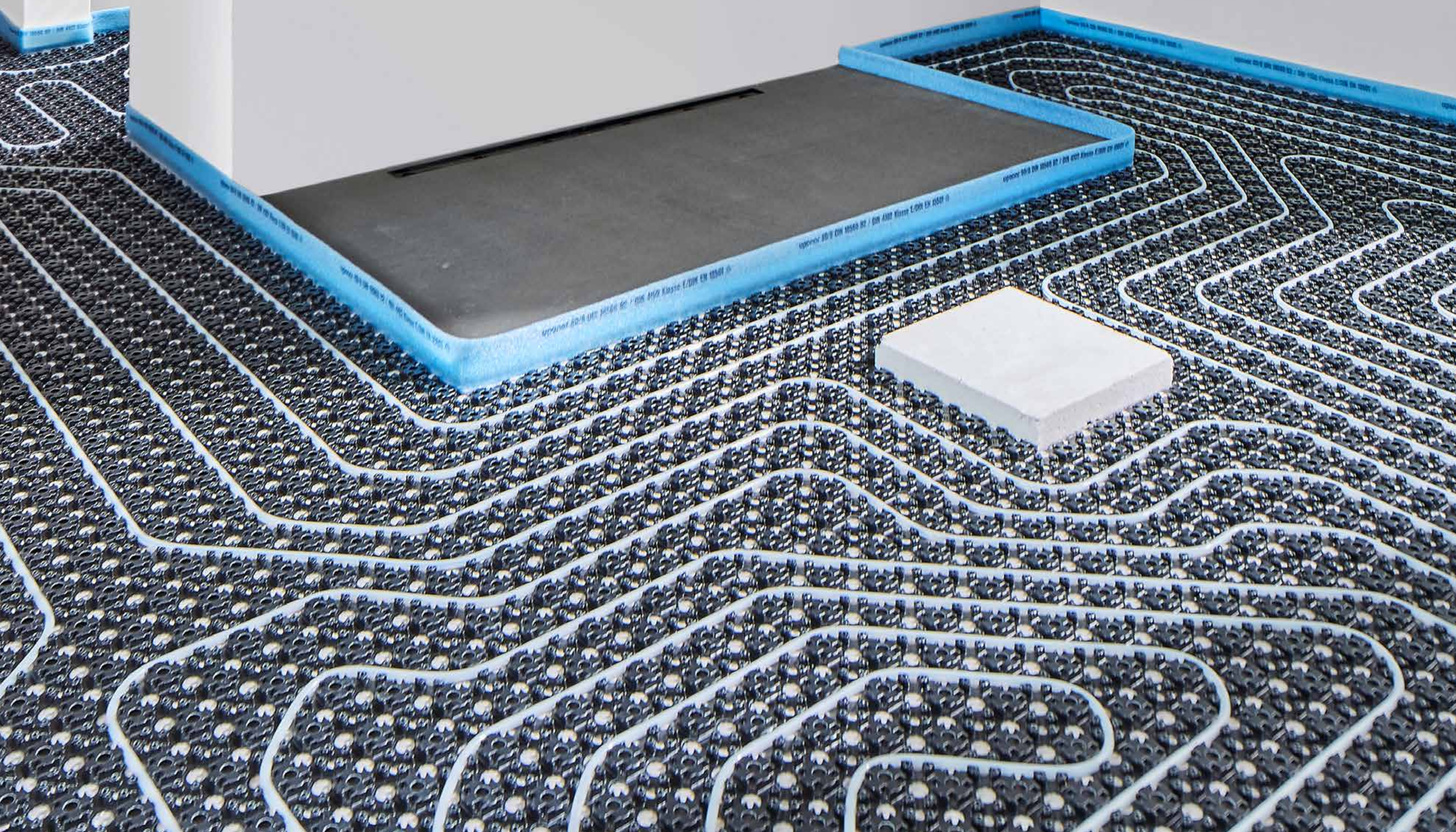


Minitec

Ideal para la reforma.

