

## Vollautomatische Hackschnitzelfeuerungsanlage 15 bis 50 kW

### Spezial-Heizkessel GLS 35, Leistungsbereich 15 - 50 kW

Verbrennung von Hackschnitzel, Pellets, Hobel- und Sägespänen, Mischgut mit 30% Getreide möglich, Schreddermaterial.

- Kessel aus 6 mm Kesselstahl mit 60 mm Isolierung und eingebautem Wärmetauscher
- Feuerraumtür 25 x 25 cm, 60 mm starke Außenisolierung,
- ausschamottiertem Feuerraum, 3-Zug-Heizregister, Aschebehälter und automatischer Entaschung
- Länge: 1,55 m Breite: 0,73 m Höhe: 1,4 m
- Rauchrohr-Durchmesser 200 mm
- Bunkeraustragung, bis 3 m
- mit Teleskopfräse aus Vorratsraum,
- für Hackschnitzel bis Durchschnittsgröße 3 cm, max. 8 cm
- mit Getriebemotoren, Verbrennungsgebläsen, Springleranlage, Fallschleuse, Unterschubbrenner, Kesselanschlußblech
- Schaltkasten - Steuerung mit wassertemperatur- und rauchgasgeführter Leistungsregelung vorbereitet für autom. Zündung
- Endschalter gegen Überfüllung der Fallschleuse
- Incl. Förderschnecke
- Mindestaufstellplatzbedarf: Länge 3,5 m x Breite 2 m
- Gewicht: ca. 770 kg, TÜV-geprüft.
- Zellenradschleuse mit eigenem Antriebsmotor, mit autom. Umschaltung bei Überlastung.
- Gebläse für automatische Zündung.
- Vollautomatische Reinigung der Heizregister

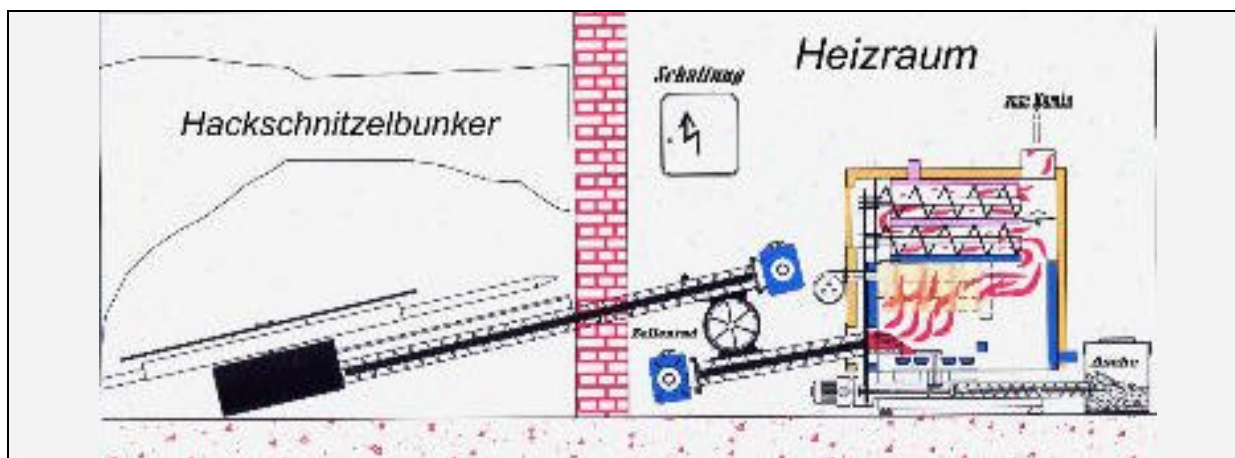


Mauer- und Stemmarbeiten sind bauseits zu erstellen sowie Steckdose CCE 16 A

Gewährleistung Anlage 2 Jahre, Heizkessel 5 Jahre, auf Zulieferteile entsprechend den Lieferantangaben

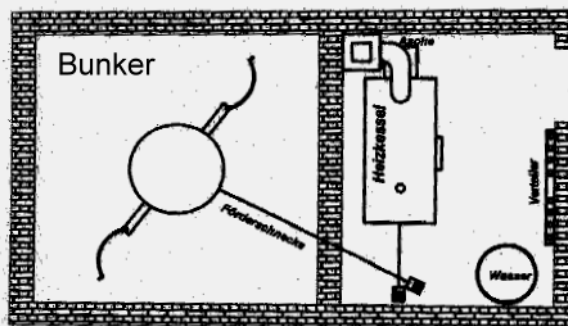


## Aufbau



## Grundriss

- GLS 35 mit Schneckenbeschickung und stabiler Knickraumaustragung bis 5 m Bunkerdurchmesser lieferbar.
- Schneckenlänge bis 6 meter.
- Hackschnitzelgröße bis maximal 5 cm.
- Vollautomatisch reinigender Kessel
- Vollautomatische Ascheausführung
- Automatische Zündung
- Schwere robuste Ausführung Kessel 50 kW



## Technische Daten

Kesselleistung 15-50 kW	Länge 1600 mm	Kesselgewicht 770 kg
Breite 730 mm	Höhe 1400 mm	Wasserinhalt 290 Liter
Kesselwirkungsgrad 90,5%	Vorlauf 1 ½ Zoll	Rücklauf 1 ½ Zoll
Bunkeraustragung 2 – 5 m	Min. Aufstellmaße 3,3 x 0,8 m	Rauchrohrdurchmesser 200 mm