

Gössi-Mat®

Die überzeugende Mischwasser-Lösung für:
Sporthallen, Hallenbäder, Hotels, Heime usw.
mit integrierter **Legionellen**-Steuerung

Anwendung

Die **Gössi-Mat**-Anlage gelangt seit vielen Jahren erfolgreich zum Einsatz in:

- Hotels
- Sportzentren, Hallenbädern
- Wohn- und Altersheimen
- Mehrfamilienhäusern
- Wohnsiedlungen
- Schulen, Ausbildungszentren
- Spitäler, Kliniken
- Bürogebäuden
- Kasernen
- Fabrikanlagen usw.

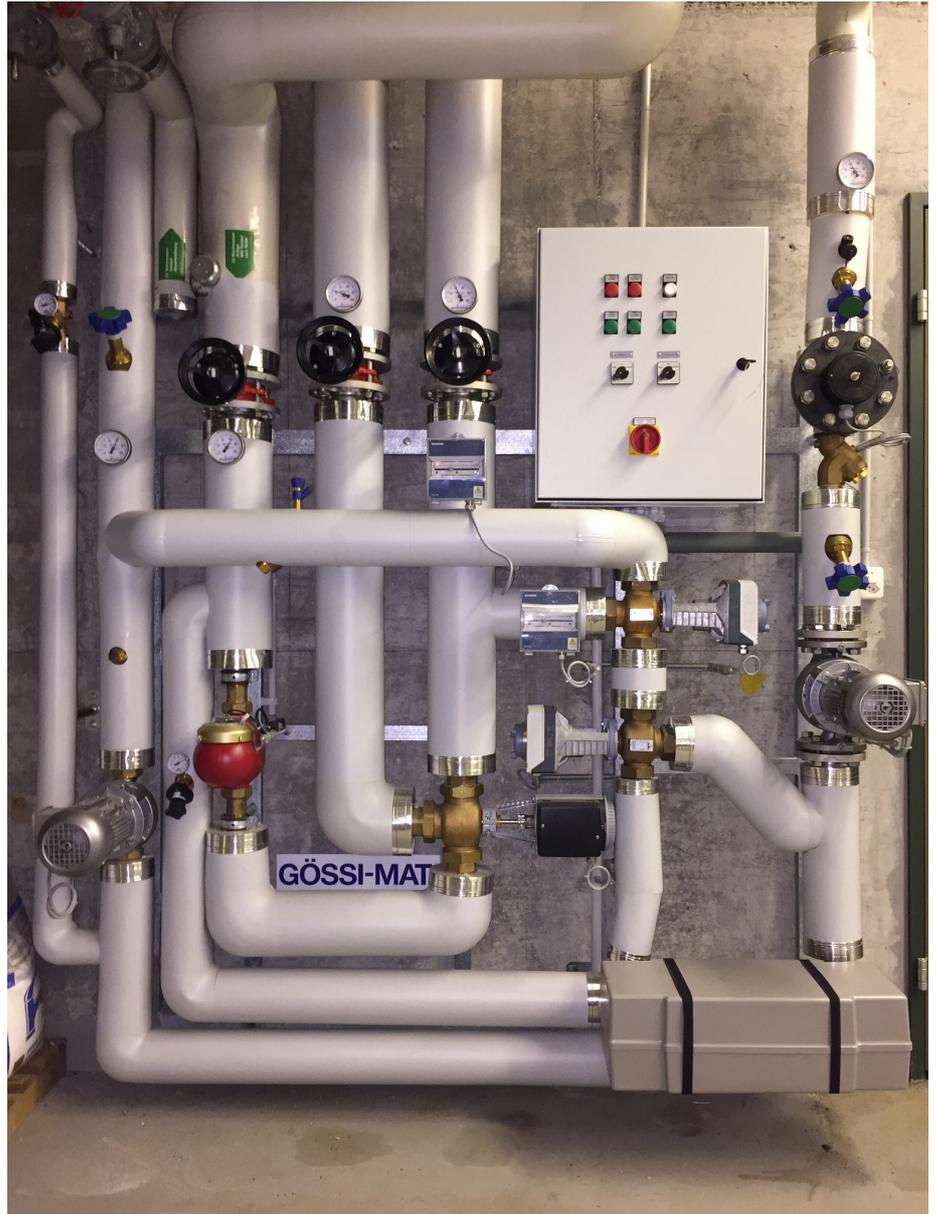
Der **Gössi-Mat** ist eine problemlose Mischwasser-Kompaktstation mit geringster Temperaturschwankung von $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, unabhängig der jeweiligen Belastung der Anlage. Die gewünschte Betriebstemperatur kann flexibel je nach Bedürfnis eingestellt werden.

Thermische Desinfektion

Die vom Hersteller patentierte Legionellen-Steuerung ist standardmässig eingebaut und ermöglicht die Temperatur im Mischwasserkreislauf täglich während der Nacht 2-3 Std. auf Boilertemperatur hochzufahren. Die Einschaltung erfolgt über eine im Steuerkasten eingebaute Zeitschaltuhr oder über das Gebäude-Leitsystem.

