

VÁLVULAS INTELIGENTES - PACK PARA CALEFACCIÓN COLECTIVA

El usuario controla la temperatura de su hogar
en calefacción colectiva



LA SOLUCIÓN PARA
CALEFACCIÓN COLECTIVA



Ventajas para ti

- ✓ **NO HACE FALTA SABER INFORMÁTICA PARA CONFIGURARLA**
Descarga la aplicación Netatmo Energy, introduce la contraseña de la red Wi-Fi y selecciona las habitaciones donde has instalado las Válvulas. No hace falta saber informática.
 - ✓ **MÁXIMA COMPATIBILIDAD**
El pack incluye 2 x 10 adaptadores para garantizar la máxima compatibilidad con los cuerpos de válvulas termostáticas existentes (Danfoss, M30, Giacomini, etc.).
 - ✓ **FÁCIL DE INSTALAR EN 10 MINUTOS**
Sustituye fácilmente las válvulas termostáticas actuales incluso con el radiador en marcha en invierno.
 - ✓ **AMPLIABLE CON LAS VÁLVULAS INTELIGENTES ADICIONALES**
Vende una solución de calefacción completa con las Válvulas Inteligentes Adicionales que permiten controlar más habitaciones.
-

Ventajas para los usuarios

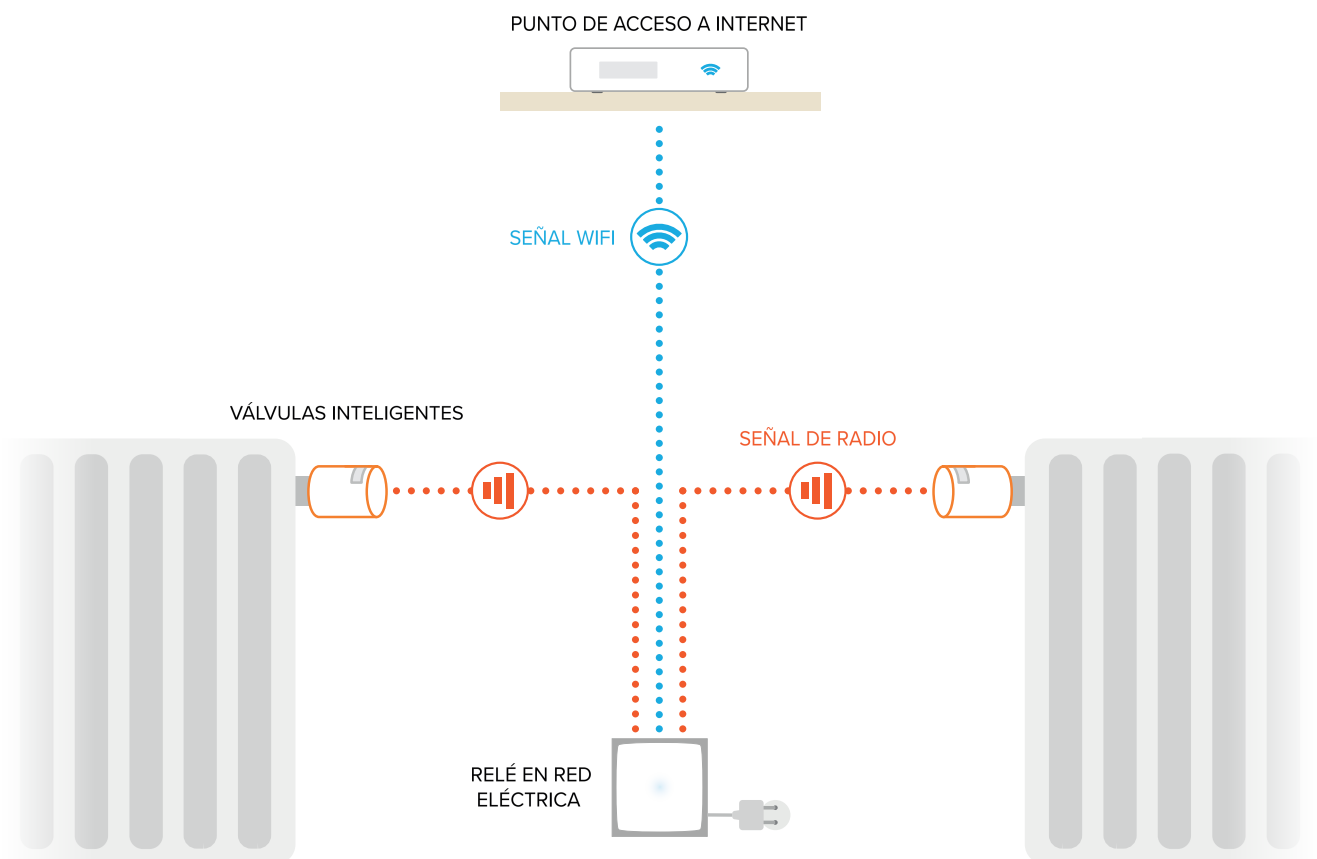
- ✓ **AÚN MÁS AHORRO ENERGÉTICO PARA CALENTAR SU HOGAR**
Ahorro energético, gracias al programa de calefacción y a la detección de ventana abierta, que evitan eficazmente el despilfarro de energía.
- ✓ **CONFORT HABITACIÓN POR HABITACIÓN**
Regulación inteligente: analizan el ambiente de la habitación en tiempo real y ajustan la calefacción en función de la insolación y el uso de la habitación.
- ✓ **CONTROL REMOTO DE LA CALEFACCIÓN**
Los usuarios controlan su calefacción habitación por habitación, a distancia desde su smartphone, tablet, ordenador, o manualmente desde la propia válvula.
- ✓ **PROGRAMACIÓN FÁCIL Y AUTOMÁTICA**
Las Válvulas Inteligentes utilizan las respuestas del usuario a 5 preguntas para crear un programa basado en sus hábitos y estilo de vida.

