

CLIMATIZACIÓN POR SUELO RADIANTE

Calienta en invierno, refresca en verano



BAXI
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

APROVECHA LAS VENTAJAS DEL SUELO RADIANTE



El suelo radiante BAXI, es el sistema de climatización oculto en el suelo con el que podrás aprovechar al máximo toda la superficie de tu hogar.

Los sistemas de calefacción por radiadores o los de climatización por aire acondicionado siempre necesitan de un espacio, el cual te acaba condicionando la estética o incluso la ubicación de los muebles. El suelo radiante no.

AHORRO

Combinar el suelo radiante BAXI con una caldera de condensación o bomba de calor ayuda a la eficiencia del sistema, posibilitando un ahorro considerable. Porque gracias a su funcionamiento de muy baja temperatura no tiene pérdidas de calor al exterior. Además, ayuda a que la caldera siempre trabaje en su punto óptimo de condensación.

UN AMBIENTE SANO

Con el suelo radiante mejorarás la calidad del ambiente, porque al no generar corrientes de aire ni polvo, conseguirás el ambiente perfecto. Agradecerás vivir en un ambiente totalmente limpio y saludable. Más si eres una persona afectada por alergias.

NIVEL MÁXIMO DE CONFORT

Al utilizar toda la superficie útil de la vivienda, como emisor de calor o frío, alcanzarás unos niveles de confort máximos. Con la aerotermia BAXI, el suelo radiante no solo calienta en invierno, sino que también puede refrigerar en verano mediante la tecnología del suelo refrescante, consiguiendo el "efecto bodega" en tu hogar.

Y si lo que buscas es el nivel óptimo de confort te recomendamos instalar el control de suelo radiante BAXI, que te permitirá una regulación individual para cada estancia, adecuándose a las necesidades puntuales de cada una y reduciendo el consumo de energía a los mínimos necesarios.

LA MAYOR EFICACIA

Para conseguir la mayor eficacia te recomendamos combinarlo con fuentes renovables, aunque se puede combinar con cualquier tipo de generador: electricidad, gas natural, gasóleo, solar térmica o biomasa.

UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN. UNA MARCA

BAXI te ofrece un sistema de suelo radiante con soluciones integrales para cualquier tipo de instalación. Disponiendo de las calderas y de las bombas de calor aerotérmicas más avanzadas tecnológicamente, del sistema emisión de frío/calor por suelo radiante más versátil y una regulación electrónica de última generación.

Además, los sistemas de suelo radiante BAXI pueden ser instalados tanto en obra nueva como en reforma, pues se precisa de muy poca altura en el suelo para realizar la instalación.

Por todo esto y por sus 100 años de experiencia como fabricante de calderas, BAXI es el aliado perfecto.



LA DULCE SENSACIÓN DEL BIENESTAR

La actual técnica de la termorregulación, la calidad de los nuevos materiales y la fabricación de tubos emisores y placas aislantes, han permitido a BAXI y su calefacción por suelo radiante alcanzar el máximo nivel de confort.

Una temperatura constante y uniforme en varios ambientes y la ausencia de corrientes de aire te ofrecen un clima ideal con un impacto energético limitado, gracias a la baja temperatura del agua de calefacción.



CLIMATIZACIÓN POR SUELO RADIANTE BAXI. TODO VENTAJAS

- Fácil y rápido de instalar.
- Sin mantenimiento.
- Completo sistema de termorregulación de calor y frío.
- Temperatura estable en toda la estancia.
- Calefacción y refrescamiento sin equipos emisores visibles gracias al uso de la aerotermia.
- Distribución del calor o frío sin corrientes de aire.
- Ideal en combinación con generadores de alta eficiencia (calderas de condensación, bombas de calor aerotérmicas).
- Posibilidad de integrarse con radiadores.
- Limitado impacto energético gracias al funcionamiento con agua a baja temperatura.
- Posibilita el empleo de sistemas solares térmicos como generadores de calor.



PANEL AISLANTE CON TETONES

Panel aislante termo acústico para instalaciones de suelo radiante en calefacción y refrigeración.

Optimiza todos los parámetros de:

Fabricación, embalaje, transporte y montaje para mejorar las prestaciones técnicas y reducir el precio del producto.

Menos tetones con mejor fijación:

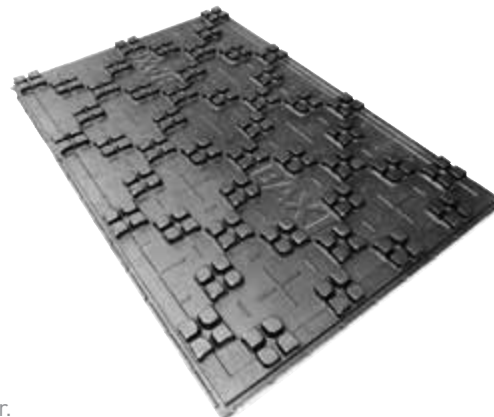
El nuevo diseño permite mejorar la fijación del tubo, reduciendo en un 10% la utilización de materia prima. Además, acepta la instalación con un ángulo de 45° y pasos múltiplos de 5.

