



---

# Systemlösungen System Solutions

Containersysteme, anschlussfertige Module und Komponenten  
Containersystems, modules ready for connection and components

---

Kühlwasseranlage mit 7 VENTUM Modupol-Kühltürmen 6100, Pumpenstation und Wasserbehandlung. Kühlleistung der Anlage 45 MW.

Cooling water plant with 7 VENTUM Modupol cooling towers 6100, pump station and water treatment system. Cooling performance 45 MW.



Container-Kaltwasseranlage mit druckbelüftetem Kühlturm VENTUM Compact-D-A 680, wassergekühltes Kälteaggregat und Pumpenanlage mit freier Kühlung. Kühlleistung der ersten Ausbaustufe 628 kW.

Container chilled water plant. Forced draught cooling tower VENTUM Compact-D-A 680, water-cooled chiller and pump station. Cooling performance of the 1st configuration level 628 kW.



Container-Kaltwasseranlage. Zwei Kühltürme VENTUM Compact 900, wassergekühlter QUANTUM mit einem Verdichter, Pumpenanlage und Steuerung. Kühlleistung der Anlage 2.100 kW.

Container chilled water plant. Two cooling towers VENTUM Compact 900, water-cooled QUANTUM using one compressor, pump station and control system. Cooling performance 2,100 kW.



Innenansicht eines Kälte-Containers mit QUANTUM-Kältemaschinen, Pumpen und Schaltschrank.

Inside-view: Container with QUANTUM chillers, pumps and control cabinet.



Separater Maschinenraum innerhalb eines Kältecontainers mit Ammoniakkältemaschine und Puffertank.

Seperate machine room inside refrigeration container with ammonia chiller and buffer tank.



Separater Schaltraum innerhalb eines Containers mit Schaltschrank, Gaswarnanlage, Heizung und Lüftung.

Separate control room inside a container with control cabinet, gas warning device, heating and ventilation.



Kältemaschinenraum im Inneren eines Kälte-Containers.  
Kälteleistung über 5 MW.

Chiller room inside a refrigeration container.  
Refrigeration performance more than 5 MW.





Kälte-Container mit zwei Kältemaschinen des Typs AMONUM im Inneren. Kälteleistung 50 kW je Kältemaschine.

Refrigeration container with two AMONUM chillers inside. Refrigeration performance 50 kW each chiller.



2 × QUANTUM-Kälmaschinen und weitere Komponenten,  
verbaut in einem Container.

2 × QUANTUM chillers and additional components installed  
in a refrigeration container.



2 × AMONUM-Kältemaschinen in einem Kälte-Container  
inklusive Verrohrung.

2 × AMONUM chillers including piping inside a  
refrigeration container.



QUANTUM G Kältemaschine im Kälte-Container.  
Kälteleistung 1.200 kW.

