

Obj.kód / Order code / Bestellkode	BAR 8 W
------------------------------------	---------

**Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen**

DIN plus	●
BImSch 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 <sup>3</sup> /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 spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	12,8
Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	236
Provozní tah   Flue draught   Förderdruck	Pa	12
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	30
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	1155
CO <sub>2</sub>	%	9,58
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	69
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	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	1266 x 946 x 612
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	373

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

KERAMIKA  
KERAMIK  
CERAMIC

