

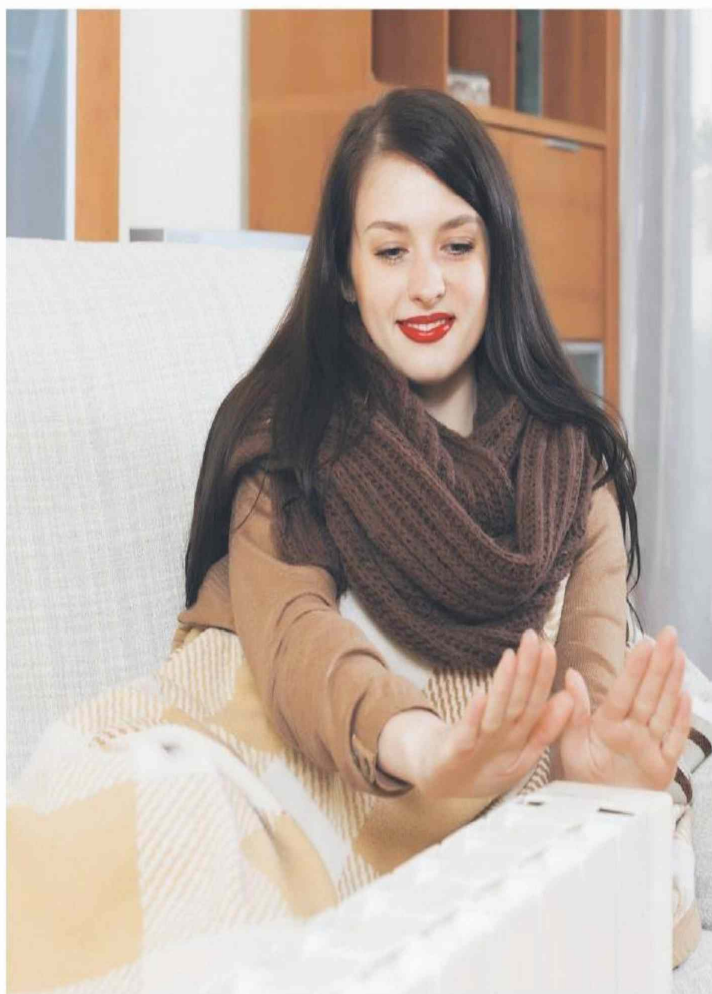


Fecha: 16/06/2017
 Fuente: PUBLIMETRO (STGO-CHILE)
 Pag: 32
 Art: 2
 Título: LOS SECRETOS PARA LOGRAR UNA CALEFACCIÓN EFICIENTE EN TU DEPARTAMENTO

Tamaño: 19,7x33,7
 Cm2: 663,4

Tiraje: 93.000
 Lectoría: 382.938
 Favorabilidad: No Definida

Los secretos para lograr una calefacción eficiente en tu departamento



| THINKSTOCKPHOTO

Al uso de artefactos para combatir el frío durante este invierno hay que sumar medidas que permitan evitar filtraciones.

En algunos casos las filtraciones de aire pueden significar entre un

25 y 30%

de las necesidades de climatización.

5

consejos para mantener el calor en casa

El Ministerio de Energía entrega más consejos para mantener el calor interior de manera eficiente:

1. Revise cada año su sistema de calefacción (filtros, caldera, etc.) Haga el mantenimiento recomendado por el fabricante
2. En el caso de las filtraciones que debemos dejar abiertas por seguridad (salidas de humos y rejillas de ventilación) lo mejor es dejar cerradas las puertas de esas habitaciones cuando no estemos en ellas.
3. Viste ropa adecuada a la estación invernal, evita ir en casa en mangas de camisa y con la calefacción al máximo. Es mejor ir abrigado y tener la calefacción a temperaturas cercanas a los 18º o 20º C.
4. Si la casa tiene ventanas que reciben sol -especialmente si están orientadas al norte- mantenga las persianas y las cortinas abiertas durante el día, y ciérrelas por la noche para reforzar el aislamiento.
5. En todas las zonas de la casa no es necesaria la misma temperatura, focalice el calefactor en la zona que se estará mayor tiempo.



