



Effizientes Klima für Deutschland

In der **Saturn-Arena** in Ingolstadt wurde ein multifunktionales und hocheffizientes GSWT®-System zur Wärme- und Kälterückgewinnung eingesetzt. Zusätzlich wurde die erforderliche Kälteerzeugung zur Zuluftaufbereitung einschließlich deren Rückkühlung integriert. Das System ist auf Eishockeyspielbetrieb wie auch für Großveranstaltungen ausgelegt. Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Entfeuchtung gelegt um sicher zu vermeiden, dass es bei Eishockeyspielen nicht zur gefürchteten Nebelbildung auf der Eisfläche kommt.

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
 GW Ingenieurbüro GmbH, Bietigheim-Bissingen

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	150.000 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.100 kW
Eingesparte Kälteleistung:	781 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	1.979 kW
Eingesparte Elektroleistung:	372 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

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

Direkt erreichen Sie die aktuelle Projekt-Referenz durch scannen des nebenstehenden QR-Code.