

## **Benekov R50**

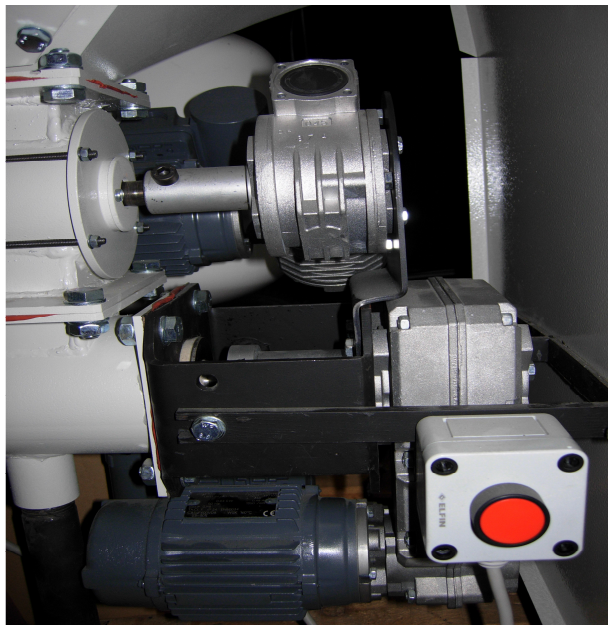
Biomassenheizung für Holzpellets und Getreide



Heizungen von Benekov werden vormontiert ausgeliefert.

Für die Montage kann der Vorratsbehälter leicht demontiert werden.

Ebenso kann gewählt werden ob der Vorratsbehälter rechts oder links sein soll..



**Benkov ist ein unkomplizierter effektiver Heizkessel für viele Brennstoffe.**

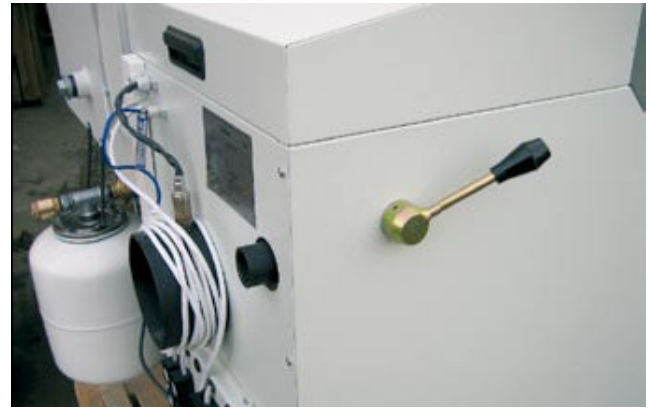
**Haltbar und einfach aufgebaut können alle Bauteile schnell erreicht werden.**

**2 starke Getriebe für einzelne Steuerung der Zellradschleuse und der Stockerwelle. Damit ist die Entleerung der Zuführschnecke möglich.**

**Ein großer Vorratsbehälter speichert den Brennstoff für mehrere Tage.**

**Als Zubehör kann eine vollautomatische Befüllung und eine vollautomatische Entaschung angeschlossen werden.**

**Mit der eingebauten halbautomatischen Reinigung werden die Rauchzüge effektiv gereinigt.  
Gesteuert wird die Verbrennung über eine Lambdasonde, die hinten im Rauchrohr montiert ist..  
Hierdurch moduliert der Kessel je nach Leistungsbedarf.  
Dieser R50 kann viele verschiedene Brennstoffe optimal verbrennen. Lieferbar mit Pelletbrenner oder Multibrenner z. B für Getreide uvm.**



## **Benekov R50**



**Extrem haltbare Getriebe für lange Lebensdauer und niedrigem Energieverbrauch.**

**Der R50 ist für große Wohnflächen und Gebäude gebaut und kann ca. 300-500m<sup>2</sup> beheizen.**

**Wie alle BENEKOV- Modelle, ist der BENEKOV R50 für den Betrieb in den EU-Staaten gemäß DS/EN 303-5 Klasse3 genehmigt.  
Die BAFA -Version wird komplett mit Tanksatz, Zelleschleuse, Zündung und vierfaches Sicherheitsniveau geliefert. Zugleich ist die Anlage mit vollmodulierender Sauerstoffsteuerung mit der neusten Bosch Lambda-Sonde versehen.**



**Heißluftgebläse für die Zündung, tausendfach bewährt aus der Industrie .**

**Außerdem kann der R 50 mit automatischer Befüllung, Kalkdosierung, und Ascheaustragung geliefert/nachmontiert werden.**

**Weiterhin kann das Modell mit einem Spezialbrenner, der eine problemfreie Verbrennung der Pellets und Getreide bietet, geliefert**



**Die Tecnomatic regelt die Verbrennung vollautomatisch und moduliert alle 20 Sekunden, je nach Leistungsanforderung von 1-100 %.**

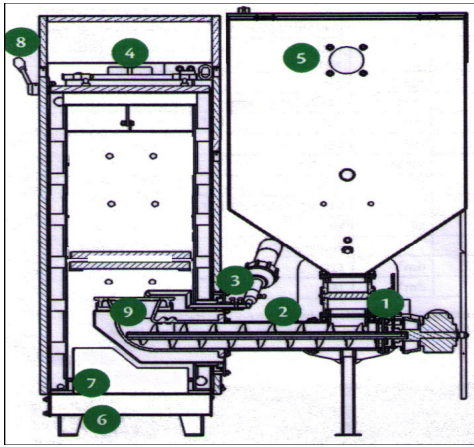
**Pufferregelung über 2 Fühler möglich, so läuft der Kessel nur wenn der Puffer kalt ist - wichtig bei Solarunterstützung.  
Einfache Bedienung über wenige Tasten .**

Die Firma BENEKOV ist ein Familienbetrieb mit mehr als 50-jährige Erfahrung in der Wärmetechnik. Die Firma stellt Kessel für verschiedene Biobrennstoffe her und hat sich auf Kessel für Pellets, Getreide usw. spezialisiert.

BENEKOV hat eigene Prüfeinrichtungen und hat ein ganz neuer Typ Multibrenner, entwickelt und patentiert. BENEKOV verfügt über hochmoderne Geräte mit CNC-Maschinen. Die ganze Produktionsanlage macht mehr als 4.000m<sup>2</sup> aus. Die Firma beschäftigt 125 Mitarbeiter die im Jahr über 2.500 Heizkessel herstellen.

Seit dem Jahr 2000 werden alle neu entwickelten BENEKOV Kessel gemäß DS/EN 303-5 Klasse 3 vom Dänischen





Händler u. Service [www.benekov-heizung.de](http://www.benekov-heizung.de)