Fecha: 16/06/2017
Fuente: PUBLIMETRO (STGO-CHILE)
Pag: 32
Art: 3
Título: LOS SECRETOS PARA LOGRAR UNA CALEFACCIÓN EFICIENTE EN TU DEPARTAMENTO

Tamaño: 18,2x26,3
Cm2: 478,0

Tiraje: 93.000
Lectoría: 382.938
Favorabilidad: No Definida



PAULA
CHAPPLE
www.publimetro.cl

Con la llegada del frío y la lluvia, la calefacción se vuelve clave al interior del hogar. Por eso, no es llegar y comprar una estufa. El lugar donde se instale, la presencia de niños, lo que gastan por hora y los metros cuadrados que calefaccionan, son factores fundamentales que hay que evaluar.

“El principal consumo energético en una vivienda en invierno es por concepto de calefacción, por lo que hacer un uso adecuado de la energía es primordial. En este contexto, la búsqueda de mayor eficiencia, menores niveles de contaminación y más confort es fundamental a la hora de elegir el sistema que se va a utilizar”, comenta Diego Lizana, director ejecutivo de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

Antes de elegir el sistema para el hogar, se debe tener en cuenta el comportamiento de sus habitantes.

Si el departamento está habitado la mayor parte del día, lo ideal es tener un artefacto con termostato y dejar éste en temperatura de 20°C de manera constante para el día y 18°C para la noche. “Apagar y encender calefactores y estufas que no cuentan con este elemento hace que se gaste más energía y que el lugar se enfríe rápidamente”, señala Diego Lizana.

Lo primero es saber cuántos metros cuadrados se va a calefaccionar y la potencia (Kw) del equipo y qué nivel de confort se desea obtener al interior de la vivienda. “Hoy se pueden buscar fuentes de calefacción más limpias, seguras y menos contaminantes como la electricidad, la calefacción central o los radiadores”, de-

Tecnologías eficientes

En la arquitectura actual, el uso del vidrio como elemento prioritario de las fachadas es una tendencia indiscutida a nivel mundial, por lo que sin duda es uno de los materiales que ha tenido gran desarrollo tecnológico en los últimos años, para cumplir con los requerimientos que la industria actual exige: transparencia, seguridad, control térmico, solar y del ruido, entre otros requisitos, a los que se han sumado exigencias que tienen que ver con aspectos decorativos y formales de las fachadas.

En el mercado residencial “se han ido introduciendo, cada vez más, cristales de baja emisividad, doble vidriado hermético y marcos de PVC con baja conductividad térmica. Esto ha generado espacios interiores confortables, y al mismo tiempo ha favorecido la disminución del uso de calefacción”, señala Anamaría Lisboa Casassas, arquitecto y decana de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Paisaje de la Universidad Central.

La orientación es un factor a considerar. Si un departamento tiene vista sur va a tener menor radiación solar por lo que será más frío. Al norte o el poniente, el mismo departamento puede funcionar mejor en invierno, pero tendrá más problemas durante el verano si no cuenta con protecciones solares como persianas o aleros.

“Los sistemas constructivos asociados a la envolvente, pueden variar según sus características térmicas, una primera evaluación por parte de los usuarios es conocer el tipo de ventana que su casa presenta, si es de vidrio simple o doble, si el marco es en PVC o aluminio

y si se presentan filtraciones considerables por una mala construcción. Otra muy importante es revisar si cuenta con aislante térmico tanto en muros como en cielo raso”, detalla Diego Lizana.

Otra tendencia que se está observando es que departamentos de segmentos medios y económicos también comienzan a considerar termopaneles más delgados que los tradicionales pero con eficiencias aislantes bastante similares, in-

cluso algunos haciendo uso de perfiles de pvc o aluminio.

Consejos para tu hogar

Para alcanzar el confort interior de los recintos, es importante evitar las pérdidas térmicas y luego tomar alguna opción de calefacción.

Un buen método para verificar si existen filtraciones que provocan pérdidas térmicas, es prender una vela y acercarse cuidadosamente a las puertas y ventanas.

“Gracias al movimiento de la llama podremos localizar corrientes de aire y ventanas o puertas que requieren de nueva aislación. En algunos casos las filtraciones de aire pueden significar entre un 25 y 30% de las necesidades de climatización, que se deben a las pérdidas que se originan por tales filtraciones”, complementa Diego Lizana.

Una de las principales pérdidas de calor se produce a través de los techos y muros, por lo que mejorar el aislamiento térmico puede significar ahorro energético y monetario en la calefacción.

Muy importante es evitar la humedad en muros y en el interior de la casa (condensación). Para esto ayudan elementos como la campana de cocina o los extractores de aire en los baños, y tener las

ventanas abiertas un poco. Una ventilación adecuada no debiese superar los 10 a 15 minutos, tiempo necesario para que se renueve el aire de una habitación.