



# ECOPOOL

## System-Klima- geräte für Hallenbäder

- Konstantes behagliches Klima in Hallenbädern
- Hohe Wärmerückgewinnung
- Niedrige Betriebskosten durch konsequente Energieoptimierung
- Kompakte Bauweise
- Anschlussfertig mit modernster MSR-Technik
- Für jegliche Art von Hallenbädern

# ECOPOOL - Gutes Klima in Hallenbädern...



ECOPOOL ist ein anschlussfertiges System-Klimagerät für jegliche Art von Hallenbädern und garantiert ein behagliches und konstantes Klima. Die mit Wasserdampf angereicherte Hallenluft wird nach Bedarf entfeuchtet und beheizt. Für die Erneuerung der Hallenluft sowie bei hohem Feuchteanfall, z.B. bei einem regen Badebetrieb, wird ein definierter Aussenluftanteil beigemischt.

## Ihr Nutzen

### Anlagenspezifische Wärmepumpe mit sehr hohem COP-Wert

### Hochleistungs-Plattenwärmetauscher mit Wärmerückgewinn bis 80%

- Minimierung des Energieverbrauches
- Tiefere Betriebskosten
- Kürzere Amortisationszeit

### Kompakte Bauweise

- Einsparung von Bauvolumen
- Geeignet für Sanierungen

### Wärmeabgabe an Badewasser

Die zurückgewonnene Wärmeenergie kann nach Bedarf an das Badewasser abgegeben werden.

### Anschlussfertig mit modernster MSR-Technik ausgerüstet

- Kleinere Planungsaufwände und Ausführungskosten
- Nach Montage sofort einsatzbereit
- Kurze Inbetriebsetzungszeit
- Nur ein Ansprechpartner

Private, öffentliche Hallenbäder, Wellness & Spa; Thermal-, Therapie- und Solebäder; für alle Grössen von Bassinflächen und Luftvolumenströmen.

«Seven-Air ist seit rund 40 Jahren ihr Partner für ein gutes Klima in Hallenbädern.»

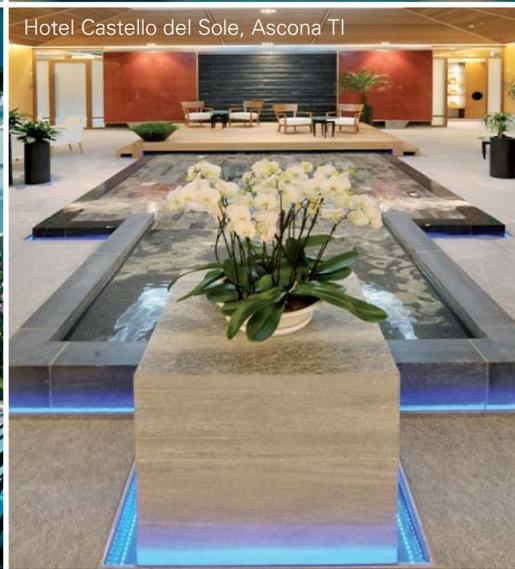
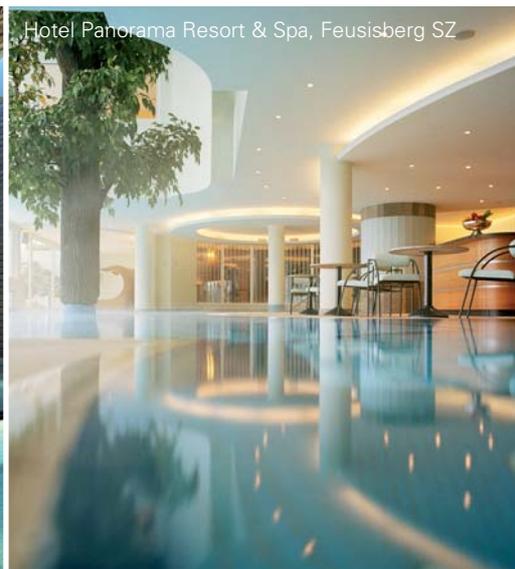
### Konstantes behagliches Klima im Hallenbad

