

TERMOSTATO INTELIGENTE

Los usuarios simplemente ahorran energía sin sacrificar su comodidad



DESIGN BY
STARCK®

LA SOLUCIÓN PARA
**CALDERAS O BOMBAS
DE CALOR INDIVIDUALES**



Ventajas para ti

- ✓ **NO HACE FALTA SABER INFORMÁTICA PARA CONFIGURARLA**
Simplemente descarga la aplicación Netatmo Energy e introduce la contraseña de la red Wi-Fi. No hace falta saber informática.
 - ✓ **MÁXIMA COMPATIBILIDAD**
El Termostato Inteligente es compatible con más de 1500 calderas y bombas de calor.
 - ✓ **FÁCIL DE INSTALAR EN 20 MINUTOS**
Tan fácil como instalar un termostato tradicional. Puedes realizar una instalación cableada o inalámbrica.
 - ✓ **AMPLIABLE CON LAS VÁLVULAS INTELIGENTES ADICIONALES**
Ofrece a los usuarios una solución de calefacción completa con las Válvulas Inteligentes Adicionales para controlar cada habitación individualmente.
-

Ventajas para los usuarios

- ✓ **AÚN MÁS AHORRO PARA LOS USUARIOS**
Con el programa diario, fácil de configurar.
- ✓ **CALEFACCIÓN INTELIGENTE PARA MAYOR CONFORT EN EL HOGAR**
El Termostato utiliza el aislamiento de la vivienda y la temperatura exterior para programar el momento en que debería encenderse la calefacción.
- ✓ **CONTROL REMOTO DE LA CALEFACCIÓN**
Los usuarios controlan su calefacción a distancia desde su smartphone, tablet, ordenador, o directamente en el Termostato.
- ✓ **PROGRAMACIÓN FÁCIL Y AUTOMÁTICA**
El Termostato utiliza las respuestas del usuario a 5 preguntas para crear un programa basado en sus hábitos y estilo de vida.

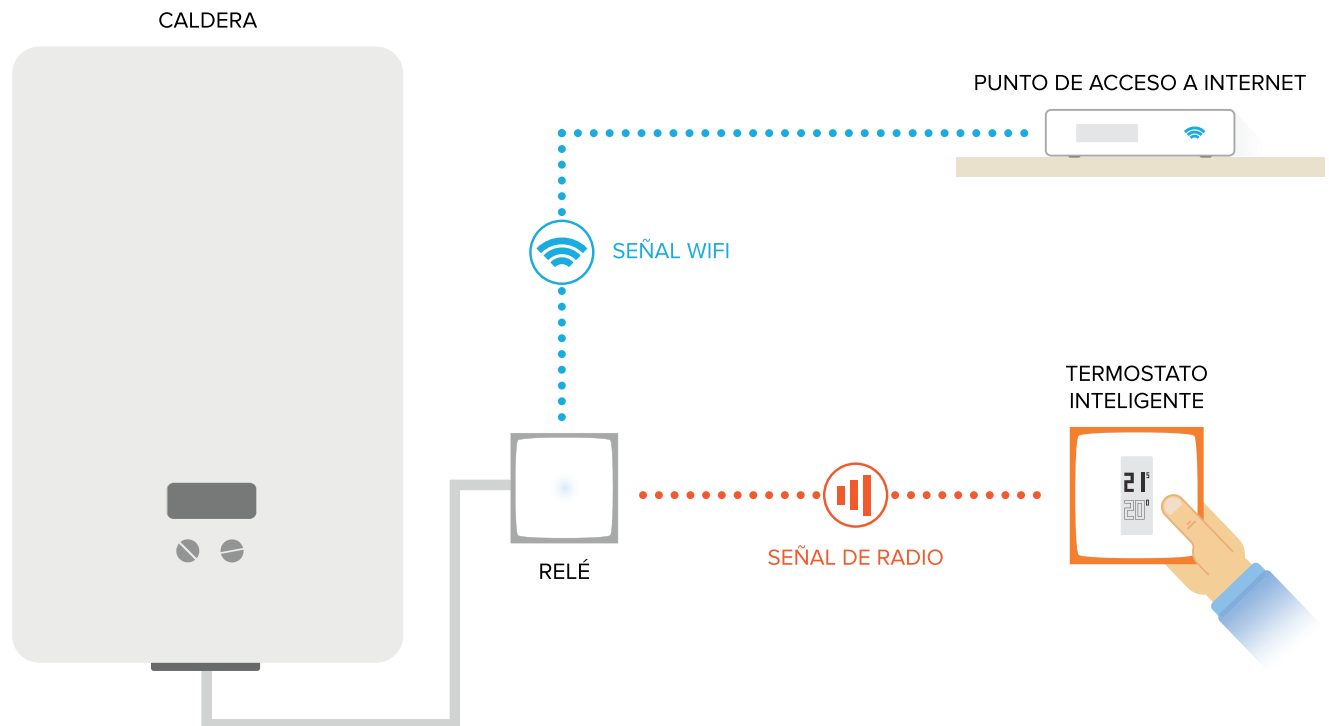
¿Cómo funciona el Termostato Inteligente?

