

Technický list krbová kamna Romotop OVALIS 03 plech - krbová kamna

Technical sheet fireplace stove Romotop OVALIS 03 sheet metal - fireplace stove

Technisches Datenblatt Kaminofen Romotop OVALIS 03 Stahl - Kaminofen

Obj.kód / Order code / Bestellkode	OVALIS 03
------------------------------------	-----------

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

EN 13 240	●
15a B-VG	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,6
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		112,2
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	250
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,64
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	20,8

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	6,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,0 - 7,8
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	83,58
Hmotnostní tok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	5,2
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	214
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	243
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	11
Prach - O2=13% Dust - O2=13% Staub - O2=13%	mg/m3	40
CO - O2=13%	mg/m3	920
CO2	%	9,54
OGC - O2=13%	mg/m3	51
NOx - O2=13%	mg/m3	125

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	1049 x 628 x 398
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	938
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu External air supply Luftzufuhr (CPV)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	134
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	353 x 408 x 200
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	200/800/200/---/1000

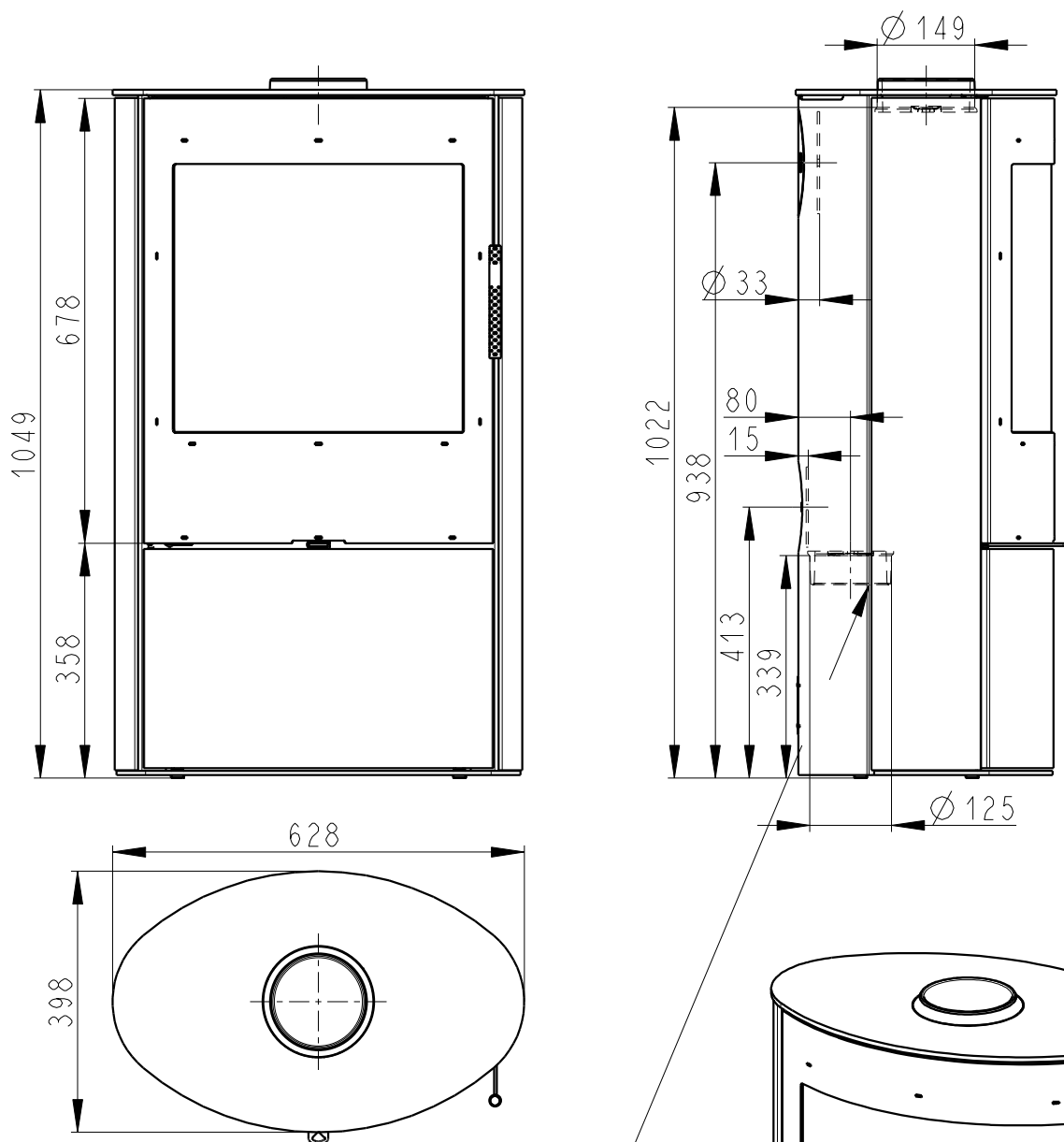
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Rukavice s magnetem Holder with magnet Handschuh mit Magnet	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

Rozměry v mm; Maße in mm

OVALIS 03 PLECH-183A

134 kg



Centralni privod vzuchu $\varnothing 125$
Zentral luftzufuhr $\varnothing 125$
Central air inlet $\varnothing 125$

Primarni a sekundarni vzduch
Primarluft und sekundarluft
Primary and secondary air

