

Technický list Romotop ANGLE R 2g L 88.51.44.05 - designová krbová rohová vložka se zvedacími dvířky a děleným sklem

Romotop technical sheet ANGLE R/L 2g L 88.51.44.05 - corner, lifting door with two glasses

Technisches Datenblatt Romotop ANGLE R/L 2g L 88.51.44.05 - Eckeinsatz, Hochschiebetür mit geteilter Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	AR2LF 05
------------------------------------	----------

Spĺněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

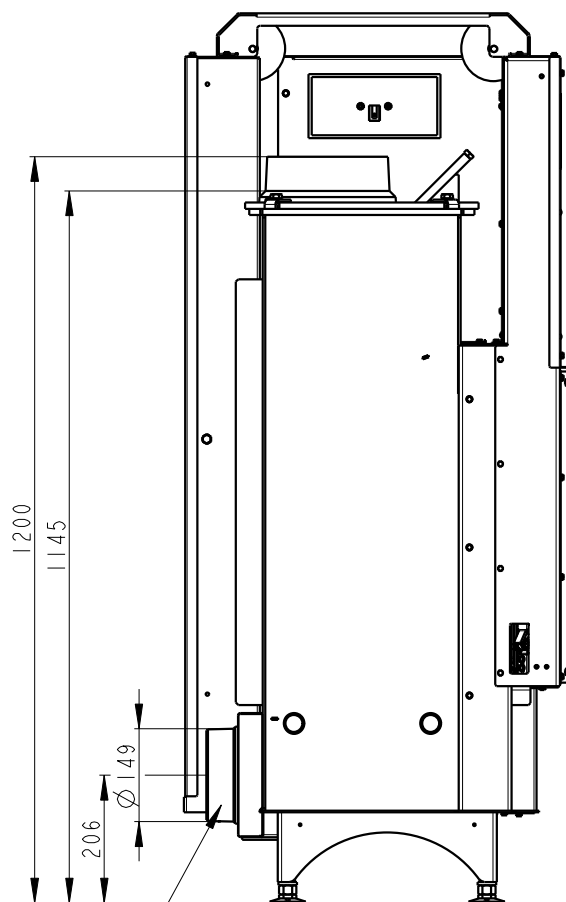
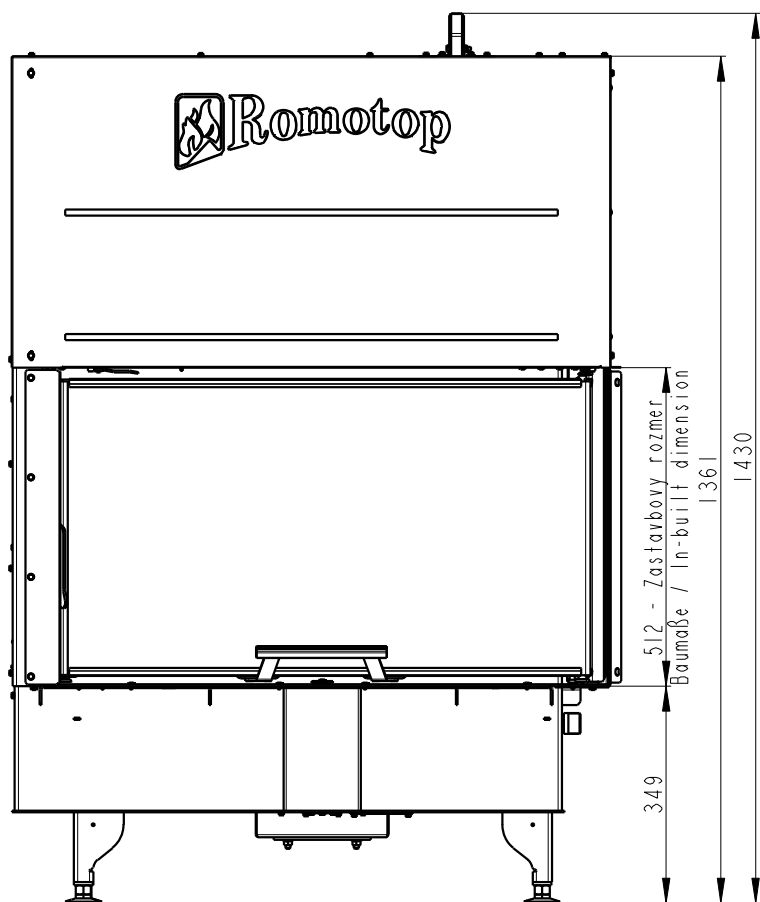
Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	73,3
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		110,7
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		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 ³ /h	43,2