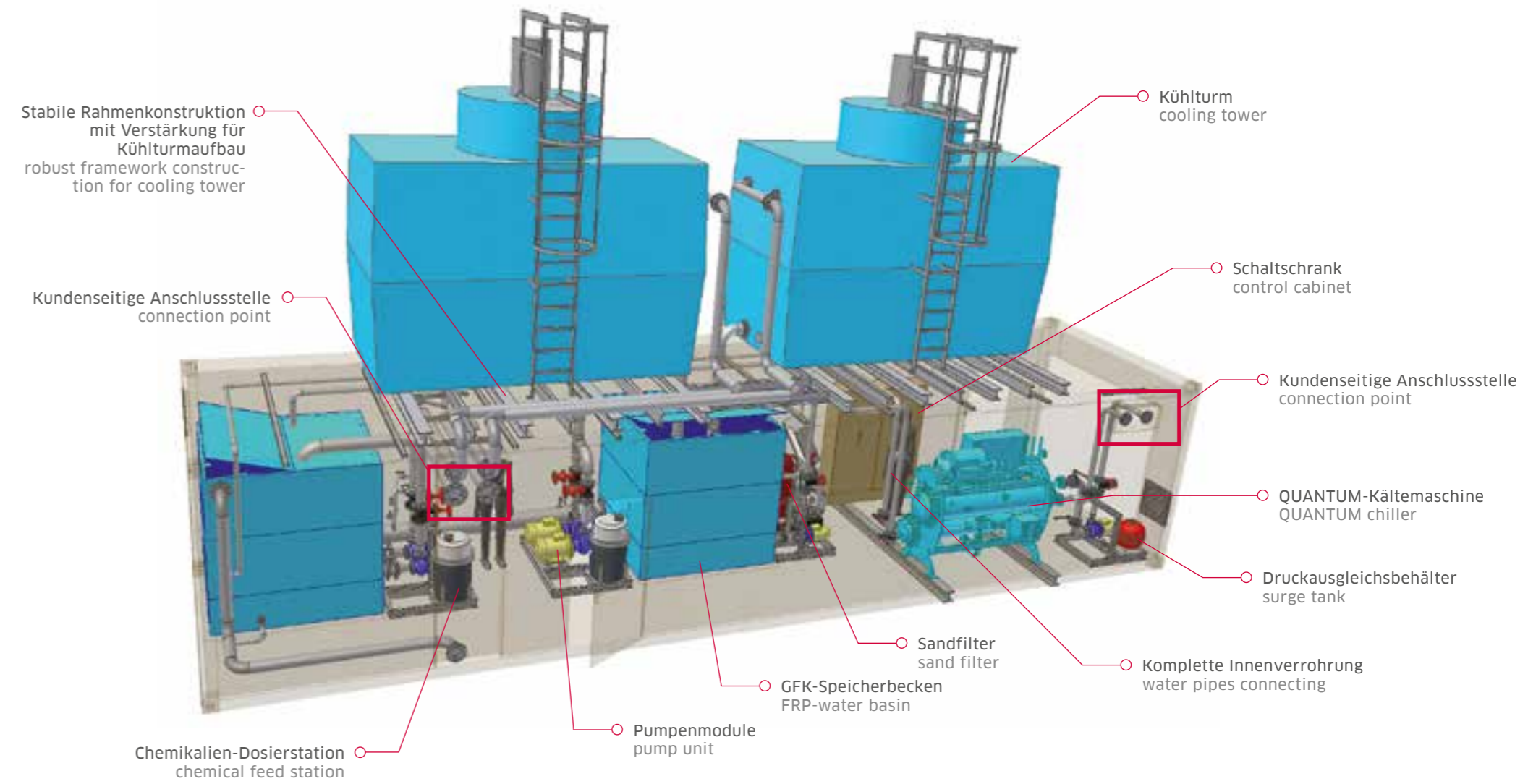
QUANTUM G chiller inside a refrigeration container.  
Refrigeration performance 1,200 kW.



Innenansicht eines Kälte-Containers mit einer QUANTUM G Kältemaschine.

