

Engineering progress
Enhancing lives



Cuidamos lo más importante de tu vida

Nuestros sistemas completos de climatización y de agua sanitaria no siempre son visibles. Pero son fundamentales para la calidad de vida de tu familia.

rehau.com.ar

 **REHAU**

Sistema RAUBASIC

El sistema de tuberías para instalaciones sanitarias y de calefacción



El sistema completo. Set de herramientas RAUTOOL

REHAU ofrece dos tipos de herramientas para realizar las uniones del sistema RAUBASIC. No precisan de calibración ni mantenimiento, y están diseñadas para realizar uniones, incluso en espacios reducidos o en presencia de agua.



Herramientas manuales RAUTOOL
Pinzas de unión 16,20 y 25 mm.



Herramientas hidráulica manual
Mordazas de 16, 20, 25 y 32 mm.

Montaje fácil, rápido y seguro

Realizar una unión 100% resistente a fugas nunca ha sido tan sencillo. La unión por compresión radial de REHAU se logra con tres simples pasos:

1. Cortá el tubo e insertá el casquillo
2. Insertá el accesorio de unión
3. Comprím el casquillo



Componentes del sistema RAUBASIC PEX-a

Placa VARIONOVA

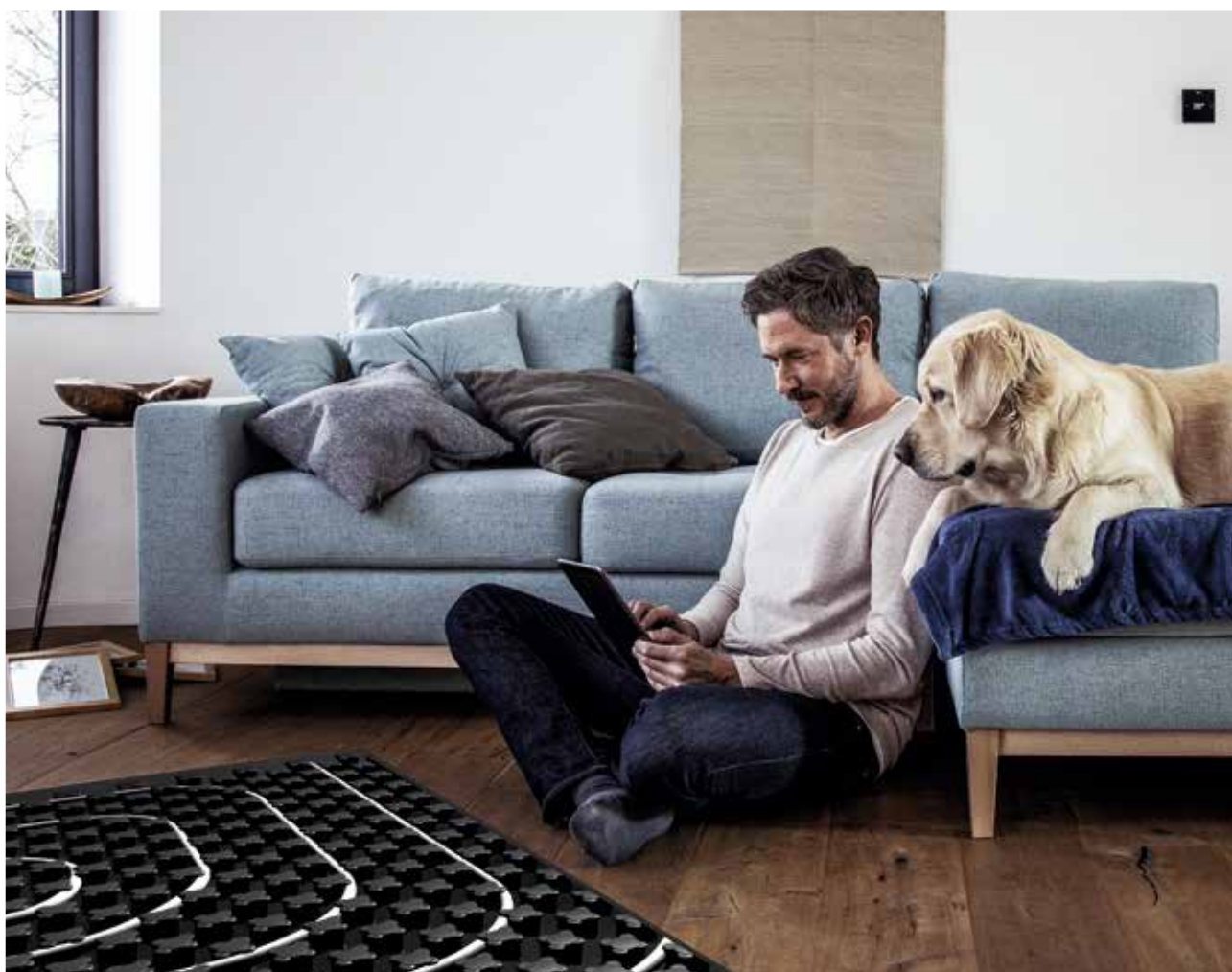
El componente ideal para la instalación de piso radiante

La placa VARIONOVA está dotada de una hoja de revestimiento multi-función de poliestireno, que permite fijar mejor los tubos.

