



Inmetro analisa 13 marcas de descargas

Dos três tipos avaliados, dois apresentaram não conformidade.

Consumidor deve tomar cuidados na hora de escolher o produto, na instalação, na regulagem e no uso do sistema

Março de 2014 - O Programa de Análise de Produtos do Inmetro avaliou 13 marcas dos principais sistemas de descargas utilizados no país. Desse total, foram avaliados três tipos (válvulas de descarga, sistemas de caixa não acoplada e bacias sanitárias com caixa de descarga acoplada), com diferentes ensaios. Os resultados evidenciaram uma tendência de conformidade (100%) nas válvulas de descarga e de não conformidade nos sistemas de caixa não acoplada e bacias sanitárias com caixa de descarga acoplada.

Das quatro marcas de caixas de descarga não acopladas analisadas, duas (50%) apresentaram não conformidades; e das cinco caixas de descarga não acopladas, três também apresentaram não conformidades (60%). De acordo com Alfredo Lobo, diretor de Avaliação da Conformidade do Inmetro (Dconf), o consumidor deve consultar um especialista para identificar qual o mecanismo mais adequado para seu imóvel. “Cada construção tem sua característica e, por isso, a instalação precisa estar correta para que o desempenho seja adequado”, alerta.

O Instituto lembra que existem modelos que oferecem duplo acionamento de acordo com a opção de uso: três litros para resíduos líquidos e seis litros para resíduos sólidos. Essa opção, além de sustentável, é mais econômica e pode ser encontrada nas caixas acopladas e nas válvulas de descarga.

Diante dos resultados, o Inmetro fará estudos de viabilidade para a criação de um Programa de Etiquetagem, assim como já acontece com eletrodomésticos, automóveis e edificações, que são avaliados quanto à eficiência energética.

O relatório completo está disponível no site do Inmetro: www.inmetro.gov.br.

TIPO 1 - VÁLVULAS DE DESCARGA

ENSAIO	Marca 1	Marca 2	Marca 3	Marca 4
Estanqueidade	✓	✓	✓	✓
Volume útil	✓	✓	✓	✓
Vazão de regime	✓	✓	✓	✓
Resultado	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

TIPO 2 – CAIXAS DE DESCARGA NÃO ACOPLADA

Ensaio de marcação

ENSAIO	Marca 5	Marca 6	Marca 7	Marca 8
Nível operacional	✓	✓	✓	✓
Nome do fabricante	✓	✓	✓	✓

Energia do sistema	✓	X	X	✓
Resultado	Conforme	Não conforme	Não conforme	Conforme

Ensaio de desempenho

ENSAIO	Marca 5	Marca 6	Marca 7	Marca 8
Volume útil	✓	✓	X	✓
Volume de reposição do fecho hídrico	✓	X	X	✓
Vazão de regime	✓	✓	✓	✓
Resultado	Conforme	Não conforme	Não conforme	Conforme

TIPO 3 – BACIAS SANITÁRIAS COM CAIXA ACOPLADA

Ensaio de marcação

ENSAIO	Marca 9	Marca 10	Marca 11	Marca 12	Marca 13
Nível operacional	✓	✓	X	✓	✓
Nome do fabricante	✓	X	X	✓	✓
Consumo de descarga	✓	✓	✓	✓	✓
Instruções para operação	✓	✓	✓	X	✓
Data de fabricação	✓	✓	✓	✓	✓
Resultado	Conforme	Não conforme	Não conforme	Conforme	Conforme

Ensaio de desempenho

ENSAIO	Marca 9	Marca 10	Marca 11	Marca 12	Marca 13
Volume consumido	✓	✓	X	✓	X
Reposição do fecho hídrico	✓	✓	✓	✓	✓
Remoção de esferas	✓	✓	✓	✓	✓
Transporte de sólidos	✓	X	✓	✓	✓
Resultado	Conforme	Não conforme	Não conforme	Conforme	Não conforme

Informações para a Imprensa:

CDN Comunicação Corporativa: (55 21) 3626-8320 / www.cdn.com.br

Rafael Cavalcanti: (55 21) 3626-3728 / rafael.cavalcanti@cdn.com.br

Fábio Augusto (55 21) 3626-3780 / fabio.augusto@cdn.com.br

Jessica Balbino (55 21) 3626-3752 / jessica.balbino@cdn.com.br