

Vulcano lança Caldeira Mural de Condensação Lifestar Green: ecologia e máxima eficiência

Nova caldeira Vulcano contribui para eficiência energética no âmbito do Sistema de Certificação de Edifícios

Novo regime de benefícios fiscais permite deduções à colecta do IRS para quem optar por caldeiras murais para aquecimento de águas e climatização

Lisboa, 1 de Julho de 2010 – A Vulcano, marca líder em soluções de água quente e especialista em energias renováveis, lança uma nova Caldeira Mural de Condensação, mais eficiente e amiga do ambiente. Com uma potência de 28 kW para águas quentes instantâneas e 22 kW para aquecimento, a Lifestar Green é ideal para funcionar individualmente ou como apoio a sistemas solares, quer no aquecimento de águas quer no aquecimento central a baixas temperaturas como o caso do piso radiante.

Dada a nova regulamentação térmica em vigor, que tem como objectivo melhorar o isolamento térmico das novas construções, as necessidades de potência dos aparelhos de aquecimento, são menores. Indo de encontro às necessidades do mercado, a Vulcano desenvolveu uma caldeira de potência de aquecimento inferior a 25 kW, a qual contribui para a eficiência energética no âmbito do RCCTE, dispensando o licenciamento e verificação pelo RSECE nas novas construções.

Além desta inovação, a nova Lifestar Green apresenta benefícios exclusivos, que a tornam mais eficiente e ajudam a reduzir o consumo energético. A tecnologia de condensação permite o aproveitamento da energia que se encontra nos gases de combustão, proporcionando um elevado rendimento, na ordem dos 109%, comparativamente com o rendimento de 94% de uma caldeira mural tradicional. Além disso, através da função ECO-COM, garante uma redução no consumo de água e do tempo de espera de água quente, bastando para isso o utilizador abrir a torneira cerca de 3 segundos antes de uma utilização efectiva.

Através do novo regime fiscal para aquisição de equipamentos que contribuam para melhorar o índice de eficiência energética das casas, é agora mais vantajoso optar por soluções, como a nova Lifestar Green. Desta forma, é agora possível deduzir no IRS as despesas em caldeiras e sistemas solares térmicos e, assim, usufruir dos seus benefícios para a redução da factura energética para aquecimento de água e ainda para a preservação do meio ambiente.

Principais características da caldeira mural de condensação Lifestar Green:

- Tecnologia de Condensação com elevado rendimento (109%)*
- Queimador com sistema pré-mistura ar/gás
- Sistemas microacumulação
- Sistema Heatronic 3
- Display digital com multifunções
- Baixas emissões NOx (classe 5 de NOx)** e reduzido nível de ruído (33 - 36 dBA)
- Compatibilidade com solar

Sobre a Vulcano

Fundada em Portugal em 1977, a Vulcano oferece as melhores soluções de água quente, com uma gama de produtos para consumo sanitário e utilizações domésticas e para aquecimento central em três segmentos: Esquentadores e Termoacumuladores, Aquecimento Central e Solar. Desde a aquisição pelo Grupo Bosch em 1988, a marca Vulcano é produzida pela Bosch Termotecnologia S.A., actual denominação da unidade de Aveiro, ex-Vulcano Termodomésticos SA líder do mercado europeu desde 1992, terceiro produtor mundial de esquentadores, e centro de competência da Robert Bosch para este produto (água quente).

Uma das áreas prioritárias de actuação da Vulcano é a utilização de energias renováveis, nomeadamente a energia solar. A energia solar pode ser utilizada para obter o calor necessário para aquecer a água, com fins domésticos, piscinas ou fins industriais e dar apoio aos sistemas de aquecimento central.

Para mais informações visite www.vulcano.pt