¿Cómo funciona?

Las Válvulas Inteligentes - pack para calefacción colectiva está dedicado para la calefacción colectiva o urbana. Esta compuesto por un Relé y 2 Válvulas. Las Válvulas son compatibles con el 90% de los radiadores del mercado incluyendo Danfoss, Heimeir, y Honeywell.

Las Válvulas Inteligentes ajustan el flujo de agua caliente proveniente de las tuberías. Las Válvulas se conectan vía radio frecuencia al Relé incluido en el embalaje. El Relé se conecta vía Wi-Fi a internet otorgando control remoto desde la aplicación.

EJEMPLO CON UNA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN COLECTIVA, SIN TERMOSTATO CENTRAL:



Comprueba la compatibilidad del sistema en
check.netatmo.com

En la caja

- 2 Válvulas Inteligentes
- 2 x 10 Adaptadores para radiador (M30x1.5, M30x1.0, M28x1.5x Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, Standard M28x1.0) para adaptarse a la mayoría de los radiadores de agua caliente
- 1 Relé
- 1 Adaptador de red
- 2 x 4 Adhesivos de colores
- 2 x 2 Pilas AA



Especificaciones

PROGRAMA

Configura tu programa semanal de calefacción respondiendo tan solo 5 preguntas. Puedes crear todos los programas que quieras. Opción de ajustar la temperatura directamente en la Válvula.

MULTIZONA

Ajusta tu temperatura de confort habitación por habitación.

MATERIALES & DISEÑO

Diseñado por Starck.
Cilindro de plexiglás translúcido resistente a los UV.
Opción de personalizarlo en uno de los 4 colores disponibles.
Soporta un 95 % de humedad relativa.
Diseñado para uso interior solamente.

PANTALLA E-PAPER

Eficiencia energética, gran autonomía y legibilidad óptima.

DIMENSIONES

Válvula: 80 x 58 mm.
Relé: 83 x 83 x 24 mm.

SENSORES Y MEDIDAS

Temperatura (medición).
Rango: De 0 °C a 50 °C.
Precisión: ± 0,5 °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

Válvula: 2 pilas AA (duración: 2 años).
Relé: 220/240 V.

CONFIGURACIÓN Y COMPATIBILIDAD

Compatible con radiadores de agua caliente.
Sustituir las válvulas termostáticas.

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.



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

Protocolo de comunicación cifrado.
Compatible con Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).
Protocolos de seguridad soportados: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP y AES).
Conexión inalámbrica entre las Válvulas y el Relé: largo alcance de radio (868 MHz).