- Ungetrübtes Badevergnügen

### Kein Kondensatwasser an den Wänden Decken und Fenstern

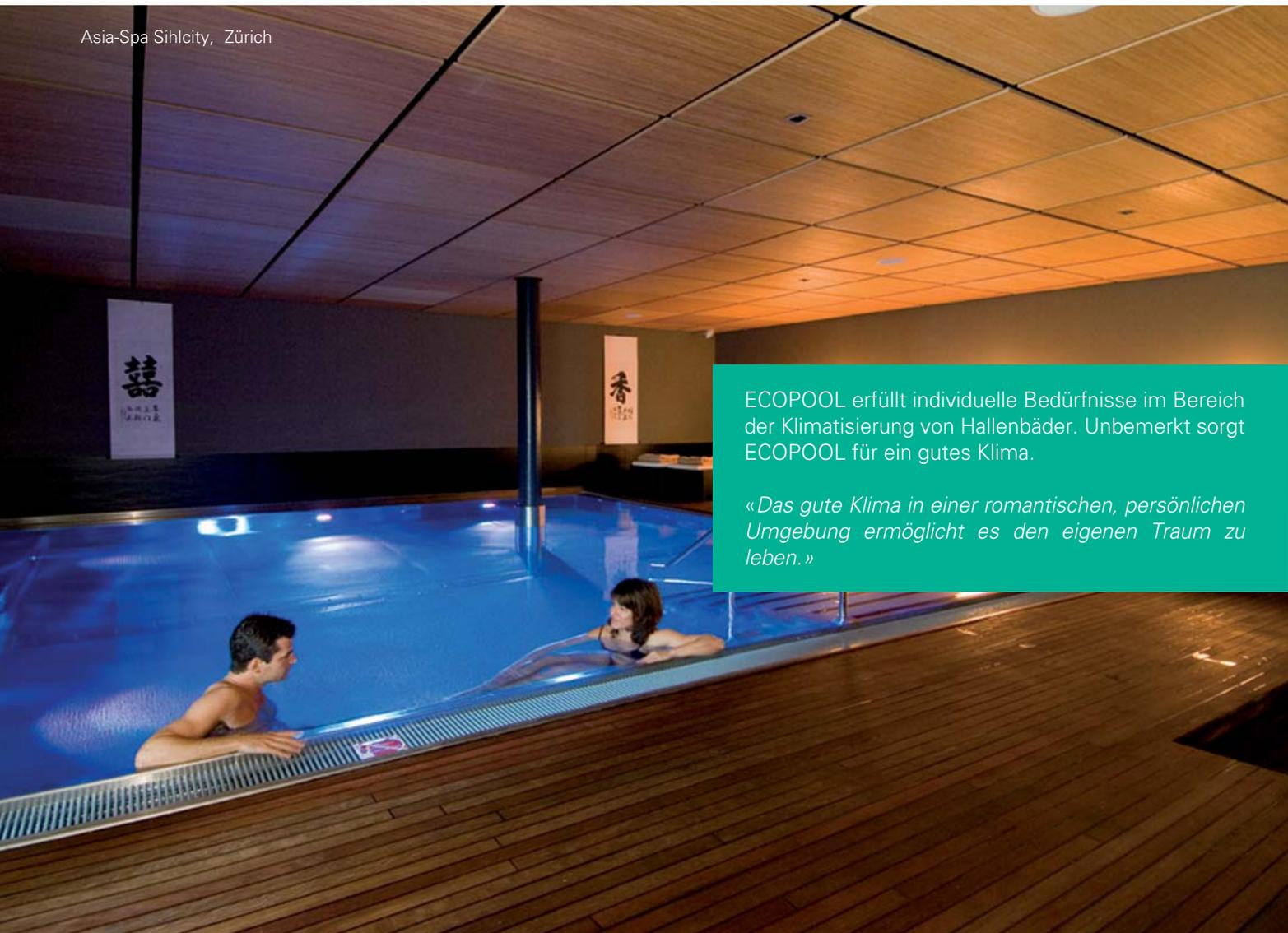
- Verhinderung von Gebäudeschäden
- Kein Beschlagen der Fenster

# ...für alle Bedürfnisse.



# Hallenbäder mit privatem Flair...

Asia-Spa Sihlcity, Zürich



ECOPOOL erfüllt individuelle Bedürfnisse im Bereich der Klimatisierung von Hallenbädern. Unbemerkt sorgt ECOPOOL für ein gutes Klima.