Uponor



Uponor Minitec es la solución de bajo perfil sobre forjado o pavimento ya existente.

Tiene una altura de tan solo 15 mm y se compone de un panel adhesivo y tubería de PEX-a de 9,9 mm.

Minitec es la solución ideal cuando exista limitación de altura en viviendas.

Características

- Es ideal para reforma o cuando exista una limitación de altura en la vivienda
- Es la solución de bajo perfil ideal para instalar sobre pavimento ya existente
- Tiene una altura de solo 15 mm
- Se compone de un panel adhesivo y tubería PEX-a 9,9 mm

Ventajas

- Peso reducido: Ideal para integrar en reforma
- Sencillo: Instalación rápida y eficiente para un profesional
- Confort: Menor inercia, menor tiempo de reacción
- Ahorro de energía: Bajas temperaturas de funcionamiento



[uponor.es/minitec](https://www.uponor.es/minitec)

Moving
> Forward

Comfort Nubos

Uponor

PLUS

El de menor espesor de su gama.




Comfort Nubos PLUS ha sido diseñado para la instalación de sistemas de suelo radiante (calefacción/refrigeración) en edificios del sector residencial y terciario. Con propiedades aislantes (térmicas / acústicas), se instala bajo una losa de cemento o mortero de anhidrita. Disponible en diferentes espesores según su capacidad de aislamiento térmico y válidos para diferentes métodos constructivos y requisitos de carga.



uponor.es/comfortnubosplus

Características

- Certificado con  de AENOR
- Panel de tetones fabricado en poliestireno expandido modificado (NEO-EPS) con recubrimiento termoconformado
- Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto indicados en el CTE
- Válido para tubería de 16 mm y 17 mm
- Permite la unión entre paneles mediante solape por encastre y un paso de tubería de 50 mm

Ventajas

- Los componentes del sistema quedan perfectamente unidos
- Válido para cualquier tipo de mortero
- Se combina con tubería PEX-a de 16 y 17 mm

