

## BOMAT ABGASWÄRMETAUSCHER UNTERSTÜTZT „CLEAN ENERGY PROJEKT“



REFERENZPROJEKT

### BADRUTT'S PALACE HOTEL

Via Serlas 27, 7500 St. Moritz (Schweiz)

Die Abgaswärme, die bei den Verbrennungsprozessen der Heizzentrale entsteht, wird über einen Abgaswärmetauscher vom Typ BOMAT 10-GG-1046-NT-4-K-3 soweit abgekühlt, dass die im Abgas enthaltene Kondensationswärme frei wird.

<b>Wärmequelle:</b>	Öl-Heizkessel
<b>Brennstoff:</b>	<input checked="" type="radio"/> Heizöl <input type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
<b>Abgaswärmetauscher:</b>	10-GG-1046-NT-4-K-3 (Baujahr 2006)
<b>Wärmerückgewinnung pro Jahr:</b>	ca. 320.000 kWh
<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr:</b>	ca. 83.200 kg
<b>Anlagenbauer:</b>	EWZ, CH-8001 Zürich

➔ Amortisationszeit **unter 4 JAHREN.**

**BOMAT Energiesysteme GmbH**

Zum Degenhardt 49  
88662 Überlingen

T +49(0)7551.80 99 70  
F +49(0)7551.80 99 71

info@bomat.de  
www.bomat.de

