

Conselho nº 78

AQUECIMENTO EM CASA - O RECUPERADOR DE CALOR



O inverno rigoroso que temos passado, obriga a que recorramos a vários tipos de aquecimento por forma a termos algum conforto em casa e possamos assim enfrentar este tempo frio.

O recuperador de calor pode ser uma excelente opção. O custo da instalação de um sistema destes começa nos 500 a 700 euros e pode ir até aos milhares de euros.

É um sistema que possui rendimentos muito bons quando comparados com as lareiras tradicionais.

Existem vários esquemas disponíveis para aproveitamento do calor gerado pelos recuperadores, inclusive alguns mais sofisticados que lhe permitem aquecer várias divisões da sua habitação, como quartos e casas de banho e ainda aquecer a água para os banhos.

Um recuperador com uma potência de aproximadamente 10 kW, consome entre 2 a 6 kg de lenha por hora.

É um sistema que concorre diretamente com outros sistemas de aquecimentos sejam a eletricidade ou a gás, se bem que a nível do ambiente é um sistema que é desvantajoso por emitir bastantes partículas.

Quanto aos recuperadores ou às lareiras tradicionais é necessário ter algum cuidado relativamente à concentração de monóxido de carbono.

É mais um conselho do Cabeceiras Verde para o ajudar a fazer frente ao frio deste inverno.