El perfil especial de las nopas permite mantener distancias entre ejes de colocación de aproximadamente 5 cm y sus múltiplos.

Las nopas de encaje - presentes en los dos lados del panel - garantizan una conexión rápida y segura y evitan puentes acústicos y térmicos.

El sistema VARIONOVA reduce los costos de material y de ejecución gracias a la posibilidad de utilizar los tubos REHAU RAUBASIC (PE-Xa) de 16 x 2,0 mm.



Sistema de colectores poliméricos



Línea PHKV-D

- Para instalación de pisos radiantes y refrescantes
- Fabricados en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Elemento de retorno con caudalímetro gráfico (0 a 5 l/min)
- Resistente a bajas y altas temperaturas (-10°C a 82°C)
- Automatizable
- Rango de 2 a 12 salidas

ITAP colector de acero inoxidable premontado

Compuesto por:

- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de regulación manual predispuestas para automatización
- 1 colector de impulsión en acero inoxidable AISI 304L con caudalímetros o detentores
- 2 abrazaderas metálicas completas

Medidas disponibles: 1"

Presión máxima de trabajo: 6 a 10 bares (según modelo)

Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228)
Derivaciones de 2 a 7 salidas con conexión 3/4" Eurokonus.



Calderas de última generación

Soluciones para sistemas de climatización

Antea - CTFS 24

**Dimensiones reducidas (25 cm. prof.).
Caldera mural dual con producción instantánea de agua sanitaria y calefacción**

- Potencia térmica 24 kW
- Tiro forzado balanceado
- Interfaz usuario con LCD
- Exclusiva función "solo calefacción"
- Intercambiador bitérmico
- Dimensiones reducidas, gracias a su vaso de expansión lateral
- Visualización de historial de bloqueos



Antea - RBTFS 24

Caldera solo calefacción con válvulas de tres vías para acumulador sanitario

- Potencia 24 kW
- Tiro forzado balanceado
- Interfaz usuario con LCD, para la visualización total de funciones
- Predisposición para la conexión de sonda exterior y manejo remoto
- Ideal para funcionar en conjunto con los acumuladores REHAU
- Incluye sonda para acumulador. Longitud: 3 m
- Salida de relé multifunción para bomba solar o bomba complementaria
- Historial de bloqueos



Antea - CTFS 40

Caldera mural dual con producción instantánea de agua sanitaria y calefacción

- Potencia térmica 38 kW
- Tiro forzado balanceado
- Interfaz usuario con LCD
- Intercambiador monotérmico (calefacción)
- Intercambiador de placas de acero inoxidable (sanitaria)
- Predisposición para la conexión de sonda exterior y manejo remoto
- Salida de relé multifunción para bomba solar o bomba complementaria
- Historial de los últimos 5 bloqueos o anomalías



Formentera CTFS 32

Caldera mural dual. Producción instantánea de agua caliente sanitaria y calefacción

- Potencia 32 kW
- Tiro forzado balanceado
- Predisposición para la conexión de sonda exterior y manejo remoto
- Pantalla táctil
- Historial de los últimos cinco bloqueos
- Salida de relé multifunción para bomba solar o bomba complementaria
- Intercambiador monotérmico (calefacción)
- Intercambiador de 16 placas de acero inoxidable (sanitario)



Minorca KC 24

Caldera mural de condensación mixta con producción instantánea de agua caliente sanitaria y de calefacción

- Potencia 24 kW
- Intercambiador de calor condensante de aluminio de última generación
- Posibilidad de conexión con sonda ambiente o sonda externa
- Ahorro de energía mediante la recuperación del calor latente del vapor de agua contenido en los gases de combustión
- Intercambiador de placas de acero inoxidable (sanitario)



Itaca CH KR

Caldera mural de condensación solo calefacción. Instalación en cascada hasta 900 kW

- 2 modelos disponibles: 45 kW y 85 kW
- Doble control de caudal electrónico del agua de calefacción
- Válvula antiretorno de humos integrada
- Pantalla de control con display a matriz de puntos multilingüe
- Posibilidad de instalar en cascada hasta 6 calderas con lógica Master-Slave
- Entrada para sonda externa, termostato ambiente y conexión para bomba solar



Bali RTNE

Caldera de pie de hierro fundido solo calefacción con cámara abierta y tiro natural

- Potencia desde 48 kW a 100 kW
- Predisposición de serie para alimentación a gas natural o envasado
- Encendido electrónico con piloto intermitente
- Posibilidad de colocación de kit para administración de tanque
- Quemador de fondo húmedo



Radiador de aluminio inyectado

Los radiadores de aluminio inyectado son de mejor calidad: su doble pintura impide las corrosiones externas y garantiza un menor consumo.

