

# SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE ECOLÓGICO



La generación de calefacción y agua caliente para la vivienda y la empresa es un asunto muy importante en el periodo invernal. Es precisamente el periodo de tiempo donde se encarece su mantenimiento y nos obliga a considerar aún más los presupuestos y atención a las pérdidas de calor.

Todo recinto donde se debe mantener el calor, nunca puede ser totalmente hermético, ni tampoco aislado termicamente en condiciones idoneas. Los sistemas constructivos no consideran al 100% este importante asunto. Las paredes de ladrillos, las aberturas en las puertas y ventanas, y la gran cantidad de objetos y muebles, absorben y producen perdidas de calor.

Los sistemas de generación de calor, usan normalmente gas o electricidad, cuyos costes son altos para la economía familiar o empresarial, ya que el 15-20% del presupuesto hay que dedicarlo habitualmente a pagar éste tipo de energía.

## GENERACIÓN AUTÓNOMA DE CALOR PARA CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

El equipo que te presentamos, es un sistema ecológico, por que no proyecta hacia el exterior ningun tipo de gas contaminante o no contaminante. Se basa en una solución de aceite que es calentada por sistema capacitor que debe ser movido por un motor magnetico de bajo consumo. El movimiento produce que el aceite se eleve de temperatura al mover las moléculas entre las paredes del capacitor.

Un doble alambique alrededor del deposito con la finalidad de calentar el agua que circula alrededor del mismo. Los alambiques contienen el agua que se dirige a las llaves de agua caliente y el otro alambique contiene un circuito cerrado de agua que circula por la calefacción.

las dimensiones del equipo, son equivalentes a las de los equipos convencionales, por lo que puede ser sustituido por cualquier caldera de gas o alectrica sin obras o instalaciones adicionales.

Este equipo debe ser instalado por personal especializado.

