

# Hackschnitzelanlage 20 bis 60 kW



## Hackschnitzelkessel für den Betrieb mit Hackschnitzel G30 – G50 / W20 – W35 und Pellet

Die RENNERGY Hackschnitzelanlage gilt besonders bei größeren Objekten, wie beispielsweise Mehrfamilienhäuser, Hotelanlagen, etc. als äußerst rationell und wirtschaftlich. Die Brennstoffzufuhr erfolgt automatisch bei geringster Stromaufnahme. Auch der benötigte Platzbedarf für die Hackschnitzelanlage ist nicht sonderlich groß.

[Download Produktinfos](#)

## Die Vorteile auf einen Blick

- Lambda-Regelung mit automatischer Brennstofferkennung
- mögliche Brennstoffe: Hackschnitzel, Miscanthus (Elefantengras), Pellets, Holzbriketts rund aus Sägemehl/Hobelspäne leicht verpresst (ca. 6 cm Ø)
- Schamottebrennkammer für hohe Verbrennungstemperaturen
- Dreh-Schieberost 2-teilig, von hinten gekühlt, hohe freie Ausbrandzone
- automatische Kesselputzeinrichtung ohne zusätzlichen Motor
- Schneckenturbulatoren zur optimalen Wärmeübertragung
- starke allseitige Wärmedämmung
- eingebauter Sicherheitswärmetauscher
- automatische Verbrennungs- und Flugascheausstragung mit nur einem Motor
- Primärlufteinrichtung und vorgewärmte Sekundärluftführung
- Flammenbündelplatte zur optimalen Verbrennung
- Glühzündung energiesparend mit nur 300 W Stromaufnahme
- Rückbrandsicherung mit 2-Kammer-Z-Schleuse
- Einschubschnecke mit Niro-Schneckenrotor und doppelt gelagerter Niro-Schnecke, Standard 500 mm, Sonderlängen bis max. 2.000 mm
- Einschubschnecken temperaturüberwachung ETÜ serienmäßig
- Energiesparende Raumaustragung Ø 1,5 m bis 5 m
- Kessel in Ausführung links oder rechts von der Austragungsschnecke erhältlich
- Hackschnitzelanlage steckerfertig verdrahtet