

# TECHNISCHE DOKUMENTATION: PINA

Bartz-Werke GmbH, Franz-Meguïn-StraÙe 14-16, 66763 Dillingen/Saar

Modell: **Pina**  
 Gleichwertige Modelle: Modell Delia und Modell Vico  
 Prüfbericht-Nr.: RRF – 40 19 5252  
 angewendete harmonisierte Normen: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007  
 Indirekte Heizfunktion: nein  
 Direkte Wärmeleistung: 4,5 kW  
 Jahresnutzungsgrad [n<sub>s</sub>]: 71%

## ZUGELASSENE BRENNSTOFFE

Brennstoffe	Bevorzugte Brennstoffe	Sonstige geeignete Brennstoffe	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	≤ 40 mg/m <sup>3</sup>	≤ 120 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1.500 mg/m <sup>3</sup>	≤ 200 mg/m <sup>3</sup>
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	nein	ja	≤ 40 mg/m <sup>3</sup>	≤ 120 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1.500 mg/m <sup>3</sup>	≤ 200 mg/m <sup>3</sup>
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein				
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein				
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein				
Steinkohlenkoks	nein	nein				
Schwelkoks	nein	nein				
Bituminöse Kohle	nein	nein				
Braunkohlebriketts	nein	nein				
Torfbriketts	nein	nein				
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein				
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein				
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein				
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein				

# EIGENSCHAFTEN BEIM AUSSCHLIESSLICHEN BETRIEB MIT DEM BEVORZUGTEN BRENNSTOFF

<b>Wärmeleistung</b>	
Nennwärmeleistung kW	4,5
Mindestwärmeleistung kW	N.A.
<b>Thermischer Wirkungsgrad</b>	
Therm. Wirkungsgrad bei NWL %	81
Therm. Wirkungsgrad bei TLL %	N.A.
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	
Bei Nennwärmeleistung kW	N.A.
Bei Teillastleistung kW	N.A.
Im Bereitschaftszustand kW	N.A.
<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</b>	
Einstufige Wärmeleistung/ keine Raumtemperaturkontrolle	-
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufe, keine Raumtemperaturkontrolle	✓
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	-
<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	-
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	-
Mit Fernbedienungsoption	-
<b>Besondere Vorkehrungen</b>	
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung	Die Brandschutz - und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

  
Dillingen, Dezember 2021