
SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRESCAMIENTO RADIANTE

Máximo confort para todo el año

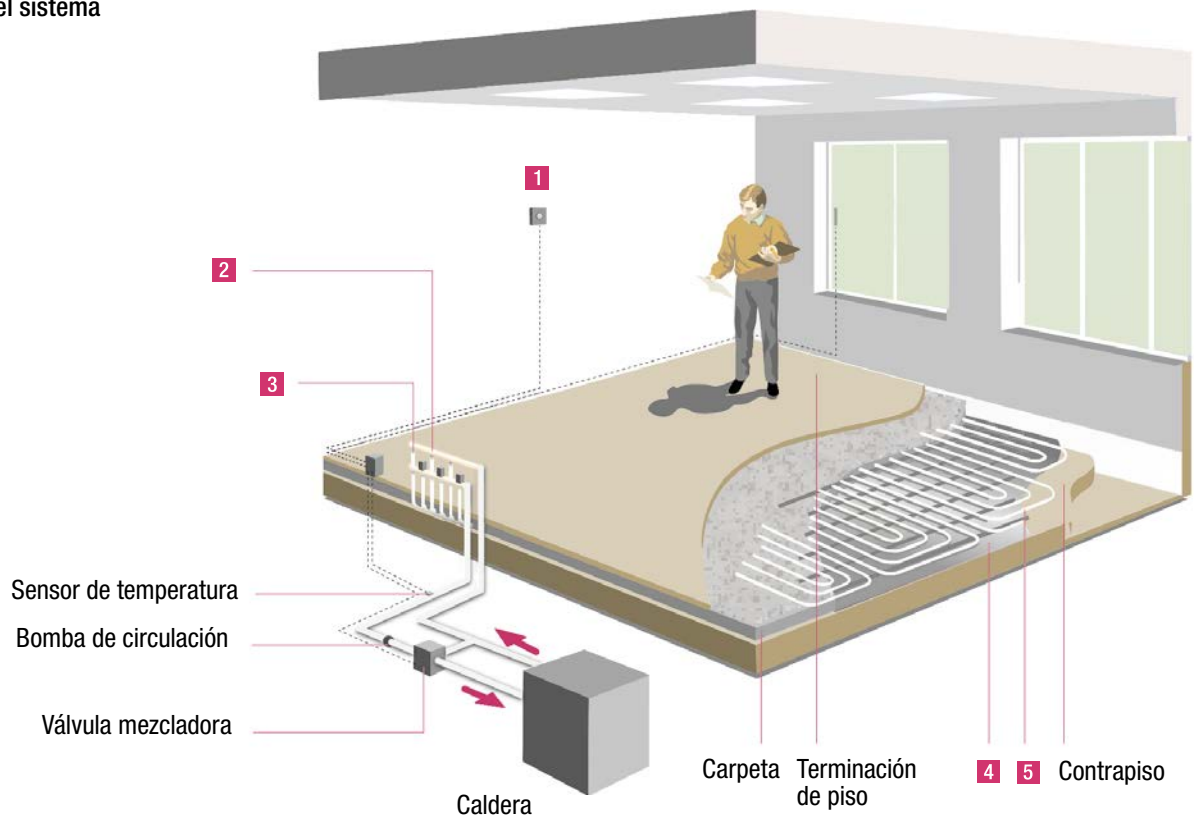


EFICIENCIA
ENERGÉTICA

SISTEMA DE CALEFACCIÓN POR PISO RADIANTE

Lo que tu hogar necesita

Componentes del sistema



Termostato de ambiente NEA
Para regular la temperatura ambiente en cada local.
Disponible en dos variantes: NEA H (estándar) y NEA HT (programable).



Colector
Para la distribución de los circuitos del piso radiante.



Actuador térmico
Para regular la circulación de agua caliente de cada circuito del piso radiante.



Placa aislante VARIONOVA
Para la fácil y rápida instalación de las tuberías RAUBASIC PE-Xa.



