

Obj.kód / Order code / Bestellkode	BAR OU W BAR OU W H BAR OU W HP BAR OU WP
------------------------------------	--

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

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)	%	72,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		108,9
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	330
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	4,27
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	5,6
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	m ³ /h	54,1

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	15,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	7,5 - 19,5
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	82,01
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	12,8
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	236
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	30
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1155
CO ₂	%	9,58
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	69
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	108

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	1552 x 962 x 628
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1378
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	426
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	348 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