Más contacto entre tubo y mortero:

El menor número de tetones y los nervios de elevación de la base aumentan la superficie de contacto tubo-mortero, por lo que mejora la transferencia de calor. Esto permite reducir la temperatura del agua y el consumo de energía.

Machihembrado reforzado entre paneles:

La unión entre paneles se realiza por junta de solape macho hembra con nervios de refuerzo cada 10 cm.



TUBERÍA

Tubo en Polietileno reticulado de alta densidad PE-X con BAO

El tubo en Polietileno reticulado BAXI pertenece a los polietilenos de alta densidad asegurando su durabilidad incluso en combinación de presiones y temperaturas elevadas, incorporando barrera anti-oxígeno (BAO) que evita la corrosión de los componentes metálicos o la aparición de lodos.



COLECTOR PREMONTADO DE LATÓN

Colector premontado con indicadores de caudal. Se pueden conectar de 2 a 12 circuitos. Admite el montaje de cabezales electrotérmicos o cabezales termostáticos. Para el conexionado de los tubos de alimentación se pueden utilizar adaptadores para tubo de cobre, plástico o tubo multicapa.

El colector premontado está formado por:

- Colector de ida dotado de caudalímetros (0,5-5 l/min.) y de detentores de regulación con memoria mecánica.
- Colector de retorno con válvulas micrométricas termostatizables.
- Dos soportes desplazados para facilitar el conexionado de los tubos.
- Juego de etiquetas autoadhesivas para la identificación de circuitos.



COLECTOR MODULAR DE PLÁSTICO

El montaje de los módulos con clip de compresión de plástico se realiza de forma manual y el sellado hidráulico queda garantizado por las juntas tóricas. La conexión de los módulos intermedios y terminales se lleva a cabo realizando el acople con el clip de sujeción realizando un movimiento de presión. La forma externa de los módulos permite realizar el montaje del mismo sin necesidad del uso de llaves.

Se pueden conectar de 2 a 12 circuitos. El colector admite el montaje de cabezales electrotérmicos o cabezales termostáticos. Para el conexionado de los tubos de alimentación se debe utilizar el conector rápido para tubo plástico de 16 x 1,5 con referencia 7217292.

El colector modular está formado por:

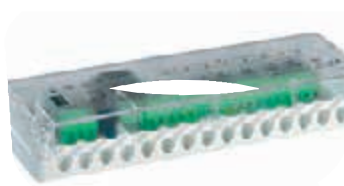
- Colector de ida dotado de caudalímetros (0,5-5 l/min.) y de detentores de regulación con memoria mecánica.
- Módulo de ida con caudalímetro.
- Módulo de retorno con válvula manual.
- Módulo terminal con purgador y reloj.
- Módulo con racord reducción 1".
- Tapón terminal.
- Soportes para colector.



REGULACIÓN

Centralita de regulación SR8Z

- Regulación frío/calor pudiéndose conectar a calderas o bombas de calor reversibles.
- Mismo módulo técnico para las dos tecnologías BUS y radio: el módulo técnico BUS se transforma en radio cableando el receptor.
- Regulación en un solo equipo de hasta 8 zonas.
- Posibilidad de ampliación de control de zonas conectando dos módulos en serie.
- Regulación de electroválvulas o motores.
- Certificado Eu.Bac.



Receptor SR8Z BR

Kit receptor inalámbrico.

Permite el uso de los termostatos inalámbricos RD SR o RX SR.

1 solo kit receptor para un máximo de 8 termostatos inalámbricos por centralita.





SERVICIOS PARA EL PROFESIONAL

CLUB BAXI FIDELITY

Únete al Club y
beneficiate de múltiples
ventajas para tu negocio.
www.baxifidelity.es



FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Consulta los cursos teórico-
prácticos especializados,
disponibles en nuestros centros
de formación.

formacion@baxi.es

SOPORTE AL PROFESIONAL

Asesoramiento personalizado
para cualquier solución BAXI
(consultas sobre instalaciones
o proyectos)

solutions@baxi.es

DELEGACIÓN CENTRO

Tel. +34 91 746 0830
delegacion.centro@baxi.es

DELEGACIÓN ESTE

Tel. +34 93 263 4028
delegacion.este@baxi.es

DELEGACIÓN NORTE

Tel. +34 944 754 624
delegacion.norte@baxi.es

DELEGACIÓN OESTE

Tel. +34 98 528 0642
delegacion.oeste@baxi.es

DELEGACIÓN SUR

Tel. +34 96 340 2013
delegacion.sur@baxi.es

MADRID • BARCELONA • LISBOA



BAXI
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN