

Technický list Romotop HEAT 3g L 88.50.01 - teplovzdušná krbová vložka s výsuvnými dvířky

Romotop technical sheet HEAT 3g L 88.50.01 - hot-air fireplace insert with lifting door

Technisches Datenblatt Romotop HEAT 3g L 88.50.01 - Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür

Obj.kód / Order code / Bestellkode	H3LF 01
------------------------------------	---------

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

EN 13 229	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónn energetick uinnost vytpn) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	72,4
Index energetick uinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		109,1
Energetick štteek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusov dvevo/Stůck Holz/Piece wood
Dlka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	330
Průmrn spoteba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,75
Povolen dvka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,6
Interval dodvky paliva Fuel supply interval for the rated output Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fůr die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Mnostv spalovacho vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	34,9

Jmenovit hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit vkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	9,0
Regulovateln vkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,5 - 11,7
Uinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	81,42
Hmotnostn průtok suchch spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	10,0
Průmrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	207
Průmrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	259
Provozn tah Flue draught Fůrderdruck	Pa	10
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/m ³	38
CO - O ₂ =13%	mg/m ³	1172
CO ₂	%	7,45
OGC - O ₂ =13%	mg/m ³	36
NO _x - O ₂ =13%	mg/m ³	122

Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

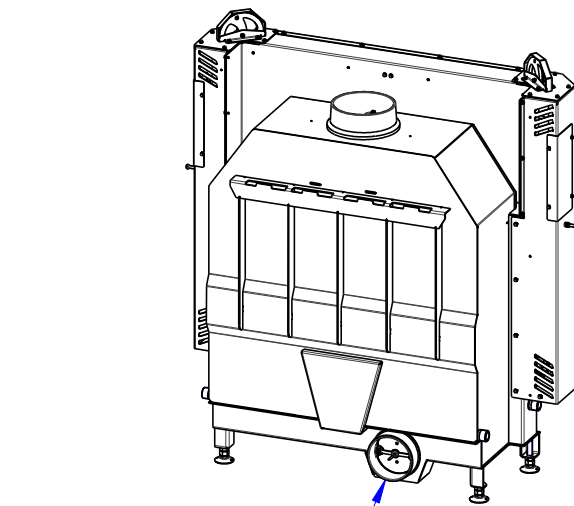
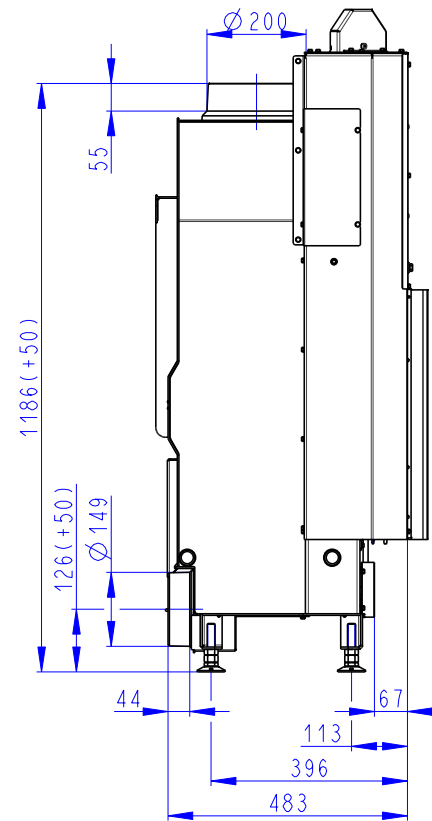
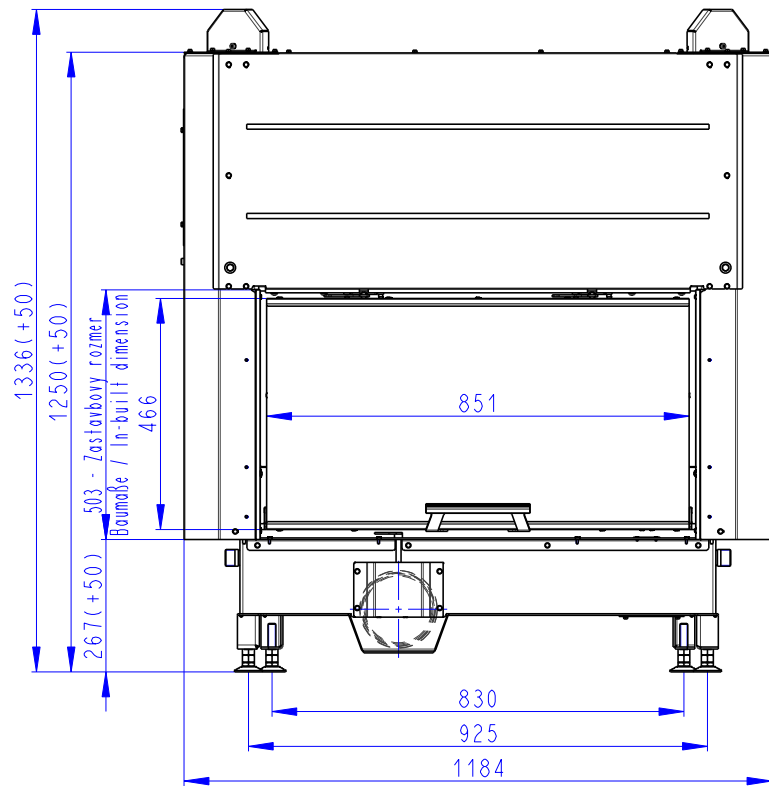
Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1336 x 1184 x 548
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-200
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	270
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	546 x 788 x 289
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	466 x 851 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/---/1000
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm ²	700
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	900

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

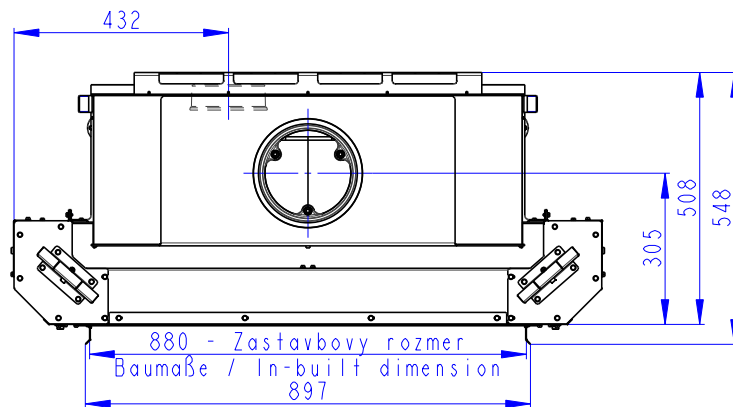
Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
--	---

Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

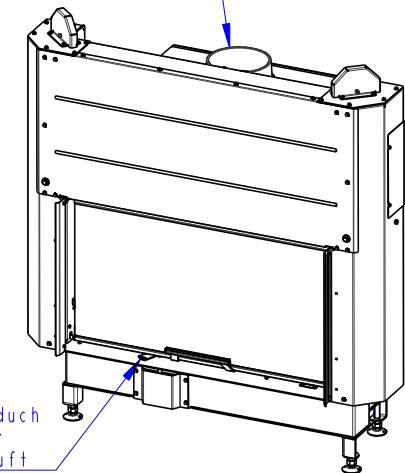
HEAT 3g L 88.50.01
 STANDARD
 270kg



Centralni privod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr



Litvinový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang



Primární a sekundární vzduch
 Primary and secondary air
 Primärluft und Sekundärluft