

CZY JESTEŚ JUŻ GOTOWY?

2013

Od 1 stycznia 2013 r. tylko najbardziej efektywne energetycznie pompy obiegowe będą spełniały wymagania obowiązujących w Europie przepisów. Zacznij oszczędzać energię JUŻ TERAZ z gotowymi na wyzwania przyszłości pompami Grundfos.



WCHODZĄ W ŻYCIE NOWE REGULACJE PRAWNE!



Od 1 stycznia 2013 r. pompy obiegowe będą podlegać nowym wymaganiom. Dyrektywa EuP będzie dopuszczać na rynek tylko najbardziej efektywne energetycznie pompy obiegowe.*

Bądź gotowy na zmiany i już teraz stosuj rozwiązania najbardziej efektywne energetycznie!

Wyprzedź przyszłość – już dziś stosuj to, co najlepsze

Tylko 30% pomp obiegowych sprzedawanych dziś, z przeznaczeniem do oddzielnego montażu w instalacjach, spełnia wymagania, które zaczną obowiązywać w roku 2013 – pompy MAGNA i ALPHA2 spełniają te wymagania z nadwyżką i to już od wielu lat.



ALPHA2

Ta sprawdzona w praktyce pompa obiegowa cieszy się zaufaniem profesjonalistów na całym świecie. Dzięki funkcji *AUTOADAPT* pompa dostosowuje automatycznie swoje nastawy do aktualnego zapotrzebowania. W całym okresie eksploatacji zapewniona jest najwyższa efektywność energetyczna. Montaż pompy w instalacji jest bardzo łatwy.



MAGNA3

MAGNA3 z funkcją *AUTOADAPT* i bezprzewodowym interfejsem *GRUNDFOS GO* jest preferowanym rozwiązaniem dla większych instalacji – to prawdziwy prymus w dziedzinie efektywności energetycznej.

* Dyrektywa 2009/125/WE

Stara klasyfikacja przechodzi do historii – czas na wielkie oszczędności energii

Od 1 stycznia 2013 r. stare klasy energetyczne od A do G stosowane dla pomp obiegowych zostaną zastąpione przez Wskaźnik Efektywności Energetycznej (EEI). Tylko najlepsze z dzisiejszych pomp obiegowych klasy A będą spełniać nowe wymagania.



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Pytanie: Jak rozpoznam pompę obiegową spełniającą wymagania dyrektywy EuP?

Odpowiedź: Od 1 stycznia 2013 r. zgodnie z dyrektywą EuP pompy obiegowe do oddzielnego montażu w instalacjach będą oznaczone na tabliczce znamionowej znakiem CE i podany będzie ich wskaźnik efektywności energetycznej (EEI).

Od 1 sierpnia 2015 r. tak samo oznaczone będą pompy obiegowe zintegrowane z innymi produktami.

Pytanie: Czy pompy ze stałymi prędkościami obrotowymi będą w stanie spełniać wymagania dyrektywy EuP po 1 stycznia 2013 r.?

Odpowiedź: Nie. Wysoką efektywność energetyczną mogą osiągać tylko pompy z regulowaną prędkością obrotową.

Pytanie: Czy funkcja AUTOADAPT poprawia wskaźnik efektywności energetycznej (EEI)?

Odpowiedź: AUTOADAPT obniża zużycie energii nawet bardziej niż to wyraża wartość liczbowa wskaźnika efektywności energetycznej. Jednak ze względu na sposób obliczania tego wskaźnika, nie znajduje to pełnego odzwierciedlenia w jego wartości.

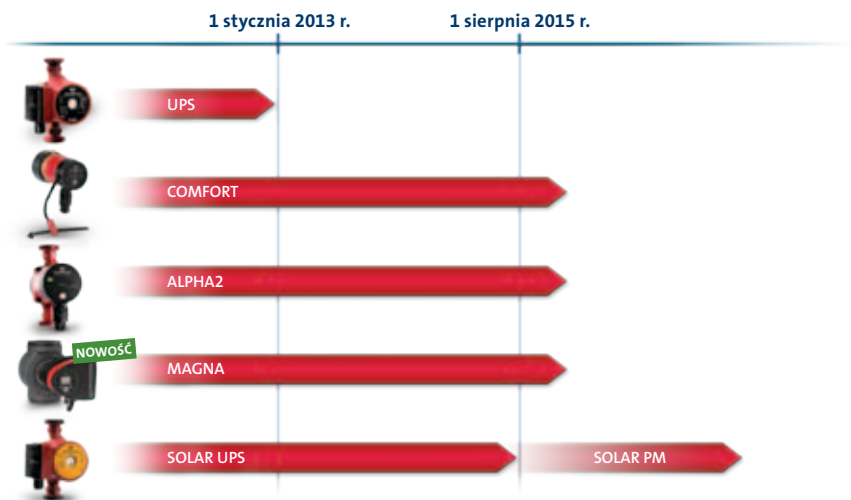
Pytanie: Ile energii mogą oszczędzić klienci, jeżeli w swoich instalacjach zamontują efektywne energetycznie pompy?

Odpowiedź: Z porównania zużycia energii przez pompy spełniające wymagania dyrektywy EuP ze zużyciem energii przez pompy w średniej klasie energetycznej D wynika, że klienci mogą zaoszczędzić do 80% energii.

Pytanie: Czy dyrektywa EuP faktycznie jest korzystna dla środowiska naturalnego?

Odpowiedź: Tak! Do roku 2020 w efekcie działania tej dyrektywy pompy zaoszczędzą 23 mld kWh, co stanowi równoważnik zużycia energii elektrycznej przez 14 mln gospodarstw domowych.

Szeroka oferta Grundfos



Harmonogram dyrektywy EuP

	1 stycznia 2013 r.	1 sierpnia 2015 r.	1 stycznia 2020 r.
PRODUKTY PODLEGAJĄCE DYREKTYWIE	<ul style="list-style-type: none"> Pompy do oddzielnego montażu w instalacjach 	<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie pompy obiegowe do oddzielnego montażu w instalacjach Pompy obiegowe zintegrowane z innymi produktami 	<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie pompy obiegowe do oddzielnego montażu w instalacjach Pompy obiegowe zintegrowane z innymi produktami, włącznie z zamiennikami przy wymianie tych pomp
WYMAGANIA	Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) $\leq 0,27$	Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI) $\leq 0,23$	Pompy obiegowe zintegrowane z innymi produktami, bez wymaganego od roku 2015 wskaźnika EEI, nie będą mogły być wprowadzane na rynek jako zamienniki przy wymianie tych pomp
WYJĄTKI	<ul style="list-style-type: none"> Pompy obiegowe do oddzielnego montażu w instalacjach słonecznych i pompach ciepła (do 2015 r.) Pompy obiegowe zintegrowane z innymi produktami 	Pompy obiegowe zintegrowane z innymi produktami, wprowadzane na rynek jako zamienniki przy wymianie tych pomp (do 2020 r.)	
DYREKTYWA NIE DOTYCZY	--- Pomp cyrkulacyjnych do wody pitnej, włącznie z pompami Grundfos COMFORT ---		

Dowiedz się więcej na: www.moderncomfort.grundfos.com i www.thinkingbuildings.com



GPL0000312

GRUNDFOS Pompy Sp z o.o.

Baranowo k. Poznania, ul. Klonowa 23

62-081 Przeźmierowo

tel.: 61 650 13 00, fax: 61 650 13 50

www.grundfos.pl, info_gpl@grundfos.com

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS