

ABWÄRMENUTZUNG AUS EINER ASPHALTMISCHANLAGE

REFERENZPROJEKT



THANNHAUSER ASPHALT GMBH & CO. KG

Hauptstraße 32, 86742 Fremdingen

Der Bomat O2-GG-1064-MT-4-9-3 ist abgasseitig im Bypass eingebaut. Über einen Ventilator werden die Abgase aus dem Kamin der Asphaltmischanlage dem Bomat Abgaswärmetauscher zugeführt. Die darin enthaltene Wärmeenergie wird dem Fußbodenheizungssystem zur Vorwärmung des Mischgutes zur Verfügung gestellt.

Wärmequelle:	Asphaltmischanlage
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	O2-GG-1064-MT-4-9-3 (Baujahr 2015)
Abgastemperatur:	ca. 110°C (vor WT) ➔ ca.45°C (nach WT)
Kühlwassertemperatur:	ca. 25°C (vor WT) ➔ ca.35°C (nach WT)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 80.000 kWh
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 40.000 kg
Anlagenbauer:	FRANK Energie- und Gebäudetechnik, Emil-Eigner-Str. 7, 86720 Nördlingen

➔ Amortisationszeit voraussichtlich **unter 4 JAHREN.**

BOMAT Heiztechnik GmbH

Zum Degenhardt 49
88662 Überlingen

T +49(0)7551.80 9970
F +49(0)7551.80 9971

info@bomat.de
www.bomat.de

Ein Unternehmen
der puren-Gruppe

