ROWI
GROWING PERFECTION | SINCE 1964

CE 0476

HÖCHSTE SICHERHEIT – MADE IN EUROPE – DURCH 100% ENDKONTROLLE

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

PELLET-HEIZOFEN 12 KW ROBUSTO SMART

HPO 12/2 Robusto Smart

Technische Daten

Nennwärmeleistung (output)	**11,1 kW**
Wämebelastung (input)	**12,0 kW**
Regelbereich	**3,07 - 11,1 kW**
Raumheizvermögen*	**320 m³**
Heizstufen	**5**
Wirkungsgrad	**92,5 - 96,06%**
Netzanschluss	**230 V ~ 50 Hz**
zulässiger Brennstoff	**zertifizierte Holzpellets (ENplus-A1, DINplus)**
Tankinhalt	**ca. 30 kg**
Brennstoffverbrauch**	**ca. 0,66 – 2,47 kg/h**
Heizdauer (mit 1 Tankfüllung)	**ca. 12 - 45 h**
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	**81,2 %**
Energieeffizienzklasse	**A+**
Spektrum	**A++ bis G**
Abgasanschluss	**Ø 80 mm**
Luftansaugrohr	**Ø 48 mm**
Elektr. Leistungsaufnahme	
– in der Zündphase	**300 W**
– bei normalem Betrieb	**47,2 – 78,2 W**
Geprüft nach	**DIN EN 14785**
Verordnung	**(EU) 2015/1185**
Lufteinhalteverordnung nach	**LRV11 (CH) ab 2011**
Mehrfachbelegung	**nicht zulässig**
Qualitätsstandard	**KIWA, CE-0476**

Ausstattung

- ✓ **Thermostat**
- ✓ **Fernbedienung**
- ✓ **Smart Home Modul**
- ✓ **Raumluftgebläse**
- ✓ **Digital-elektronische Steuerung mit programmierbarer Zeitschaltuhr**

Logistische Daten

Artikelnummer	**1 03 04 0056**
EAN-Nummer	**4012294215370**
Produktgewicht	**ca. 109,0 kg**
Gesamtgewicht	**ca. 124,0 kg**
Produktmaß (BxTxH)	**ca. 47,0 x 55,0 x 122,0 cm**
Verpackungsmaß (BxTxH)	**ca. 68,0 x 72,0 x 142,0 cm**

Triple-Werte

Zugbedarf (Kamin)	– bei Stufe 1 – bei Stufe 5	**10 Pa** **12-13 Pa**
Abgastemperatur	– bei Stufe 1 – bei Stufe 5	**62,4 °C** **127,3 °C**
Abgasmassenstrom	– bei Stufe 1 – bei Stufe 5	**2,5 g/s** **7,1 g/s**
Durchschnitt CO_2-Gehalt	– bei Stufe 1 – bei Stufe 5	**8,88 %** **11,4 %**
CO-Gehalt auf 13% O_2	– bei Stufe 1 – bei Stufe 5	**0,05 % (626,1 mg/Nm³)** **0,0043 % (54 mg/Nm³)**

Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät.

*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.

28.02.22