«Das gute Klima in einer romantischen, persönlichen Umgebung ermöglicht es den eigenen Traum zu leben.»

## ECOPOOL SWP

ECOPOOL SWP ist konzipiert für kleine- und mittel-grosse Hallenbäder mit individuellen Bedürfnissen.

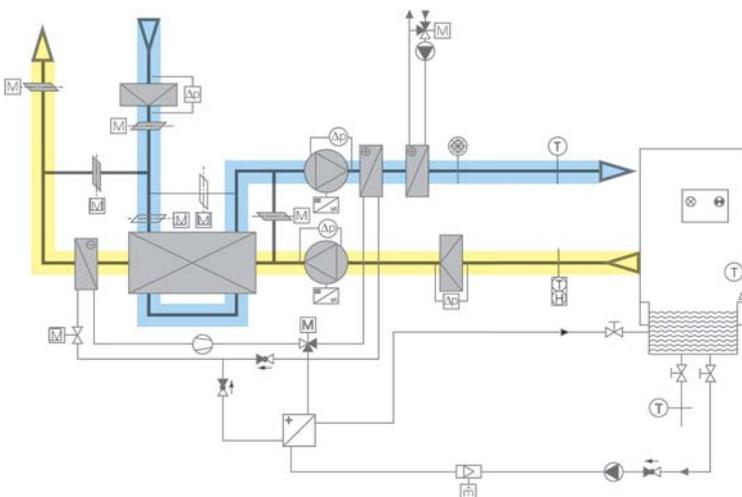
Anlagenspezifische Wärmepumpe

- mit sehr hohem COP-Wert
- Energetisch optimierter Betrieb

