

ENFRENTA LAS ALERTAS AMBIENTALES CON LA CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Pese a la lucha por defender el medioambiente, las estufas eléctricas siguen siendo demandadas.



Expertos recomiendan confirmar gasto eléctrico y área de calefacción para hacer el uso más eficiente.

Ya no es excusa no tener una en la casa. Las **estufas eléctricas o calefactores** se han ganado un espacio, porque son las únicas que emiten **energía limpia** de contaminación, pero, su uso puede salir un poco caro cuando gastan muchos watts de potencia.

Sin embargo, las alternativas de **Chilectra** promueven estos aparatos con descuentos y mínimo gasto de energía. Según explica **Paola Visintini**, gerenta de comunicaciones de la compañía la **calefacción** eléctrica, es una de las alternativas que se agregan a todos los servicios de iluminación, calentamiento de agua y cocina que mantiene cerca de 40 mil departamentos Full Electric que existen en Santiago, sorprendentemente con precios competitivos.

De esta forma, se ofrecen tarifas flexibles a los clientes residenciales, entregando incentivos para desplazar el consumo hacia horarios de menor demanda (noche). La **Tarifa Horaria Residencial (THR)**, tiene un valor diferenciado del kilowatt-hora, pudiendo alcanzar descuentos de hasta 30%.

CALEFACTORES ELÉCTRICOS

Utilizando un calefactor eléctrico (modelo Sollius) de **750 watts** durante 7 horas en en horario nocturno, a un precio promedio de **\$100 el KWh**, aplicando además la THR (con un 30% de descuento), el costo por hora de uso es de **\$52**.

No obstante, este mismo calefactor eléctrico (Modelo Solius) puede alcanzar mayores niveles de eficiencia, ya que utiliza un termostato que regula la temperatura para mantener un régimen de consumo de 75%, mientras que el restante 25% permanece

División Difusión y Comunicaciones

en stand by. Con esta condición, en horario de descuento por tarifa flexible la hora de funcionamiento tiene un costo de **\$39**.

La compañía entrega un equipo de **3 calefactores** por **390 mil pesos**, valor en el que está incluido el cambio de medidor cuando lo requiere.



TARIFA FLEXIBLE

La Tarifa Horaria Residencia (THR) tiene durante todo el año un descuento de 30% en la noche, desde las **22 hasta las 8 horas**. En el periodo de invierno (abril - septiembre), y sólo de lunes a viernes, se aplica un recargo de 30% en horario punta, desde las **18 hasta las 22 horas**. El resto del día funciona con tarifa normal. En verano (octubre - marzo), el descuento de la noche se mantiene, y se aplica tarifa normal de 8 a 22 horas, sin ningún recargo.

DE CONVECCIÓN Y RADIACIÓN

La **convección** es un fenómeno de transferencia de calor, que significa que se transporta aire caliente de una zona a otra con menor temperatura y en la práctica genera un ciclo en el que es necesario calentar el aire para que éste tempere la habitación, son principalmente los convectores, oleoeléctricos y acumuladores de calor.

La **radiación** la utiliza el calefactor SOLIUS que genera un calor radiante el que es directo, es decir, tempera instantáneamente los cuerpos y superficies, y como consecuencia se tempera el ambiente. Esto permite que la sensación de calor se perciba de forma inmediata y que la temperatura de confort se alcance con un menor consumo energético.

Un solo calefactor de 750 watts de consumo horario temperar rápida y uniformemente ambientes de hasta 45 m³ (20 m² con una altura de 2,25 m).

SOLUCIÓN LIMPIA

"El gasto eléctrico de estos productos puede resultar económico en la medida que cada cliente controle su uso", explica la jefa de línea de calefacción de Sodimac, Jacqueline Agouborde. Para lo que recomienda hacerlos funcionar sólo las horas necesarias y en espacios recomendados para su capacidad calórica.

Hay diferentes productos que, por lo general, son para espacios pequeños, y muchos de ellos cuentan con termostato. lo que permite controlar la temperatura dentro de

una habitación:

Estufas convectivas, con placa de Mica, ideal para dormitorios y living comedor, con un valor de \$29.900.

Termoventiladores: desde \$7.990 hasta \$22.900. Está el Ursus Troter que funciona con resistencia y se puede colgar a 10 centímetros del muro, con un valor de \$34.900.

Están los termoventiladores especiales para baño, con resistencia reforzada para evitar que se queme con el vapor.

Oleoeléctricos, con termostato que regula la emisión, y se puede programar con su panel digital. El Somela a \$37.900, y el Ursus troter a \$69.900.

Estufas a cuarzo, las más tradicionales que vienen con seguro de volcamiento, entre \$10.000 y \$15.900.

Lunes 16 de mayo de 2011 | Tecnología Victoria Marín Campos Nacion.cl