

## ABGASWÄRMETAUSCHER ZUR ÖLBRENNWERT-NUTZUNG

REFERENZPROJEKT

**PARKHOTEL ST. LEONHARD**

Obere St. Leonhardstraße 71, 88662 Überlingen

Im Jahre 2005 wurde ein neuer Buderus Öl-Heizkessel SE635 (280 kW) mit einem nachgeschalteten BOMAT Abgaswärmetauscher O1-GG-1064-NT-4-K-3 eingebaut und in Verbindung mit einem Energiespeicher zur legionellenfreien Brauchwassererwärmung in die Heizungsanlage integriert.

<b>Wärmequelle:</b>	Buderus Öl-Heizkessel SE635 (280 kW)
<b>Brennstoff:</b>	<input checked="" type="radio"/> Heizöl <input type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
<b>Abgaswärmetauscher:</b>	O1-GG-1064-NT-4-K-3 (Baujahr 2005)
<b>Wärmerückgewinnung pro Jahr:</b>	ca. 50.000 kWh
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:</b>	ca. 13.000 kg
<b>Anlagenbauer:</b>	Bommer GmbH, Rengoldshauser Str. 12, 88662 Überlingen

➔ Amortisationszeit **unter 3 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