

Technický list Romotop DYNAMIC W 2g 66.50.01P - krbová vložka s teplovodním výměníkem a trojsklem

Romotop technical sheet DYNAMIC W 2g 66.50.01P - fireplace insert with triple glazing and hot-water exchanger

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC W 2g 66.50.01P - Kamineinsatz mit Wärmetauscher und dreifacher Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	DW2M 01P
------------------------------------	----------

Spĺněnĺ legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	78,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		117,6
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	330
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	3,12
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	4,5
Množství spalovacího vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	39,5

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	11,6
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	5,8 - 15,1
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku Water heat output Austauschleistung	kW	8,7
Regulovatelný výkon teplovodního výměníku Water Reg.output Reg. Leistung des Warmwassertauschers	kW	4,3 - 11,3
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	88,0
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,8
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	170
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	174
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	11
Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m ³	28
CO - 02=13%	mg/m ³	593
CO ₂	%	10,50
OGC - 02=13%	mg/m ³	32

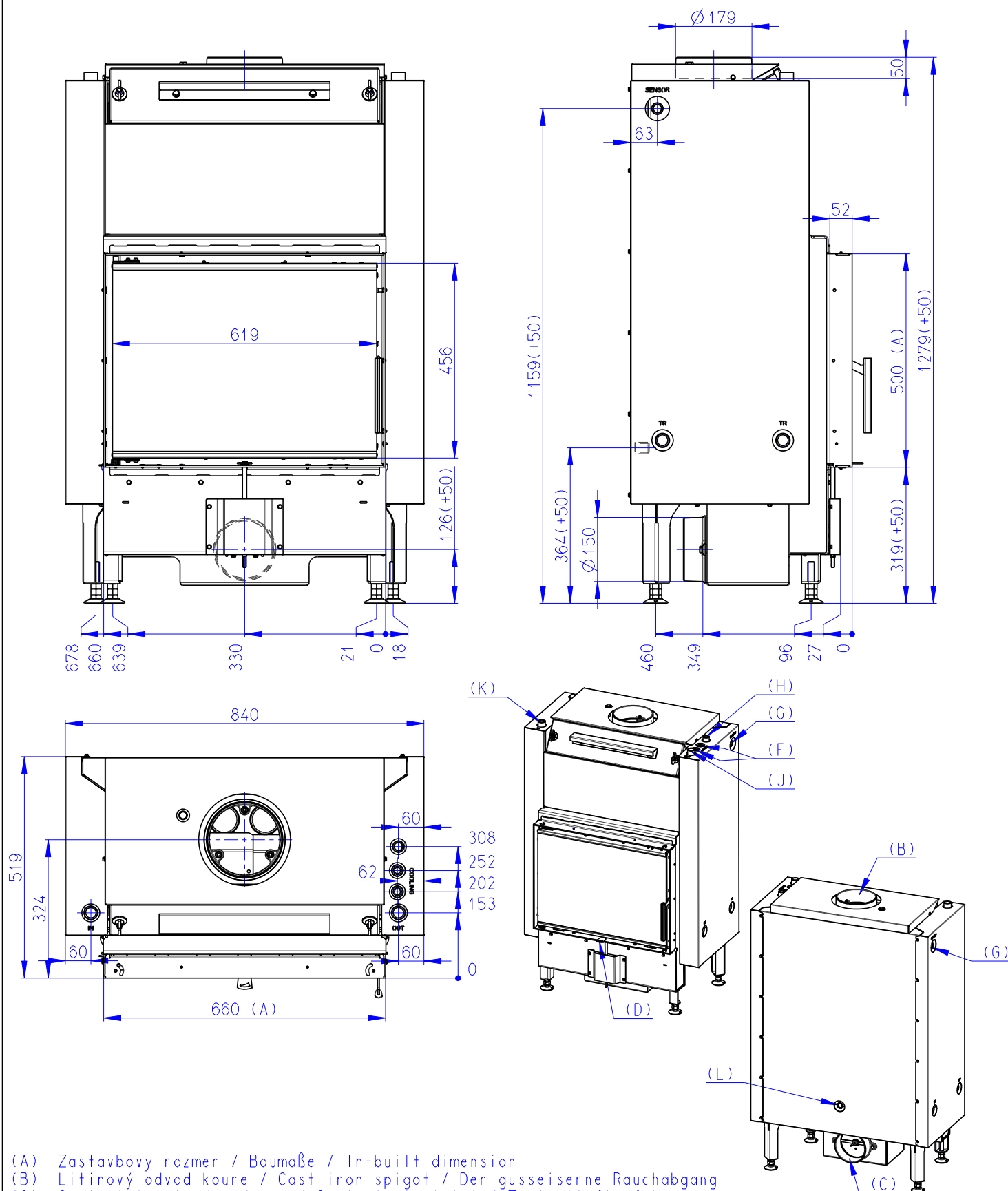
NOx - 02=13%	mg/m3	101
--------------	-------	-----

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	1279 x 840 x 519
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	180
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	310
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	405 x 574 x 262
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	456 x 619 x ---
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
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm2	900
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm2	1070
Objem teplovodního výměníku Filling volume Volumen des Heißwasseraustauschers	l	71

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
Hák pro vyklápění roštu Hook to open the ashtray Haken	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●
Kartáč pro čištění výměníku Chimney brush Kaminbürste	●
Odvzdušňovací ventil Automatic ventilation valve Automatisches Entlüftungsventil	●
Dochlazovací smyčka Cooling loop Thermischen Ablaufsicherung	●
Dochlazovací ventil Cooling valve Abkühlventil	●
Kryt s izolací Cover with insulation Abdeckung mit Isolierung	●



- (A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
(C) Centrální privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
(F) G 1/2" Vstup do vychlázovací smyčky / Zulauf der thermischen Ablaufsicherung / Cooling loop input
(G) G 1/2" Jímka / Tauchhülse / Reservoir
(H) G 1/2" Odvzdušňovací ventil / Entlüftungsventil / Air-escape valve
(J) G 3/4" Vystup z výměníku / Zulauf / Water exchanger output
(K) G 3/4" Vstup do výměníku / Rücklauf / Water exchanger input
(L) G 1/2" Vypouštěcí ventil / /