

Sector escolar tem crescido na adopção das energias renováveis

Reinaugurada Escola Secundária Pedro Nunes recorre a energia solar para o aquecimento de águas

Soluções Solares da Vulcano para aquecimento de água permitem reduzir o consumo energético necessário para os balneários, cozinha e laboratórios

Lisboa, 12 de Outubro de 2010 – A Vulcano, marca líder em soluções de água quente e solar térmico, foi a empresa seleccionada para equipar a Escola Secundária Pedro Nunes, escola centenária reinaugurada recentemente pelo Primeiro-Ministro José Sócrates e pela Ministra da Educação, Isabel Alçada, com Soluções Solares Térmicas para aquecimento de águas e aquecimento central. Através do recurso a energia solar, a Escola Pedro Nunes segue as tendências modernas de eficiência energética e construção sustentável, cada vez mais predominante no sector escolar.

Para João Fernandes, Director Comercial da Vulcano, **“O sector escolar tem apresentado uma tendência crescente na adopção do solar térmico, resultado dos elevados consumos energéticos necessários para o aquecimento das suas infra-estruturas de banhos e cozinha. O Programa de Requalificação do Parque Escolar abre uma janela de oportunidade para a modernização e adequação dos edifícios escolares aos padrões actuais da construção sustentável.”**

Após um estudo de dimensionamento, a Vulcano propôs para o projecto a instalação de 25 colectores solares FKC 1 W e 3 depósitos de 1500 L cada, que permitem garantir o conforto térmico e a satisfação das necessidades de simultaneidade de utilização de água quente. A estes elementos, juntam-se ainda os equipamentos complementares de apoio à instalação. O projecto resultou de uma parceria entre a Vulcano, e a empresa instaladora Luzimeca.

Inaugurado em 1911, o antigo Liceu Pedro Nunes foi durante anos um espaço de referência na educação e formação portuguesa, tendo sido agora alvo de um projecto de requalificação, ao abrigo do Programa de requalificação do Parque Escolar.

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