ENGINEERING TOMORROW

La Directiva de Eficiencia Energética en Edificios

¿**Qué necesita** hacer como propietario de una vivienda?

Según la nueva Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (Energy Performance of Buildings Directive, EPBD) y el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios es obligatorio instalar dispositivos que autorregulen la temperatura (p.ej., válvulas termostáticas) en cada radiador de cada estancia en la vivienda cuando cambie la fuente de calor. Cuando su instalador coloca una nueva fuente de calor, por ejemplo una caldera, debería comprobar si se han instalado válvulas termostáticas de radiador y cambiarlas si es necesario. Esto se debe a que la caldera no puede controlar la calefacción en cada estancia, así que necesita una válvula termostática en cada radiator y en cada estancia para que éstas no estén demasiado calientes o demasiado frías. ¿No sabe qué válvula termostática escoger? Pregunte a su instalador o asesor en materia energética y vea las opciones que le ofrecemos.

WARRANTY 5 YEARS

Termostatos **mecánicos** de radiador

Termostatos **electrónicos** de radiador

Características	Basic RAS-C2	Design RAX	Pro RAW	Premium RA2000	Danfoss Eco™ Control del hogar	Danfoss Ally™ Control desde cualquier lugar
Ahorro de energía						
Nivel de confort						
Tiempo de reacción	22 min.	22 min.	15 min.	10 min.	1 min.	1 min.

Disfrute las ventajas de un buen equilibrado hidráulico del sistema

Tenga en cuenta el equilibrado hidráulico del sistema si reside en un edificio multifamiliar con calefacción centralizada. Si el calor no se distribuye uniformemente por todo el sistema, su vivienda puede estar demasiado caliente o demasiado fría y sus radiadores pueden generar ruidos molestos. Su instalador puede aconsejarle las mejores soluciones técnicas de Danfoss.

ENGINEERING
TOMORROW

¿Cuáles son las ventajas para mí?

Las viviendas reducen por término medio en un 18% su consumo de energía para calefacción al sustituir las válvulas manuales de sus radiadores por válvulas termostáticas (ENLACE).

- Reduzca y controle mejor su consumo de energía.
- Ahorre dinero.
- Mejore el confort y el ambiente en el interior.
- Reduzca el riesgo de formación de moho u hongos y mejore las condiciones sanitarias.
- Reduzca su impacto medioambiental.

En muchos casos el ahorro puede ser superior, ¡de hasta el 36 % del consumo de energía para calefacción (ENLANCE)!

Más de 20 años en el mercado. Al sustituirlas por válvulas de última generación el ahorro está garantizado.

Las válvulas electrónicas de radiadores van aún más allá ya que son muy precisas y ofrecen una elevada eficiencia energética, se pueden instalar fácilmente en la mayoría de los radiadores y se pueden controlar desde su móvil para un óptimo nivel de confort.

Estos ejemplos le dan una idea aproximada del ahorro que puede obtener en su factura energética:

Radiadores/m²	5/80 m²	7/100 m²
Coste de instalación de válvulas termostáticas para el usuario final (material y mano de obra). Se considera que el circuito se vació al cambiar el generador de calor.	300 euros	420 euros
Madrid (zona climática D)		
Ahorro anual en calefacción	86 – 130 euros	108 – 162 euros
Amortización	2,3 – 3,5 años	2,6 – 3,8 años
Barcelona (zona climática C)		
Ahorro anual en calefacción	70 - 105 euros	88 – 131 euros
Amortización	2,8 - 4,2 años	3,2 – 4,7 años

¡Danfoss es su proveedor de eficiencia energética!

Para más información contacte con su proveedor o visite Danfoss.es

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualesquiera otros tipos de materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho a modificar sus productos sin previo aviso, incluyendo aquellos productos para los que ya se haya realizado un pedido, siempre que dichas modificaciones puedan efectuarse sin que sea necesario realizar ningún cambio posterior en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas comerciales de este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.