



Energieeinsparung im Hallenbad

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Badezentrum Krefeld-Bockum** konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 67.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Die Kosten für Wärmerückgewinnung, Verrohrungen etc. betragen 300.000 €. Durch die GSWT®-Technologie können jährlich 1.800.000 kWh Wärme eingespart werden. Die Energiekosteneinsparung, Wärme- und Leistungspreis, beträgt ca. 80.000 €. Die statische Amortisationszeit beträgt 4 Jahre.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlage zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Raimund Krawinkel, Krefeld

Leistungsdaten

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Gesamte Luftleistung (gemittelt): | 67.000 m ³ /h |
| Eingesparte Heizleistung: | 1.040 kW |
| Eingesparte Kälteleistung: | 39 kW |

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenz finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.