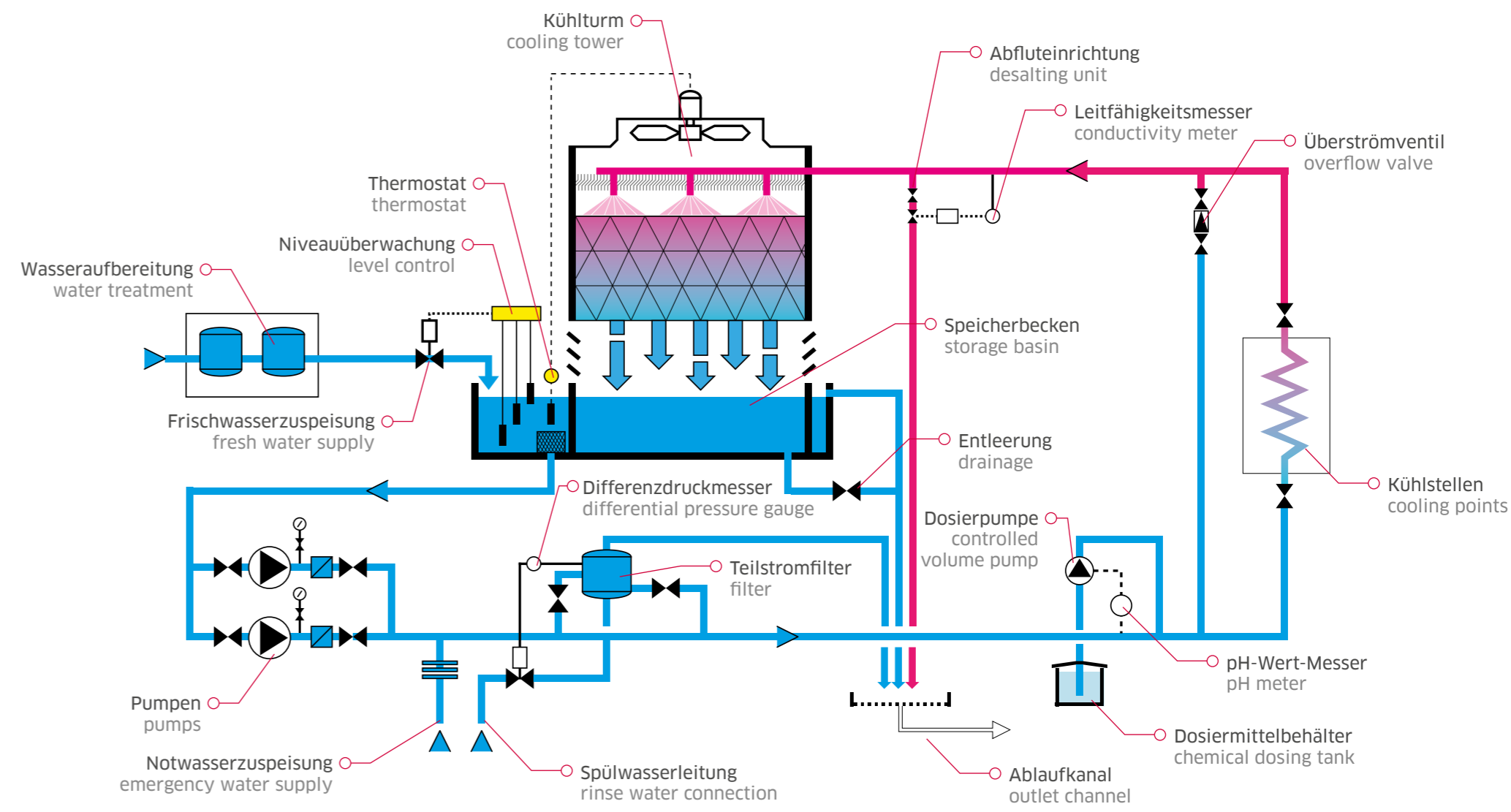
Inside-view: Container with a QUANTUM G chiller.





3D-CAD-Zeichnung einer Containeranlage.

3D-CAD drawing of a container plant.

