



**mic**

Edited by Foxit PDF Editor  
Copyright (c) by Foxit Corporation, 2003 - 2010  
For Evaluation Only.

DE MIKROCLIMA CALEFACCION SRL

## **CALEFACCION POR ZOCALO RADIANTE**

Dentro de la calefacción por agua caliente presentamos la gran alternativa, el sistema de "CALEFACCION POR ZÓCALOS RADIANTES"

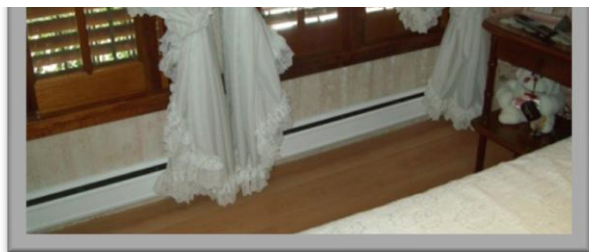
Un sistema muy efectivo que se adapta a lo largo de las paredes de los ambientes mejorando la distribución de calor, con el consecuente ahorro de energía.



### Características del sistema

- Rendimiento óptimo con ahorro de energía
- Rápida reacción del sistema
- Muros internos y ventanales sin condensación
- Paredes calefaccionadas
- Máximo confort y temperatura homogénea en los ambientes
- Compatible con distintas fuentes de calor
- Mínima cantidad de agua en circulación
- Funcionamiento silencioso
- Diseño discreto y estético
- No reduce espacios debido a su compacto diseño
- Fácil instalación en obras en ejecución y refacciones
- No entorpece el avance de obra
- Mínimas roturas en construcciones ya terminadas

# CALEFACCION POR ZOCALO RADIANTE



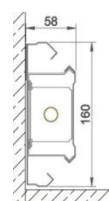
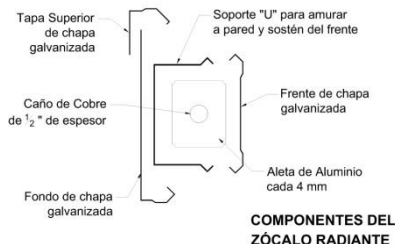
## Instalación del sistema

La instalación de nuestro sistema de calefacción por **zócalo radiante** se puede realizar en obras en construcción como así también en edificaciones ya existentes, dado que requiere un rápido y sencillo trabajo de montaje y mínimas roturas para su colocación.

## Diseño del zócalo radiante

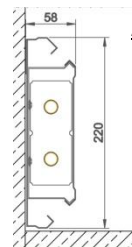
Esta compuesto por un gabinete de chapa galvanizada de simple y moderno diseño, pintado con pintura epoxi en polvo horneada para su mayor resistencia al impacto, además de sus tapas y uniones acordes con su formato.

En su interior corre un caño de cobre de 1/2" de diámetro totalmente aleteado con chapas de aluminio diseñadas especialmente y montadas cada 4 mm. Este elemento radiante queda encajado dentro de la carcasa de chapa aumentando la superficie de radiación, direccionando y potenciando la convección



### ZÓCALO RADIANTE SIMPLE

DIMENSIONES:  
 ALTURA 16 CM ESPESOR 5,8 CM  
 POTENCIA:  
 450 KCAL/H POR METRO LINEAL



### ZÓCALO RADIANTE DOBLE

DIMENSIONES:  
 ALTURA 22 CM ESPESOR 5,8 CM  
 POTENCIA:  
 670 KCAL/H POR METRO LINEAL

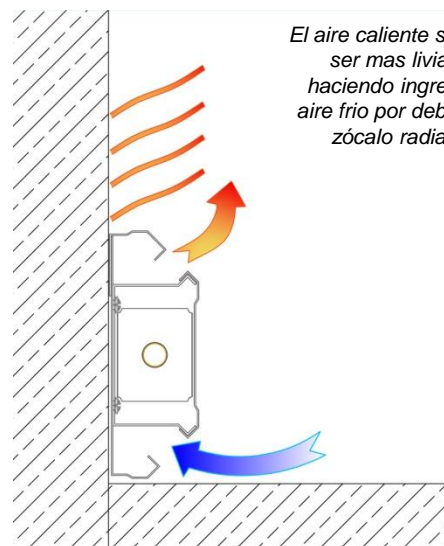
## Funcionamiento del sistema

El sencillo funcionamiento del sistema de calefacción por **zócalo radiante** comienza con el calentamiento paulatino del agua que recorre el circuito cerrado (monotubular), circulando por la edificación a calefaccionar preferentemente en forma perimetral y pasando por todos los **zócalos radiantes** ubicados en los distintos ambientes, llegando así nuevamente a la caldera.

Nuestro sistema de calefacción por **zócalo radiante** actúa en forma instantánea, debido a la mínima cantidad de agua necesaria para llenar el circuito.

La mejor virtud del funcionamiento de este sistema de calefacción es la eliminación del efecto de las paredes frías.

Al calentar el elemento radiante produce una cortina de aire caliente a lo largo de las paredes, las cuales al elevar su temperatura emiten en forma radiante calor al ambiente, aislando la edificación del frío externo, generando un microclima y proporcionando el máximo confort en el ambiente.



*El aire caliente sube por ser mas liviano, haciendo ingresar el aire frio por debajo del zócalo radiante*

# CALEFACCION POR ZOCALO RADIANTE

AHORRE EN SU  
CONSUMO

FIN DE LOS  
SUBSIDIOS



## Instalación del sistema

La instalación de nuestro sistema de calefacción por **zócalo radiante** se puede realizar en obras en construcción como así también en edificaciones ya existentes, dado que requiere un rápido y sencillo trabajo de montaje y mínimas roturas para su colocación.

- ***Rendimiento optimo con ahorro de energía***
- ***Máximo confort y temperatura homogénea en los ambientes***
- ***Rápida reacción del sistema***
- ***No entorpece el avance de obra***
- ***Mínimas roturas en construcciones ya terminadas***