

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.

Wärmequelle:	Omnimat 16 PGA 260
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	05-GG-1046-NT-4-K-3 (Baujahr 2005)
Abgastemperatur:	ca. 95°C (vor WT) ➔ ca. 60°C (nach WT)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 150.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 30.000 kg
Anlagenbauer:	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