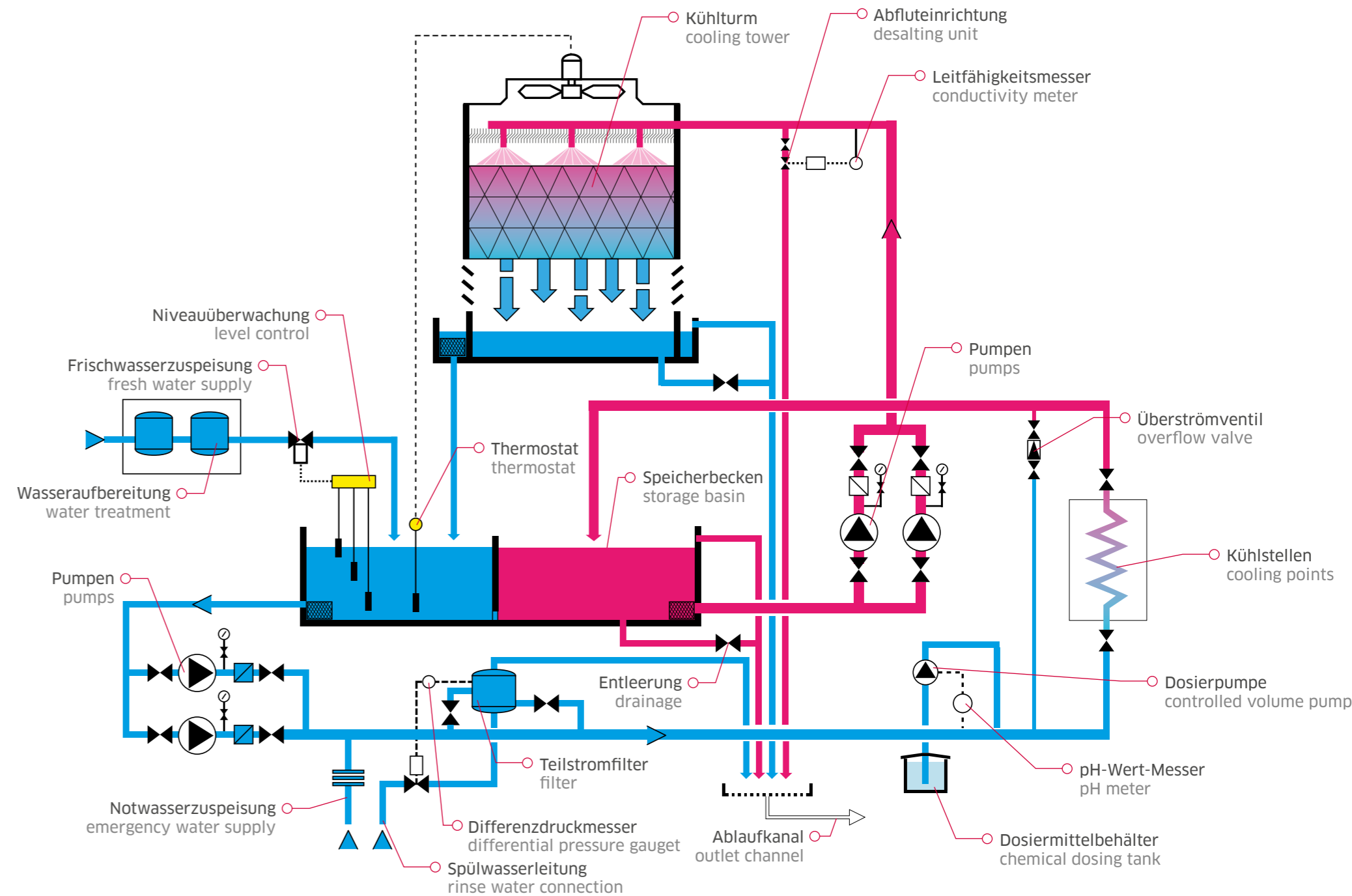


Beispielschema eines Einkreissystems.

Example of a single circuit system.

Beispielschema eines Zweikreisystems.

Example of a dual circuit system.





ENGIE Refrigeration liefert die richtige Kälte für jeden Prozess: Von effizienten Kältemaschinen und umweltfreundlichen Wärmepumpen über modular aufgebaute Rückkühlwerke bis hin zu schlüsselfertigen Lösungen wie Kältecontainer oder -module. Effizienz, Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und höchste technische Lösungskompetenz kennzeichnen jedes Projekt, das ENGIE Refrigeration umsetzt. Unsere individuelle Beratung und umfassenden Service-Leistungen stellen den Kunden und seine Bedürfnisse ins Zentrum. Als Teil der weltweiten ENGIE-Gruppe haben wir Zugriff auf ein globales Netzwerk von Spezialisten und können unsere kältetechnischen Lösungen sowohl national als auch international umsetzen.