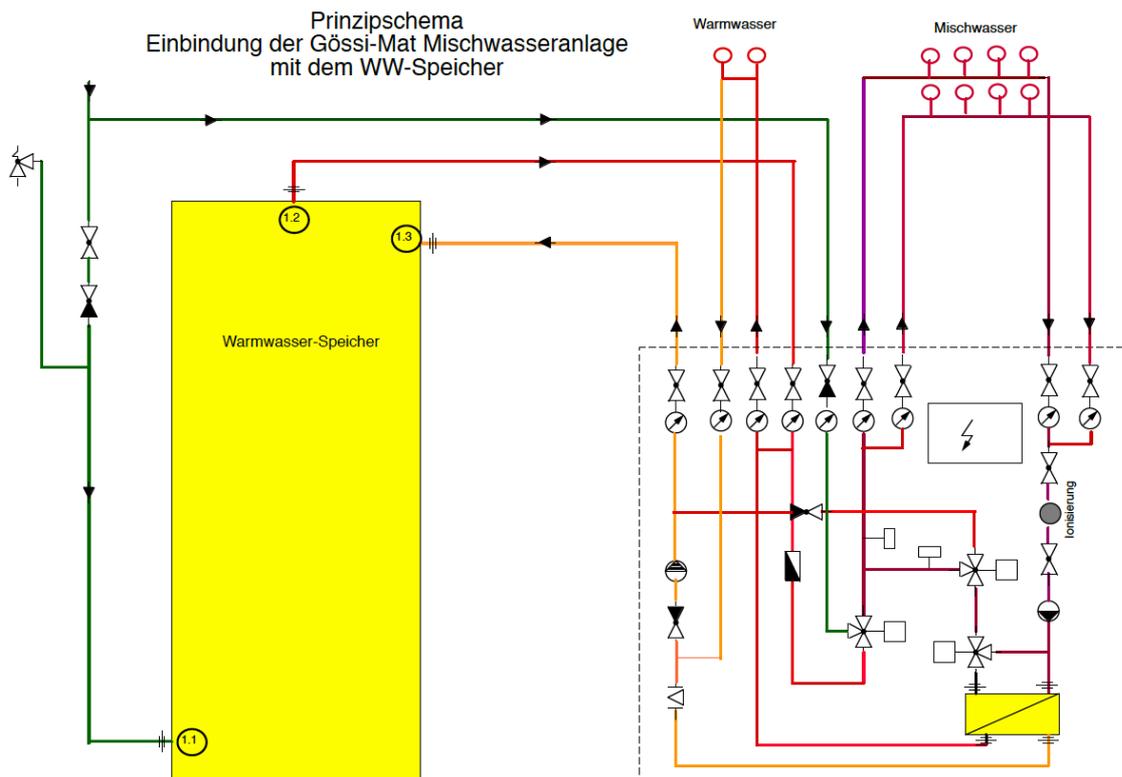
Ionisierung

Alle Mischwasser-Anlagen sind standardmässig mit einer integrierten Ionisierungsanlage ausgestattet. Die Ionisierung bewirkt, dass die Ausstossleitungen bis und mit den Zapfstellen vor Legionellen geschützt sind.



Der **Gössi-Mat** war die erste vollautomatische Mischwasser-Kompaktstation auf dem europäischen Markt. Dank ihrer Qualität wurde sie an der 4. Internationalen Erfindermesse in Genf mit der **Gold-Medaille** ausgezeichnet.

Prinzipschema
Einbindung der Gössi-Mat Mischwasseranlage
mit dem WW-Speicher



Warum eine Ionisierungsanlage

Die Ionisierung mit Silber garantiert, im Gegensatz zu Anlagen welche mit Chlor, Chlorsäure oder Chlordioxid betrieben werden, keinerlei Korrosionsschäden im Leitungsnetz.

Ausgezeichnete Resultate

Die Kombination von thermischer Desinfektion und Ionisierung hat sich in der Praxis ausgezeichnet bewährt. Warmwasserinstallationen sind trotz Warmwassertemperaturen von lediglich 45°C im Leitungsnetz frei von Legionellen. Eine Kalkablagerung in den Leitungen findet bei diesen Temperaturen ebenfalls nicht statt. Die Vermehrung von Legionellen wird dadurch stark eingeschränkt.

Anschliessen der Anlage

Die Mischwasseranlage wird als Kompakt-Station anschlussfertig ausgeliefert. Ist die Anlage montiert, müssen durch den Installateur lediglich noch die Verbindungsleitungen und durch den Elektriker noch der Elektroanschluss erstellt werden.

Lieferung der Anlage

Die Lieferung der Anlage erfolgt franko Baustelle. Der Abład, die Einbringung und die Montage der Anlage hat durch den bauseitigen Installateur zu erfolgen.

Inbetriebnahme

Ist die Anlage montiert und angeschlossen, erfolgt die Inbetriebnahme durch die Firma Gössi AG.

Service und Unterhalt

Die Mischwasseranlage inkl. der Ionisierung sollte mindestens jährlich einmal durch die Firma Gössi AG gewartet werden. Dadurch wird der optimalste Legionellenschutz gewährleistet.