



TRADITION OVER
100 years

Holzvergaserkessel **ROJEK PK BIO** für Brennholz und feste Brennstoffe

ROJEK PK BIO Holzvergaserkessel haben obere Beschickung der Brennkammer, was die volle Ausnutzung des kompletten Brennkammervolumens ermöglicht, und zwar nicht nur für Brennholz (Holzlänge 530 mm), sondern auch kleinere Brennstoffe, z.B. kurzes Stückholz.

Die Kessel sind für die ökonomische und umweltfreundliche Beheizung von Einfamilienhäusern, Wohneinheiten, Werkstätten und ähnlichen Gebäuden mit Wärmeverlusten von 20 bis 60 kW ausgelegt. Die Kessel sind zugelassen und zertifiziert nach der Norm EN 303-5. Holzvergaserkessel ROJEK PK BIO mit oberer Beschickung sind für die Verbrennung von Brennholz - max. Holzlänge 530 mm, Holzfeuchtigkeit max. 20 %, Heizwert 14 - 18 MJ.kg⁻¹ ausgelegt.

Obere Beschickung



Vorteile von Holzvergaserkesseln **ROJEK PK BIO**

- Die Beschickung der Brennkammer ist sehr einfach und schnell nach Aufklappen der oberen Ladetür
- Größeres Brennkammervolumen
(**PK BIO 20 – 30**: 130 dm³ = 130 l, **PK BIO 40 – 60**: 180 dm³ = 180 l)
- Hoher Wirkungsgrad bei Nennleistung
- Max. Stückholzlänge 530 mm für alle Nennleistungen (Holzfeuchtigkeit max. 20%)
- Längere Dauer für Brennstoffabbrand 5-9 Stunden bei der Nennleistung (von der Qualität des Brennstoffes und der Kesselleistung abhängig)
- **Kessel ROJEK PK BIO 20 bis PK BIO 60 erfüllen die Klasse 5 für Brennholz in Übereinstimmung mit der Norm EN 303 – 5.** Alle Kessel ROJEK PK BIO erfüllen ECODESIGN gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/1189 der Kommission
- Kessel werden durch die elektronische Steuereinheit gesteuert.
- Einfache Reinigung des Austauschers mit Bedienhebel und Reinigungstür - von der Außenseite zugänglich (rechte (standard) oder linke Ausführung des Reinigungshebels)
- Garantie für die Dichtheit des Kesselkörpers 3 Jahre, verlängerte Garantie 5 Jahre bei der Schaltung mit Speicherbehälter

Austauscher mit Reinigung



Füllkasten



ROJEK a. s., U Kapličky 1055, 517 41 Kostelec nad Orlicí, Tschechische Republik

Tel.: +420 736 221 139, **e-mail:** export@rojek.cz, **www.rojek.cz**