Hochleistungs-Plattenwärmetauscher mit einem Wärmerückgewinn bis 80%

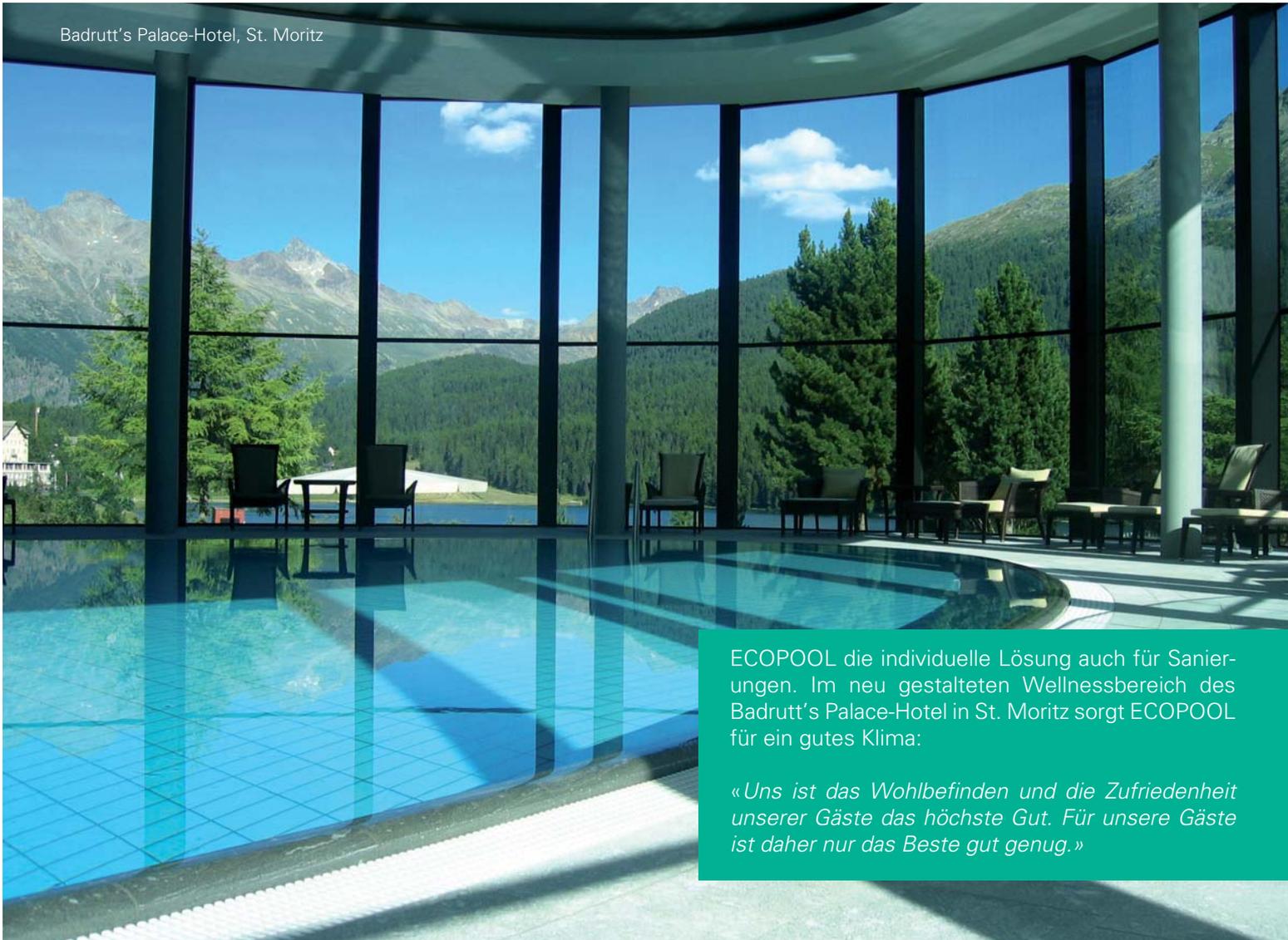
- Minimierung des Energieverbrauches
- Tiefere Betriebskosten

Private- und Hotel-Hallenbäder, kleine öffentliche Hallenbäder, Wellness & Spa; für Bassinflächen bis ca. 250 m<sup>2</sup>.



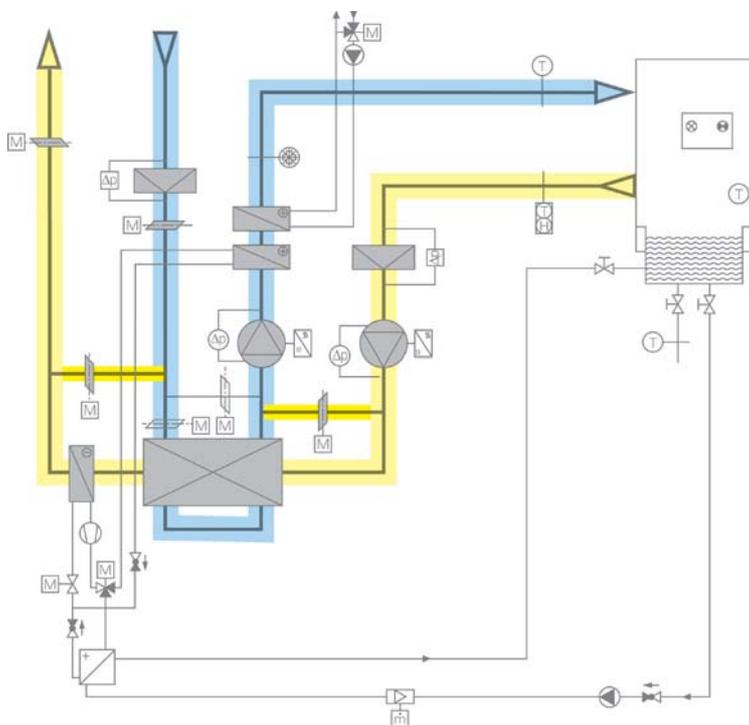
# ...neu erleben...

