

BRENNWERTNUTZUNG AN EINEM 2 MW HEIZKESSEL



FESTO AG & CO. KG, TECHNOLOGIEFABRIK SCHARNHAUSEN

Plieninger Str. 50, 73760 Ostfildern

Ein 2.000kW Bosch Heizkessel Typ UT-L 16 mit einem Zweistoff Weishaupt Brenner wird durch den BOMAT Abgaswärmetauscher O8-GG-1046-NT-4-K-3 zum Brennwertsystem. Über eine Zortström-Verteileranlage wird die Wärme im Temperaturniveau von 35°/55° C dem Heizungssystem zugeführt.

| | |
|--|--|
| Wärmequelle: | Bosch UT-L 16 (2.000kW) |
| Brennstoff: | <input type="radio"/> Heizöl <input type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas |
| Abgaswärmetauscher: | O8-GG-1046-NT-4-K-3 (Baujahr 2013) |
| Kühlwassertemperatur: | ca. 35°C (vor WT) ➔ ca. 55°C (nach WT) |
| Wärmerückgewinnung pro Jahr: | ca. 300.000 kWh |
| CO₂-Einsparung pro Jahr: | ca. 60.000 kg (bei Erdgasbetrieb) |
| Anlagenbauer: | Windmüller Technik GmbH, Robert-Bosch-Straße 8, 74523 Schwäbisch Hall |

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 5 JAHREN.**

BOMAT Energiesysteme GmbH

Zum Degenhardt 49 T +49(0)7551.80 9970 info@bomat.de
88662 Überlingen F +49(0)7551.80 9971 www.bomat.de

