

Konzerthaus Berlin am Gendarmenmarkt



Foto: © istock/RossHelen

Modernisierung der Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Im Rahmen einer energetischen Modernisierung wurde die Lüftungsanlage vom Konzerthaus und dem Funktionsgebäude mit der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie ausgestattet. Dies führte zu einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauch, zu einer spürbaren Einsparungen der Energiekosten und einer Verringerung der CO₂-Emissionen. Das Konzerthaus Berlin ist damit ein inspirierendes Beispiel für andere Institutionen und verdeutlicht, wie Energieeffizienz und erstklassige kulturelle Erfahrungen Hand in Hand gehen können.

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
iwb Ingenieure Energie GmbH & Co. KG,
Braunschweig

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	100.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	819 kW
Eingesparte Kälteleistung:	342 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	462 kW
CO ₂ -Einsparung:	175.000 kg/a

Weiterführende Informationen

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