

Feuerungsanlage Holzbe- und verarbeitung

Schreinerei Gustav Krupp
Inh. H.-Peter und Günter Kreutz OHG
76437 Rastatt

Automatische Unterschubfeuerung Typ LCS-RU 70/90
Brennstoff: Holzreste aus der Holzbe- und verarbeitung
Kesselleistung: 95 kW
Brennstofftransport: Vorratsbehälter VBR 10



**mit Feuerraumentaschung,
Rauchgasrezirkulation,
automatischer Leistungsanpassung,
automatischer Zündung**



Individuelle Lösung bei Platzproblemen:
Auf dem Gelände der Schreinerei gibt es keine Möglichkeit ein Brennstofflager einzurichten. Daher werden die Holzabfälle aus der Produktion zu Rundbriketts gepresst. Diese gehen bei Brennstoffanforderung des Vorratsbehälters Typ VBR 10 über eine vollautomatische Brikettweiche in ebendiesen Behälter. Sobald der robuste Behälter gefüllt ist, wird diese Information an die Brikettweiche übermittelt, so dass diese umschaltet und im weiteren Betrieb eine Gitterbox befüllt wird. Somit wird der Vorratsbehälter immer optimal gefüllt und eine Überladung wird vermieden. Vom Vorratsbehälter erfolgt der automatische Brennstofftransport mittels Schnecken dosiert in die mit Keramikformsteinen ausgekleidete Unterschubfeuerung Typ LCS-RU 70/90.