

BRENNWERTNUTZUNG AN EINEM SOKRATHERM BHKW



REFERENZPROJEKT

KLINIKUM AM WEISSENHOF

Weissenhof 1, 74189 Weinsberg

Der BOMAT Abgaswärmetauscher O2-GG-1032-MT-4-9-3 ist abgasseitig bei einem Messerschmidt BHKW eingebunden. Wasserseitig wird die zurückgewonnene Wärme über eine Rücklauftemperaturanhebung wieder dem Heizungssystem zugeführt.

Wärmequelle:	BHKW Sokratherm GG 237
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	O2-GG-1032-MT-4-9-3 (Baujahr 2012)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 115.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 23.000 kg
Anlagenbauer:	Messerschmid GmbH, Im Breitenfeld 20, 79848 Bonndorf im Schwarzwald

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 3 JAHREN**.

BOMAT Energiesysteme GmbH

 Am Bahnhof
 06711 Zeitz OT Luckenau

+49 (0) 34 41/687-70

 info@bomat.de
 www.bomat.de