ENGIE Refrigeration supplies the right cooling for every process: from efficient chillers, environmentally friendly heat pumps and modular re-cooling systems to turnkey solutions such as refrigeration containers or modules. Efficiency, sustainability, cost effectiveness and first-class expertise in technical solutions are hallmarks of every ENGIE Refrigeration project. Our individualised advice and comprehensive services are centred around our customers and their requirements. As a member of the worldwide ENGIE Group, we have a global network of specialists at our disposal and can realise our refrigeration solutions both at home and abroad.

#### Niederlassung Hamburg

Grüner Deich 17  
D-20097 Hamburg  
T +49 40 730800-300  
F +49 40 730800-399  
Service-Ruf 01805 294622\*

#### Niederlassung Hannover

Werner-von-Siemens-Strasse 11  
D-31515 Wunstorf  
T +49 5031 5182-10  
F +49 5031 5182-29  
Service-Ruf 01805 294623\*

#### Niederlassung Berlin

Pascalstrasse 10 f  
D-10587 Berlin  
T +49 30 398366-850  
F +49 30 398366-855  
Service-Ruf 01805 294621\*

#### Niederlassung Essen

Theodor-Althoff-Strasse 41  
D-45133 Essen  
T +49 201 36588-0  
F +49 201 36588-29  
Service-Ruf 01805 294624\*

#### Niederlassung Leipzig

Gletschersteinstrasse 28  
D-04299 Leipzig  
T +49 341 86978-310  
F +49 341 86978-350  
Service-Ruf 01805 294620\*

#### Standort Dresden

Jakobsdorfer Strasse 4/6  
D-01458 Ottendorf-Okrilla  
T +49 35205 4744-0  
F +49 35205 4744-44  
Service-Ruf 035205 4744-30

#### Niederlassung Frankfurt a. M.

Hanauer Landstrasse 328-330  
D-60314 Frankfurt a. M.  
T +49 69 904753-10  
F +49 69 415132  
Service-Ruf 01805 294625\*

#### Niederlassung Mannheim

Traunstrasse 1  
D-68199 Mannheim  
T +49 621 84257-10  
F +49 621 84257-29  
Service-Ruf 01805 294626\*

#### Niederlassung Nürnberg

Marienstrasse 8  
D-90402 Nürnberg  
T +49 911 214423-22  
F +49 911 214423-50  
Service-Ruf 01805 294629\*

#### Niederlassung Stuttgart

Hessbrühlstrasse 51  
D-70565 Stuttgart  
T +49 711 781939-10  
F +49 711 781939-22  
Service-Ruf 01805 294627\*

#### Niederlassung München

Landsberger Strasse 368  
D-80687 München  
T +49 89 747146-0  
F +49 89 747146-50  
Service-Ruf 01805 294628\*

#### Niederlassung Lindau

Josephine-Hirner-Strasse 1&3  
D-88131 Lindau  
T +49 8382 706-1  
F +49 8382 706-410  
Service-Ruf 01805 294630\*

\* 14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, mit abweichenden Preisen aus den Mobilfunknetzen. Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.  
Rates according to local terms and conditions. For international calls, additional charges may apply. Subject to misprints and technical changes.

© 2019 ENGIE Refrigeration GmbH



ENGIE Refrigeration GmbH  
Josephine-Hirner-Strasse 1&3 | 88131 Lindau | Germany  
T +49 8382 706-1 | F +49 8382 706-410

refrigeration@de.engie.com | [engie-refrigeration.de](http://engie-refrigeration.de)  
Sales International | [sales.refrigeration@de.engie.com](mailto:sales.refrigeration@de.engie.com)  
Service International | [service.international@de.engie.com](mailto:service.international@de.engie.com)

Energien optimal einsetzen.