



- ✓ 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 6/1 Modesto (mit und ohne WIFI)

Technische Daten

Nennwärmeleistung (output)	6,0 kW
Wärmebelastung (input)	6,8 kW
Regelbereich	3,0 - 6,0 kW
Raumheizvermögen*	170 m³
Heizstufen	5
Wirkungsgrad	88,5 - 93,0%
Netzanschluss	230 V ~ 50 Hz
zulässiger Brennstoff	zertifizierte Holzpellets (ENplus-A1, DINplus)
Tankinhalt	17 kg
Brennstoffverbrauch**	0,6 - 1,4 kg/h
Heizdauer (mit 1 Tankfüllung)	12 - 28 h
Abgasanschluss	Ø 80 mm
Luftansaugrohr	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)	✓
Vereinbarung nach	15a B-VG (AT)
Lufteinhalteverordnung nach	LRV11 (CH) ab 2011
Mehrfachbelegung	–
Qualitätsstandard	IMQ Prima Control, CE

Ausstattung

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

Logistische Daten

		Ohne WIFI	Mit WIFI
Artikelnummer	weiß	1 03 04 0037	1 03 04 0044
	braun	1 03 04 0038	1 03 04 00xx
EAN-Nummer	weiß	4012294209942	–
	braun	4012294210016	–
Produktgewicht		73,0 kg	
Gesamtgewicht		93,0 kg	
Produktmaß (BxTxH)		50,3 x 47,2 x 87,2 cm	
Verpackungsmaß (BxTxH)		60,0 x 60,0 x 115,0 cm	

Triple-Werte

Zugbedarf (Kamin)	– bei Stufe 1	10 Pa
	– bei Stufe 5	12 Pa
Abgastemperatur	– bei Stufe 1	90 °C
	– bei Stufe 5	169 °C
Abgasmassenstrom	– bei Stufe 1	2,9 g/s
	– bei Stufe 5	4,7 g/s
Durchschnitt CO ₂ -Gehalt	– bei Stufe 1	7,30 %
	– bei Stufe 5	9,70 %
CO-Gehalt auf 13% O ₂	– bei Stufe 1	0,053 % = 530 ppm
	– bei Stufe 5	0,016 % = 160 ppm

*Abhängig von Isolierung und Lüftungsintervall **Unter Prüfbedingungen erfasst. Verbrauch ist abhängig von der Heizstufe, der Brennstoffqualität etc. Das Produkt befindet sich in Aufbereitung. Optische und technische Änderungen sind möglich.