

HE

High Efficiency

Ecodesign Directive Magazine of Wilo 2010/2011

news

¡La Directiva europea de Ecodiseño ahorra una energía equivalente a la generada por 6 centrales térmicas!



***Bombas de rotor húmedo y rotor seco:
¡El futuro es alta eficiencia!***

- *Reducción de 23 TWh en el consumo de energía hasta 2020**
- *Equivale a 11 millones de toneladas de CO₂*

**Sólo con bombas de rotor húmedo*



CONTENIDO

- 3 Nuevas condiciones marco a partir de 2011
La Directiva de Ecodiseño transforma el mercado de las bombas de rotor húmedo y seco
- 5 Qué se debe tener en cuenta para proyecto, memorias y prescripción
- 6 Gama completa de bombas de alta eficiencia
El estándar de las bombas de mañana para el éxito en el mercado de hoy
- 6 Las innovaciones de Wilo y su generalización como producto estándar
- 8 Esquema cronológico de la Directiva ErP en la UE



Apreciado lector,

más del 90% de las bombas circuladoras de rotor húmedo que se comercializan hoy en día para calefacción y climatización dejarán de estar a la venta próximamente. El motivo es la entrada en vigor de un decreto que afecta a las bombas circuladoras en virtud de la Directiva europea de Ecodiseño. La aplicación tendrá lugar en tres fases con unos requisitos cada vez más estrictos de eficiencia energética para las bombas de rotor húmedo y afectará a todo el conjunto de la UE a partir de 2013.

En la actualidad existen muchos sistemas de calefacción que están equipados con bombas sin regulación. Esto tiene como consecuencia un consumo innecesario de energía que puede llegar a ser diez veces superior al que requiere la generación de bombas más reciente. Por este motivo, en el futuro, únicamente podrán seguir utilizándose las bombas de alta eficiencia que menor cantidad de energía consuman. Esto no sólo resulta ventajoso para el medioambiente sino también para el propietario y el usuario de edificios, puesto que la factura energética es inferior. Lógicamente, todo lo citado ya es válido en la actualidad, puesto que la tecnología de bombas ya está disponible en todos los campos de aplicación. En consecuencia, pasar a la generación de bombas más reciente es una opción segura de cara al futuro y que también resulta ventajosa a corto plazo.

La Directiva de Ecodiseño dejará fuera de juego, básicamente, la mayor parte de la oferta actual de bombas de rotor húmedo. Al mismo tiempo, supondrá un empuje extraordinario para la innovación en el desarrollo de bombas nuevas, aún más eficientes. También existe otro decreto que regulará la eficiencia energética de los motores eléctricos a partir de 2011 y que también afecta a las bombas de rotor seco. Le invito a seguir con la lectura de esta edición de HEnews para conocer lo que van a significar estas novedades concretas en el mercado y cómo puede prepararse para hacerles frente de la mejor manera posible.

Atentamente,

Paulo Fernandes,

Director Comercial y de Marketing de España y Portugal de Wilo



Impreso

Editor:
WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund (Alemania)
Alemania
www.wilo.com

Redacción:
Anne Frentrup
T +49 231 4102 - 7197
F +49 231 4102 - 7558
anne.frentrup@wilo.com

Idea, texto y diseño:
Thielenhaus & Partner GmbH

Redacción de agencia:
Olaf Strubelt (dirección)
Vincent Domscheit,
Stefan Högn (diseño)
Barbara Brost (grafismo)

Fotografía:
WILÓ SE, excepto:
© Parlamento Europeo -
Sección de medios audiovisuales (pág. 3, parte superior).
iStockphoto (pág. 5, derecha)