

# PREMIO

ENTSPANNEN SIE SICH. PREMIO – DIE BESTE IDEE SEIT ENTDECKUNG DES FEUERS.



RIPPEN ALU



KERAMIKRIPPEN COTTO

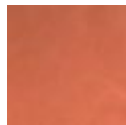
## KERAMIKFARBEN



RUBINROT



KORALLE



COTTO



VANILLE



CARAMEL



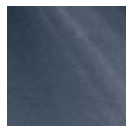
GRÜN



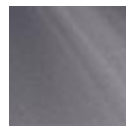
PFLAUME



SAPHIR



DUNKELANTHRAZIT



HELLANTHRAZIT



GRAPHITWEISS

## METALLFARBEN



ALU EFFEKT

## KORPUS



METALLIC



### Ausstattung

Rost	-
Aschenbehälter	-
Steuerung/Regelung	Mikroprozessorregelung
Verbrennung	Mulde
Aussenluftanschluss	optional

# Technische Daten

# PREMIO

Maße und Gewichte		Alu	Keramik
A: Höhe	[mm]	1045	
B: Breite	[mm]	623	
C: Tiefe	[mm]	621	
Rauchrohranschluss Ø	[mm]	100	
Rauchrohranschluss D: Höhe	[mm]	-	
Rauchrohranschluss E: seitl. Abstand	[mm]	-	
Rauchrohranschluss hinten K: Höhe	[mm]	170,5	
Rauchrohranschluss hinten L: seitl. Abstand	[mm]	242	
Aussenluftanschluss Ø	[mm]	50	
Aussenluftanschluss I: Höhe	[mm]	253,5	
Aussenluftanschluss J: Abstand seitlich	[mm]	347	
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen: seitlich	[mm]	200	
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen: vorne	[mm]	800	
Mindestabstand zu nicht brennbaren Bauteilen: seitlich	[mm]	100	
Mindestabstand zu nicht brennbaren Bauteilen: vorne	[mm]	400	
Mindestabstand zu unbeweglichen Gegenständen (Wartungsarbeiten)	[mm]	500	
Heizungsanschluss Ø	[Zoll]	-	
Heizungsanschluss F: Höhe	[mm]	-	
Heizungsanschluss G: Vorlauf Abstand seitl.	[mm]	-	
Heizungsanschluss H: Rücklauf Abstand seitl.	[mm]	-	
Gewicht ohne Mantel	[kg]	109	
Gewicht mit Verkleidung	[kg]	161	177
Pelletbehälterkapazität	[kg]	32	
Leistung und Bemessungsdaten			
Brennstoffart	Pellets gemäß ÖNORM M7135 od. DIN 51731		
Nennwärmeleistung	[kW]	8	
min. Leistung	[kW]	2,5	
Abgasmassenstrom bei NWL	[g/s]	8,1	
Abgasmassenstrom bei mind. Leistung	[g/s]	6	
Kohlendioxid CO <sub>2</sub> bei NWL	[Vol %]	8,5	
Kohlendioxid CO <sub>2</sub> bei mind. Leistung	[Vol %]	7,1	
Kohlenmonoxid CO bei NWL	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	174	
Kohlenmonoxid CO bei mind. Leistung	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	282	
Kohlenmonoxid CO bei NWL	[mg/MJ]	114	
Kohlenmonoxid CO bei mind. Leistung	[mg/MJ]	184	
notwendiger Förderdruck des Schornsteins	[Pa]	0	
Abgastemperatur bei NWL	[°C]	169	
Abgastemperatur bei mind. Leistung	[°C]	106	
Wirkungsgrad bei NWL	[%]	87,2	
Wirkungsgrad bei mind. Leistung	[%]	91	
Heizvermögen	[m <sup>3</sup> ]	50-220	
Verbrauch pro Stunde bei NWL 1)	ca. [kg]	2	
Verbrauch pro Stunde bei min. Leistung 1)	ca. [kg]	0,6	
Maximale Brenndauer pro Füllung 1) bei NWL	ca. [Std]	16	
Maximale Brenndauer pro Füllung 1) bei mind. Leistung	ca. [Std]	53	
Leistungsbereich luftseitig	[%]	-	
Leistungsbereich wasserseitig	[%]	-	
Maximale Leistungsaufnahme	[W]	370	
durchschnittliche Leistungsaufnahme	[W]	<100	
empfohlener Schornsteindurchmesser feuchteunempfindlich	[mm]	120	
Bauart 1 / Mehrfachbelegung an einen gemeinsamen Schornstein möglich		ja	

1) abhängig von Geometrie und Dichte der Pellets

## Optionen:

- Pelletcontrol
- Telecontrol
- Zeitschaltuhr
- Konvektionsluftgebläse