Badrutt's Palace-Hotel, St. Moritz



ECOPOOL die individuelle Lösung auch für Sanierungen. Im neu gestalteten Wellnessbereich des Badrutt's Palace-Hotel in St. Moritz sorgt ECOPOOL für ein gutes Klima:

*«Uns ist das Wohlbefinden und die Zufriedenheit unserer Gäste das höchste Gut. Für unsere Gäste ist daher nur das Beste gut genug.»*



## ECOPOOL SWR/SWK

ECOPOOL SWR/SWK passen sich bestehenden Anlagen optimal an und eignen sich speziell für Sanierungen.

Anlagenspezifische Wärmepumpe

- mit sehr hohem COP-Wert
- Energetisch optimierter Betrieb

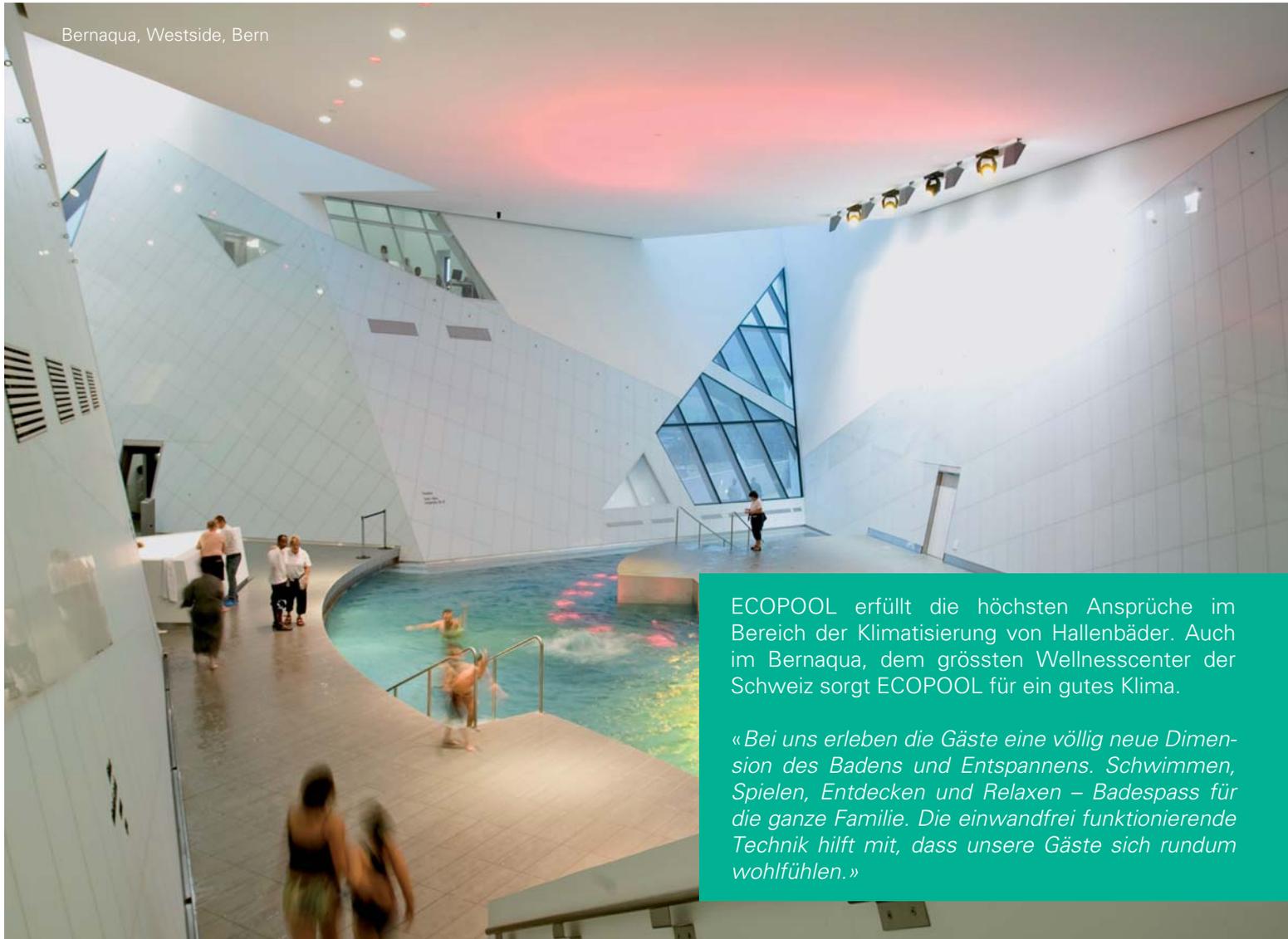
Plattenwärmetauscher

- Optimierung des Energieverbrauches

Private- und Hotel-Hallenbäder, kleine öffentliche Hallenbäder, Wellness & Spa; Geeignet für den Einsatz bei Sanierungen.

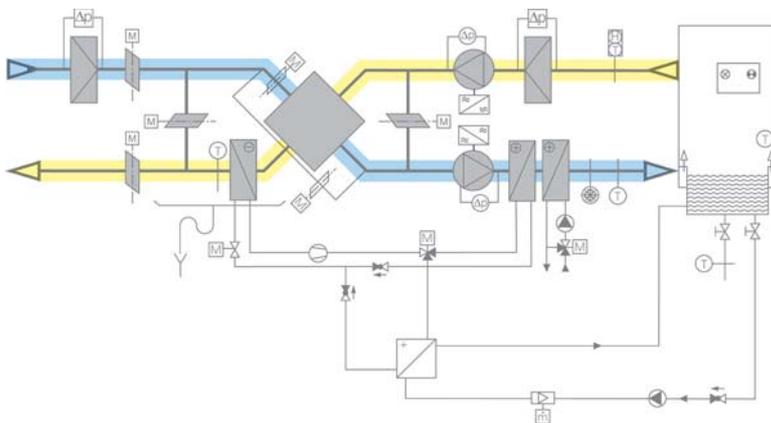
# ...mit hohen Ansprüchen...

Bernaqua, Westside, Bern



