

## BRENNWERTNUTZUNG AN EINEM SOKRATHERM BHKW



REFERENZPROJEKT

### BIRKLE-KLINIK

Obere St.-Leonhardstr. 55, 88662 Überlingen

Der BOMAT O1-GG-1522-NT-4-K-6 ist als Brennwertwärmetauscher in der Abgasleitung eines Sokratherm BHKWs GG50 eingebaut. Die Wärme wird über einen 7.050 Liter Pufferspeicher der Heizungsanlage zugeführt.

<b>Wärmequelle:</b>	BHKW Sokratherm GG50
<b>Brennstoff:</b>	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
<b>Abgaswärmetauscher:</b>	O1-GG-1522-NT-4-K-6 (Baujahr 2012)
<b>Wärmerückgewinnung pro Jahr:</b>	ca. 88.000 kWh
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:</b>	ca. 17.600 kg
<b>Anlagenbauer:</b>	Bommer GmbH, Rengoldshauer Straße 12, 88662 Überlingen

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 3 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

