

BHKW

**BRENNWERTNUTZUNG AN EINEM
BUDERUS ERDGAS-BHKW****BOSCH THERMOTECHNIK GMBH**

TETEC AG, Aspenhaustraße 18, 72770 Reutlingen

Der BOMAT Abgaswärmetauscher O2-GG-1032-MT-4-9-3 ist als Brennwert-Wärmetauscher hinter einem Buderus BHKW Loganova EN 70 installiert. Die Wärme wird als Rücklauf-temperaturerhöhung der Heizungsanlage zur Verfügung gestellt.

Wärmequelle:	Buderus Loganova EN 70
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 2018)
Abgastemperatur:	ca. 110°C (vor WT) ➔ ca. 56°C (nach WT)
Kühlwassertemperatur:	ca. 47°C (vor WT) ➔ ca. 52°C (nach WT)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 136.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 27.200 kg
Anlagenbauer:	Wiegel Gebäudetechnik GmbH, Albert-Ruckdeschel-Straße 11, 95326 Kulmbach

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 3 JAHREN.**

BOMAT Energiesysteme GmbHAm Bahnhof
06711 Zeitz OT Luckenau

+49 (0) 34 41/687-70

info@bomat.de
www.bomat.de