

EFFIZIENZ⁺

Kältemaschine ersetzen



EINSATZGEBIET

Gewerbliche Kälte

Prozesskälte

Rechenzentren

Klimatisierter Lagerraum

Klimatisierte Bürogebäude

EINSPARPOTENZIAL



Die Kälteanlagen in der Schweiz verbrauchen rund acht Milliarden Kilowattstunden Strom pro Jahr. Dies entspricht etwa 14 Prozent des gesamten schweizerischen Elektrizitätsbedarfs. Durch den Ersatz von Kältemaschinen können hohe elektrische Einsparungen realisiert werden.

Um ein Kühlsystem auszulegen, müssen neben der abzuführenden Wärmeleistung auch das Kältemittel und die Art der Rückkühlung beachtet werden. Die neuen und alten Jahresarbeitszahlen geben Auskunft darüber, wie viel Energie eingespart werden kann.

EFFIZIENZ⁺ fördert Investitionen bei Kältemaschinen, die über die gesetzlichen Bestimmungen hinausgehen und für die keine gesetzlichen Verpflichtungen bestehen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihre EnAW-Beraterin oder Ihren EnAW-Berater.