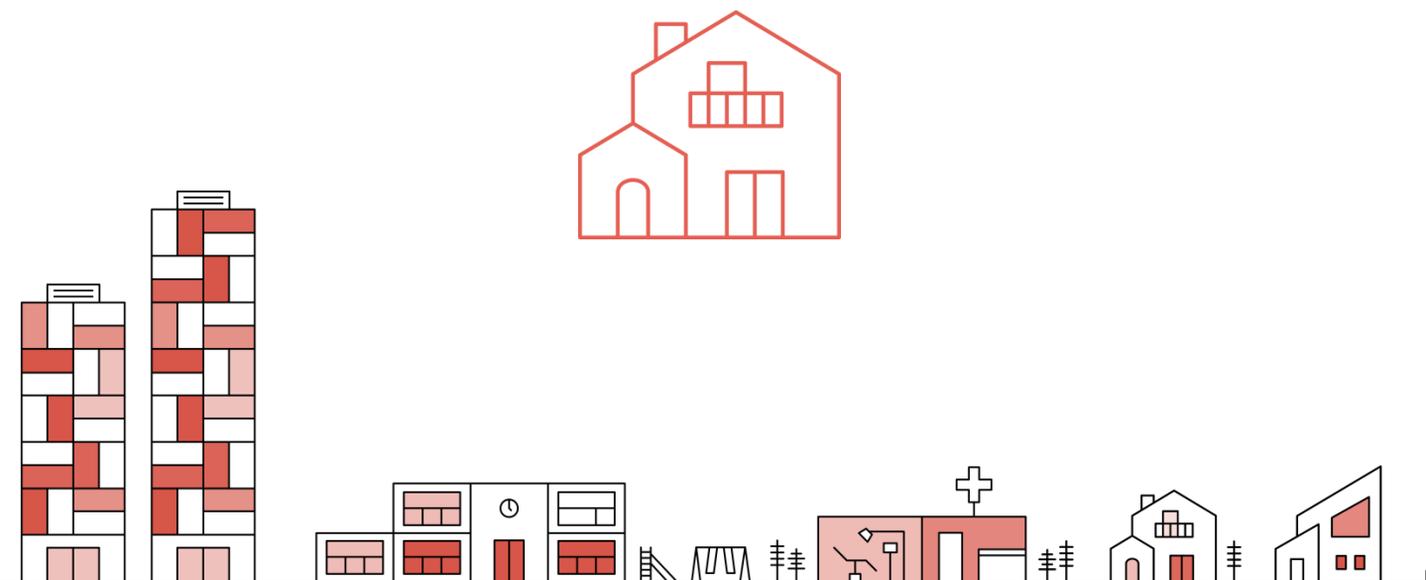


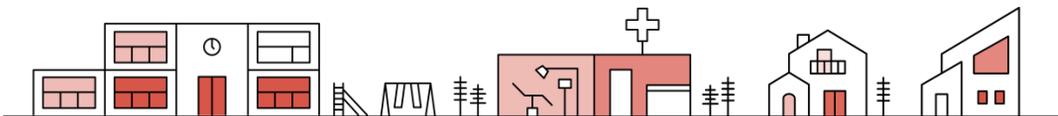


ZONING

en casa

Instalación completa para viviendas.
calefacción





Zoning ofrece la posibilidad de calefactar las zonas de un mismo inmueble con una sola unidad de generación de calor por agua, ajustando la temperatura de las diferentes habitaciones al gusto de sus ocupantes, así como desactivar la calefacción en las zonas desocupadas.

Utilizando un termostato en cada zona permite aumentar el confort de los ocupantes y reducir el consumo energético.

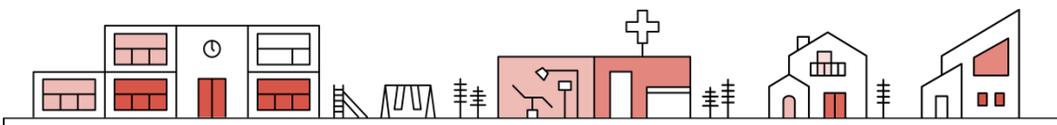


En una instalación **zonificada** de calefacción se instalan **termostatos** en cada una de las zonas a calefactar, **válvulas termostáticas** en el colector de impulsión (o retorno) del circuito de agua (*para radiadores o suelo radiante*) y una **central de control** para gestionar todo el sistema.

