

## BOMAT BRENNWERTTECHNIK VERBESSERT ENERGIEBILANZ

REFERENZPROJEKT



### PARKHOTEL ST. LEONHARD

Obere St. Leonhardstraße 71, 88662 Überlingen

Neben dem im Jahre 2005 installierten BOMAT Abgaswärmetauscher O1-GG-1064-NT-4-K-3 bei einem Öl-Heizkessel wurde im Jahre 2012 ein BHKW der Firma Messerschmidt/PowerTherm mit 20 kW el. eingebaut. Auch hier wurde ein BOMAT Abgaswärmetauscher nachgeschaltet. Der BOMAT O1-GG-1522-NT-4-K-6 aus der BHKW-Serie ist über einen Energiespeicher mit der Heizungsanlage installiert.

<b>Wärmequelle:</b>	BHKW PowerTherm 20
<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. 48.000 kWh
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:</b>	ca. 9.600 kg
<b>Anlagenbauer:</b>	Bommer GmbH, Rengoldshauser Str. 12, 88662 Überlingen

➔ Amortisationszeit **unter 3 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

