

## BRENNWERTNUTZUNG AN EINEM SOKRATHERM BHKW



REFERENZPROJEKT

### KLINIKUM AM WEISSENHOF

Weissenhof 1, 74189 Weinsberg

Der BOMAT Abgaswärmetauscher O2-GG-1032-MT-4-9-3 ist abgasseitig bei einem Messerschmidt BHKW eingebunden. Wasserseitig wird die zurückgewonnene Wärme über eine Rücklauftemperaturenanhebung wieder dem Heizungssystem zugeführt.

<b>Wärmequelle:</b>	BHKW Sokratherm GG 237
<b>Brennstoff:</b>	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
<b>Abgaswärmetauscher:</b>	O2-GG-1032-MT-4-9-3 (Baujahr 2012)
<b>Wärmerückgewinnung pro Jahr:</b>	ca. 115.000 kWh
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:</b>	ca. 23.000 kg
<b>Anlagenbauer:</b>	Messerschmid GmbH, Im Breitenfeld 20, 79848 Bonndorf im Schwarzwald

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 3 JAHREN**.

#### BOMAT Energiesysteme GmbH

Zum Degenhardt 49 T +49(0)7551.80 99 70 info@bomat.de  
 88662 Überlingen F +49(0)7551.80 99 71 www.bomat.de