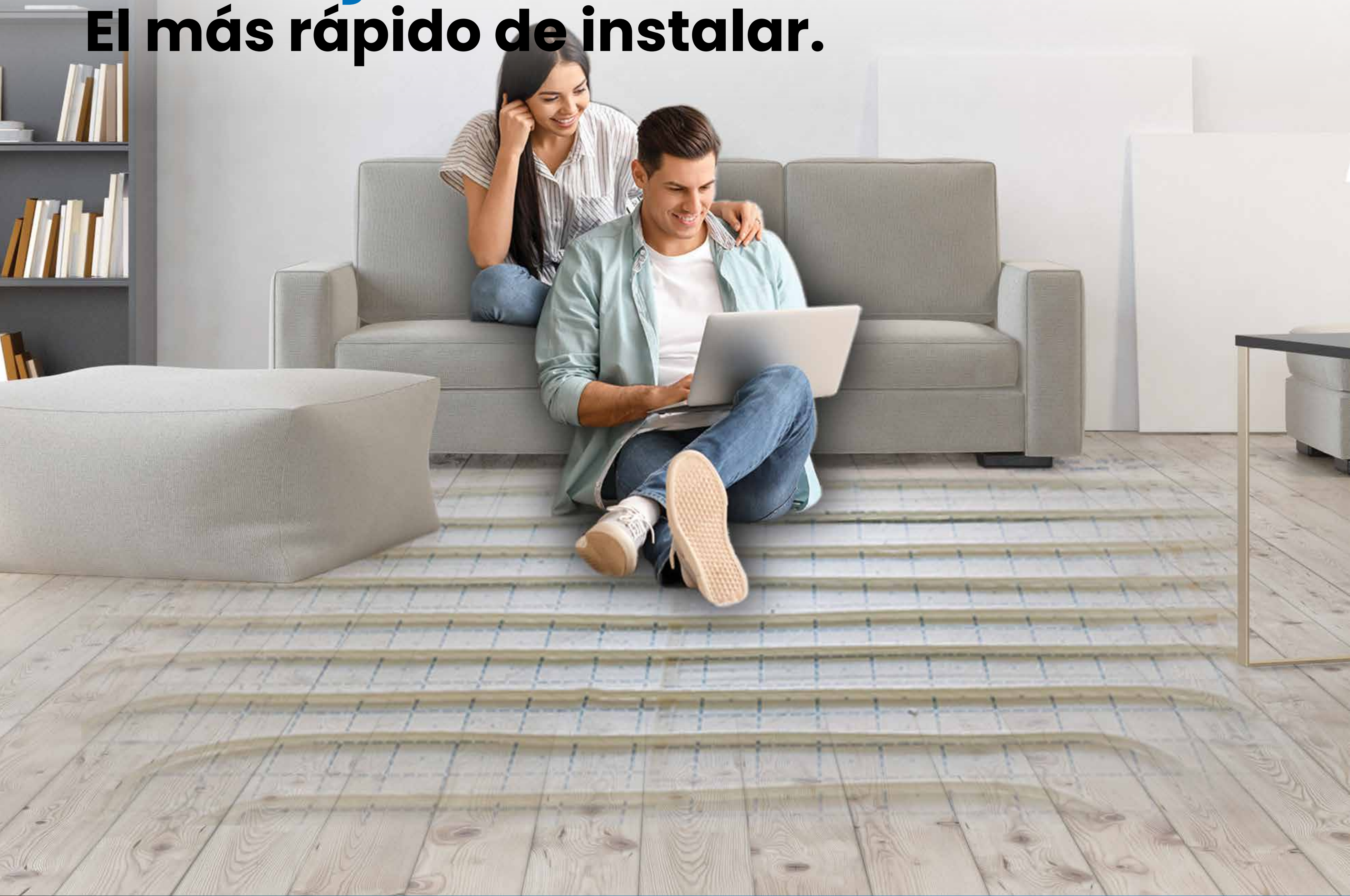
Moving
> Forward

Klett

Uponor

Autofijación Neorol G

El más rápido de instalar.




Klett Autofijación Neorol G es un innovador sistema de climatización por de suelo radiante (calefacción /refrigeración). La tubería esta recubierta en espiral por una cinta autofijación de microconos; el panel aislante es liso y se caracteriza por contar con un recubrimiento de fibras impermeables. La tubería queda perfectamente fijada al panel cuando la cinta autofijación, entra en contacto con el recubrimiento de fibras del panel.



uponor.es/kletttautfijacion

Características

- Certificado con  de AENOR
- Panel liso de poliestireno expandido elastificado (EEPS) con recubrimiento de fibras
- Cumple con la normativa UNE-EN 1264 y con los requisitos de aislamientos térmicos y acústicos frente a ruido por impacto indicados en el CTE
- Válido para tubería de 16 mm
- Permite la unión entre paneles mediante solape adhesivo y paso de tubería de 50 mm

Ventajas

- Sistema de unión rápido y seguro mediante microconos de sujeción
- Instalación sin necesidad de herramientas especiales
- Posibilidad de recolocar la tubería en cualquier momento

Moving
> Forward

Quick & Easy

Seguro. Fiable.


Sin juntas tóricas.

Uponor



Q&E es un sistema de unión innovador que utiliza el efecto de la memoria térmico-elástica de las tuberías Uponor Aqua Pipe (PEX-a) para una instalación rápida y fácil. Una amplia gama de tuberías, accesorios y complementos hace de Uponor Q&E un sistema completo para tu instalación. Con gran resistencia a la corrosión, hace que sea un sistema saludable, seguro y estanco.

Características

- Certificado con  de AENOR
- Tuberías de PEX-a con hasta un 82% de reticulación
- Accesorios plásticos de polifenil-sulfona (PPSU) y latón
- Gama desde 16 hasta 75 mm
- Para instalaciones de fontanería y climatización
- Sin juntas tóricas que se puedan deteriorar
- Sistema de unión con presión en toda la superficie

Ventajas

- Gran elasticidad de las tuberías para mayor seguridad
- Resistente a la corrosión
- Baja pérdida de presión
- Diseño ergonómico del anillo
- Fácil identificación de la dimensión del anillo



Pasos de unión



1. Introducir el anillo



2. Expandir



3. ¡Y LISTO!

