



Wohlfühlklima für Hotelgäste

Durch den Einsatz der GSWT®-Wärmerückgewinnungstechnologie zur Lufterwärmung und Luftkühlung im **Eibsee-Hotel** in Grainau konnten für die Lüftungstechnischen Anlagen in der Küche mit einer Außenluftleistung von ca. 12.000 m³/h erhebliche Leistungseinsparungen erzielt werden. Durch die Wärmerückgewinnungstechnik vermindert SEW® die Wärmeerzeugungsleistung um ca. 101 kW. Durch die Kälterückgewinnung/Naturkühlung wird die Kältemaschinenleistung um ca. 61 kW reduziert.

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
Ingenieurbüro Wagner, Garmisch-Partenkirchen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	12.000 m³/h
Eingesparte Heizleistung:	101 kW
Eingesparte Kälteleistung:	61 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	81 kW
Eingesparte Elektroleistung:	20 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.