

Technik Biomassefeuerungen



Heizkessel

Die Modellreihe RHK-AK ist optimal auf die Verbrennung von Hackschnitzel, Sägespäne, Pellets, Miscanthus, Getreide, Stroh, u.m. ausgelegt. Gefertigt werden die Anlagen mit einer Leistung von 30 - 2000 kW in Serie. Im Rahmen von Einzelanfertigungen sind Anlagengrößen bis 3000 kW möglich.

Die Heizomat- Biomasseheizungen sind echte Schwergewichte: 8 mm dicker Kesselstahl und solide, ausgereifte Technik sorgen für eine lange Lebensdauer. Dabei ist der Heizbetrieb der modulierenden Kessel dank automatischer Kettenentaschung des Brennraumes und durch automatischer Reinigung der Wärmetauscherflächen äußerst komfortabel. Automatische Zündung, die Möglichkeit der Fernwartung und das SMS-Warnsystem sorgen dabei für größtmögliche Heizsicherheit.

Austragung

Das von Heizomat speziell entwickelte Austragungs-Stirn-Zahnradgetriebe verfügt über ein Drehmoment bis 5000 Nm und über Spezialabdichtungen, die das Eindringen von Staub und Spänen wirksam verhindern.

Die doppelarmige Teleskopfräse, deren robuste Bauweise und perfekte Arbeitsergebnisse bis heute unerreicht sind. Erst diese, von Heizomat bereits 1982 entwickelte Technologie, macht eine sichere, vollautomatische, komfortable Holzverbrennung möglich!



Perfekter Transport

Der reibungslose Transfer des Brennmaterials vom Bunker zur Heizanlage erfolgt durch starke Förderschnecken mit Lockerungs- geometrie. Ein zuverlässiger, energiesparender Betrieb wird durch eigens entwickelte Zahnradgetriebe- motoren mit extrem hohem Wirkungsgrad gewährleistet



Steuerung

Beste Ergebnisse Dank modernster SPS Steuerung und ausgeklügeltem Verbrennungsablauf !

- Konstantes Glutbett
- Variable Leistungsführung
- Automatische Zündung
- Modem und Ethernet fähig
- Berührungsaktiver Bildschirm



Diese Kombination modernster Verbrennungstechnik und einem bewährtem Heizsystem garantieren Ihnen volle Zufriedenheit. Die totale Übersicht erhalten Sie mit der Visiocontrol Anzeige des Betriebsstatus über Ihren PC oder über das Modem der Lambda Touch Control.

