

# Haz tu Calefacción Central Eficiente

Para lograr una calefacción central eficiente, existen dos pasos mínimos que se deben cumplir.

Primero utilizar una caldera de última tecnología, como las nuevas calderas de Condensación HT Efficiency de Anwo, que permiten obtener niveles de eficiencia de hasta un 108% gracias al aprovechamiento de la energía que se pierde por los gases de combustión, además posibilitan modular automáticamente dependiendo de la potencia requerida y de la temperatura exterior que es monitoreada por una sonda, lo que se traduce en un ahorro significativo de hasta un 35%, respecto de una caldera tradicional con más de siete años de funcionamiento en sistemas de piso radiante o radiadores de baja temperatura.

El segundo paso es contar con una adecuada sectorización del sistema, lo que significa diferenciar en la mayor cantidad posible los espacios a calefaccionar. El ideal sería contar con un termostato en cada habitación, con ello se calefacciona cada lugar de acuerdo a la demanda de uso que tenga, sin tener que dar calor a espacios de menor o nulo uso.

Lo anterior se implementa con termostatos digitales programables, los que permiten definir los requerimientos de temperatura de acuerdo a los hábitos de cada grupo familiar, como así también, la temperatura de confort definida. Con esto podemos diferenciar las demandas por días, horarios, y temperaturas, optimizando el consumo y haciendo eficiente el sistema.

## Tips de Ahorro Sistema por Piso Radiante



Sectorizar con al menos 2 termostatos electrónicos programables por vivienda se consiguen ahorros de hasta un 15%.



Regular colectores de distribución con flujómetros para balanceo eficiente de los sectores.



Programar encendido sólo 1 hora antes de su utilización.



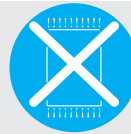
Programar apagado sólo 1 hora antes de su no utilización.



Configurar T° de confort día a 20°C, cada grado adicional aumenta el consumo en 10%.



Configurar T° de noche o pagado a 17°C (-3°C de T° día)

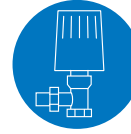


No cubrir grandes superficies con alfombras.

## Tips de Ahorro Sistema por Radiadores



Sectorizar con al menos 2 termostatos electrónicos programables por vivienda, se consiguen ahorros de hasta un 15%.



Cambio de válvulas simples a termostáticas, T° más Homogeneas y menos consumo de combustible.



Programar encendido sólo 1/2 hora antes de su utilización.



Programar apagado sólo 1/2 hora antes de su no utilización.



Configurar T° de confort día a 20°C, cada grado adicional aumenta el consumo en 10%.



Configurar T° de noche o pagado a 17°C (-3°C de T° día)



No cubrir radiadores con muebles y cortinas, ya que disminuyen eficiencia de estos equipos.

## ¿Como disminuir en

# Calefacción Central hasta en 60%

Para lograr hasta un 60% de ahorro en calefacción se debe cumplir con los puntos indicados anteriormente, más una mejora en el diseño y aislación térmica de su hogar.

### Diseño y aislación térmica

Adicionalmente, junto con adquirir equipos con tecnologías eficientes para disminuir el gasto en calefacción, es necesario mejorar la aislación térmica, aplicar cambios en el diseño de la arquitectura y materiales de construcción. Si se incorporan mejoras como vidrios termopanel, envolvente térmica y respetando el porcentaje de vidrio, todo esto según el reglamento térmico de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción del 2007, se pueden disminuir las pérdidas de energía y obtener un menor consumo que puede llegar hasta un 25%.

### Gasto en calefacción central

