

## BOMAT ABGASWÄRMETAUSCHER FÜR BRAUCHWASSER- UND BECKENWASSERERWÄRMUNG

REFERENZPROJEKT



### KUR- UND FREIZEITBAD RIFF

BBK Bad Lausicker Bauorganisations-, Betriebs- und Kur GmbH,  
Am Riff 3, 04651 Bad Lausick

Der 05-GG-1046-NT-4-K-3 ist abgasseitig im Bypass eingebaut. Ein Ventilator holt sich die Abgase aus dem Kamin und führt diese dem Wärmetauscher zu. Die zurückgewonnene Wärme wird für die Vorwärmung des Brauch- bzw. des Beckenwassers verwendet.

<b>Wärmequelle:</b>	Omnimat 16 PGA 260
<b>Brennstoff:</b>	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
<b>Abgaswärmetauscher:</b>	05-GG-1046-NT-4-K-3 (Baujahr 2005)
<b>Abgastemperatur:</b>	ca. 95°C (vor WT) ➔ ca. 60°C (nach WT)
<b>Wärmerückgewinnung pro Jahr:</b>	ca. 150.000 kWh
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:</b>	ca. 30.000 kg
<b>Anlagenbauer:</b>	B + M Heizung-Sanitär-Bau GmbH, Forststraße 20, 04683 Naunhof

➔ Amortisationszeit **unter 5 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