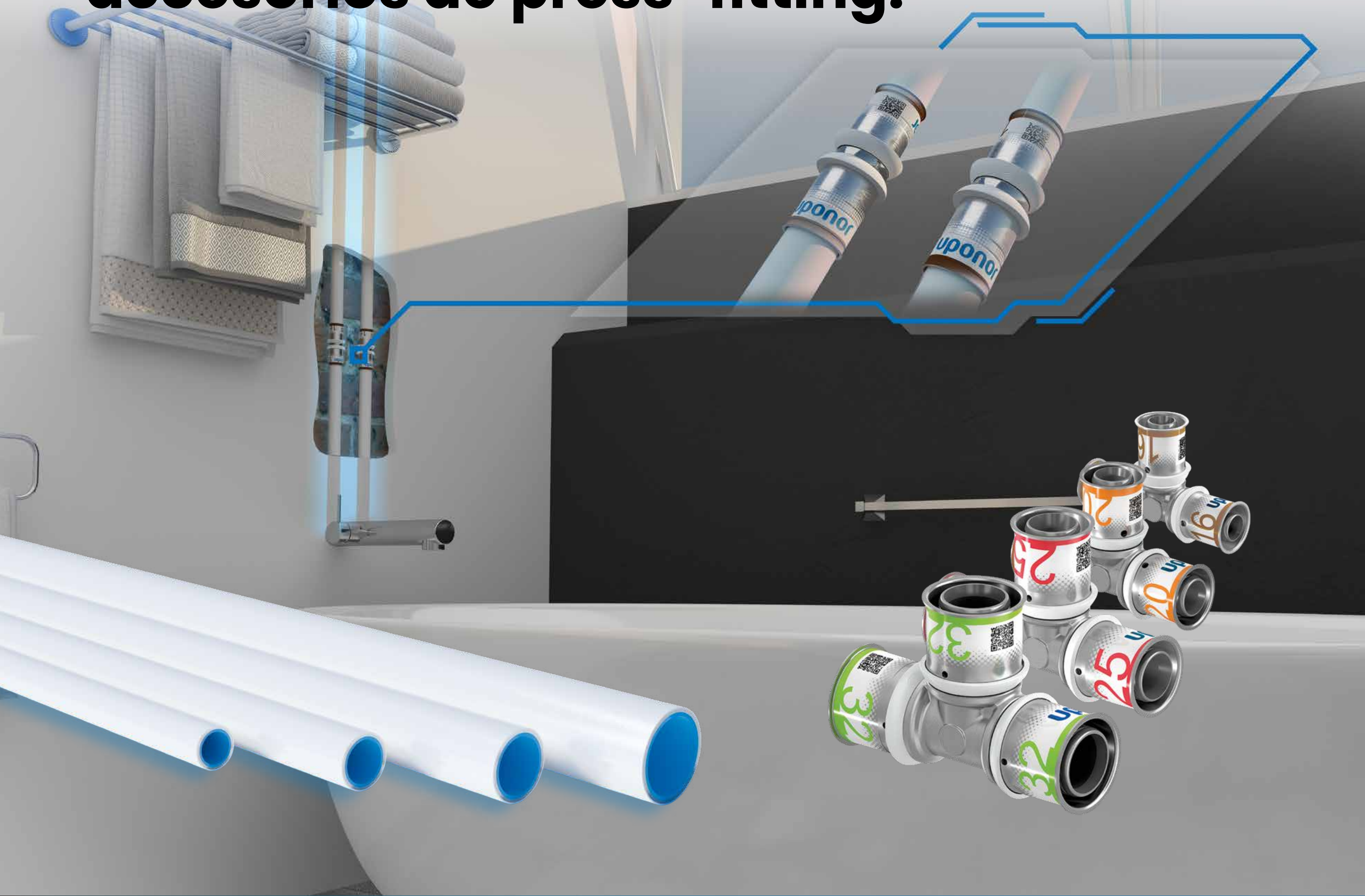
uponor.es/quick&easy

Moving ➤ Forward

S-Press PLUS


Uponor

La nueva generación de accesorios de press-fitting.



