



## Jewel of the Seas

### Royal Caribbean International

#### Projektübersicht und Einzelheiten

Die für 2.500 Passagiere ausgelegte Jewel of the Seas zählt zu den neusten Errungenschaften der RCI (Jungfernfahrt: Mai 2004). Das Herzstück der Jewel of the Seas ist das übergroße, 11-Deck hohe Atrium („Centrum“). Der Luxusliner bietet außerdem komplette Day-Spa und Fitnessseinrichtungen, eine Lounge mit Unterhaltung, Konferenzräume und gläserne Aufzüge an den Außenseiten. Die Jewel of the Seas verfügt innerhalb der RCI-Flotte über den höchsten Anteil an Außenkabinen.

#### Aufgabe

Perfekte Klimatisierung als Garant dafür, dass die Gäste die Kreuzfahrt in bester Erinnerung behalten. Unkomplizierter, geräuschloser und wartungsfreier Betrieb der Heizungs-/Klimaanlage – überzeugende Argumente auf hoher See zwischen Fort Lauderdale (Florida) und St. Petersburg (Russland).

#### Lösung

Mit der Auswahl von dynamischen Regelventilen von Frese ist die richtige Verteilung der Wassermengen im Heiz-/Kühlsystem gewährleistet, sodass überall an Bord die richtige Temperatur herrscht.

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS

**Frese**  
Energy-saving valves