

BIOGAS/KLÄRGAS

BRENNWERTNUTZUNG BEI EINEM KLÄRGAS BHKW



REFERENZPROJEKT

KLÄRANLAGE WILDESHAUSEN

Nordring, 27793 Wildeshausen

Das installierte enertec BHKW kann sowohl mit Erdgas als auch mit Klärgas betrieben werden. Der BOMAT Wärmetauscher O2-GG-1032-MT-4-9-3 ist zur Brennwertnutzung nachgeschaltet.

Wärmequelle:	BHKW enertec et124 SG MA
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input checked="" type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	O2-GG-1032-MT-4-9-3 (Baujahr 2014)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 90.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 18.000 kg
Anlagenbauer:	enertec Kraftwerke GmbH, Treffurter Weg 11, 99974 Mühlhausen/Thüringen

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 3 JAHREN.**

**BOMAT Energiesysteme GmbH**

Zum Degenhardt 49 T +49(0)7551.80 9970 info@bomat.de
88662 Überlingen F +49(0)7551.80 9971 www.bomat.de

