



Foto: © Hotel Adlon Kempinski Berlin

Hotel mit Wohlfühlklima

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im Erweiterungsbau des **Hotel Adlon** in Berlin konnten für die lüftungstechnischen Anlagen mit einer Außenluftleistung von ca. 95.400 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 732 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 99 kW reduziert.

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

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Ingenieurgruppe Hemm Planungs-
und Bau GmbH, Darmstadt

Leistungsdaten

Gesamte Luftpfeistung (gemittelt):	95.400 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	732 kW
Eingesparte Kälteleistung:	99 kW

Weiterführende Informationen



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.