Atlantic faz com que habitação em Palmela reduza a sua fatura energética em 60%

29 de Março, 2016

A Atlantic, um dos maiores especialistas internacionais no setor do conforto térmico eco-eficiente e a produção de águas quentes sanitárias, foi a empresa selecionada para proporcionar a solução de climatização e produção de água quente sanitária (AQS) para uma habitação com cerca de 300 m2 na localidade de Montado no concelho de Palmela. Para fazer face a um clima fortemente influenciado por um lençol friático e a densidade florestal, com amplitudes térmicas que podem chegar a um diferencial de 20ºC entre a noite e o dia, foi selecionada uma bomba de calor Alféa Extensa+ 8 kW, a dissipar energia para um depósito multi-energias acompanhada por uma bateria de painéis solares para realizar o aquecimento de águas sanitárias e aquecimento. A Omegaline foi a empresa responsável pela instalação desta solução multi-energias.

“Com esta requalificação, substitui-se uma caldeira a gasóleo de 24kw, passando a poupar cerca de 60% de energia com o seu novo sistema de climatização. C ponto de vista de conforto térmico e de aquecimento, os proprietários da habitação estão totalmente satisfeitos. Se a isso juntarmos uma poupança de cerca de 60% da factura mensal do consumo energético face à solução de climatização anterior, podemos dizer que estamos perante um verdadeiro caso de sucesso”, comenta Joaquim Pescada, da Omegaline.