ECOPOOL erfüllt die höchsten Ansprüche im Bereich der Klimatisierung von Hallenbädern. Auch im Bernaqua, dem grössten Wellnesscenter der Schweiz sorgt ECOPOOL für ein gutes Klima.

«Bei uns erleben die Gäste eine völlig neue Dimension des Badens und Entspannens. Schwimmen, Spielen, Entdecken und Relaxen – Badespass für die ganze Familie. Die einwandfrei funktionierende Technik hilft mit, dass unsere Gäste sich rundum wohlfühlen.»



## ECOPOOL SWO

ECOPOOL SWO ist konzipiert für grosse Hallenbäder mit hohen Ansprüchen.

Anlagenspezifische Wärmepumpe

- mit sehr hohem COP-Wert
- Energetisch optimierter Betrieb

Hochleistungs-Plattenwärmetauscher mit einem Wärmerückgewinn bis 80%

- Minimierung des Energieverbrauches
- Tiefere Betriebskosten

Öffentliche Hallenbäder, Wellness & Spa, Therapie-Thermal- und Solebäder; für alle Grössen und Arten von Bassinflächen.

# ...richtig verbunden.



Das für den ECOPOOL definierte, abgestufte Kommunikationskonzept sorgt je nach Bedürfnis und Situation für die richtige Verbindung.

