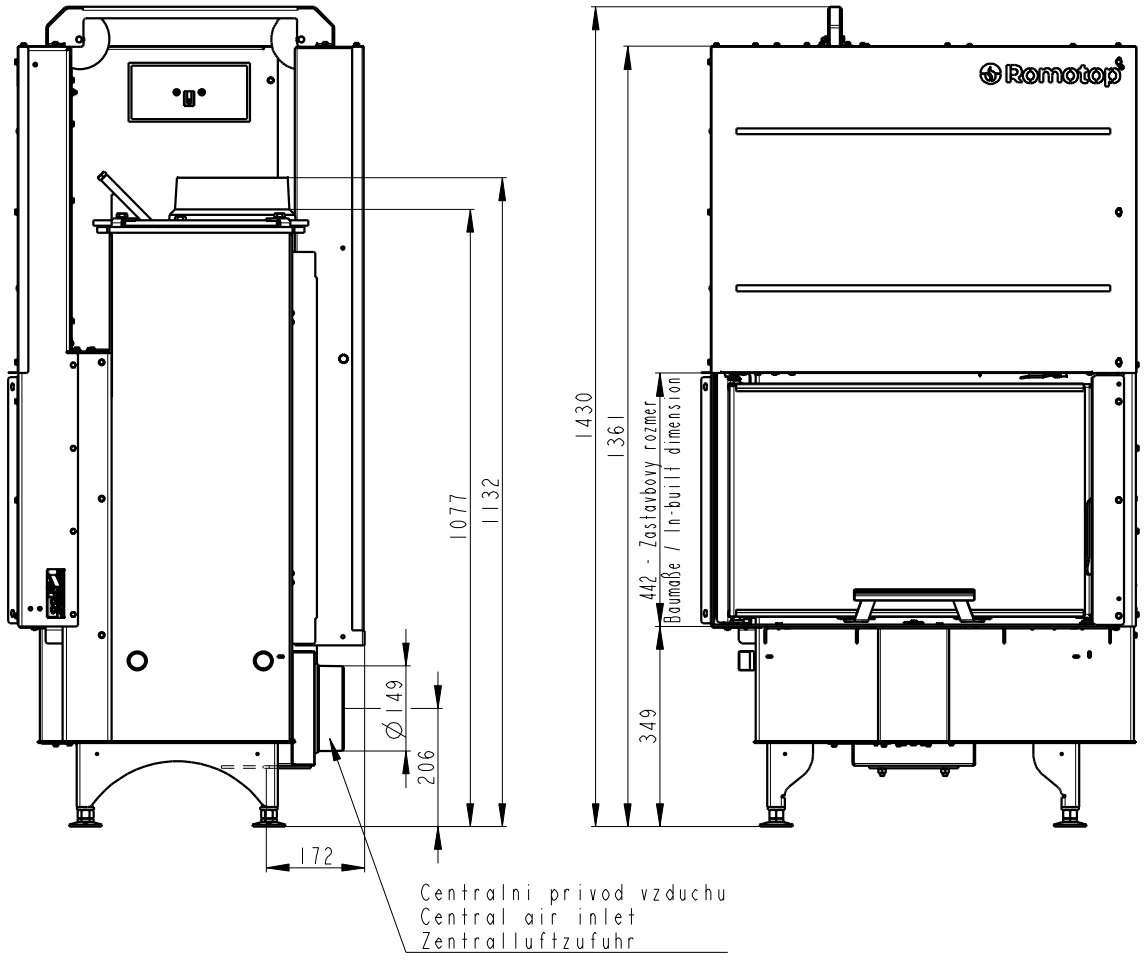
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

