

**BOMAT ABGASWÄRMETAUSCHER FÜR
BRAUCHWASSER- UND BECKENWASSERERWÄRMUNG**

REFERENZPROJEKT

HEIDE SPA HOTEL & RESORT

Kurbetriebsgesellschaft Dübener Heide mbH, Bitterfelder Str. 42, 04849 Bad Dübener Heide

Der O6-GG-1046-NT-4-K-3 ist abgasseitig im Bypass eingebaut. Ein Ventilator holt sich das Abgas aus dem Kamin und führt dieses über den Wärmetauscher. Die zurückgewonnene Wärme wird für die Vorwärmung des Brauch- bzw. Beckenwassers verwendet.

Wärmequelle:	Omnimat 16.1 PGA 125
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	O6-GG-1046-NT-4-K-3 (Baujahr 2007)
Kühlwassertemperatur:	ca. 25°C (vor WT) ➔ ca. 35°C (nach WT)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 220.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 44.000 kg
Anlagenbauer:	B + M Heizung-Sanitär-Bau GmbH, Forststraße 20, 04683 Naunhof

➔ Amortisationszeit **unter 5 JAHREN.****BOMAT Heiztechnik GmbH**Zum Degenhardt 49
88662 ÜberlingenT +49(0)7551.80 9970
F +49(0)7551.80 9971info@bomat.de
www.bomat.deEin Unternehmen
der puren-Gruppe