

# wasserführender Kaminofen

# Marinella BSP



Marinella BSP Standardausführung



Marinella BSP mit Kachelset (optional) in champagner

- Ausstattung: - Sekundärluftschieber
- Primärluftautomatik
- gewölbte Panoramascheibe
- Aschekasten entnehmbar
- Warmhaltefach Rauchrohranschluss oden (DN 150)
- Glasgriff
- Sicherheitswärmetauscher
  Fühleranschlüsse (2x1")









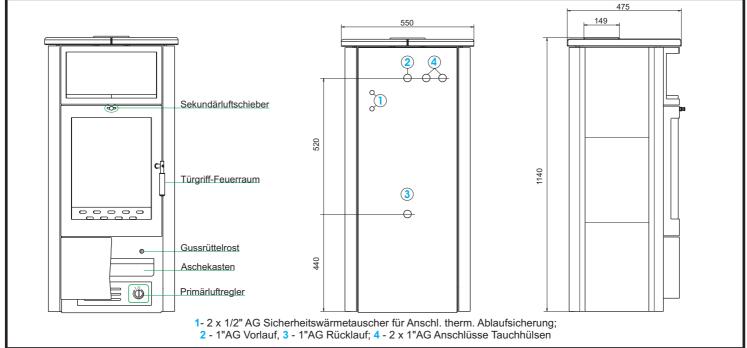






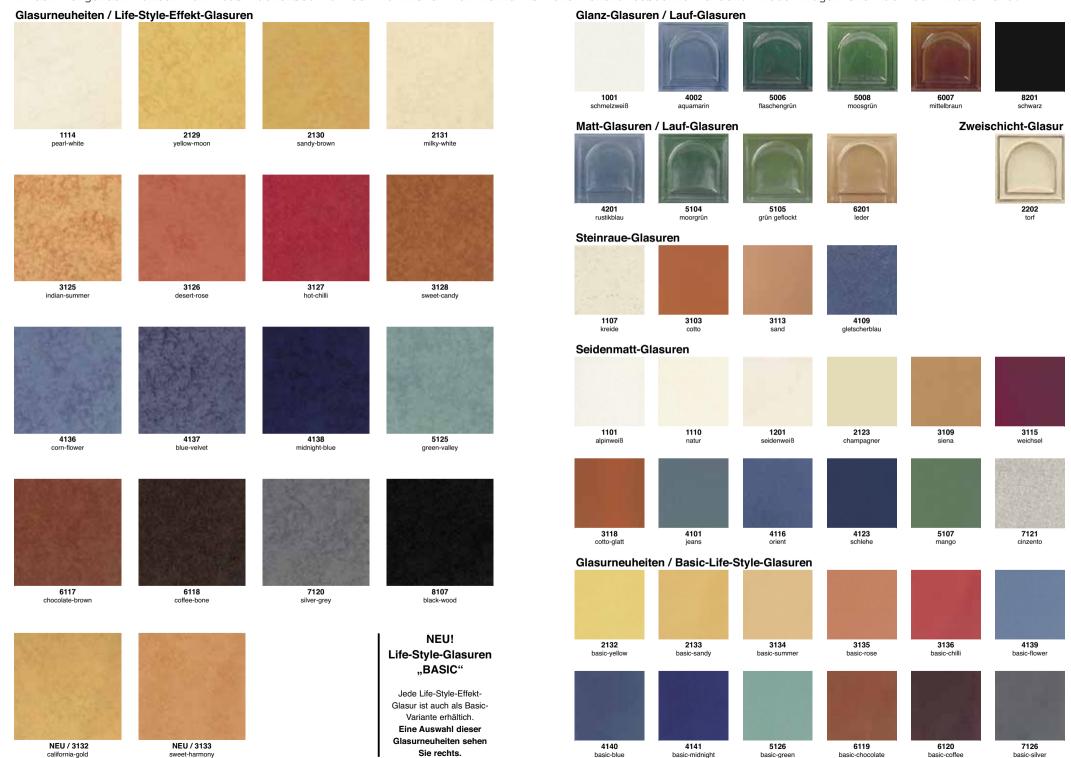
## wasserführender Kaminofen Marinella BSP





Wärmeleistungsbereich **	5 - 9 KW
Nennwärmeleistung	8 kW
Wärmeleistung wasserseitig max.**	6 kW
Wärmeleistung wasserseitig mittel	5 kW
Wärmeleistung raumseitig	3 kW
zulässige Vorlauftemperatur	95 °C
Brenndauer	Holz: 0,75 h Kohle: 1,00 h
Wasserinhalt	11 Liter
Gewicht	je nach Ausführung bis 190 kg
Rauchrohranschluss	150 mm
Feuerraumöffnung H x B	370 x 330mm
Feuerraumtiefe	350 mm
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	2 x 1/2" AG
Anschluss Vorlauf	1" AG
Anschluss Rücklauf	1" AG
Anschluss Tauchhülse	2 x 1" AG
max. Brennstoffaufgabe*	Holz: 2,74 kg/h Kohle: 1,54 kg/h
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384	
Abgastemperatur	Holz: 286 °C Kohle: 250 °C
Abgasmassestrom	Holz: 8,1 g/s Kohle: 8,5 g/s
Förderdruck	12 Pa
CO - Gehalt ( bez. auf Bezugs - O2 - Wert )	Holz: 1614 mg/m³ Kohle: 1648 mg/m³
Bezugs - O <sub>2</sub> - Wert für die CO - Emissionen	13 (Vol%)
Staub-Gehalt	Holz: 69,9 mg/m³ Kohle: 73,8 mg/m³
Wirkungsgrad	Holz: 74 % Kohle: 73 %
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5 bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	> 850 cm <sup>2</sup>
Volumen Aschekasten	5400 cm <sup>3</sup>
Bauart 1 nach DIN 18891 , DIN EN 13240 :2005	

<sup>\*2,5</sup> kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 3-4 Holzscheite Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm
\*\*abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage, Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.



#### Granulat-Glasuren 2115 2119 2125 1102 2124 vanilla ahorn aprikose sonne 3119 4113 4122 4125 brombeer arubablau auelle rauchblau 4129 pflaume 5110 5117 5121 fichte **5123** gras 6113 meranti 7115 7117 8104 6114 7116 mahagoni kiesel granit schiefer Granulat-Effekt-Glasuren 2128 3121 3123 1113 2127 3122 amarillo naranja amande canelado 3124 tinto **4132** azul 4131 4134 4135 5124 oceano Veredelungen 6115 6116 7119 8106 gewischt tabaco gringo negro aewischt



### Glasuren von Zehendner mit Charme und Charakter

Besondere Bemühungen legen wir von Zehendner auf unsere eigenständigen Glasurentwicklungen. Unsere Glasuren zeichnen sich durch ihre unverwechselbare Note aus und laden Sie ein, die angenehme Wärme Ihres Wunschkachelofens zu genießen.

Begeistern Sie sich für die Faszination der Farben und verleihen Sie mit den Glasuren Ihrem Kachelofen sein persönliches Flair. Die harmonische Oberfläche der Glasuren mit ihrem lebendigen Charakter veredelt unsere qualitativ hochwertige Keramik. Sie behält auf Dauer ihren Originalfarbton und lässt sich mit milden Haushaltsreinigern leicht pflegen. Tauchen Sie ein in die Schönheit und Natürlichkeit der Farbvariationen und genießen Sie die Behaglichkeit und Wärme unserer Wohnkeramik in Ihrem Zuhause.