

BHKW

BRENNWERTNUTZUNG AN EINEM BUDERUS ERDGAS-BHKW



BOSCH THERMOTECHNIK GMBH

Geibeltsbad Pirna, Rottwerndorfer Str. 56 C, 01796 Pirna

Der BOMAT Abgaswärmetauscher O3-GG-1032-MT-4-9-3 ist als Brennwert-Wärmetauscher hinter einem Buderus BHKW Loganova EN 140 installiert. Die Wärme wird als Rücklauf-temperaturerhöhung der Heizungsanlage zur Verfügung gestellt.

Wärmequelle:	Buderus Loganova EN 140
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	O3-GG-1032-MT-4-9-3 (Baujahr 2017)
Abgastemperatur:	ca. 110°C (vor WT) ➔ ca. 55°C (nach WT)
Kühlwassertemperatur:	ca. 43°C (vor WT) ➔ ca. 48°C (nach WT)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 360.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 72.000 kg

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 3 JAHREN.**

BOMAT Energiesysteme GmbH

Zum Degenhardt 49 T +49(0)7551.80 99 70 info@bomat.de
88662 Überlingen F +49(0)7551.80 99 71 www.bomat.de

