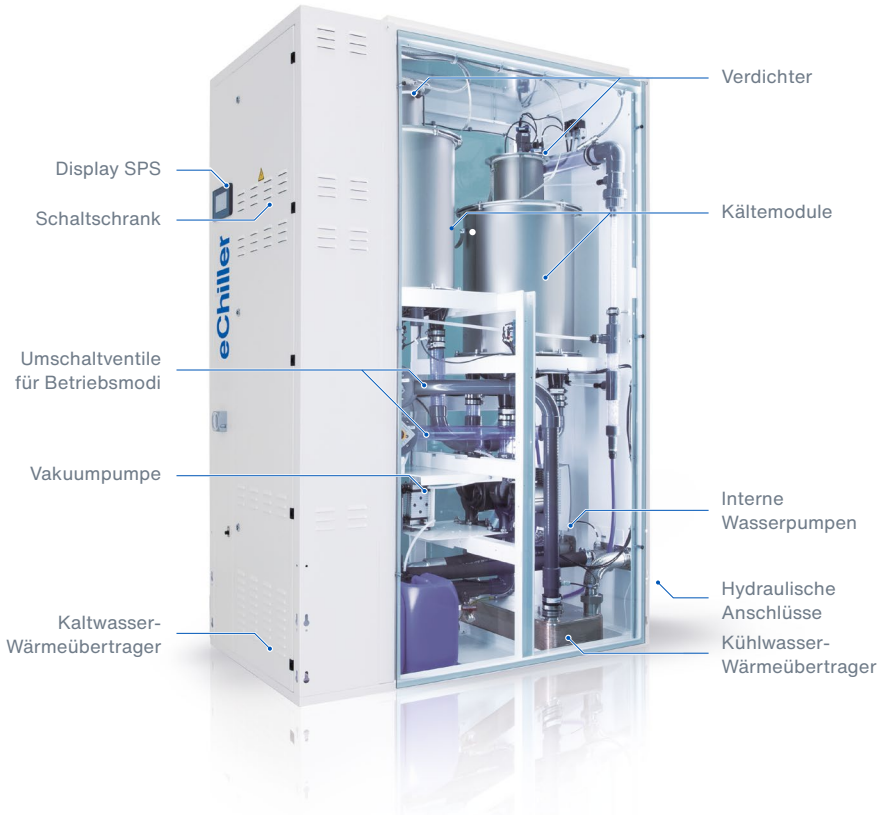


eChiller35 / eChiller45

Clean Cooling mit Wasser als Kältemittel



- F-Gas frei**
- 100% Wasser**
- 0% Treibhauspotenzial**

Kälteleistung bis 45 kW

Bluezero[®]inside

Maße und Gewicht
Maße: 1.300 mm x 700 mm x 1.980 mm
Betriebsgewicht: 570 kg

Key Benefits der eChiller Produktserie

Zukunftssicherheit

- 0% direkte CO₂ Emissionen
- keine kältetechnischen Regulierungen

Wirtschaftlichkeit

- Amortisation < 3 Jahre¹
- Förderung bis 30% der Investitionssumme²

¹ Werte können je nach Anwendung und Temperaturen variieren. Technische Änderungen vorbehalten.

Energieeffizienz

- stufenlose Teillastregelung
- keine Anlaufströme
- energieoptimierte Rückkühlerregelung

Betriebssicherheit

- geruchlos, nicht brennbar, nicht toxisch
- geringer Wartungsaufwand
- uneingeschränkter Aufstellungsort

