

STANDARD

ABGASWÄRME FÜR DAS AUßENSCHWIMMBAD



REFERENZPROJEKT

HOTEL RIFFELALP RESORT 2222 M

3920 Zermatt (Schweiz)

Um die Heizenergie, die das Außenbad pro Jahr benötigt, durch alternative Technologien abzudecken, wurde neben der Abwärme von zwei neuen Klein-BHKWs insbesondere das Potenzial der Wärmerückgewinnung aus der bestehenden Lüftungs- und Heizungsanlage des Hotels genutzt. 90.000 kWh brachte allein die Nachrüstung des zentralen 550 kW Öl-Heizkessels mit dem Abgaswärmetauscher BOMAT O6-GG-1024-NT-4-K-3.

| | |
|--|---|
| Wärmequelle: | Öl-Heizkessel (550 kW) |
| Brennstoff: | <input checked="" type="radio"/> Heizöl <input type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas |
| Abgaswärmetauscher: | O6-GG-1024-NT-4-K-3 (Baujahr 2003) |
| Wärmerückgewinnung pro Jahr: | ca. 90.000 kWh |
| CO₂-Einsparung pro Jahr: | ca. 23.400 kg |
| Anlagenbauer: | Christoph Brantschen AG, Vispastrasse 38, 3920 Zermatt (Schweiz) |

➔ Amortisationszeit **unter 5 JAHREN.**

**BOMAT Heiztechnik GmbH**Zum Degenhardt 49
88662 ÜberlingenT +49 (0) 75 51.80 99 70
F +49 (0) 75 51.80 99 71info@bomat.de
www.bomat.deEin Unternehmen
der puren-Gruppe