



# E-CHILLER

## KÄLTEMITTEL R-718 WASSER

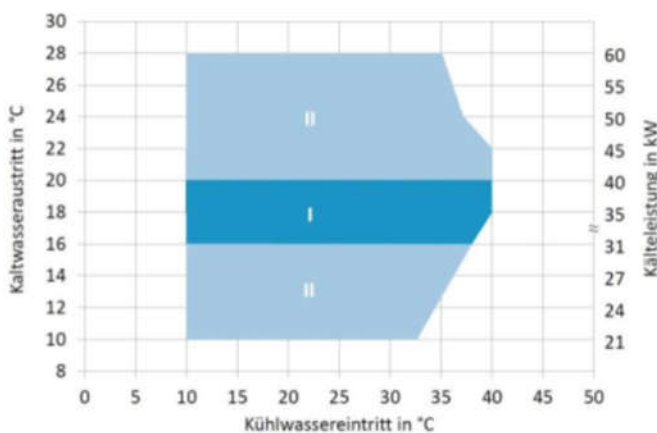


### Klimatisierung und Kühlung mit dem Kältemittel Wasser

Der **eChiller** ist bislang weltweit die einzige serienmäßig verfügbare Kompressionskältemaschine, die ausschließlich mit dem Sicherheitskältemittel Wasser (R718) arbeitet und dank der innovativen Technologie sehr energieeffizient betrieben werden kann. F-Gase-Verordnung und kältemittelrelevante Sicherheitsanforderungen greifen nicht. Der eChiller bietet nachhaltige Kälteerzeugung und befreit von zeit- und kostenintensiven Betreiberpflichten.

#### Für jede Anwendung der richtige **eChiller**

Der eChiller ist für die Kühlung von Prozessen mit hohen Kaltwasser-Vorlauftemperaturen ausgelegt. Optimal kühlt er in einem Bereich von 16°C bis 22°C. Es können auch Vorlauftemperaturen zwischen 10°C und 28°C gefahren werden – ein Spektrum, das herkömmliche Kältemaschinen nur teilweise abdecken können.



Abhängig von der Kaltwasser-Vorlauftemperatur, der Verdichtervariante und der Kühlwassereintrittstemperatur ist der eChiller in vier Varianten in einem Leistungsbereich von 20 kW bis 45 kW Kälteleistung erhältlich. Durch die Kombination mehrerer Anlagen lässt sich die Kälteleistung auf über 300 kW skalieren.

Nähere Informationen & Kontakt:



Dipl. Ing. Peter Kerschenbauer  
+43 664 200 19 76

peter.kerschenbauer@reiterer-scherling.at  
www.kemstiefingtal.at

Detaillierte Informationen über das Produkt finden Sie auf:  
[www.efficient-energy.de/](http://www.efficient-energy.de/)

Quelle: [www.efficient-energy.de/](http://www.efficient-energy.de/) © Bild & Text: Efficient Energy