² abhängig von optionaler Ausstattung und hydraulischen Systemen

eChiller35 / eChiller45

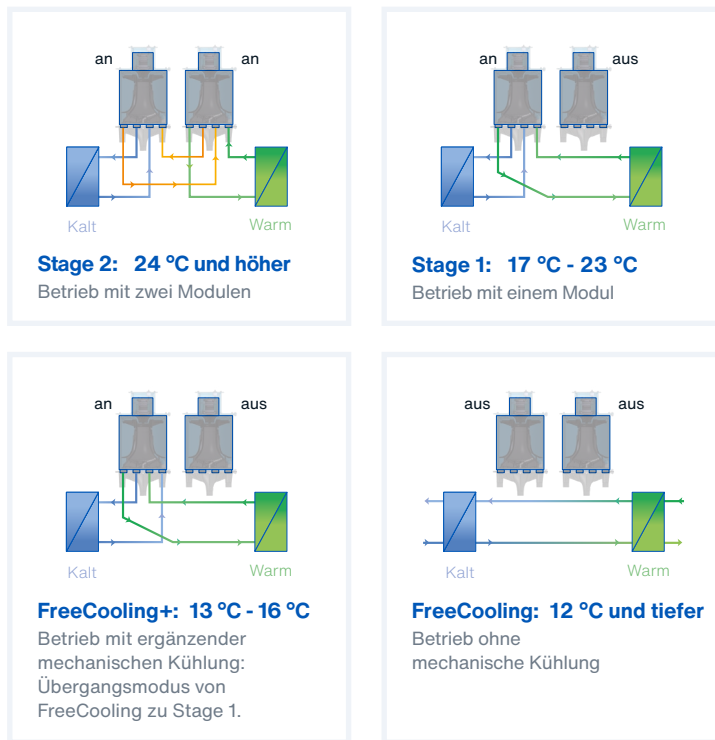
Eigenschaften

- Kälteleistung: 20 kW bis 45 kW
- Rückkühlung: trocken / adiabatisch
- Hohe Teillasteffizienz
- Main-/Assist-Regelung bis zu 10 Geräte
- Freikühlmodul integriert

Anwendungsbereiche

- Klimatisierung von Rechenzentren / Serverräumen
- Gebäudekühlung,
- Prozesskühlung Industrie-, Maschinen- und Schaltschrankkühlung

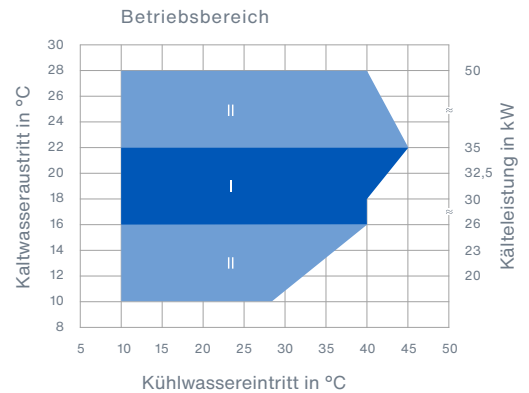
Betriebsarten und Umgebungstemperaturen



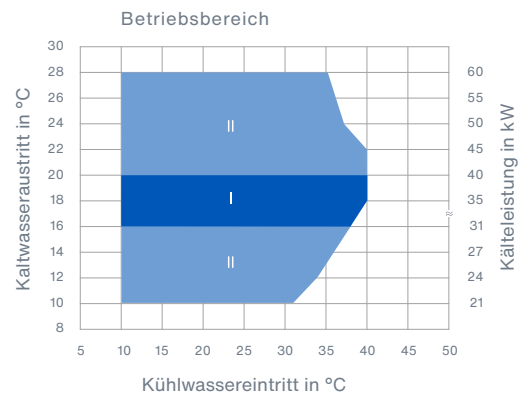
*Alle Temperaturwerte beziehen sich auf eine Kaltwasser Austrittstemperatur von 18°C

Leistungsbereiche

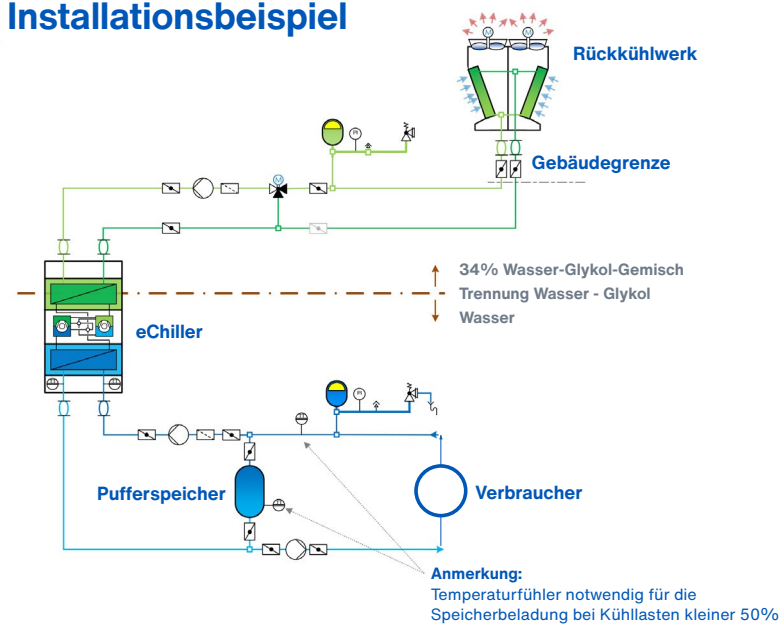
eChiller35-II



eChiller45-II



Installationsbeispiel



Informieren Sie sich über den erfolgreichen Einsatz des eChillers in zahlreichen Kundenprojekten efficient-energy.de/referenzen