

**ABWÄRMENUTZUNG AUS INDUSTRIEPROZESS
BEI ALUMINIUM-GIESSEREI****WUTAL ALUMINIUMGUSS GMBH**

Im Sulzfeld 1, 79780 Stühlingen

Über zwei Abgasventilatoren werden die im Alugussverfahren entstehenden Abgase den beiden BOMAT Abgaswärmetauscher zugeführt. Die darin enthaltene Wärmeenergie wird dem Heizungssystem über einen großen Pufferspeicher zur Verfügung gestellt.

Wärmequelle:	Aluminiumschmelzverfahren
Brennstoff:	<input type="radio"/> Heizöl <input checked="" type="radio"/> Erdgas <input type="radio"/> Klärgas <input type="radio"/> Biogas
Abgaswärmetauscher:	2x 07-GG-1046-NT-4-K-3 (Baujahr 2006)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 400.000 kWh (für beide Anlagen)
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 80.000 kg (für beide Anlagen)
Anlagenbauer:	Bruno Böhler GmbH, 79780 Stühlingen

➔ Amortisationszeit **unter 5 JAHREN.**

**BOMAT Heiztechnik GmbH**Zum Degenhardt 49
88662 ÜberlingenT +49(0)7551.80 9970
F +49(0)7551.80 9971info@bomat.de
www.bomat.deEin Unternehmen
der puren-Gruppe