- Bedienung vor Ort
- Alarmierung mit SMS
- Kommunikation mit Ospa
- Integration in Leitsystem
- Web-Visualisierung mit Web-Technologie

## ECOPOOL Kommunikation

### **Bedienung vor Ort**

- einfache Bedienung mit Touch Panel
- potenzialfreie Kontakte für
  - Alarm Priorität A Anlage schaltet aus (Alarm)
  - Alarm Priorität B Anlage schaltet nicht aus (Warnung)

### **Alarmierung mit SMS**

- Alarmabsetzung auf Mobiltelefon oder Festnetztelefon (mit SMS-Empfang)
- Alarmausgabe via Modem (Analog)
- Produktunabhängig

### **Schnittstelle zu Ospa-Regler**

- Schnittstelle zu Ospa-Badewasseraufbereitungssystem
- Bus-Systemverbindung

### **Integration in Leitsystem**

- verfügbare Schnittstellen
  - System Desigo (Siemens)
  - SAIA PCD
- Flache Integration
  - Austausch von Sollwerten und Istwerten, Zeitschaltuhren, Betriebsarten
  - Sicherheit: kein Zugriff auf den Programmcode

### **Web-Visualisierung mit Web-Technologie**

- Mit dem Fernzugriff via Standard-Browser ist die Ferndiagnose, Bedienung über Intranet/Intranet standortunabhängig möglich.
  - Kommunikation via integriertem Webserver
  - Sicherheit: kein Zugriff auf den Programmcode



## Regionalbüros

6000 Luzern 7  
Baselstrasse 19/PF  
Telefon 041 249 85 85  
Fax 041 249 85 87  
E-Mail [rvb.luzern@seven-air.com](mailto:rvb.luzern@seven-air.com)

8134 Adliswil  
Zürichstrasse 34  
Telefon 044 710 08 08  
Fax 044 710 33 31  
E-Mail [rvb.zuerich@seven-air.com](mailto:rvb.zuerich@seven-air.com)

3063 Ittigen  
Scheunerweg 28/PF  
Telefon 031 922 13 13  
Fax 031 922 16 00  
E-Mail [rvb.bern@seven-air.com](mailto:rvb.bern@seven-air.com)

1052 Le Mont-sur-Lausanne  
En Budron B12  
Telefon 021 791 34 14  
Fax 021 791 35 71  
E-Mail [rvb.vaud@seven-air.com](mailto:rvb.vaud@seven-air.com)

4012 Basel  
Strassburgerallee 68/PF105  
Telefon 061 381 60 07  
Fax 061 381 62 84  
E-Mail [rvb.basel@seven-air.com](mailto:rvb.basel@seven-air.com)

5600 Lenzburg  
Bahnhofstrasse 15  
Telefon 062 892 16 36  
Fax 062 892 15 36  
E-Mail [rvb.aargau@seven-air.com](mailto:rvb.aargau@seven-air.com)

9000 St. Gallen  
Unterstrasse 58  
Telefon 071 227 99 77  
Fax 071 227 99 79  
E-Mail [rvb.stgallen@seven-air.com](mailto:rvb.stgallen@seven-air.com)

6913 Carabbia  
Via Roncaccio  
Telefon 091 994 57 10  
Fax 091 994 57 12  
E-Mail [rvb.ticino@seven-air.com](mailto:rvb.ticino@seven-air.com)

### Hauptsitz

Seven-Air  
Gebr. Meyer AG  
Baselstrasse 19/PF  
CH-6000 Luzern 7

Tel. +41 (0)41 249 85 85  
Fax +41 (0)41 249 85 86

E-Mail  
[seven-air@seven-air.com](mailto:seven-air@seven-air.com)

Internet  
[www.seven-air.com](http://www.seven-air.com)

## Standort Deutschland

Seven-Air Klimageräte GmbH  
Greutterstrasse 9  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 07 11 13 99 33-0  
Telefax 07 11 13 99 33-50  
E-Mail [seven-air.de@seven-air.com](mailto:seven-air.de@seven-air.com)



**Profitieren Sie von unserer langjährigen  
Erfahrung und unserem Qualitäts- und  
Umweltmanagementsystem 9001/14001**