
Un nuevo informe de Gemserv revela que los termostatos inteligentes son 10 veces más rentables que el resto de alternativas a la hora de reducir la factura de la calefacción

Se ha demostrado que los termostatos inteligentes logran un ahorro de un 22% en la factura de la calefacción, lo que supone un total de 176 euros

Esto proporciona, en comparación con las bombas de calor, la energía solar fotovoltaica y el aislamiento, el mayor rendimiento posible de la inversión

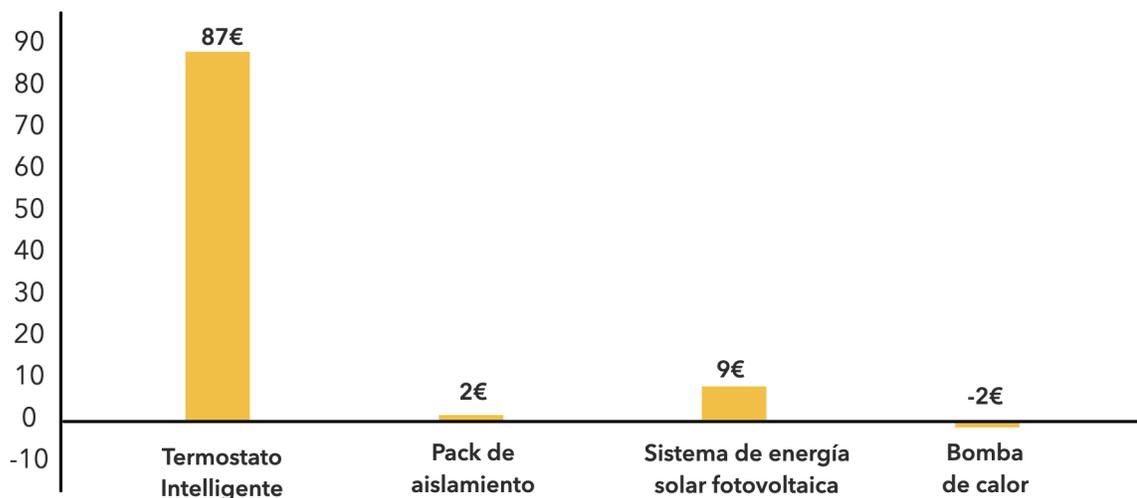
Madrid, 21 de octubre de 2021.- En un momento en el que el precio general de la energía no deja de aumentar, un nuevo informe de Gemserv revela cómo los termostatos inteligentes ofrecen el mayor potencial de ahorro de carbono y de costes por euro gastado. El informe compara los termostatos inteligentes con otros métodos de descarbonización de los hogares, como la instalación de paneles solares, de bombas de calor o de aislamiento, **reduciendo las facturas en 176 euros al año.**

El informe, revisado por el Dr. Tim Forman, catedrático de Sostenibilidad de la Universidad de Cambridge, examina diferentes arquetipos de viviendas en toda Europa y las medidas más comunes de reducción de las emisiones de carbono. El documento presta especial atención al coste del producto y a la instalación, al carbono ahorrado y al coste devuelto a los consumidores de lo ahorrado anualmente en las facturas.

Según el estudio, en todos los arquetipos de viviendas y métodos de reducción de las emisiones de carbono, los termostatos inteligentes resultó ser la fórmula más rentable a la hora de ahorrar dinero y energía. Sobre la base de una factura de calefacción de una vivienda de 2 o 3 dormitorios de 800 euros al año, los hogares ahorran una media de 176 euros al año con un termostato inteligente. Además, el ahorro puede ser todavía mayor si los precios para el consumidor de la energía siguen aumentando como ahora, como está sucediendo en la actualidad.