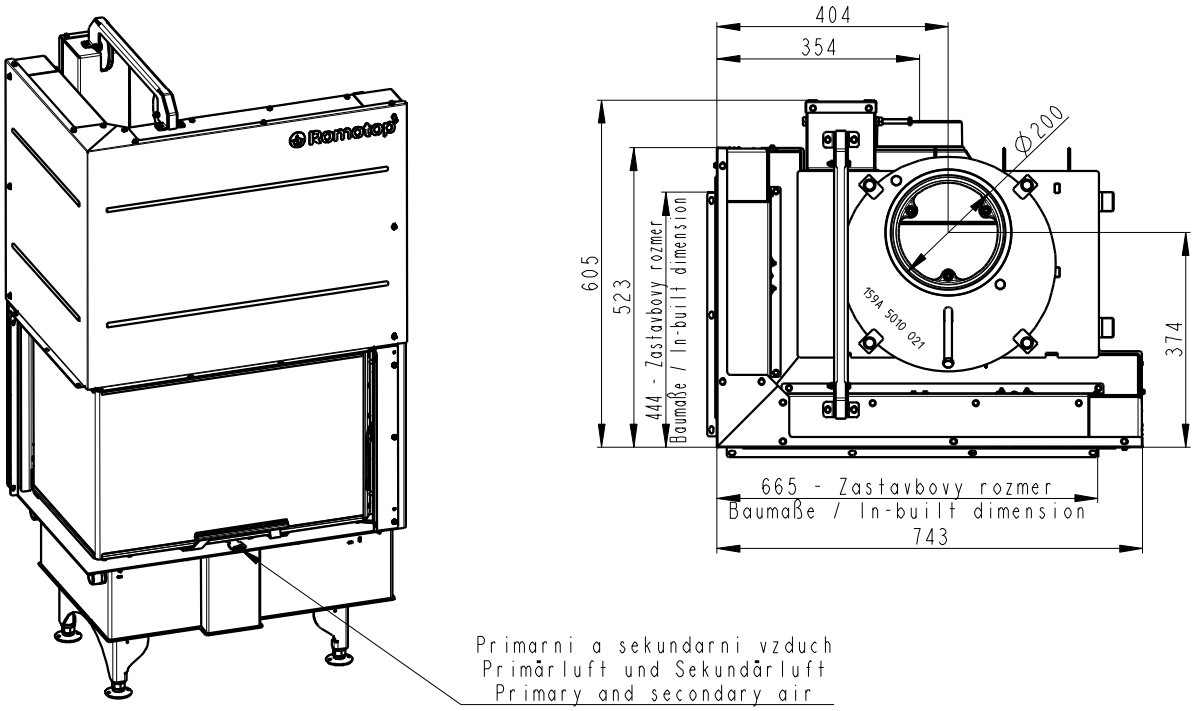
Rozměry (výška x šířka x hloubka) | Dimensions (Height x Width x Depth) | Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1430 x 743 x 605
Průměr kouřovodu | Flue gas connector diameter | Rauchrohrdurchmesser	mm	180-250
Průměr kouřového hrdla | Flue socket diameter | Abgasstutzen	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) | External air intake (EAI) | Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost | Weight | Gewicht	kg	252
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	cm²	500
Plocha výstupní větrací mřížky | Min. cross section of convect air outlet for nominal output | Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm²	700

