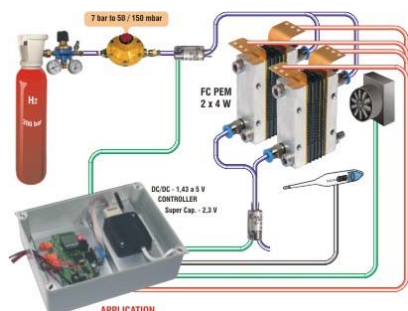


INEGI: Primeira pilha de hidrogénio Portuguesa chega ao mercado

José Silva (Lic.Economia - UP)

29-11-2005



HW 125 é o nome da primeira pilha de combustível a hidrogénio a ser concebida e produzida em Portugal. Desenvolvida pela empresa SRE – Soluções Racionais de Energia, em parceria com outras entidades, como o INEGI, a pilha entrou no mercado mundial no final de Setembro.

Depois de três anos de investigação tecnológica, que contou com o contributo do INEGI e INETI, a SRE colocou no mercado mundial a HW 125, uma pilha de combustível a hidrogénio com uma potência de 100W e subordinada ao lema "Fiabilidade – Operacionalidade – Flexibilidade". Segundo os responsáveis pela SRE é sobre "estes pilares que assenta a personalidade desta nova fonte de energia, com um desempenho marcado pela eficiência técnica e económica".

Com várias aplicações, como back up para falhas de energia, potenciadora de maior autonomia em UPS's e fonte de iluminação de emergência, a HW 125 visa segmentos de mercado que abrangem actividades e áreas económicas tão diversas como os das telecomunicações, vídeo vigilância, náutica de recreio ou caravanismo.

O lançamento oficial, que decorreu no passado dia 29 de Setembro, no INETI, Centro de Formação Técnica, foi o primeiro de uma série de programas e iniciativas a serem levados a cabo ao longo dos próximos meses, tanto em Portugal como no estrangeiro.

Para o Director Geral do INEGI e um dos investigadores envolvidos no projecto, Eng^o José Sampaio, o lançamento da HW 125 é "uma prova de que em Portugal as sinergias entre empresas e instituições de inovação é possível e podem trazer benefícios para a indústria e economia. Esta pilha é um marco a nível mundial, pelo menos nesta gama de potências, e um exemplo claro das vantagens que a transferência de tecnologia para a indústria traz".

Comentários

[Ver todos](#)

[Comentar](#)

Nenhum comentário