



Effizientes Klima für Deutschland

Die Saturn-Arena in Ingolstadt ist ein bedeutender Veranstaltungsort für Sport und Kultur. Hier wurde das hocheffiziente Wärmerückgewinnungssystem mit der GSWT®-Technologie eingesetzt. Das System ist auf Eishockeyspielbetrieb wie auch für Großveranstaltungen ausgelegt und arbeitet unabhängig von den Eismaschinen, wodurch es zu keiner gegenseitigen Beeinflussung kommt. 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 m³/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-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.