

Technický list Romotop krbová vložka HEAT 3g L 88.66.01 - teplovzdušná krbová vložka s výsuvnými dvířky

Technical sheet fireplace insert Romotop HEAT 3g L 88.66.01 - hot-air fireplace insert with lifting door

Technisches Datenblatt Kamineinsatz Romotop HEAT 3g L 88.66.01 - Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür

Obj.kód / Order code / Bestellkode	H3LJ 01
------------------------------------	---------

#### **Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen**

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

#### **Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften**

Eko-design (Sezónn energetick uinnost vytpn)   Eko-design (Seasonal energy efficiency of heating)   Eko-design (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	72,2
Index energetick uinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		108,7
Energetick šttek   Energy Label   Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff		Kusov devo/Stůck Holz/Piece wood
Delka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff	mm	250
Průmrn spoteba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	3,032
Povolen davka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,9
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 <sup>3</sup> /h	38,4

#### **Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes**

Jmenovit vkon   Nominal heat output   Nennwrmeleistung	kW	10,9
Regulovateln vkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	5,5 - 14,2
Uinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	81,20
Hmotnostn tok suchch spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,4
Průmrn teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	C	276
Průmrn teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	306
Provozn tah   Flue draught   Fůrderdruck	Pa	12
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	31
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	1027
CO <sub>2</sub>	%	10,73
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	53
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	91

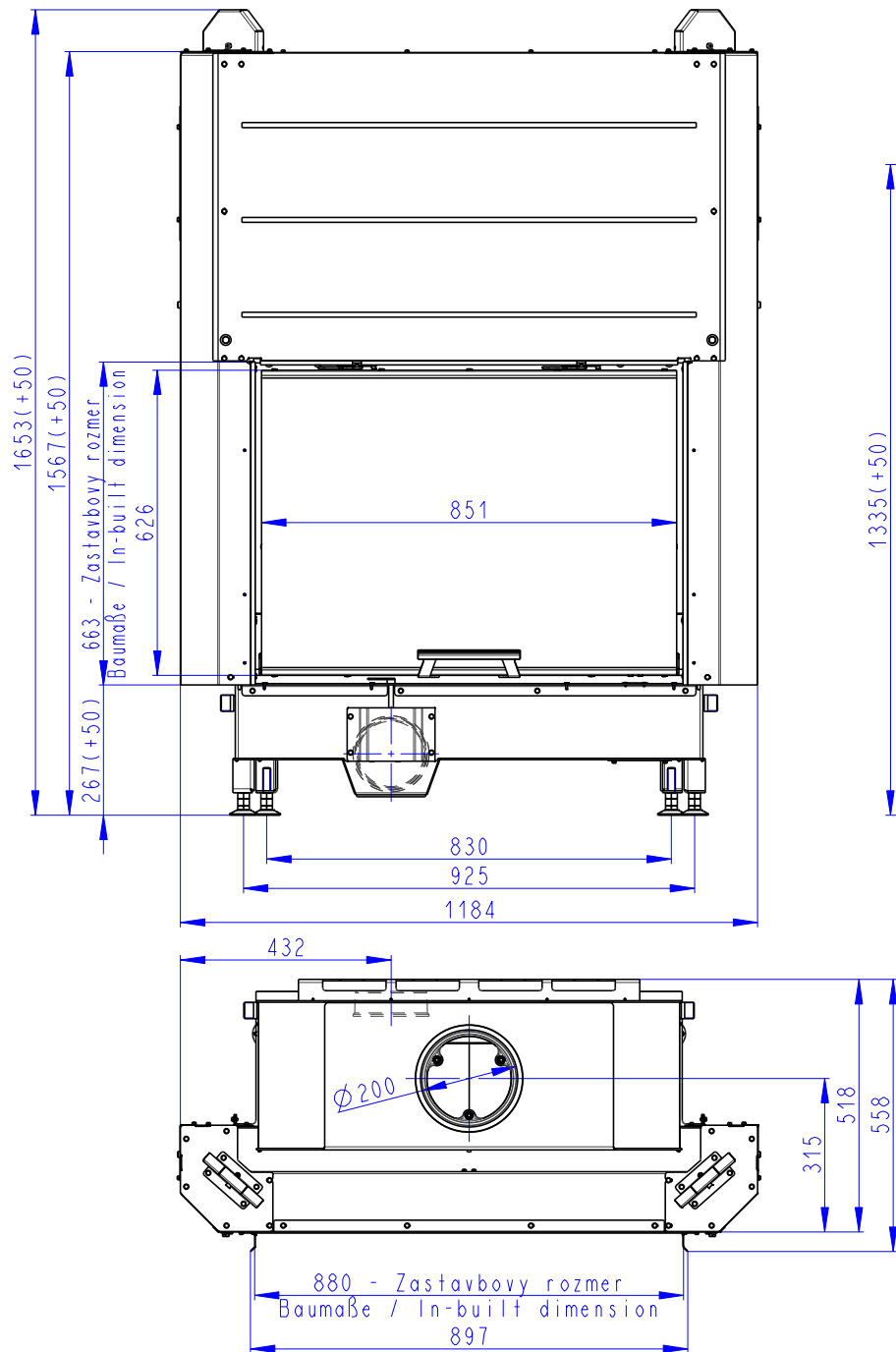
**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1653 x 1184 x 558
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu   External air supply   Luftzufuhr (CPV)	mm	150
Hmotnost   Weight   Gewicht	kg	315
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	696 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	626 x 851 x ---
Odstupy (zadní x čelní x boční x boční se sklem x od stropu)   Distance from flammable materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling)   Abstand von Brennstoffen (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	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

**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

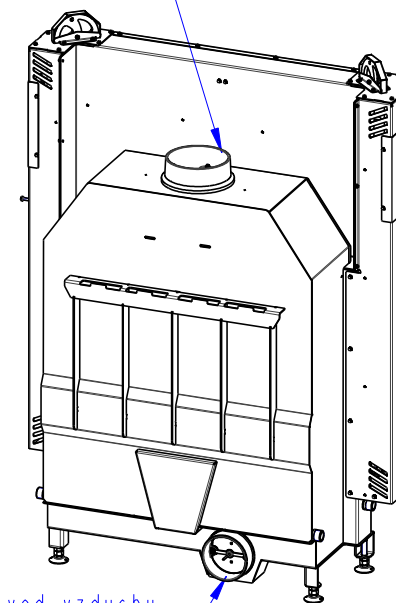
Rukavice s magnetem   Holder with magnet   Handschuh mit Magnet	●
---	---

Rozměry v mm  
 Maße in mm  
 Dimensions in mm

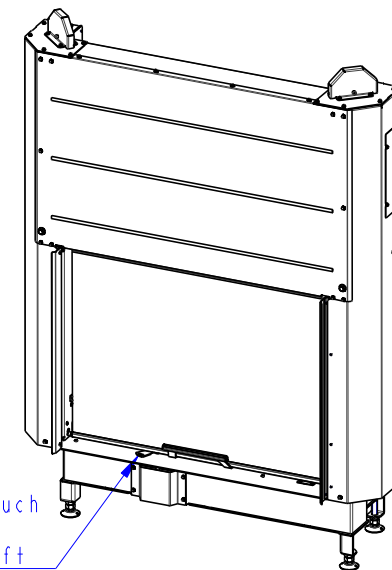


# HEAT 3g L 88.66.01 STANDARD

Litiny odvod kouře  
 Cast iron spigot  
 Der gusseiserne Rauchabgang 315kg



Centralni privod vzduchu  
 Central air inlet  
 Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch  
 Primary and secondary air  
 Primärluft und Sekundärluft