

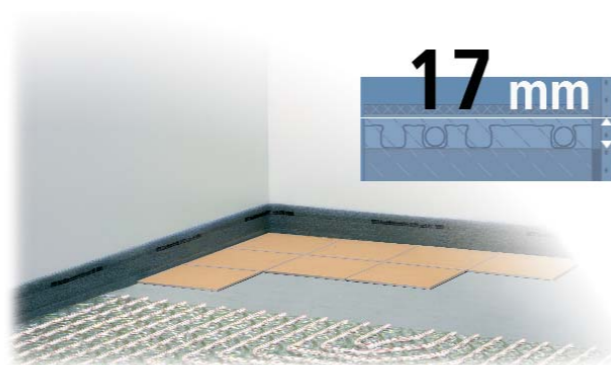
Climatización

Roth ClimaComfort System

- Mínima altura de instalación con la máxima velocidad de reacción
- Suelo radiante frío/calor para obra nueva y rehabilitación

Roth Climacomfort System es un sistema radiante para el calentamiento y refrescamiento, tanto para nuevas construcciones como para la reforma de viviendas gracias a que el sistema puede instalarse sobre cualquier superficie ya existente (cerámicas, piedras naturales, losas de mortero, etc) o sobre forjados.

El espesor final de tan sólo 17mm de la instalación del Roth Climacomfort System es su principal característica. De este modo, se logra una alta velocidad de reacción, reduciendo así el tiempo para alcanzar las temperaturas de confort tanto para calentar como para refrescar. Además, la elevación del suelo que supone es prácticamente inapreciable, lo que lo convierte en una solución especialmente indicada para rehabilitaciones.



Centralitas de Regulación RVS

- Capaces de controlar sistemas de suelo radiante, ACS y energía solar térmica.

Las centrales de regulación RVS son capaces de controlar y regular un sistema completo de calefacción por suelo radiante (caldera, bombas de circulación, válvulas mezcladoras), agua caliente sanitaria (ACS) e incluso instalaciones de energía solar térmica en cualquier tipo de edificio. Mientras la centralita RVS COMPLET está diseñada para controlar todos estos sistemas con sus posibles variantes, la RVS BASIC está pensada para la regulación de una instalación de suelo radiante.

De todas maneras, ambas centralitas pueden comunicarse entre sí para lograr regulaciones más complejas. Así, sería posible crear hasta 16 zonas totalmente independientes, teniendo cada una su propia mezcla de agua, curva de calefacción y bomba de circulación.



Colector Plástico modular

- Máxima libertad de instalación con el mínimo stock

Colector modular fabricado en PA66 (Nylon 66). Puede ser montado a mano y ampliar o reducir el número de salidas en función de las necesidades que se presenten en cada caso. Tanto sus conexiones al distribuidor como las salidas a los circuitos son de latón, lo que permite utilizar los mismos fittings que para los colectores de latón, consiguiendo una unión segura sin fugas.

La ligereza del colector plástico hace que su transporte, instalación y mantenimiento sea rápido y sencillo.



Gestión del Agua

Sistema para la reutilización de Aguas Grises

- Recuperación de aguas grises para WC y riego

Equipo capaz de tratar las aguas provenientes de bañeras y duchas para su reutilización en las cisternas de los inodoros. Su depósito de recepción de aguas incluye filtro previo de polipropileno para la retención de pelos y celulosa, así como equipo de filtración de lecho filtrante de varias granulometrías de sílex. La suciedad no coloidal presente en el agua, queda retenida en la arena. Por su parte, la eliminación de los microorganismos se lleva a cabo mediante un filtro de rayos ultravioleta.

El equipo completo se comercializa de manera conjunta, incluso con el depósito de acumulación de las aguas ya tratadas. Los sistemas de reutilización de aguas grises tienen una aplicación sencilla y eficaz en edificios de nueva construcción y en reformas integrales.



Energía Solar Térmica

Telegestión para sistemas de Energía Solar Térmica

- Acceso a la instalación desde cualquier lugar a través de Internet

Equipo que permite gestionar una instalación de energía solar térmica a distancia. Mediante un ordenador (PC) con conexión a Internet y desde cualquier lugar, se puede configurar el sistema. Es posible leer los datos, analizar y e introducir los comandos necesarios para adecuar su funcionamiento. Por eso, permite al personal técnico detectar errores en caso de que se produzcan y solucionarlos sin necesidad de desplazarse hasta el lugar de la instalación. Incluso, en el caso de que fuera necesario el viaje, la ventaja también es notable, ya que el técnico acudiría conociendo previamente el problema y con el material necesario para solucionarlo.

Se trata de un periférico que debe instalarse junto con el regulador de la instalación. Es compatible con la Serie de reguladores ROTH BW, BW/H y BW/H Confort a través de comunicación tipo BUS.



Válvulas de 2 y 3 vías para instalaciones solares

- Capaces de aguantar picos de temperatura de 120°C

- Válvulas de 1" y 3/4" con 2 y 3 vías para regulación todo o nada (abierto-cerrado) en instalaciones solares, de calefacción o de agua fría.
- Fabricadas con materiales de alta calidad y diseñadas para realizar una apertura y cierre suaves, sin golpes de ariete.
- Aguantan presiones diferenciales de hasta 4 bar.
- Temperatura del fluido de 0 a 95 °C. Capaces de aguantar picos de temperatura de 120°C.
- Motor aislado y fácilmente intercambiable sin vaciar el sistema.

