

EFFICIENZA+

Sostituzione delle pompe



SETTORE DI IMPIEGO

Pompe di circolazione acqua calda

Pompe di circolazione distribuzione del calore

Pompe di circolazione distribuzione del freddo

Pompe per piscine e wellness

Pompe in processi di produzione

POTENZIALE DI RISPARMIO



Circa l'otto percento dell'intero consumo di elettricità della Svizzera viene utilizzato per le pompe. Un esempio a titolo illustrativo: con la sostituzione di tutte le pompe di circolazione inefficienti nei sistemi di riscaldamento potrebbero essere risparmiati annualmente in Svizzera circa 1150 gigawattora di elettricità.

In occasione della sostituzione di una pompa esistente occorre controllare se l'attuale pompa è dimensionata in modo corretto. Probabilmente dalla messa in esercizio è cambiato il fabbisogno del sistema. In tal caso, occorre definire di nuovo in maniera accurata la potenza della nuova pompa.

Il programma EFFICIENZA+ sovvenziona la sostituzione di pompe con rotore a secco e a rotore bagnato. A tale scopo le pompe a rotore bagnato devono raggiungere almeno un indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0.20 . Le nuove pompe dell'acqua con rotore a secco devono presentare un indice di efficienza minima MEI ≥ 0.5 .

Per maggiori informazioni contattate la vostra consulente o il vostro consulente dell'AEnEC.