

S. L. Benfica aposta nas energias renováveis

C. E. do Benfica poupa 67% no aquecimento de águas com Soluções Solares Térmicas Vulcano

Energia solar térmica permite reduzir a factura de gás no aquecimento de água para 200 banhos e 150 refeições diárias

Lisboa, 20 de Outubro de 2010 – Um ano após a instalação das Soluções Solares Térmicas Vulcano, o Benfica avalia em 67% a poupança média mensal na factura de gás para o aquecimento de águas sanitárias no Centro de Estádio do Seixal, uma importante poupança económica e para o meio ambiente.

Através do recurso a energia solar térmica, o C.E. Benfica não apenas reduz a factura de consumo de gás natural necessária para assegurar o aquecimento de uma média de 12.000 litros de água por dia, destinados a 200 banhos e 150 refeições, como o consumo de energias poluentes e nocivas ao meio envolvente. As preocupações ambientais são uma prioridade para o clube da Luz no seu centro de estágio, que contempla ainda um programa de reflorestação e outras medidas que melhoram a eficiência energética do complexo desportivo.

Segundo Teresa Claudino, Responsável pelos projectos de energias renováveis do Benfica, **“Um ano depois, a avaliação não poderia ser mais positiva. O elevado consumo energético necessário para o aquecimento de águas do centro é na sua maioria assegurada pelo sistema solar térmico, que, nos dias de maior exposição solar, chegam a garantir a quase totalidade da energia necessária. Para além da evidente poupança económica, este é um dos pilares principais da estratégia de sustentabilidade do S. L. B.”**

Para João Fernandes, Director Comercial da Vulcano, **“A utilização de soluções solares para elevados consumos, como é o caso de clubes desportivos, torna-se numa mais valia evidente, permitindo um rápido retorno do investimento e benefícios a longo prazo.”**

De acordo com as necessidades identificadas num estudo prévio, a Vulcano propôs para o caso específico do Centro de Estádio e Formação do S. L. Benfica um sistema composto por 80 painéis solares FKC-1S, um controlador B-Sol 300 e outros equipamentos complementares,

sendo que o sistema foi preparado para se adaptar aos sistemas de aquecimento existentes no Centro.

O projecto resultou de uma parceria entre a Vulcano, marca portuguesa líder em soluções de água quente e solar térmico, e a empresa instaladora Hidrion S.A, responsável pela avaliação prévia das necessidades de consumo e instalação dos sistemas seleccionados.

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