S-Press PLUS es la nueva generación de accesorios de prensado Uponor. La solución perfecta para garantizar las uniones a la tubería. Son 100% compatibles con los tubos y herramientas multicapa Uponor. Disponibles en dimensiones comprendidas entre 16-32 mm tanto metálicos (latón) como plásticos (PPSU).

Características

- Certificado con  de AENOR
- Tubería PE-RT/AL/PE-RT sin soldadura en la capa de aluminio
- Accesorios plásticos de polifenil-sulfona (PPSU) y latón
- Gama desde 16 hasta 75 mm
- Para instalaciones de fontanería y calefacción
- Juntas tóricas enrasadas para evitar desplazamientos y/o pinzamientos
- De 16 a 32 no es necesario calibrar ni abocardar

Ventajas

- RESISTENTE: soporta las condiciones más duras
- SEGURO: prensado perfecto
- FÁCIL: planificación e instalación sencilla
- INTELIGENTE: resuelve tus dudas desde cualquier lugar



[uponor.es/s-pressplus](https://www.uponor.es/s-pressplus)

Moving
> Forward

Ecoflex

Tuberías preaisladas con mínimas pérdidas de energía.

UPONOR




Las tuberías Ecoflex Thermo, están certificadas según EN 15632 para aplicaciones de canalización de agua de calefacción y refrigeración. Thermo Single, concebida para proyectos con altas necesidades de caudal, y Thermo Twin que ofrece suministro y retorno con una misma carcasa exterior. Las tuberías preaisladas son altamente flexibles y se suministran en rollos de diferentes longitudes, incluso a medida para facilitar la ejecución de la instalación.



uponor.es/ecoflex

Características

- Certificado con  de AENOR (tubo base PEX-a)
- Accesorios plásticos (PPSU) y metálicos (latón)
- Gama desde 25 hasta 125 mm
- Para instalaciones de calefacción y refrigeración
- Pérdidas de calor controladas por el organismo independiente de DIN-CERTCO

Ventajas

- Ligeras y flexibles. Facilitan el tendido incluso con obstáculos
- Fácil instalación. No requiere de herramientas especiales
- Mínimas pérdidas energéticas
- Servicio de corte a medida. Optimiza el diseño y el montaje
- Servicio de cálculo y proyecto de oficina técnica
- Servicio de asistencia en obra y formación del sistema

Moving
> Forward

Aqua Port & Combi Port

**Eficiencia centralizada,
confort individual.**

Uponor



Gracias a la modularidad, las soluciones Port podrán personalizarse según proyecto. Se analizará dar la mejor opción para cada diseño. Las estaciones incorporan equipos básicos como: válvula PM para priorización de ACS, potente intercambiador de calor para la producción de ACS instantánea y válvulas de equilibrado en primario. Se podrán añadir componentes según proyecto. El objetivo es una estación que proporcione las ventajas de una caldera individual con la eficiencia energética de una caldera centralizada.



[uponor.es/port](https://www.uponor.es/port)

Características

- Estaciones premontadas de fábrica
- Abrazaderas de plástico para protección acústica y desacoplamiento térmico
- Válvula PM certificada DVGW con tecnología de sellado protegida contra IPR
- Potente intercambiador de placas de acero inoxidable

Ventajas

- Suministro de ACS instantáneo sin necesidad de acumulación individual de agua, ni riesgo de Legionella
- Ahorro energético respecto a instalaciones convencionales
- Sin pérdidas de calor en los circuitos de recirculación
- Prestaciones de confort de una calefacción individual
- Medida individual del consumo de energía
- Sin necesidad de mantenimiento

**Moving
➤ Forward**