



Foto: © Stadtwerke Osnabrück AG

Hohe Raumluftqualität durch 100 Prozent Außenluft

Das Nettebad in Osnabrück ist ein modernes Freizeitbad, das durch seine vielfältigen Angebote besticht. Beim Neubau des Bades vor über 20 Jahren, hat SEW® hier ihre innovative GSWT®-Technologie integriert, die eine effiziente Wärme- und Kälterückgewinnung ermöglicht. Durch die spezielle Gegenstrom-Schicht-Wärmeaustauscher-Technologie wird die Luft optimal erwärmt und entfeuchtet, was den Energiebedarf erheblich senkt. Das GSWT®-System erspart 80 % der Betriebskosten-Lüftungswärme und reduziert dadurch drastisch die vorzuhaltende Heizleistung. Der Austauschgrad des Systems erlaubt einen Lüftungsbetrieb mit 100 % Außenluft, also ohne Umluftanteile. Zudem sorgt die strikte Trennung der Luftströme für ein keimfreies und angenehmes Baderlebnis.

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
Krawinkel Ingenieure GmbH, Krefeld

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	78.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	960 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.