



## Pellet-Heizofen 6 kW MODESTO

### HPO 6/1 MODESTO

<b>Artikel-Nummer</b>	1 03 04 0037	weiß
<b>EAN</b>	4012294209942	
<b>Artikel-Nummer</b>	1 03 04 0038	braun
<b>EAN</b>	4012294210016	

Dieser formschöne Pelletofen im platzsparenden Design bietet den Komfort moderner Ölheizungen ebenso wie das gemütliche Ambiente eines Kaminfeuers. Ausgestattet mit einer digital-elektronischen Steuereinheit mit programmierbarer Zeitschaltuhr lässt sich dieser Ofen einfach und bequem bedienen. Der 17 kg-Pellettank sowie ein Brennerkopf aus Gusseisen sorgen für einen optimalen Abbrand der Pellets und stellen somit eine ökologisch sinnvolle und effiziente Wärmequelle dar, die Gemütlichkeit und Atmosphäre in Ihr Wohnzimmer bringt. Mit Gebläseunterstützung für eine bessere Wärmeverteilung.

#### Anwendungsbereich

- Zur Beheizung eines einzelnen Raumes bzw. eines Raumverbundes. Nicht als Einzelheizung für ein komplettes Objekt.



Technische Daten	
Nennwärmeleistung	6,0 kW
Nennwärmebelastung	6,8 kW
Regelbereich	3,0 - 6,0 kW
Raumheizvermögen**	150 m <sup>3</sup>
Heizstufen	5
Wirkungsgrad	88,5 - 93,0 %
Netzanschluss	230 V ~ 50 Hz
Zulässiger Brennstoff	zertifizierte Holzpellets (ENplus-A1, DINplus)
Tankinhalt	17 kg
Brennstoffverbrauch***	0,66 - 1,23 kg/h
Heizdauer (mit 1 Tankfüllung)	12 - 28 h
Abgasanschluss	Ø 80 mm
Luftansaugrohr	
Elektr. Leistungsaufnahme	
- in der Zündphase	330 W
- bei normalem Betrieb	55 - 90 W

Ausstattungsmerkmale	
Thermostat	✓
Digital-elektronische Steuerung mit programmierbarer Zeitschaltuhr	✓

Logistische Daten	
Produktgewicht	ca. 80,0 kg
Produktmaß (B x T x H)	ca. 46,6 x 50,0 x 87,2 cm
Gesamtgewicht	ca. 93,0 kg
Verpackungsmaß (B x T x H)	ca. 60,0 x 60,0 x 115,0 cm

Prüfungen	
Geprüft nach	DIN EN 14785
1. Stufe BlmschV	✓
2. Stufe BlmschV	✓
Mehrfachbelegung	-

\*\* Abhängig von Isolierung und Lüftungsintervall

\*\*\* Unter Prüfbedingungen erfasst. Verbrauch ist abhängig von der Heizstufe, der Brennstoffqualität etc.



[ Festbrennstoffe ]

[ Pellet-Heizofen ]

**ROWI**

#### Triple -Werte

Zugbedarf (Kamin)	
- bei Stufe 1	10 Pa
- bei Stufe 5	12 Pa
Abgastemperatur	
- bei Stufe 1	90,0 °C
- bei Stufe 5	169,0 °C
Abgasmassenstrom	
- bei Stufe 1	2,9 g/s
- bei Stufe 5	4,7 g/s
Durchsch. CO <sub>2</sub> -Gehalt	
- bei Stufe 1	7,30 %
- bei Stufe 5	9,70 %
CO <sub>2</sub> -Gehalt auf 13% O <sub>2</sub>	
- bei Stufe 1	0,053 %
- bei Stufe 5	0,016 %

#### Installationshinweise

Für die Installation ist ein Kaminanschluss erforderlich. Daher muss vor dem Kauf – jedoch mindestens 10 Tage vor der Installation – der Bezirksschornsteinfeger über die geplante Inbetriebnahme informiert werden.