

# Feuerungsanlage Holzbe- und verarbeitung

## T-WeMo

Handelsvertretung

Tischlerei - Werkstattoptimierung & Montagetechnik

**45897 Gelsenkirchen - Sutum**

**Automatische Unterschubfeuerung Typ LCS-RU 145/205**

**Brennstoff: Holzreste aus der Holzbe- und verarbeitung  
(überwiegend Spanplatten)**

**Kesselleistung: 185 kW**

**Brennstofftransport: Siloaustragung Typ S 151**



**mit Feuerraumentaschung  
autom. Leistungsanpassung  
autom. Zündung  
Rauchgasrezirkulation  
Pufferspeichermanagement  
Rücklauftemperaturenanhebung**



Durch Kondensation von Wasser an kalten Heizflächen ergibt sich ein erhöhter Kesselverschleiß. Diesem wirkt die Rücklauftemperaturenanhebung vor (Vorlaufwasser wärmt das Rücklaufwasser direkt durch Mischen auf > 60 Celsius). Die Rücklauftemperaturenanhebung dient zur Sicherstellung einer optimalen Temperaturdifferenz.

Pufferspeicherbehälter  
inkl. Wärmedämmung  
Wasserfüllvolumen: 4.000 Liter