

# Efficiency Dynamic Control

Sistema Inteligente de Control de la Temperatura.

Grupo Calordom, empresa líder en Servicios Energéticos, ha desarrollado un sistema de control único en el mercado que proporcionará el confort y la tranquilidad que mereces. Con nuestro nuevo sistema **Efficiency Dynamic Control**, tu hogar siempre estará a la temperatura adecuada. Un sistema único en España que registra toda la información necesaria de tu instalación, para ofrecer siempre la temperatura que mejor se adapta a tus necesidades. Además este sistema dinámico, es capaz de realizar históricos de temperatura, analizarlos y por tanto prever las temperaturas de trabajo día a día.

**Se adelantará a tus necesidades, ofreciéndote siempre la temperatura adecuada para ti.**

Desarrollado por Calordom, conoce la temperatura ideal que demanda el usuario aprendiendo de sus necesidades y preferencias, Tecnología I.A.

El nuevo sistema Calordom, **Efficiency Dynamic Control** basa sus cálculos en una nueva ley: La Sensación Térmica exterior, medida que junto con la Temperatura exterior calcula los grados que son necesarios para que siempre se mantenga la temperatura perfecta en el hogar. Los sistemas de cálculo de temperatura se han quedado obsoletos y son limitados; con Efficiency Dynamic Control se calculan todos los parámetros necesarios para ofrecer el bienestar en el hogar y conseguir de esa forma el confort que cada cliente merece.



The advertisement features a man sitting cross-legged on a bed, wearing headphones and smiling. To his right, a tablet and a smartphone display the Efficiency Dynamic Control app interface. The tablet screen shows a large circular gauge with a hand icon and the number 37, a temperature of 11°C, and a humidity of 16%. Below these are icons for wind, cloud, and temperature. The smartphone screen shows a 'Lectura' (Reading) section with a house icon and a list of energy-related metrics.

Metric	Value
Acabos	25
Cableado	41
Repartidores de carga	75
Tablones de distribución	42
WIFI	36
Albano	123
Energía	89
Eficiencia	58

**Sensación Térmica = temperatura exterior + viento + humedad**

Sistema fácil, sencillo y limpio que consiste en la instalación de una simple sonda de viento y una combinada (Temperatura exterior y humedad). La ubicación de las sondas se elegirá previo estudio de las características del edificio.

**Sensación térmica por efecto de la humedad:**

Temperatura exterior alta, unido a una humedad relativa elevada provoca una sensación térmica de mayor temperatura a la que verdaderamente hace.

### **Sensación térmica por efecto del viento:**

Temperatura exterior baja, unido a una velocidad del viento alta, produce una sensación térmica de menor temperatura a la verdaderamente hace.

**En Calordom tenemos la excelencia como filosofía y trabajamos siempre para conseguir la perfección.**

### **Sensación Térmica del Hogar:**

Para conseguir el grado de confort necesario y corregir la temperatura incorporamos otra variable:

El Ambiente en las viviendas, lo que permite conocer exactamente la temperatura y sensación térmica dentro del hogar.

Para conocer la temperatura interior de todo el edificio se colocan tres sondas cableadas en tres pisos que serán elegidos por elección de la comunidad y que nos darán, el Ambiente en las viviendas a diferentes alturas, planta baja, media y alta.

Con Efficiency Dynamic Control, tenemos toda la información necesaria para que el sistema aprenda de tus necesidades y del funcionamiento del edificio.

**Calordom el bienestar de tu hogar y el confort como estilo de vida.**

**Bienvenidos al futuro, bienvenidos a la era de la tecnología... bienvenidos a Calordom.**