

CE 0051


**AKTUELL
FÖRDERFÄHIG
IN ÖSTERREICH**

 Stand Januar 2022
 produkt Datenbank-get.at


- ✓ Umweltfreundlich und kostengünstig
- ✓ Bedienerfreundlich und komfortabel
- ✓ Besonders platzsparend
- ✓ Automatische Steuerung für optimalen Verbrennungsprozess
- ✓ programmierbare Zeitschaltuhr
- ✓ Komfortable Steuerung über Fernbedienung

PELLET-HEIZOFEN 6 KW MODESTO

HPO 6/2 Modesto

Technische Daten

Nennwärmeleistung (output)	6,0 kW
Wärmebelastung (input)	7,4 kW
Regelbereich	2,7 - 6,0 kW
Raumheizvermögen*	150 m³
Heizstufen	5
Wirkungsgrad	90,0 - 94,6 %
Netzanschluss	230 V ~ 50 Hz
zulässiger Brennstoff	zertifizierte Holzpellets (ENplus-A1, DINplus)
Tankinhalt	17 kg
Brennstoffverbrauch**	0,6 - 1,5 kg/h
Heizdauer (mit 1 Tankfüllung)	11 - 28 h
Raumheizungs-	84,6 %
Jahresnutzungsgrad	
Energieeffizienzklasse	A+
Spektrum	A++ bis G
Abgasanschluss	Ø 80 mm
Luftansaugrohr	Ø 60 mm
Elektr. Leistungsaufnahme	
– in der Zündphase	340 W
– bei normalem Betrieb	55 - 90 W
Geprüft nach	DIN EN 14785
1. Stufe BlmschV	✓
2. Stufe BlmschV (DE)	✓
Lufteinhalteverordnung nach	LRV11 (CH) ab 2011
Verordnung EU 2015/1185	ab 01.01.2022
Mehrfachbelegung	nicht zulässig
Qualitätsstandard	IMQ Prima Control, CE 0051

Ausstattung

- ✓ Thermostat
- ✓ Fernbedienung
- ✓ Raumluftgebläse
- ✓ Digital-elektronische Steuerung mit programmierbarer Zeitschaltuhr

Logistische Daten

Artikelnummer	weiß	1 03 04 0037
	braun	1 03 04 0038
	anthrazit	1 03 04 0054
EAN-Nummer	weiß	4012294209942
	braun	4012294210016
	anthrazit	4012294214205
Produktgewicht	ca. 73,0 kg	
Gesamtgewicht	ca. 85,3 kg	
Produktmaß (BxTxH)	ca. 47,0 x 57,0 x 87,0 cm	
Verpackungsmaß (BxTxH)	ca. 60,0 x 60,0 x 115,0 cm	

Triple-Werte

Zugbedarf (Kamin)	– bei Stufe 1	10 Pa
	– bei Stufe 5	12-13 Pa
Abgastemperatur	– bei Stufe 1	75 °C
	– bei Stufe 5	186 °C
Abgasmassenstrom	– bei Stufe 1	2,7 g/s
	– bei Stufe 5	4,0 g/s
Durchschnitt CO ₂ -Gehalt	– bei Stufe 1	7,6 %
	– bei Stufe 5	12,4 %
CO-Gehalt auf 13% O ₂	– bei Stufe 1	0,0237 % = 296 mg/Nm³
	– bei Stufe 5	0,008 % = 99 mg/Nm³



Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät.

ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH

VERORDNUNG (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Einzelraumheizgeräten.

Modellkennung	HPO 6/1 Modesto HPO 6/2 Comodo
Energieeffizienzklasse	A+
Direkte Wärmeleistung	6,0 kW
Indirekte Wärmeleistung	Nicht anwendbar
Energieeffizienzindex	126
Brennstoff-Energieeffizienz	Nennwärmeleistung: 90 % Mindestwärmeleistung: 96,5 %

Beachten Sie bei der Aufstellung dieses Pellet-Heizofens unbedingt die folgenden Hinweise:

- ✓ **Die Inbetriebnahme dieses Heizofens ohne vorherige Genehmigung durch den Bezirksschornsteinfeger ist untersagt.**
- ✓ Der Pellet-Heizofen ist ein luftgeführter Einzelraumofen. Konzipiert zur Aufstellung in Wohnräumen ist er ausschließlich als Sekundärheizung zur Beheizung eines einzelnen Raumes bzw. Raumverbundes geeignet.
- ✓ Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, waagerechte und tragfähige Standfläche.
- ✓ Stellen Sie das Gerät nur in Räumen mit einem Volumen von mindestens 40 m³ auf.
- ✓ Betreiben Sie dieses Gerät niemals in Schlaf- und Badezimmern.
- ✓ Stellen Sie das Gerät ausschließlich auf einen feuerfesten Untergrund.
- ✓ **Halten Sie zu allen Seiten den vorgeschriebenen Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien ein.**
- ✓ Stellen Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen auf und sorgen Sie während des Betriebes für eine ausreichende Belüftung.
- ✓ Die Funktionalität des Pelletofens ist abhängig von der Zugkraft des Schornsteines → P(min) = 11 Pa
- ✓ Schließen Sie das Gerät nur an eine geerdete, durch einen FI-Schutzschalter abgesicherte Steckdose an.

Beachten Sie zusätzlich zu diesen Hinweisen unbedingt auch sämtliche nationalen und Europäischen Normen sowie alle örtlichen Vorschriften. Bei Abweichungen zu den oben genannten Hinweisen sind stets die örtlichen Vorschriften zu beachten.

Abgasanlage

Bei der Verbrennung von festen Brennstoffen, wie z.B. Pellets, entstehen Abgase, die mit Hilfe einer geeigneten Abgasanlage sicher über das Dach ins Freie geleitet werden müssen.

Für die Ausführung und Bemessung von Abgasanlagen sind die jeweilige Landesfeuerungsverordnung sowie DIN EN 13384-1 (Feuerungstechnische Berechnung von Schornsteinabmessungen) und DIN 18160-1 (Planung und Ausführung von Abgasanlagen) zu beachten.

Der Pellet-Ofen ist als Zentralheizung/Hauptheizung und für Mehrfachbelegung nicht geeignet.