Rozmery v mm; Maße in mm

AL2LE 01, AL2LE 05

255kg

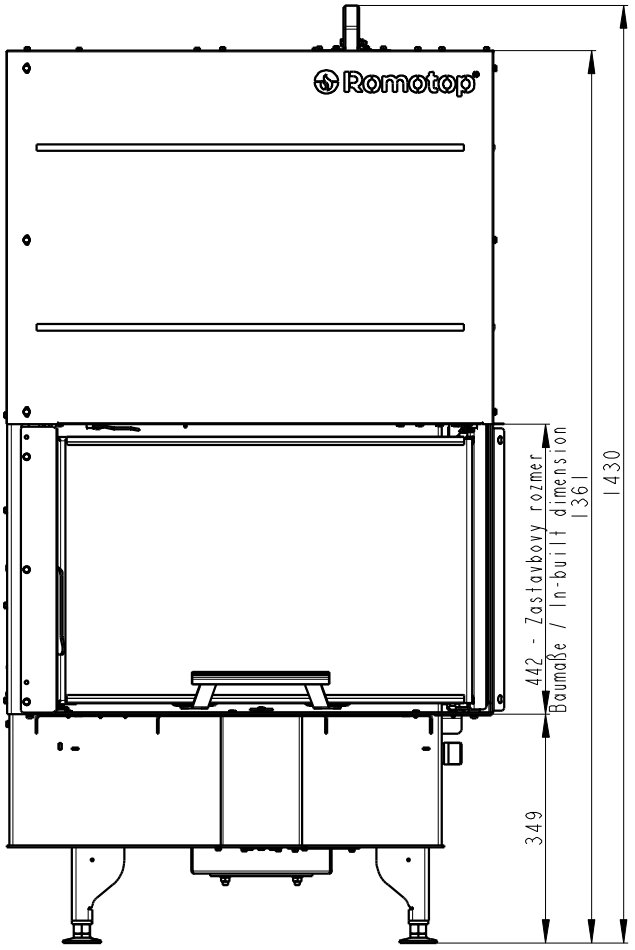


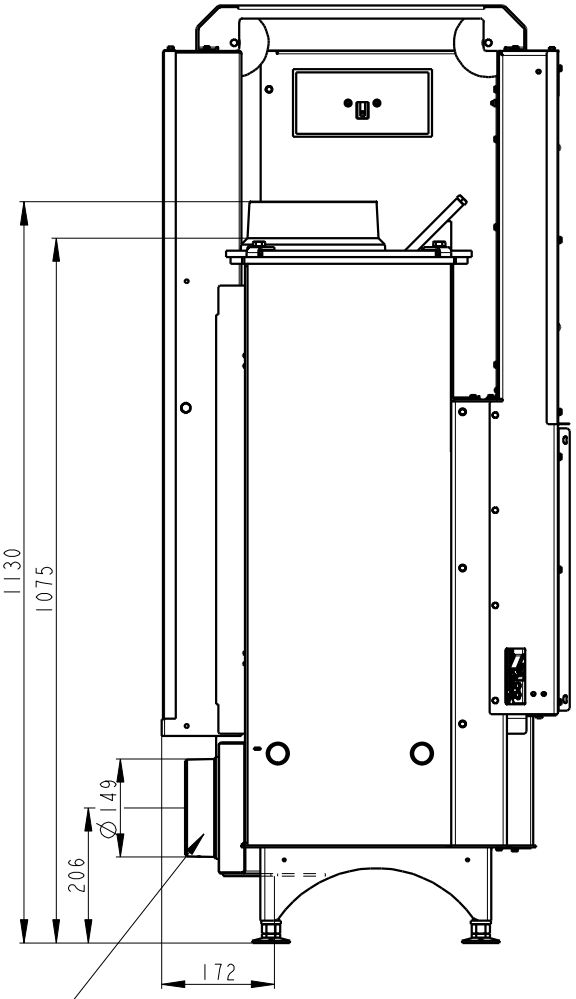


Rozmery v mm; Maße in mm

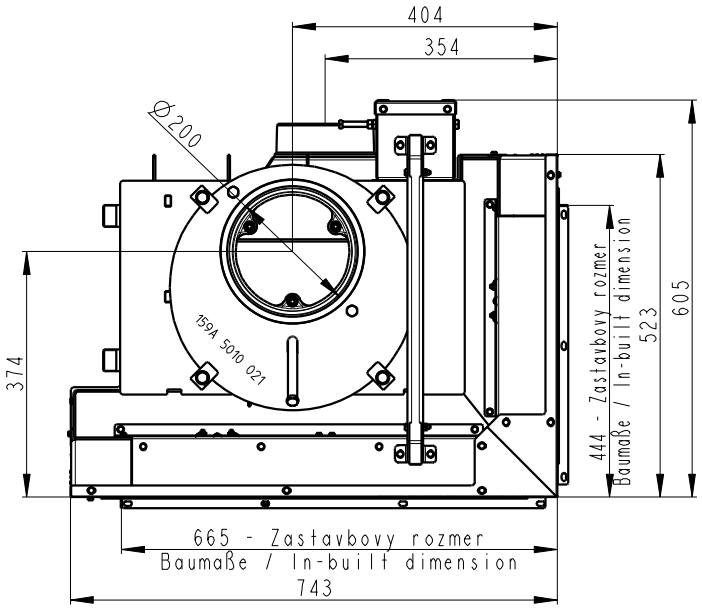
AR2LE 01, AR2LE 05

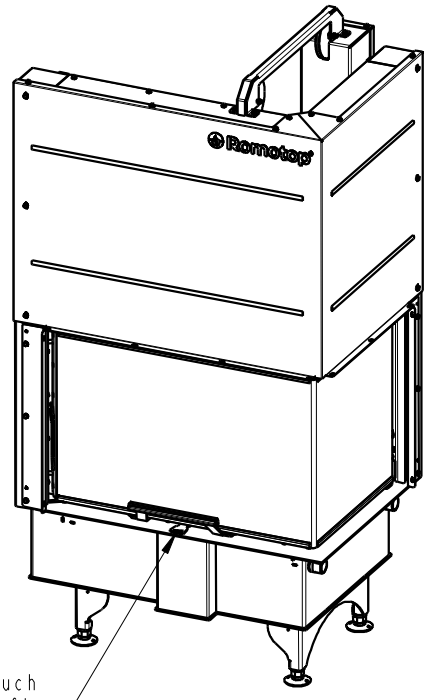
255kg





Centralni privod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr





Primarni a sekundarni vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air