DUO-THERMO

FUNCIONAMENTO BLOCO-RADIANTE NO INTERIOR DA PAREDE

O **BLOCO-RADIANTE** é um sistema de aquecimento extremamente confortável, saudável e económico, de utilização muito simples, que não precisa de manutenção, mas que exige alguma atenção numa fase inicial do aquecimento, a fim de evitar alterações a nível do reboco da parede.
Como se trata de um sistema de aquecimento por radiação (idêntico ao Sol), não aquece o ar, mas toda a envolvente e sobretudo a parede em que está instalado, o que permite uma permuta térmica entre salas com paredes comuns.

Consequentemente, outra grande vantagem é o secar as humidades ou infiltrações eventualmente existentes nas paredes, proporcionando deste modo uma maior durabilidade da construção, além de um ambiente mais saudável.

NOTA: Numa fase inicial em que o aquecimento é posto em **funcionamento pela primeira vez,** dada a humidade existente no interior das paredes, **deve proceder-se a um aquecimento paulatino e progressivo,** isto é: deve começar por se aquecer apenas a 15º e durante períodos de tempo não muito longos, a fim de evitar a secagem repentina das paredes.

Aconselha-se, para explorar ao máximo as vantagens deste sistema e optimizar o consumo energético:

a) Instalar o contador bi-horário para acumular calor por um preço mais baixo: cerca de 45%, durante as horas de vazio: entre as 22ºº e as 8ºº, toda a semana. Este calor acumulado será irradiado durante o dia;

b) Ligar o aquecimento antes que a temperatura ambiente seja muito baixa, visto que o consumo é mais elevado numa fase de arranque. Depois desta fase incipiente de aquecimento, para manter a temperatura ambiente, o consumo é muito reduzido;

c) Baixar a temperatura do termóstato durante o dia, se houver períodos de longa ausência

d) Não desligar o aquecimento, durante o Inverno, pois as fases de arranque custam sempre mais energia; opte por programar o termóstato para uma temperatura mais baixa;

e) – se no Inverno tiver de se ausentar durante longo período de tempo, baixar a temperatura programada no termóstato para 14º ou 15º, pois os custos serão mínimos e evitará encontrar uma casa gelada, cujo reaquecimento lhe irá ficar mais dispendioso.

f) Arejar sempre as salas que pretende aquecer – um ar limpo, além de ser mais saudável, aquece mais facilmente. Duas vezes ao dia abrir a janela durante um quarto de hora ou cerca de meia hora pela manhã, proporcionar-lhe-á um clima saudável e confortável;

g) - Visto que **DUO-THERM Bloco Radiante** é um sistema de aquecimento por radiação, precisa de menos 3º a 4º C de temperatura do que qualquer outro sistema, para obter o mesmo conforto térmico, aconselhamos para: - sala-de-estar: 19º/20º; - casa-de-banho: 22º/23º, - quartos de dormir: 17º, - escritório: 18º, - cozinha: 18º

Se pretender algum esclarecimento ou informação complementares, a Duo-Thermo está inteiramente ao dispor de todos os seus clientes, sempre interessada em que estes sintam o máximo de conforto e possam usufruir plenamente todas as vantagens que o Sistema **DUO-THERM** proporciona, sendo devidamente usado.

Inteiramente ao dispor, através do telefone **289 360 636** ou de **info@duo-thermo.pt**

DUO-THERMO, Sistema de Aquecimento, Lda