



17 de Outubro de 2006

A Bensaude Spratley Lda tem por objectivo a criação de valor na área da eficiência energética, através da utilização de recursos renováveis e da promoção de soluções de autonomia face aos combustíveis fósseis.

O primeiro passo foi dado com a representação em Portugal das bombas de calor de subsolo Water Furnace®, uma tecnologia e marca americanas com 25 anos de experiência comprovada no mercado.

Neste sentido, numa primeira área de actuação comercializamos, enquanto representantes exclusivos, o sistema de climatização através de bombas de calor geotérmicas da Water Furnace®, que recorre a uma tecnologia híbrida renovável e de elevada eficiência energética, que permite economias na factura energética em climatização e produção de águas quentes sanitárias na ordem dos 50 a 70%. Este equipamento, com 25 anos de provas dadas, assenta no aproveitamento da estabilidade térmica existente no subsolo ou nos recursos hídricos disponíveis para proceder à climatização de qualquer tipo de edifício.

Numa segunda área de actuação comercializamos a tecnologia Hydropath, única a nível mundial, que permite, através da emissão de uma frequência, eliminar e prevenir quaisquer depósitos de calcário no interior de todos os sistemas de tubagens, condutas de água e equipamentos conexos, bem como eliminar e impedir a formação de algas e algumas bactérias, contando com provas cientificamente testadas e com uma experiência acumulada de 15 anos.

Mais recentemente, começamos a disponibilizar mais duas soluções inovadoras em Portugal. A primeira destas, relacionada com o controlo do consumo energético para a iluminação, permitindo por exemplo poupanças na ordem dos 30-40% em electricidade consumida para iluminação pública. A segunda solução relaciona-se com o tratamento de águas, uma solução que permite não só a redução da quantidade de produtos utilizados actualmente, mas também um expressivo aumento na qualidade final da água tratada. Este é um produto que poderá ser aplicado nos mais diversos sectores de actividade.