

EFFICIENCE+

Remplacement de pompes



DOMAINE D'APPLICATION

Pompes de circulation pour l'eau chaude

Pompes de circulation pour la distribution de chaleur

Pompes de circulation pour la distribution de froid

Pompes pour piscines et spas

Pompes intervenant dans des processus de production

POTENTIEL D'ÉCONOMIES



En Suisse, 8 % de la consommation d'électricité est utilisée pour les pompes. Ce chiffre est plus éloquent si l'on sait que la Suisse pourrait économiser chaque année 1150 GWh d'électricité si toutes les pompes de circulation inefficaces en usage dans les systèmes de chauffage étaient remplacées.

Lors du remplacement d'une pompe, il faut vérifier si la pompe actuelle est correctement dimensionnée. Il se peut que les besoins du système aient évolué depuis la mise en exploitation. Si tel est le cas, il faut déterminer une nouvelle fois avec précision la puissance nécessaire de la nouvelle pompe.

EFFICIENCE+ soutient le remplacement des pompes à rotor noyé et des pompes à moteur ventilé. Les pompes à rotor noyé doivent présenter un EEI $\leq 0,20$. Les nouvelles pompes à moteur ventilé doivent présenter un MEI $\geq 0,5$.

Pour en savoir plus, prenez contact avec votre conseiller ou votre conseillère AEnEC.