

**Wertstoffe aufbereiten.  
Kosten reduzieren.**



Qalovis  
**Pelletizer**  
Pelletiersystem

## Einfaches Pelletieren für mehr Wertschöpfung

Der Qalovis Pelletizer ist die wirtschaftliche Ergänzung in der Landwirtschaft. In dem vollautomatisierten, elektrisch gesteuerten Pelletiersystem mit Füllhöhen-Sensor werden anfallende biogene Reststoffe zu Pellets gepresst und somit für eine effiziente Weiternutzung aufbereitet. Je nach Ausgangsstoff lässt sich z.B. getrockneter Kot langfristig platzsparend lagern, als wertvoller Dünger verwenden oder zur Energiegewinnung nutzen. Das löst Entsorgungsprobleme und schafft wirtschaftliche Kapazitäten.

### Die Vorteile:

- Der leistungsstarke Qalovis Pelletizer ist die perfekte Ergänzung in der Tierhaltung
- Die Pelletierung eröffnet Potenziale zur effizienten Weiternutzung biogener Reststoffe
- Als Systemlösung sofort kombinierbar mit bestehenden Halteanlagen oder dem Qalovis Biomasse-Verwertungssystem



### Lieferumfang:

Der Pelletizer wird als sofort einsatzbereites Komplettpaket aus Pelletierer, Silo, Zuführung, Magnetabschalter und Schaltschrank mit Steuerung geliefert.

### Leistungsdaten

- Kapazität: bis zu 200 kg pro Stunde (abhängig von Material und Dichte)
- Antrieb Pelleträder: 2 x 4,0 kW (2 x 5,36 hp)
- Antrieb Fördertechnik: 3 x 0,55 kW + 1 x 0,75 v kW (3 x 0,74 hp + 1 x 1,00 hp)
- Stromzufuhr: 3 Phasen 230/400V 50Hz
- Maße: Länge 315 cm x Breite 206 cm x Höhe 193 cm
- Pelletdurchmesser: 6 oder 8 mm
- Gesamtgewicht: 2.000 kg
- Silokapazität: 1,25 m<sup>3</sup>

## Über Qalovis Farmer Automatic Energy

Qalovis Farmer Automatic Energy GmbH mit Sitz in Laer entwickelt und produziert innovative Komplettlösungen zur Erzeugung von Strom, Wärme und Kälte aus biogenen Reststoffen. Mit der Integration des FleXgen Stirlingmotors in ein Gesamtsystem für erneuerbare Energien ist uns

der Durchbruch in punkto effiziente und ökologische Energieerzeugung gelungen. Permanente Forschung und Entwicklung ermöglichen es uns heute unseren Kunden marktfähige und branchenunabhängige Energielösungen zu bieten. Als persönlich geführtes mittelständisches Unternehmen

stehen wir unseren Kunden partnerschaftlich zur Seite, um ihren langfristigen wirtschaftlichen Erfolg effektiv zu unterstützen und den Anforderungen des Marktes immer einen Schritt voraus zu sein.

Händler



### Qalovis

Farmer Automatic Energy GmbH  
Zum Hagenbach 8, 48366 Laer, Germany  
Phone: +49 25 54-911-0, Fax: +49 25 54-911-800  
www.qalovis.com

**Qalovis**  
Farmer Automatic Energy