

EFFIZIENZ⁺

Pumpen ersetzen



EINSATZGEBIET

Zirkulationspumpen Warmwasser

Umwälzpumpen Heizverteilung

Umwälzpumpen Kälteverteilung

Pumpen für Schwimmbäder und Wellness

Pumpen in Produktionsprozessen

EINSPARPOTENZIAL



Rund acht Prozent des gesamten Stromverbrauchs der Schweiz werden für Pumpen aufgewendet. Zur Veranschaulichung: Mit dem Ersatz aller ineffizienten Umwälzpumpen in Heizungssystemen könnten in der Schweiz pro Jahr rund 1150 Gigawattstunden Strom eingespart werden.

Beim Ersetzen einer bestehenden Pumpe ist zu überprüfen, ob diese korrekt ausgelegt ist. Möglicherweise hat sich der Bedarf des Systems seit der Inbetriebnahme geändert. Ist dies der Fall, soll die Leistung für die neue Pumpe sorgfältig und aufs Neue bestimmt werden.

EFFIZIENZ⁺ fördert den Ersatz von Trocken- und Nassläuferpumpen. Dafür müssen Nassläuferpumpen mindestens einen Energieeffizienzindex $EEL \leq 0.20$ erreichen. Neue Trockenläuferwasserpumpen müssen einen Mindesteffizienzindex $MEI \geq 0.5$ aufweisen.

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