

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 Heiztechnik GmbH**Zum Degenhardt 49
88662 ÜberlingenT +49(0)7551.80 9970
F +49(0)7551.80 9971info@bomat.de
www.bomat.deEin Unternehmen
der puren-Gruppe