

Obj.kód / Order code / Bestellkode	SORIA N 03
------------------------------------	------------

Spĺnění legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,9
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		112,7
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	1,57
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,2
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	19,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	5,5
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,8 - 7,2
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	83,9
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	7,9
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	194
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	258
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	11
Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m3	15
CO - 02=13%	mg/m3	619
CO2	%	8,45
OGC - 02=13%	mg/m3	26
NOx - 02=13%	mg/m3	102

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	1501 x 518 x 518
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1340
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150
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	172
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	400 x 340 x 350
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	100/800/350/---/800

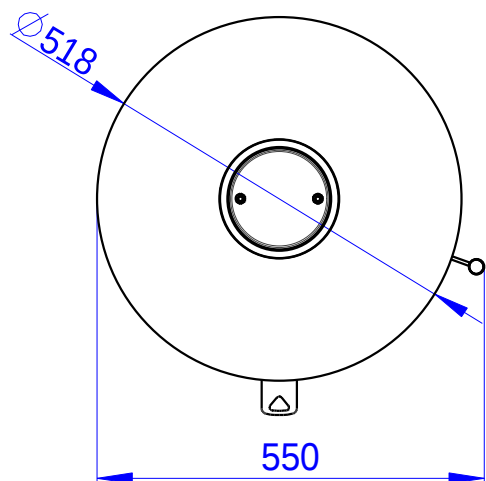
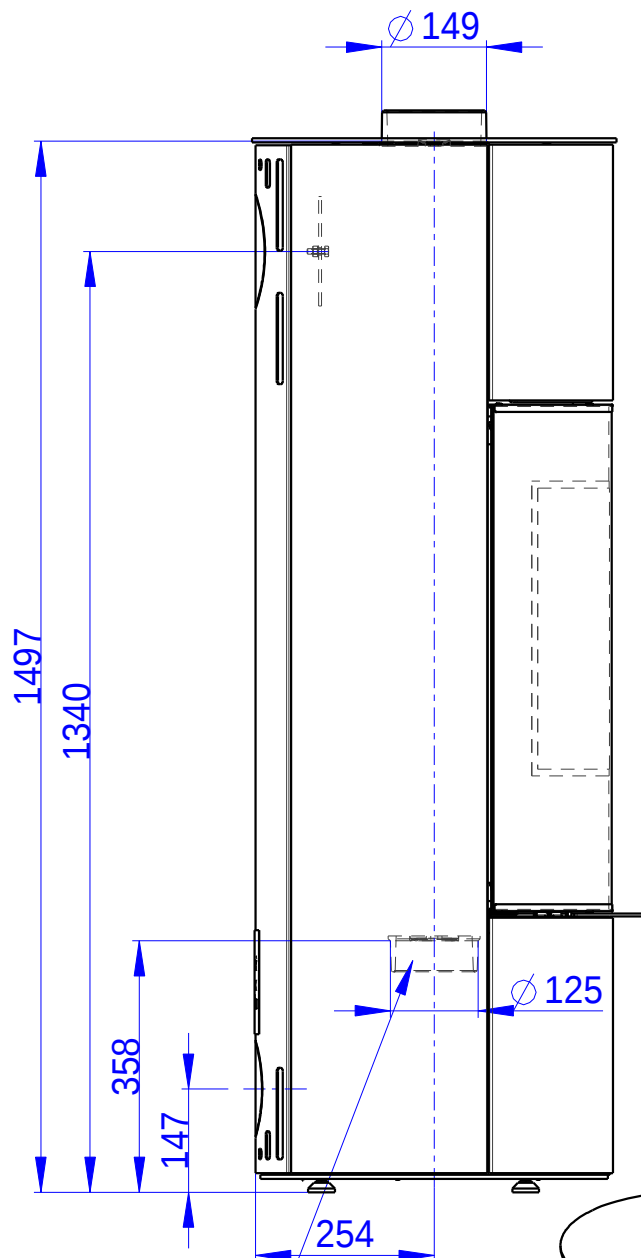
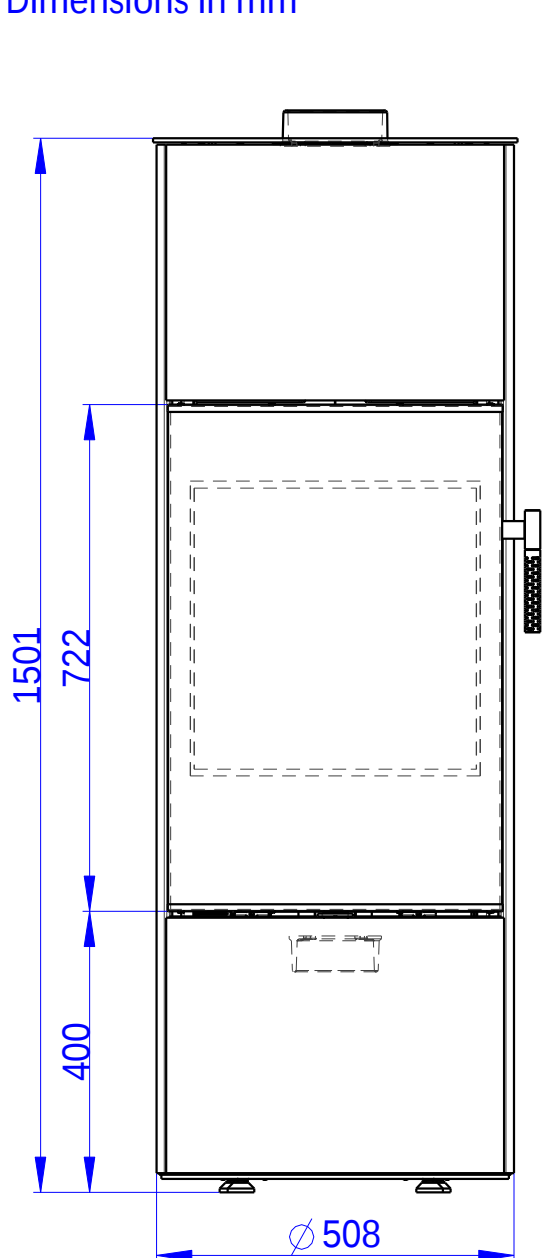
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

Rozmery v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

SORIA N 03 - PLECH - 242A

172 kg



Centralni prívod vzduchu
Zentralluftzufuhr
Central air inlet

Primarni a sekundarni vzduch
Primarluft und sekundarluft
Primary and secondary air

