



Hohe Energiekosteneinsparung

Seit 1993 wurden im **Klinikum Stuttgart** insgesamt 56 GSWT®-Systeme eingebaut. Durch die konsequente Umsetzung der hocheffizienten Rückgewinnungstechnik konnte eine hohe wirtschaftliche Nutzung erzielt werden. Die Bilanz: 1.390.000 € Energiekosteneinsparung und 1.545.000 € Betriebskosteneinsparung jedes Jahr. Dem stehen 5.143.000 € Investitionsvolumen gegenüber. Die statische Amortisationszeit beträgt 3,33 Jahre. Mit einer Einsparung von bisher insgesamt 44.935.000 kg CO₂ verbessert das Klinikum Stuttgart außerdem ganz nebenbei die CO₂-Bilanz.

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
Giller & Weltecke, Stuttgart
Hochbauamt der Landeshauptstadt Stuttgart
Klett Ingenieur GmbH, Fellbach
Planungsgruppe M+M AG, Böblingen
Rentschler & Riedesser, Filderstadt

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	1.681.970 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	13.761 kW
Eingesparte Kälteleistung:	5.509 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	9.776 kW
Eingesparte Elektroleistung:	1.928 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.