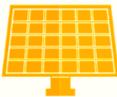
Medidas como la instalación de bombas de calor, de paneles solares o la incorporación de un buen aislamiento pueden costar 10 veces más que un termostato inteligente. Por eso, la medida más rentable para protegerse de las subidas de precio es invertir en un termostato inteligente y reducir el consumo. Así lo muestra el siguiente gráfico, en el que aparece reflejado el ahorro efectivo en la factura por cada 100 euros invertidos:

Ahorro anual de factura de combustible por 100 € de desembolso inicial



Si tenemos en cuenta la rentabilidad financiera de la reducción de las diferentes facturas (siempre en relación al desembolso inicial), el termostato inteligente vuelve a desmarcarse de las demás soluciones.

Aunque los termostatos inteligentes se convierten en la opción más rentable, el informe apunta a que el aislamiento, los paneles solares y las bombas de calor son también métodos importantes para el ahorro energético y para el cometido de que los hogares sean cada vez más ecológicos. Por tanto, para lograr un mayor ahorro y los objetivos de cero emisiones netas para 2050, será necesario utilizar todas estas medidas de forma conjunta.

Termostato Inteligente	Pack de aislamiento	Sistema de energía solar fotovoltaica	Bomba de calor
			
200€	14 200€	3 600€	9 800€

"La calefacción con bajas emisiones de carbono, así como la creación de energía renovable y las mejoras en el aislamiento desempeñarán un papel fundamental en la descarbonización de los hogares. Sin embargo, este informe demuestra que los termostatos inteligentes ofrecen un

*rendimiento financiero consistente, a la vez que ahorran carbono, algo único entre las cuatro tecnologías que hemos analizado", ha afirmado **Christopher Lewis, analista económico de Gemserv.***

Christian Deilmann, cofundador y CPO de tado°, ha manifestado: *"Los termostatos inteligentes no sólo ofrecen la forma más convincente de ahorrar dinero y energía, sino que su coste de entrada y su esfuerzo de instalación son los más bajos. Esto supone una manera determinante de que los hogares reduzcan tanto su consumo de carbono como sus facturas."*

"En una época en el que existe un aumento generalizado de los costes energéticos en toda Europa, reducir el consumo de energía es la mejor opción para que los hogares reduzcan sus facturas, algo en lo que los termostatos inteligentes destacan. La instalación de un termostato inteligente es algo que la gente puede hacer fácilmente en casa, sin necesidad de un ingeniero, en menos de una hora y a bajo coste", ha concluido Deilmann.

Para leer el informe, siga www.tado.com/energy-efficiency . Para más información sobre los termostatos inteligentes y sus ventajas, visite www.tado.com .

Sobre Gemserv

Gemserv es un proveedor experto de servicios profesionales en un mundo impulsado por los datos y la tecnología. Se trata de una empresa orientada a la consecución de objetivos, que trabaja en múltiples sectores, como la energía, el sector público y la sanidad, para hacer frente a los retos sociales y medioambientales actuales. La empresa ofrece servicios de consultoría y externalización para que los mercados funcionen mejor, para ayudar a las organizaciones a aprovechar el poder de la transformación digital y para garantizar que los datos de las personas estén mejor protegidos y se utilicen de forma ética. www.gemserv.com

Sobre Dr. Tim Forman

[Dr. Tim Forman \(BA MSc PhD\)](#) es investigador asociado en el Centro de Desarrollo Sostenible del Departamento de Ingeniería y profesor de sostenibilidad en la Universidad de Cambridge. La investigación, la docencia y la trayectoria profesional del Dr. Forman están relacionadas con el diseño, la construcción y la renovación de edificios y con la mejora de la sostenibilidad y la resiliencia del entorno construido en las condiciones climáticas actuales y futuras.

Sobre tado°

tado° es el líder europeo en gestión inteligente de la climatización del hogar. Al ser la única plataforma entre fabricantes, los termostatos inteligentes y los servicios de tado° se conectan con cualquier tipo de sistema de calefacción o refrigeración. Los clientes se benefician de la tecnología de ahorro de energía, como la geofencing y la detección de ventanas abiertas, así

como del diagnóstico de calefacción a distancia. Fundada en Múnich en 2011 y con 180 empleados, tado° reconfigura la forma de consumir energía para obtener más confort, ahorro y bienestar en el hogar. www.tado.com

Contacto de prensa

María Simal

msimal@canelapr.com