

Technický list Romotop HEAT 2g 42.50.01 - krbová vložka rovná

Romotop technical sheet HEAT 2g 42.50.01 - straight fireplace insert

Technisches Datenblatt Romotop HEAT 2g 42.50.01 - flach Kamineinsatz

Obj.kód / Order code / Bestellkode	H2Q 01
------------------------------------	--------

Spĺněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●
Aria Pulita	4*

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,8
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		112,6
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	1,397
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,1
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	17,7

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	5,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,5 - 7,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	83,83
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	6,2
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	227
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	267
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	10
Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m3	16
CO - 02=13%	mg/m3	1082,0
CO2	%	10,41
OGC - 02=13%	mg/m3	65,5
NOx - 02=13%	mg/m3	106

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	1003 x 419 x 440
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-200
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	105
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	390 x 336 x 280
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	467 x 384 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	500
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm2	700

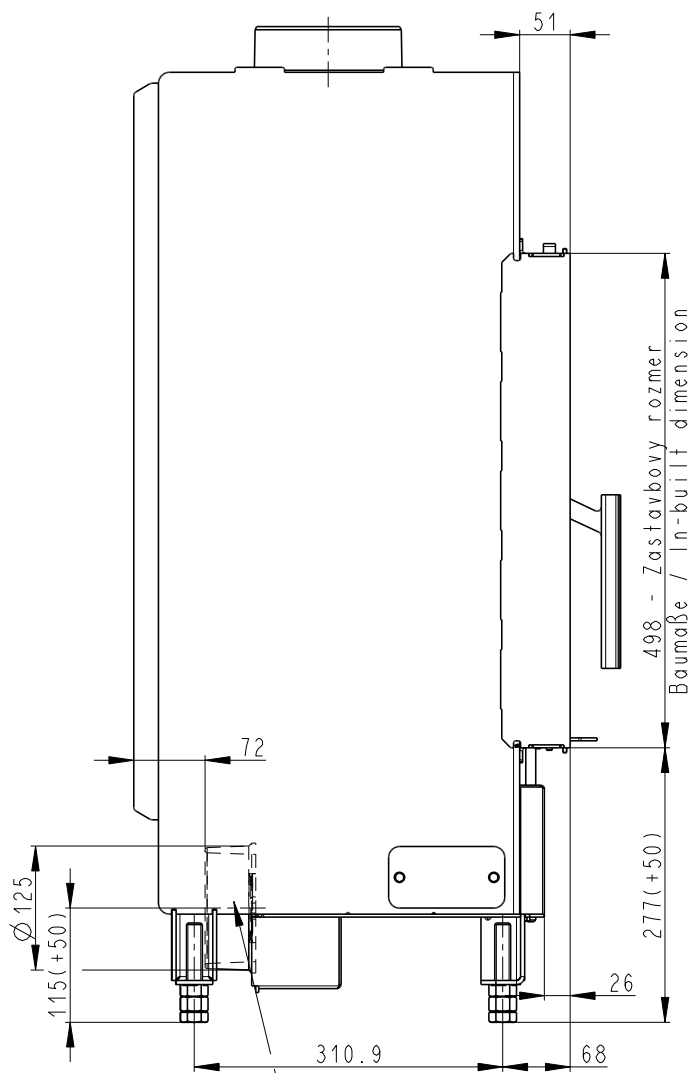
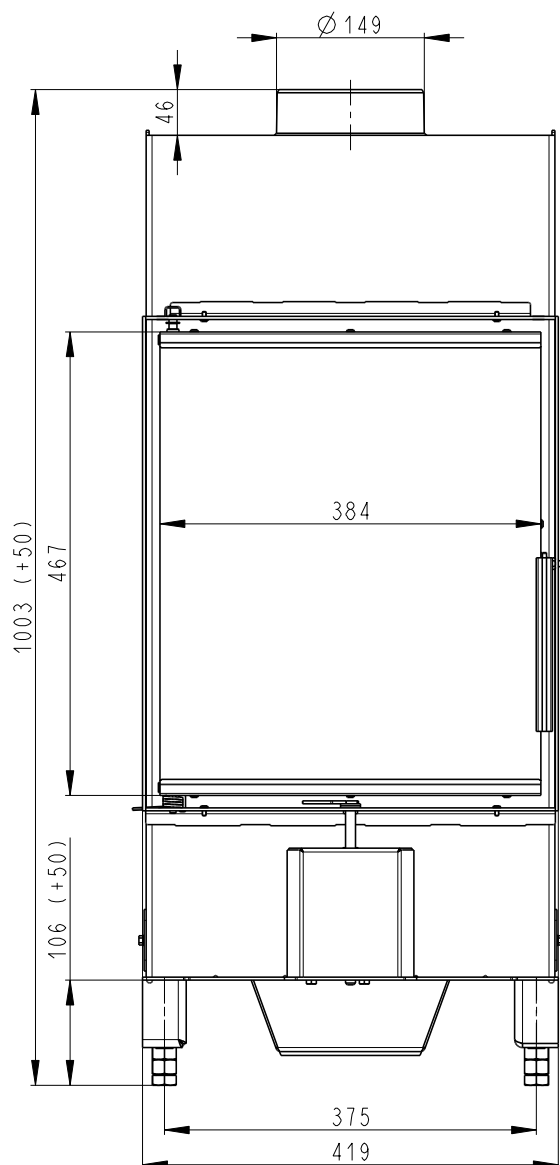
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

Rozmery v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

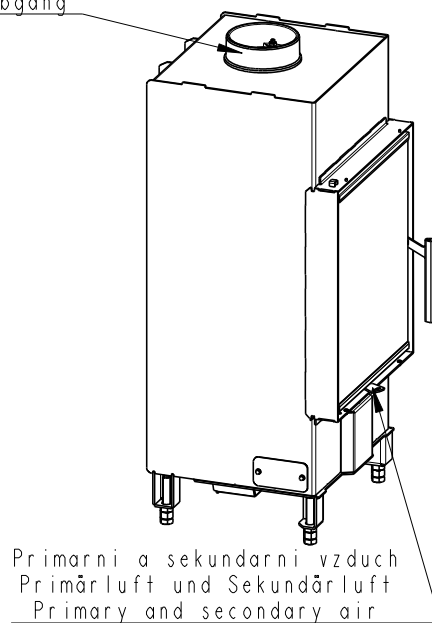
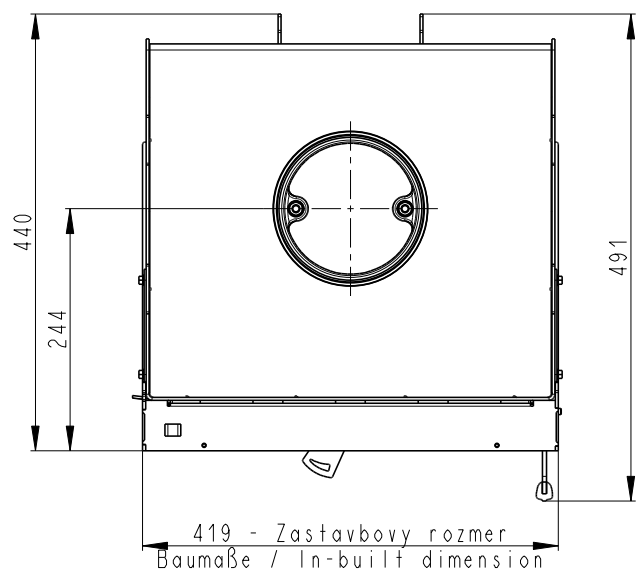
Heat 2g 42.50.01

105 kg



Litínový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang

Centralni privod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air