

## 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 Heiztechnik GmbH

Zum Degenhardt 49  
88662 Überlingen

T +49(0)7551.80 9970  
F +49(0)7551.80 9971

info@bomat.de  
www.bomat.de

Ein Unternehmen  
der puren-Gruppe

