

Soluções Solares Vulcano seleccionadas para projectos Natura Towers e Edifício Bloom

Sistemas solares térmicos da marca portuguesa equipam os dois empreendimentos sustentáveis mais emblemáticos da actualidade, de classificação energética A+ e A

Lisboa, 22 de Julho de 2010 – A Vulcano, líder em soluções de água quente e energias renováveis, foi a marca escolhida para equipar os dois complexos de escritórios Natura Towers e Edifício Bloom, pioneiros na introdução de tecnologias e materiais sustentáveis, que lhes valeu a Certificação de Desempenho Energético e da Qualidade do Ar Interior de classe A+ e A, respectivamente.

Seguindo as mais modernas tendências de construção sustentável, os projectos Natura Towers e Bloom englobam um conjunto de tecnologias e materiais inovadores que permitem otimizar a sua eficiência energética e contribuir para a redução de emissão de CO₂. Os sistemas solares Vulcano de alto rendimento, contribuem para os elevados níveis de desempenho energético de ambos projectos.

Concebidas pelo atelier de arquitectura GJP, as Natura Towers foram o primeiro empreendimento de escritórios português a contar com certificação energética de classe A+, apresentando um consumo energético reduzido em, pelo menos, 75% face às emissões de referência. Para o aquecimento de águas, o Grupo MSF, promotor do empreendimento, elegeu os sistemas solares térmicos da Vulcano, equipamentos integrados, compostos por 8 painéis solares FKC e respectivos acessórios, contribuindo para uma maior eficiência energética do edifício.

Quanto ao projecto Bloom, localizado em Campolide, é também um dos primeiros edifícios sustentáveis, contando com uma fachada ondulada inovadora que regula o sombreamento e gestão inteligente do edifício para optimização dos consumos energéticos. Promovido pela Campolide XXI, o edifício conta com as soluções solares da Vulcano, que distribuem a energia solar captada de uma forma igual e independente a cada um dos onze escritórios. Desta forma assegura-se uma economia na utilização dos sistemas tradicionais de apoio em igualdade de circunstâncias para todos os utilizadores.

Para João Fernandes, Director Comercial da Vulcano, **“Os projectos Natura Towers e Edifício Bloom vieram romper com os padrões de construção e promoção imobiliária em Portugal, confluindo de forma integrada e inovadora diferentes tecnologias e tendências de construção sustentável. A Vulcano apoia a inovação e a sustentabilidade na construção, através de uma aposta forte nas energias renováveis e em tecnologias mais**

eficientes, que contribuam para a melhoria do comportamento energéticos dos edifícios”.

As Soluções Solares da Vulcano consistem em sistemas de aquecimento de águas com recurso a energia solar térmica. Estas soluções estão orientadas para diversas utilizações e adaptam-se a diferentes necessidades, desde o sector doméstico (edifícios unifamiliares e colectivos); organismos de carácter institucional (escolas públicas, piscinas municipais, complexos desportivos municipais e outros edifícios públicos com consumo significativo de água quente); e organismos de serviço público de carácter privado (Lares da 3a idade, piscinas, ginásios, Health-clubs, restauração e alojamento turístico, parques de campismo e indústria com consumo de água ou energia térmica a baixa temperatura).

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