Los **termostatos** miden la temperatura en cada recinto, la central de control procesa la información recibida y actúa sobre las válvulas termostáticas y sobre el ON/OFF de la caldera, obteniendo la temperatura deseada por el usuario en cada momento con el mínimo consumo posible.

Las **sondas NTC** de la caldera y del circuito de agua (obligatorio para suelo radiante), protegen la instalación de temperaturas de agua excesivas.





Controlar la temperatura de cada habitación de manera independiente.

Apagar y encender cada zona por separado



Activar el modo ECONómico en las zonas desocupadas temporalmente.

Programar semanalmente el arranque y paro de cada zona.



Bloquear los termostatos para evitar manipulaciones indeseadas.



Limitar las temperaturas máximas y mínimas de cada zona.

Qué puedo hacer con mi sistema ZONING?

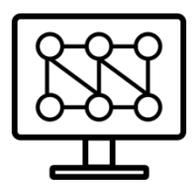


Controlar el equipo de climatización desde el termostato MASTER usando los interfaces de comunicación



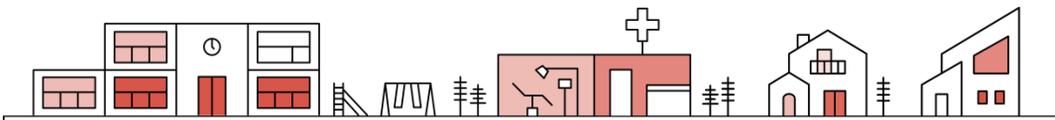
Parametrizar tu sistema para escoger el ajuste de temperatura en cada zona y adaptarlo a tus necesidades.

Integrar tu equipo ZONING con otros dispositivos **DOMÓTICOS**.



Mediante la interface **CLOUD** de Madel. Podrás controlar remotamente tu sistema y añadir otras funcionalidades.





Qué necesitas para tu sistema de zonas ?

01 Una **CENTRAL** de control.



ZiTY Central de control



ZOE-RC
Termostato vía Radio



ZEBRA
Termostato cables

02 Mirar cuantas zonas independientes quiere controlar y selecciona un **TERMOSTATO** para cada una de ellas.

03 Añade una sonda NTC de protección , para instalaciones con suelo radiante.

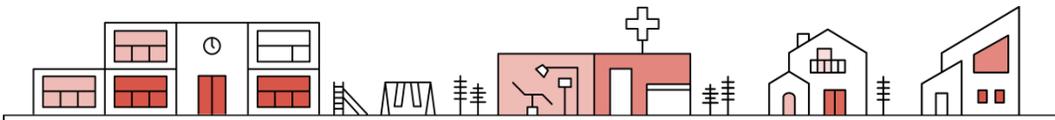


04

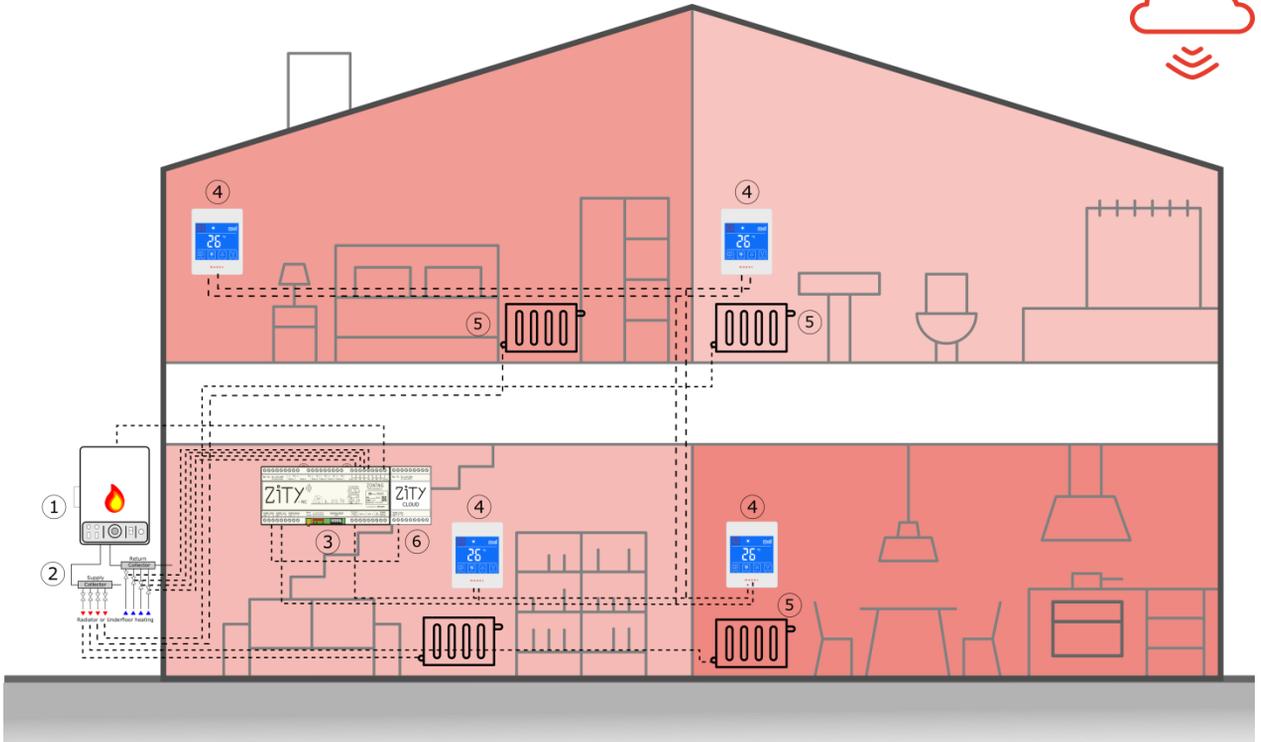
Finalmente escoger si se quiere controlar el equipo a través de los **INTERFACES** de control remoto.

