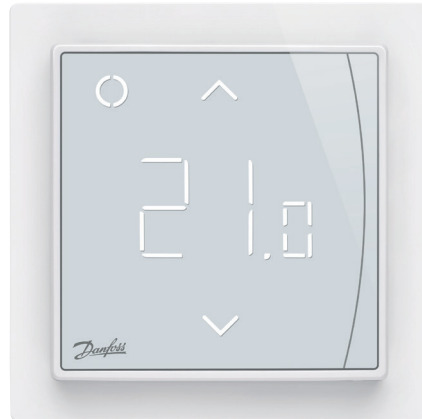


## Especificación

# ECtemp™ Smart

Termostato electrónico inteligente con temporizador, conectividad wifi y control mediante aplicación

### Solicitud



El ECtemp™ Smart es un intuitivo termostato programable que se puede controlar desde cualquier parte y en todo momento a través de su conexión Wi-Fi y la aplicación ECtemp™ Smart App. El termostato ha sido concebido principalmente para el control de elementos calefactores de suelos radiantes eléctricos. Está diseñado exclusivamente para instalación fija y, gracias a una estructura especial formada por dos piezas, es compatible con una amplia gama de bastidores y sensores.

El ECtemp™ Smart se configura de forma rápida e intuitiva gracias al asistente de la aplicación. Dispone de un detector de ventanas abiertas y un programa de ahorro energético que optimiza el control del encendido y apagado para garantizar que la temperatura sea la deseada en el momento adecuado y reducir así el gasto en calefacción.

### Ventajas:

- **Conexión Wi-Fi**
- **Control remoto mediante** la aplicación ECtemp™ Smart App
- Puede emparejarse **con hasta 10 dispositivos móviles** a través de la aplicación ECtemp™ Smart App
- Posibilidad de comunicación **simultánea con dos dispositivos móviles**
- La aplicación ECtemp™ Smart App puede **controlar un número ilimitado de estancias con termostatos ECtemp™ Smart**
- **Función de adaptación PWM**
- **Compatible con múltiples bastidores no originales (sencillos y múltiples) y sensores NTC (coeficiente de temperatura negativo) de otros fabricantes**

### Conformidad con las normas:

- EN/IEC 60730-1 (general)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostato)



### Modelos

N.º de artículo	Nombre del producto	Tipo	N.º EAN
<b>088L1140</b>	ECtemp™ Smart (blanco polar)	RAL 9016	5703466239667
<b>088L1141</b>	ECtemp™ Smart (blanco puro)	RAL 9010	5703466239674
<b>088L1143</b>	ECtemp™ Smart (negro puro)	RAL 9005	5703466239698



**¡Pruébalo!**  
Descargue la ECtemp™ Smart App

**Especificaciones técnicas**

Tensión de funcionamiento	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Consumo de energía en espera	Máx. 0,40 W
Relé: Carga resistiva Carga inductiva	16 A / 3680 W a 230 V 1 A (Cos $\Phi$ = 0,3)
Unidad sensora	NTC 15 k $\Omega$ a 25 °C, 3 m (predeterminado) NTC 6,8 k $\Omega$ a 25 °C NTC 10 k $\Omega$ a 25 °C NTC 12 k $\Omega$ a 25 °C NTC 33 k $\Omega$ a 25 °C NTC 47 k $\Omega$ a 25 °C
Regulación	PWM: modulación de amplitud de pulso
Temperatura ambiente	De 0 °C a 30 °C
Protección antihielo	De 5 a 9 °C (5 °C por defecto)
Límite de temperatura del suelo	Máx. de 20 a 35 °C (45 °C) Mín. de 10 a 35 °C (45 °C)
Intervalo de temperatura	De 5 a 35 °C (habitación) De 5 a 45 °C (suelo)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +65 °C
Especificación máx. de cable	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Temperatura de prueba de presión de bola	75°C
Grado de polución	2 (uso doméstico)
Tipo de controlador	1 C
Tipo de software	A
Clase IP	21
Clase de protección	Clase II: <input type="checkbox"/>
Dimensiones (al. x an. x pr.)	85 x 85 x 20-24 mm (dentro de la pared: 22 mm)
Peso	127 g

**Danfoss A/S**

Calefacción inteligente • C/ Caléndula nº 93 Edif. I Miniparc III, Soto de la Moraleja • 28109 Alcobendas (Madrid) • España  
Teléfono: 902246104 • Fax: 902656396 • Correo electrónico: info\_clima@danfoss.es • <http://heating.danfoss.com/new-solutions/ectemp-smart>

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequent changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.