EL TERMOSTATO INTELIGENTE ES COMPATIBLE CON MÁS DE 1500 CALDERAS Y BOMBAS DE CALOR.

El Termostato Inteligente se conecta vía radio al Relé. El Relé Netatmo se conecta vía Wi-Fi a internet y asegura el control a distancia desde la aplicación. El termostato reemplaza la mayoría de los termostatos con cables e inalámbricos. De igual manera se puede instalar como un termostato nuevo para controlar la caldera.

EJEMPLO DE UNA INSTALACIÓN INALÁMBRICA:

(funciona también con una instalación cableada)



Comprueba la compatibilidad del sistema en
check.netatmo.com

En la caja

- 1 Termostato
- 1 Soporte móvil
- 1 Relé
- 1 Adaptador de caldera
- 1 Adaptador de red
- 1 Placa embellecedora
- 4 Adhesivos de colores
- 3 Pilas AAA
- 4 Tornillos / tacos



Especificaciones

PROGRAMA

Configura tu programa semanal de calefacción respondiendo tan solo 5 preguntas. Puedes crear todos los programas que quieras.

MULTIZONA

Puedes instalar un termostato para cada circuito de calefacción (p.ej., planta baja y primera planta). 1 relé por termostato. Gestiona todas tus zonas de calefacción con la misma aplicación. La temperatura puede ajustarse directamente en el Termostato.

MATERIALES & DISEÑO

Diseñado por Starck. Cubo de plexiglás translúcido. Diseño atemporal. Opción de personalización en uno de los 4 colores disponibles. Diseñado para uso interior solamente.

PANTALLA E-PAPER

Eficiencia energética, gran autonomía y legibilidad óptima.

DIMENSIONES

Termostato: 83 x 83 x 22 mm

SENSORES Y MEDIDAS

Temperatura (medición).
Rango: De 0 °C a 50 °C.
Precisión: ± 0,1 °C.
Temperatura (punto de consigna).
Rango de punto de consigna: De 5 °C a 30 °C.
Medición incremental: 0,5 °C.
Unidades: °C.

ALIMENTACIÓN Y PILAS

Termostato: 3 pilas AAA (duración: 2 años).
Relé: 220/240 V.

CONFIGURACIÓN Y COMPATIBILIDAD

Compatible con gas, gasóleo, calderas de leña y bombas de calor. Para sustituir termostatos con cables e inalámbricos.

APLICACIÓN GRATUITA

Sin cuota de suscripción. Aplicación disponible en App Store y Google Play. Acceso gratuito a tu panel de control en línea. Accesible desde múltiples dispositivos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Termostato de contacto seco (ON/OFF).
Corriente máxima de conmutación: 4 A.
Tensión máxima de conmutación: 250 VAC.
Capacidad máxima de conmutación: 120 VA .
(4 A carga @ 30 V, 1 A carga @ 110/120 V o 0,5 A carga @ 220/240 V).
Factor de potencia: $\cos \varphi > 0.8$.

COMPATIBLE CON IOS / ANDROID / WINDOWS PHONE

iOS 10 o superior para iPhone, iPad, iPod.
Android 5 o superior con acceso a Google Play.
PC & Mac con la aplicación web.

ESPECIFICACIONES INALÁMBRICAS

Entre el Relé y la pasarela residencial: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz).
Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP y AES).
Entre el Termostato y el Relé: largo alcance de radio (868 MHz).