



RAUBASIC PRESS

EL SISTEMA DE 6 BAR PARA LA INSTALACIÓN
DE CALEFACCIÓN Y SANITARIOS DENTRO DE EDIFICIOS

RAUBASIC PRESS

UN SISTEMA - MÚLTIPLES BENEFICIOS

RAUBASIC press es el nuevo sistema de 6 bar provisto por REHAU para la instalación de sanitarios y calefacción dentro de edificios.

RAUBASIC press está disponible en las medidas de **16,20 y 25 mm** y contiene los siguientes componentes:

- Tubos de PE Xb RAUBASIC con y sin barrera de oxígeno.
- Uniones de latón estándar con casquillos de presión de acero inoxidable.
- Herramientas manuales de unión.
- Accesorios.

El sistema RAUBASIC press se caracteriza, ante todo por su fácil manejo y su rápida técnica de unión. Garantiza una buena calidad a precios accesibles.

Características del sistema REHAU RAUBASIC press:

- Clasificación del sistema:

Según norma DIN EN ISO 15875, **6 bar**, clase de aplicación 5.

- Propiedades del tubo:

- Tubo flexible de PE-Xb. Certificación UNE 53-381 DIN 16892.
- Los tubos RAUBASIC con barrera de oxígeno son impermeables al oxígeno según norma DIN 4726.

- Material de unión:

- Accesorios de latón estándar.
- Casquillo de presión de acero inoxidable.

- Alcance del programa:

- Diámetros disponibles 16 x 2.0; 20 x 2.0 y 25 x 2.3 mm.
- Posibilidad de integrar el sistema a diámetros mayores a 25 mm.

- Técnica de unión:

Unión por compresión radial REHAU.

El sistema RAUBASIC press de REHAU se caracteriza por presentar las siguientes ventajas:

- Sistema completo para:

- Instalaciones sanitarias.
- Piso radiante.
- Radiadores.
- Fan coils.
- Fácil manipulación y transporte gracias a su presentación en rollos.
- La flexibilidad del tubo facilita su tendido y minimiza la necesidad de instalación de accesorios.
- Se puede someter a presión inmediatamente.
- No tiende a incrustaciones.

- Unión por casquillos de compresión radial:

- No requiere calibración ni biselado del extremo del tubo.
- No requiere energía eléctrica.
- No se utiliza llama abierta.
- Hasta cuatro veces más rápido que los sistemas convencionales.
- Unión sencilla y segura.
- Apta para ser empotrada en morteros cementicios.



Unión por compresión radial del sistema RAUBASIC press



Componentes del sistema RAUBASIC press

LA TÉCNICA DE UNIÓN POR COMPRESIÓN RADIAL RAUBASIC PRESS



Paso 1:

Cortar el tubo RAUBASIC con una tijera para tubos sin rebabas y en ángulo recto en la medida deseada.

¡Atención! Mantener la mano que sostiene el tubo a una distancia segura de la herramienta.



Paso 2:

Colocar el casquillo de presión RAUBASIC press de acero inoxidable completamente sobre el extremo del tubo.

¡Atención! El material del tubo debe ser completamente visible en todas las perforaciones de visión.



Paso 3:

Introducir completamente el accesorio RAUBASIC press en el extremo del tubo hasta el tope del casquillo de presión.



Paso 4:

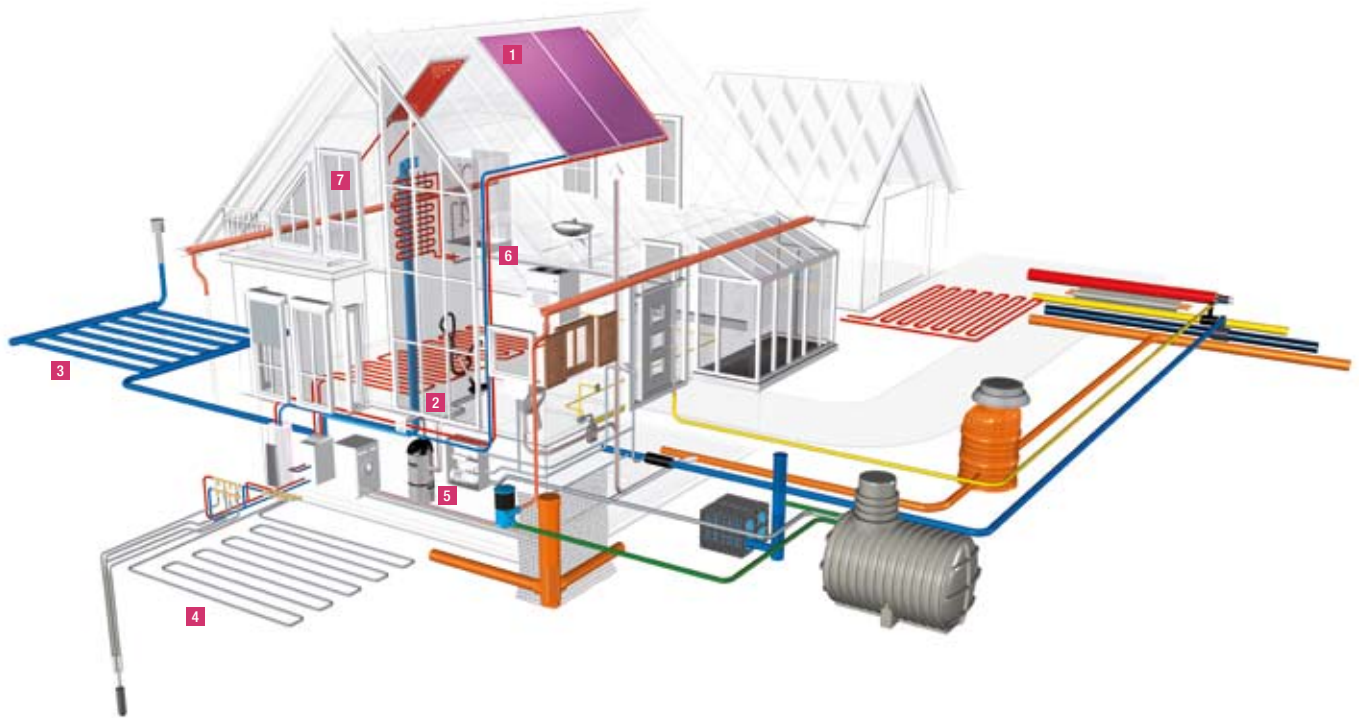


Colocar la herramienta RAUBASIC press en el tope (reborde externo) del casquillo de acero inoxidable en ángulo recto y juntar totalmente los brazos de palanca. Sólo cuando se presiona completamente se abren los brazos de la palanca.

¡Atención! En esta unión a presión nunca introduzca las manos en la zona de la herramienta en la que ejerce presión.

OTROS PROGRAMAS

FUERTE EN TODOS LOS SENTIDOS



1 Colectores solares REHAU-SOLECT

Con los sistemas solares térmicos REHAU, la radiación del sol se puede utilizar de forma eficiente para calentar agua caliente sanitaria y para apoyo a calefacción.

2 REHAU calefacción/ refrescamiento

Tuberías para instalación de calefacción y refrescamiento por superficies radiantes.

3 Intercambiadores para aire AWADUKT Thermo

Posibilidad de calefaccionar/refrescar por medio de ventilación controlada e intercambiadores de aire enterrados, para atemperado de viviendas de bajo consumo energético.

4 Captadores geotérmicos RAUGEO

Calefaccionar y refrescar de forma eficiente con los sistemas

geotérmicos de REHAU. Hasta un 75% de la carga energética se extrae de forma rentable del suelo.

5 VACUCLEAN

Sistemas de aspiración centralizada REHAU.

6 Instalación sanitaria y calefacción

Sistemas de tuberías y accesorios para instalaciones sanitarias y de calefacción por radiadores.

7 Sistemas de puertas y ventanas Euro-Design, Euroslide

Sistema de puertas y ventanas de PVC de elevada aislación térmica y acústica. Libres de mantenimiento, diseños atractivos, diferentes terminaciones y colores.

En la medida en que le interese otro tipo de aplicación que la que se describe en esta información técnica, será necesario que el usuario consulte a REHAU y que retire expresamente de REHAU un consentimiento escrito antes de la aplicación. Si este no fuera el caso, la aplicación es responsabilidad exclusiva del usuario en cuestión. La aplicación, el uso y el procesamiento de los productos quedan en este caso fuera de nuestro control. Si a pesar de eso se reclamara una responsabilidad, ésta se limitará a todos los daños sobre el valor de la mercadería que hemos entregado y que usted haya usado. Todo derecho de declaraciones de garantías caduca en caso en que las aplicaciones no coincidan con aquellas descriptas en las informaciones técnicas. El

folleto es propiedad intelectual y está protegido. Nos reservamos los derechos correspondientes, en especial a la traducción, impresión, a la extracción de imágenes, la emisión por radio, la reproducción por medios fotomecánicos o diferentes y al almacenamiento en instalaciones de procesamiento de datos.

¿Le interesa?

En www.REHAU.com.ar encontrará más información.

O bien solicite los folletos directamente en las oficinas de ventas de REHAU.

REHAU, S.A. - Cuyo 1900 - B1640GHV - Martínez - Pcia. de Buenos Aires - Tel.: (5411) 4898-6000 - Fax: (5411) 4898-6001 - buenosaires@rehau.com / www.rehau.com.ar