



Diretiva
Energética ErP



INTELIGÊNCIA VERDE VULCANO EM AÇÃO

Sempre um passo à frente, a Vulcano investiga e inova em soluções cada vez mais inteligentes e eficientes ao nível energético. O patamar de desempenho e competência que atingimos permite responder positivamente às novas metas e mandatórios de redução de impacto ambiental, que este ano, mais uma vez, a União Europeia vem estabelecer.

A partir de 26 de setembro de 2018 entra em vigor a 3ª fase da Diretiva Energética, que irá definir os requisitos mínimos em matéria de emissões NOx.

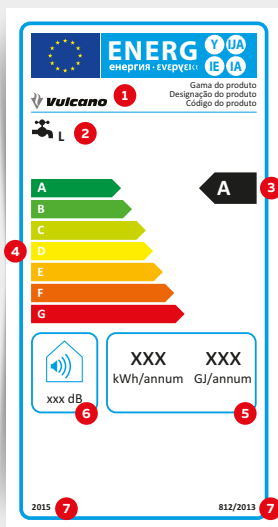
Esta é mais uma meta que a Vulcano partilha, com produtos cada vez mais inteligentes e eficientes, promovendo a inovação e contribuindo para um futuro sustentável, cada vez mais verde.

Podemos continuar a afirmar solidamente a Inteligência Verde Vulcano – garantia de eficiência energética, poupança e confiança para parceiros e consumidores.



O QUE TEM VINDO A MUDAR?

Com a Diretiva Energética surgiram as normas de EcoDesign (ErP) e de Ecolabelling (ELD), no sentido de proteger os consumidores. A EcoDesign (ErP) veio estabelecer novos padrões de exigência na conceção, importação e fabrico dos equipamentos, para estarem habilitados a receber a certificação CE. Já a Ecolabelling (ELD), surgiu para que todos os produtos abrangidos estejam devidamente etiquetados, com informação sobre a sua eficiência energética e dados que podem orientar as suas compras para produtos mais eficientes e sustentáveis.



Etiqueta de Esquentadores e Termoacumuladores exemplificativa

- 1 Fabricante/Marca
- 2 Função de aquecimento de água e perfil de consumo declarado
- 3 Classe de eficiência energética do aquecimento de água
- 4 Classes de Eficiência
- 5 Consumo de energia anual (Se for eletricidade é expresso em kWh/annum, se for um combustível vem expresso em GJ/annum)
- 6 Nível de potência sonora no interior
- 7 Ano de introdução da etiqueta e número da norma

AINDA SE LEMBRA DA DIRETIVA EUROPEIA ErP-EuP?

A Diretiva Energética ErP-EuP é o resultado de medidas de combate às alterações climáticas e redução das emissões de CO₂, a nível global, iniciadas em 1997, na Conferência de Quioto. Até 2020, os 28 Chefes de Estado e de Governo da União Europeia fixaram metas em matéria de política energética e climática

– os chamados objetivos 20-20-20. Estes são objetivos ambiciosos que têm como fim a redução de 20% nas emissões de CO₂, o acréscimo de 20% na utilização de energias renováveis e o incremento de 20% na eficiência energética.



+



+



NOVIDADES ErP 2018

A partir de 26 de setembro de 2018 entra em vigor a 3ª fase da Diretiva Energética. Os produtos geradores de calor que não cumpram os limites máximos de emissões de óxido de nitrogénio (NOx) exigidos, deixarão de obter a certificação CE e deixarão de poder ser comercializados no mercado CE. A grande motivação para a aplicação deste novo regulamento é a redução do impacto ambiental de alguns equipamentos, uma vez que as emissões de NOx são nocivas para o ambiente e tóxicas para o ser humano.

Antecipando-se a cada nova fase, a Vulcano está preparada e disponibiliza novas gamas de produtos que cumprem inteiramente com os requisitos da Diretiva Energética Europeia.

O QUE SÃO EMISSÕES NOX?

NOx é o termo usado para a combinação de dois gases, óxido nítrico (NO) e dióxido de azoto (NO₂), embora a sua fórmula geral englobe diferentes compostos. De natureza nociva e alto impacto ambiental e na saúde, devido às suas propriedades e interação com outros poluentes atmosféricos, o seu efeito é relevante para o ambiente, verificando-se um elevado índice de poluição em geral:

- Contribuem para a formação de ozono em camadas baixas da atmosfera, contribuindo para a contaminação do ar e efeito estufa, reagindo com compostos orgânicos.
- Provoca chuva ácida, quando o NO é convertido em ácido nítrico e entra em contacto com a humidade atmosférica.
- São gases tóxicos para o ser humano, como é o caso do NO₂.

APOIO TOTAL VULCANO

A Vulcano reforça o seu compromisso de Apoio Total para continuar a percorrer consigo este caminho. Consulte o nosso website e esclareça todas as suas dúvidas com a informação disponível sobre ErP, ou fale conosco.

www.vulcano.pt





setembro 2018

A informação constante deste folheto pode ser alterada sem aviso prévio.

Bosch Termotecnologia, S.A.
Sede: Av. Infante D. Henrique,
Lotes 2E e 3E - 1800-220 Lisboa | Portugal
Capital social: 2 500 000 EUR
NIPC: PT 500 666 474 · CRC: Aveiro

Vulcano

Departamento Comercial

Av. Infante D. Henrique, lotes 2E e 3E
1800-220 Lisboa
tel. 218 500 300 fax 218 500 301
info.vulcano@pt.bosch.com

Instalações Fabris
E.N. 16 - Km 3,7 Aveiro
3800-533 Cacia

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Serviço pós-venda

211 540 721

Chamada local

808 275 325



www.vulcano.pt

 **Vulcano**

SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE