

Nachrüsten zum Energiespar-Systemkühler bei Kälteleistungen ab 15 kW



Allgemein

Stetig steigende Energiepreise und das gewachsene Umweltbewusstsein durch die Klimakrise erfordern einen sparsamen und effizienten Einsatz von Energie, auch in der Industriekälte.

Besonders in den Breitengraden 50 bis 60 sind klimatisch gute Voraussetzungen gegeben, welche die gewünschte Wasseraustrittstemperatur in der Übergangszeit, bei Nacht und im Winter durch sehr energiesparende Freikühler erreichen können. Das ermöglicht größtenteils ein Kühlen ohne Verdichterleistung.

Das warme, rückgeführte Wasser wird durch große Lamellen-Wärmeaustauscher durch die Außenluft gekühlt. So fallen nur Stromkosten von Ventilatoren und Förderpumpe mit geringer Antriebsleistung an.

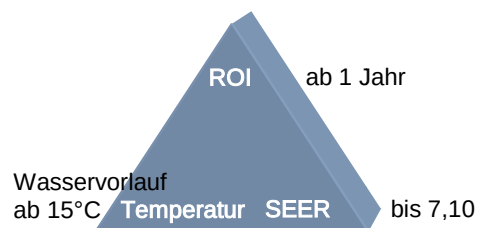
ers – Energie- und Kältetechnik GmbH bietet bei allen Systemkühlern ein **cleveres Nachrüstungskonzept** an.

Der **Return des Invests (ROI)** dieser Nachrüstung ist daher **sehr gut**. (ab 1 Jahr)

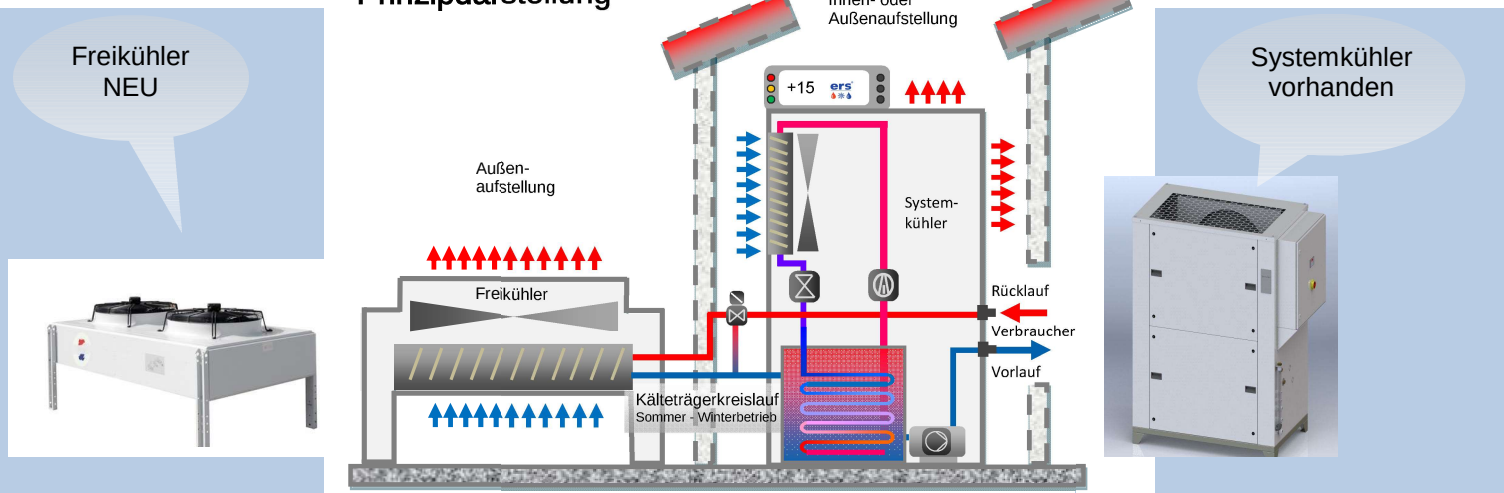
Unter Verwendung Ihres heutigen Systemkühlers ist es möglich, ein sehr günstiges Energiesparkonzept zu entwickeln. Gerne erstellen wir für Ihren Bedarfsfall eine Amortisationsberechnung und konzipieren einen lohnenden Umbau. Ebenso stellen wir in der Umbauphase Mietkälte zur Verfügung, so dass der laufende Betrieb nahtlos weitergehen kann. Fragen Sie uns an.

Vorteile auf einen Blick

- Energieeinsparung bis zu 70%
- Gesamtkonzept aus einer Hand
- Made in Germany und nahe bei Ihnen



Prinzipdarstellung



Temperaturverlaufskurve

Deutschland (DIN 4710) Stand 2006-11, Statistiken meteorologischer Daten zur Berechnung des Energiebedarfs von Heiz- und raumlufttechnischen Anlagen in Deutschland +2°C berücksichtigt aus pot. Klimaerwärmung