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

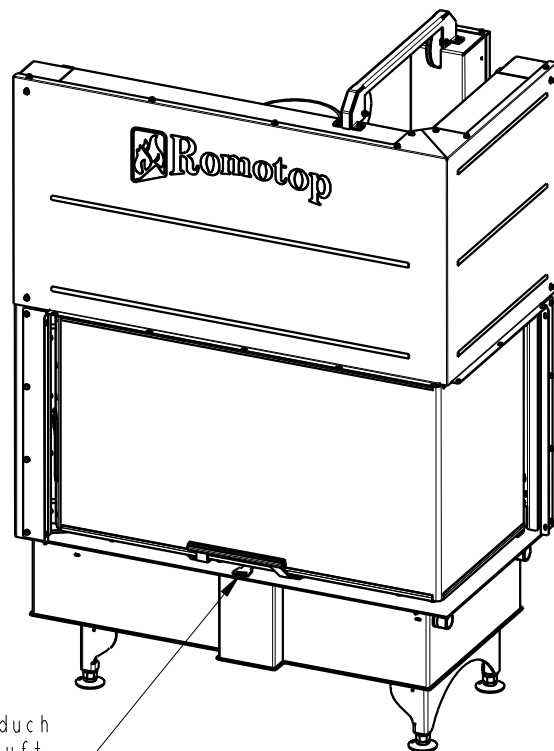
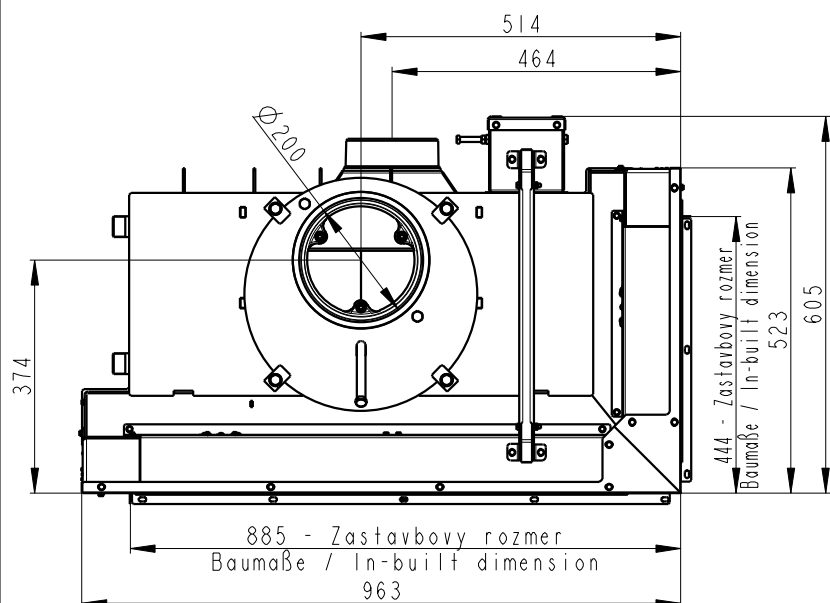
Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	12,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	6,0 - 15,6
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	83,25
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	9,9
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	223
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	248
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	16
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	957
CO ₂	%	10,02
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	67
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	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	1430 x 963 x 605
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	314
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	475 x 728 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	477 x 840 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 ²	900
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	1070



Centralni privod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air