



KLIMADOMOTIC

El sistema de regulación inteligente
para gestionar el confort en interiores



Giacomini presenta **KLIMADOMOTIC**, desarrollado en base a la tecnología más actual y orientada expresamente hacia la regulación climática de sistemas radiantes Giacoklima o por radiadores, maximizando las prestaciones de estos sistemas en cuanto a nivel de confort, ahorro energético y seguridad



Con KLIMADOMOTIC es posible obtener un ambiente confortable óptimo y controlar cada local individualmente, de modo que puedan analizarse todas las posibilidades de ahorro energético.

A photograph of a woman and a child playing in a water fountain. The woman is on the left, wearing a purple dress, looking towards the right. The child is on the right, wearing a blue striped shirt, running through the water. The background is filled with green foliage and sunlight filtering through the leaves, creating a bokeh effect of light spots.

**GRAN AHORRO
ENERGÉTICO**



Conectividad:

ZigBee
LoRa
WiFi
Modbus

Interfaz de usuario intuitiva de inmediata utilización para efectuar rápidamente:

-  La visualización en forma gráfica de los datos de temperatura de la vivienda.
-  La configuración de los parámetros de temperatura deseados para cada habitación.
-  La configuración de los horarios de encendido y apagado

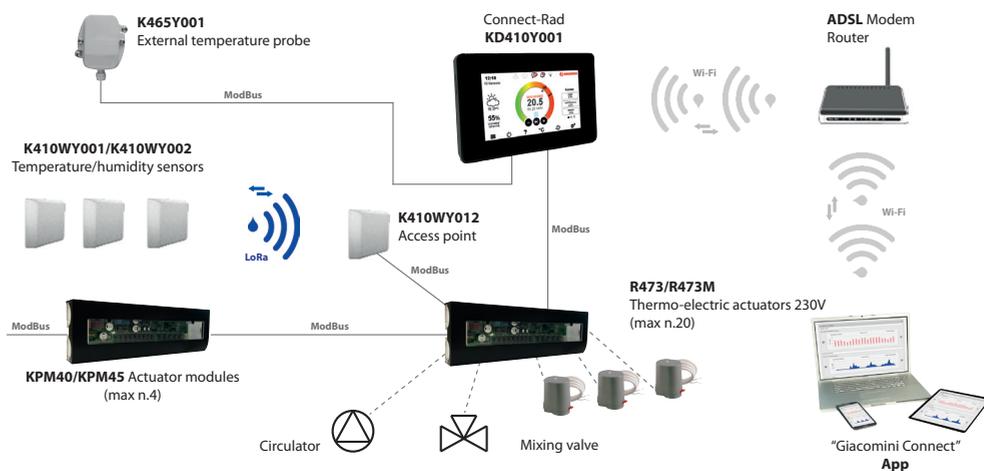
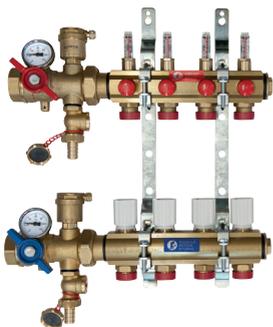
Display KD410 Connect

- > Controla la termostatación de la vivienda
- > Funciona en modalidad wireless en la base que controla las válvulas del colector (versión Connect-Rad) y/o en las válvulas termostáticas radiocontroladas instaladas en el correspondiente radiador (versión Connect-TRV)
- > El cronotermostato permite configurar la temperatura deseada para cada habitación de la vivienda



Sistema para aplicación con sistemas radiantes

- > Display Connect-Rad
- > Sensores temperatura
- > Módulos actuador de la parte hidráulica de la instalación radiante (Hydro) y de las máquinas de tratamiento de aire (Air)
- > Sensores de humedad (opcional)
- > Sonda temperatura externa
- > App para el control también desde remoto (gratuita)



Solución a adoptar con sistemas radiantes para garantizar confort ambiental y consumos de energía reducidos.



Se utilizan en el caso de instalaciones de calefacción de distribución horizontal con la presencia de un colector.



El módulo actuador de la parte hidráulica de la instalación (Hydro) comunica con el Display y controla los cabezales electrotérmicos en el colector.



El colector controla cada cuerpo calefactor/ sistema radiante de la vivienda.



KD410
Connect-Rad
Connect-TRV



KPM40
Módulo actuador
Hydro



KPM45
Módulo actuador
Air



K410W
Sensores
temperatura y
temperatura -
humedad



K465
Sonda externa
de temperatura



K470W
Cronotermostato
inalámbrico para
radiador



KE410
Repetidor de señal
Extender



KA410
Actuador de control
Active

