

Zum Verkauf gelangt ein komplettes Biomasse-Heizkraftwerk inkl. Dampfturbine mit folgenden Parametern:

Nennwärmeleistung: 5.000 kW

Baujahr: 2003 / 2004

Biomassebedarf: 100 – 120 rm / 24 h

Dampfkessel: URBAS Typ UR-HDD-R/Z-6500
Volumen: 16.880 l
Heizfläche: 419 m²
Dampferzeugung: 6500 kg/Std.
Brennstoff: Holzbrennstoffe
Beschickung über Schubstangenförderer

Dampfüberhitzer: URBAS Typ UR-UH-R/Z-6500
Volumen: 1010 l
Heizfläche: 59,5m²
Dampfdurchlass: 6500 kg/Std.

Kondensatbehälter: URBAS Typ KB-5500
Volumen: 5500 l

Speisewasser
behälter: URBAS Typ SWB-10400
Volumen: 10.430 l

Entgasung: URBAS Typ EG-6500
Volumen: 600 l

Wasseraufbereitung: BERKEFELD Typ Maxi RO 14-1500 G
Leistung: 1600 l / Std.

Dampfturbine: TUTHILL Nadrowski Turbinen GmbH Typ B 5 S 6 GV
Leistung: 870 kW
Drehzahl: 8.000 / 1500 U/min

Synchrongenerator: AVK Typ DSG 74 M1-4
Stromstärke: 1588 A
Leistung: 1100 KVA

Rauchgasentstaubung: SCHEUCH Typ sef 2,2/4,5-c Elektrofilter
Gasmenge: 17.000 B m³/Std.
Gastemperatur: 180 °C
Filterfläche: 170 m²
Anschlussleistung: 11 KVA

Steuerung des Kraftwerks: Siemens SIMATIC S7-300

Anlage TÜV geprüft und jederzeit einsatzbereit !