

Obj.kód / Order code / Bestellkode	BAR 1N BAR 1N H
------------------------------------	--------------------

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
DIN plus	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	68,2
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		103,4
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,48
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,2
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	31,4

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	8,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,0 - 10,4
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	78,23
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7,1
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	284
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	320
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm³	17
CO - O ₂ =13%	mg/Nm³	1174
CO ₂	%	10,08
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm³	107
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm³	105

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	1802 x 1019 x 686
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Abgasstutzen	mm	180
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	120
Hmotnost Weight Gewicht	kg	356
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	338 x 520 x 279
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	100/800/100/---/800