Tubo RAUBASIC PE-Xa

REFRESCAMIENTO POR SUPERFICIES RADIANTES

Todo el confort en un mismo lugar

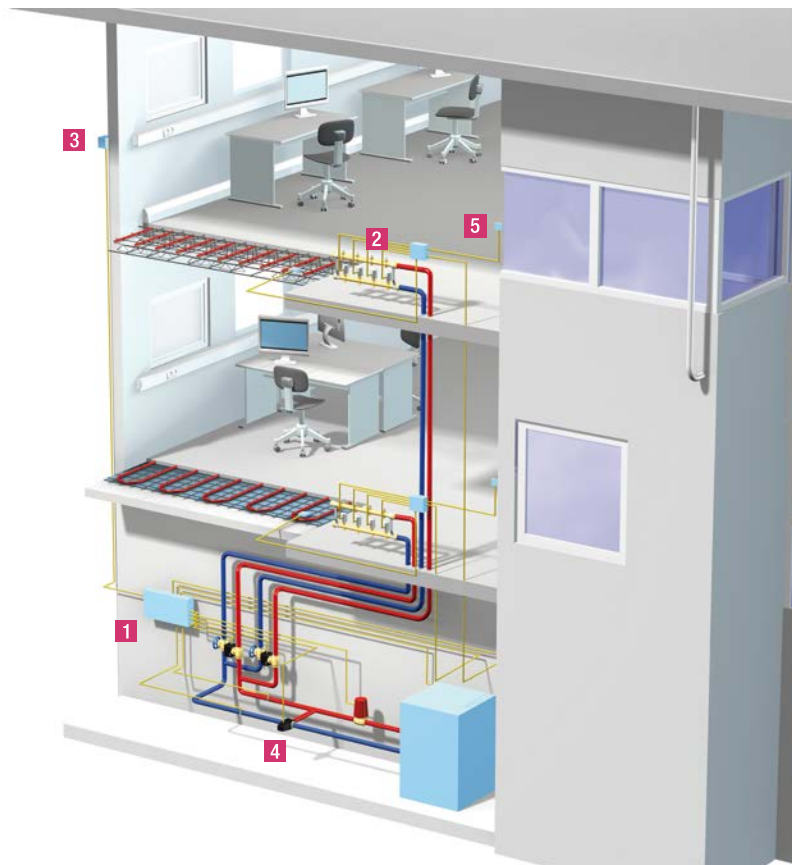
¿Qué es el piso refrescante?

Este sistema consiste en el refrescamiento de ambientes a través de la circulación de agua enfriada por la misma red de tuberías que componen un piso radiante.

De esta manera, tanto en invierno como en verano, el piso puede ser utilizado como superficie de calefacción y de refrescamiento.

La bomba de calor enfría el agua que circula a través de la tubería por el piso. Al enfriarse la carpeta, la superficie del suelo funciona como medio radiante de refrigeración en forma homogénea y confortable.

El HC bus manager opera las válvulas de mezcla y sondas, y acciona los deshumidificadores para calcular la temperatura de mayor confort y el menor consumo energético, sin riesgo de condensación.



HC bus manager

Regulador central de las operaciones del sistema.



Módulo de expansión HC bus

Para la ampliación de entradas y salidas del sistema.



Sonda exterior

Para la medición de la temperatura exterior.



Sonda de impulsión y retorno.

Para medir las temperaturas de impulsión y retorno.



HC bus room unit

Mide temperatura y humedad en cada local.

CALEFACCIÓN POR PISO RADIANTE

Una correcta climatización y una eficiente distribución del calor

Ventajas



Eficiente y sustentable

Mayor ahorro energético: Se ahorra hasta un 30% de la energía destinada a la calefacción y/o refrescamiento.



Saludable, silencioso y de fácil mantenimiento

Gracias a la baja proporción de energía convectiva, la formación de corrientes de aire es mínima.



Seguro y de gran libertad de diseño

Evita riesgos de accidentes: este sistema es ideal para escuelas, jardines de infantes y hospitales.

No hay riesgo de pérdidas de gas en el ambiente, ni humo ni llama abierta.

DESCUBRÍ MÁS PRODUCTOS REHAU

TANQUE ACUMULADOR VITRIFICADO CON DOBLE SERPENTINA

Descripción



La mayor eficiencia de transferencia térmica del mercado.

SISTEMAS DE CONTROLES INALÁMBRICOS NEA-SMART PARA PISO RADIANTE

Descripción



Para regular la temperatura de cada ambiente desde tu celular.

PLACA VARIONOVA

Descripción



Para tender tubos hasta 4 veces más rápido y con menor esfuerzo.

CALDERAS

Descripción



Línea de calderas murales REHAU.

REHAU EN ARGENTINA

Cuyo 1900 - Martínez - Pcia. de Buenos Aires - Tel.: +54 11 4898-6000 - argentina@reha.com - www.reha.com.ar

05.2017