

BRENNWERTNUTZUNG BEI DREI BUDERUS ÖL-KESSELN



SPORTSCHULE SCHÖNECK

Badischer Fußballverband e.V., Sepp-Herberger-Weg 2, 76227 Karlsruhe

An drei Buderus Heizkesseln GE515 wird durch unsere O1-GG-1064-NT-4-K-3 Brennwertnutzung realisiert. Die WRG-Leistung beträgt hierbei bis zu 30kW je Wärmetauscher. Die Einspeisung der Wärme ins hydraulische Netz erfolgt im Bypass-System mittels Rücklauftemperaturenanhebung.

Wärmequelle:	3x Buderus GE515 (ca. 290 kW)
Brennstoff:	● Heizöl ● Erdgas ● Klärgas ● Biogas
Abgaswärmetauscher:	3x O1-GG-1064-NT-4-K-3 (Baujahr 2010)
Wärmerückgewinnung pro Jahr:	ca. 180.000 kWh (für alle drei Kessel)
CO₂-Einsparung pro Jahr:	ca. 46.800 kg (für alle drei Kessel)
Anlagenbauer:	Imtech GmbH, Greschbachstraße 6, 76229 Karlsruhe

➔ Amortisationszeit **unter 3 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

