

### DATOS TÉCNICOS

1 de 2

**DESCRIPCIÓN: TERMOSTATO INALÁMBRICO RF PROGRAMABLE**

**MARCA : ELECTRO DH**

**CÓDIGO: 11.809**



### CARACTERÍSTICAS:

- Control de la calefacción
- Programable de las 24 horas y las 7 días de la semana
- Dispone de programa predefinido de fábrica y otro que ha de definir el usuario
- Gran pantalla LCD
- Diferencial de temperatura ajustable entre encendido y apagado
- 3 modos de temperatura (Confort, ahorro y anticongelante)
- Ideal para el control en calderas de pared, calderas de condensación y otros sistemas de control de temperatura.
- Elección entre grados °C y °F
- Instalación del transmisor en pared o de pie en superficie plana, y montaje del emisor en pared.
- Fácil y rápida instalación

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Alimentación:**

**Emisor 2xAA alcalinas LR6 1.5V**

**Receptor a 220-240V~ 50Hz**

**Rango de temperatura ajustable:**

**5-35°C o 39-95°F**

**Rango de temperatura en pantalla:**

**0-40°C o 32-104°F**

**Sensor de temperatura:**

**NTC (110K) 1%**

**Diferencial de temperatura:**

**Ajustable**

**Sensibilidad:**

**±0.1°C o ±1°F**

**Testeo de la temperatura:**

**Cada minuto**

**Salida a través de relé**

**Máxima potencia de salida del relé:**

**16A/250V 50Hz (Resistiva)**

**Nivel de protección:**

**IP20**

**Temperatura ambiente:**

**0-50°C**

**Programa de ejecución:**

**Cíclico, se repite semanalmente**

**Tiempo mínimo de programación:**

**1 horas**

**Frecuencia de transmisión:**

**433MHz**

**Distancia máxima de transmisión inalámbrica:**

**Interior 16/50m, exterior ≈200m**

**Dimensiones transmisor:**

**77x121x21mm**

**Dimensiones receptor:**

**113x80x31mm**

**Material:**

**Policarbonato (PC)**

**ELECTRO DH s.a.**

Fortuna 29  
08902 Hospitalet de LL (BCN)



### DATOS TÉCNICOS

2 de 2

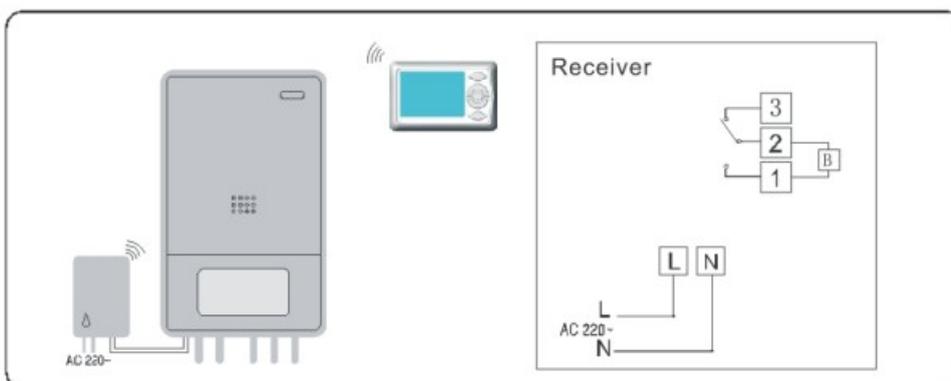
#### **Símbolos:**

**B:** Caldera de gas montada en pared

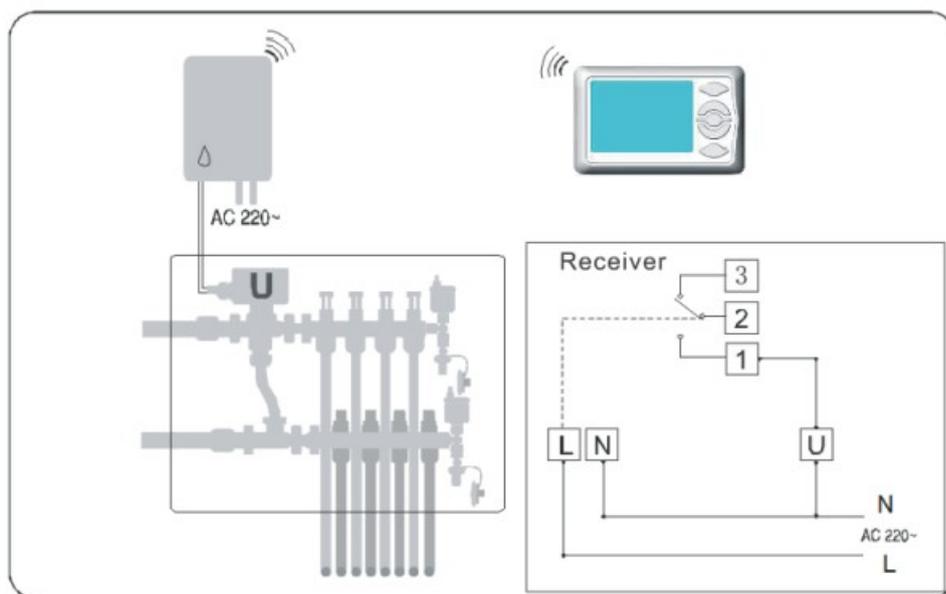
**U:** Calentador, bomba de agua, actuador térmico o válvula electromagnética

#### **Montajes:**

**Figura 1:** control de caldera de gas a pared.



**Figura 2:** control de bomba de agua, actuador térmico o válvula electromagnética.



**ELECTRO DH s.a.**

Fortuna 29  
08902 Hospitalet de LL (BCN)

