HEIZUNG



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 30 kW je Wärmetauscher. Die Einspeisung der Wärme ins hydraulische Netz erfolgt im Bypass-System mittels Rücklauftemperaturanhebung.

Wärmequelle: 3x Buderus GE515 (ca. 290 kW)

Brennstoff: O Heizöl O Erdgas O Klärgas O 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 Energiesysteme GmbH _

Zum Degenhardt 49 T +49(0)7551.809970 info@bomat.de 88662 Überlingen F +49(0)7551.809971 www.bomat.de



GERMANY

MADE IN