05 Ya tienes todo lo que necesita para disfrutar de un sistema Zoning para calefacción zonificada.



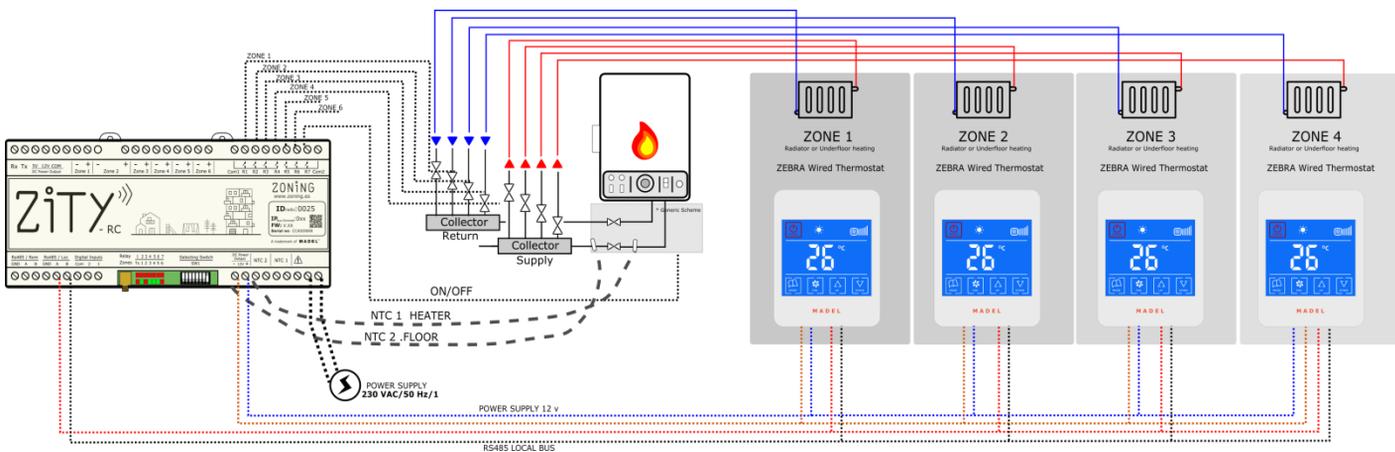


Casa S2: Calefacción por zonas. Radiadores o suelo radiante



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Caldera | 4 Termostato de Zona Cableado ZEBRA |
| 2 Colector válvulas termostáticas | 5 Radiadores o suelo radiante |
| 3 Central de control ZITY | 6 Interface de comunicación NETBOX |

Esquema de conexionado *Para instalación tipo cables. Central ZITY-W y termostatos ZEBRA*





ZONiNG

P.O. BOX 5
08540 Centelles (Barcelona)
T +34 93 889 80 91
www.zoning.es



ZONiNG es una marca de **MADeL**