- Certificado por el INTI según resolución n° 599/E 2017 y certificación del Politécnico de Milán
- Peso: 1,4 kg/elemento
- 10 años de garantía
- Nuevo tapón a fusión termoeléctrica (patentado)
- Origen italiano
- La presencia de aberturas en la parte trasera del radiador permite aumentar el intercambio térmico de tipo convectivo
- Presión nominal: 16 bar
- Prueba de presión (100% de producción): 24 bar
- Presión de rotura: > 60 bar



Tapón a fusión termoeléctrica, que no presenta rebabas, previene la acumulación de suciedad y le confiere una línea más elegante.



Radiador toallero

Óptimo rendimiento

- Doble pintura que impide la corrosión externa: Anaforesis (antioxidante) y polvo (acabado externo)
- Tratamiento aleternum: ninguna corrosión ni obstrucción interna
- 12 años de garantía
- Origen italiano
- Elevado rendimiento mecánico: resistencia superior a los 16 bar
- Fácil instalación
- Excelente relación calidad/precio
- Fabricado en aluminio



Válvulas ITAP

Válvulas para radiador

- Cuerpo de latón niquelado
- Temperatura máxima de trabajo: hasta 110 °C
- Conexión roscadas ISO 228
- Disponibles en formato recto y escuadra
- Conexiones para todo tipo de cañerías
- Modelo termostatizable con cabezal termostático
- Racor con junta tórica para asiento en el radiador
- Volante de fácil reemplazo



Colector de acero inoxidable

- Colectores de impulsión y retorno de acero inoxidable AISI 304L
- Conexiones roscadas ISO 228
- Disponibles en 2 a 7 salidas
- Conexión 3/4" EUROKONUS
- Distancia entre derivaciones: 5 cm
- Modelos premontados: con caudalímetros o con detentores
- Termostatizables con cabezales eléctricos
- Gran variedad de rancor terminales
- Gabinete plástico compacto



Válvulas de esfera y de retención

- Línea completa de válvulas de retención de 1/2" a 4"
- Válvulas esféricas rectas y a codo, con y sin termómetro
- Válvulas de 2 y tres vías motorizadas
- Conexiones roscadas ISO 228
- Cuerpo de latón/latón niquelado



Válvula reductora de presión

- Conexiones roscadas hembra/hembra, roscas ISO 228
- Cuerpo de latón niquelado
- Medidas 3/4" y 1"
- Presión regulable entre 1 y 6 bares (precalibradas a 3 bares)
- Conexiones para manómetro 1/4"



Válvula mezcladora termostática

- Cuerpo de latón
- Medidas: 3/4" y 1"
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima de ejercicio 110°C
- Ámbito de regulación: 35°C a 55°C



Válvula de alivio

- Resorte de acero inoxidable
- Membrana: EPDM
- Presión nominal: 10 bares
- Temperatura de trabajo: 5 / 110°C
- Calibración disponible: 3 bares
- Con y sin portamanómetro





Tanque acumulador

La mayor eficiencia de transferencia térmica

Doble serpentina de tubo liso de alto rendimiento (no susceptibles a incrustaciones), máx.: 10 bar/90°C

- Interior de acero esmaltado según DIN 4753 T3 y T6
- Aislamiento de PU (espumado directo), 50mm
- Aislación Eco Skin (100 mm)
- Incluye alojamiento para resistencia eléctrica (2,5 / 5 / 7,5 kW) en parte superior del acumulador de ACS
- Con funda de cremallera gris plata o blanca
- Brida de limpieza e inspección con tapa aislante incluida
- Ánodo de sacrificio de magnesio
- Termómetro analógico de alta calidad
- Salida superior de ACS que garantiza la completa eliminación del aire
- Dos canales de sensor para posicionamiento variable de las sondas
- Pies ajustables y rosetas de plástico incluidas



Tanque SISS

- Intercambiador de tubo liso de alto rendimiento (no susceptible a incrustaciones), máx.: 10 bar/110°C
- Acumulador ACS esmaltado según DIN 4753 T3 y T6, soldado directamente al acumulador de inercia
- Acumulador de inercia de acero al carbono de calidad St 37-2
- Aislación Eco Skin (100 mm)
- Incluye alojamiento para resistencia eléctrica (2,5 / 5 / 7,5 kW) en parte superior del acumulador de ACS
- Conectable en paralelo (conexión en cascada)
- Ánodo de sacrificio de magnesio
- Pres. máx. acumulador de inercia 4 bar, acumulador ACS 10 bar
- Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C
- Vaciado a través de la conexión de agua fría
- 2 canales de sensor para posicionamiento variable de las sondas



**Conexión
por WI FI**

Control de temperatura inteligente

Innovador controlador de temperatura ambiente Nea Smart que permite el acceso inalámbrico a través de Internet. Disponible en versiones inalámbricas o cableadas para máxima flexibilidad.



En cualquier momento, en cualquier lugar

Controlá la temperatura de tus ambientes usando el navegador desde cualquier dispositivo conectado a internet

Ni suciedad, ni desorden

Sin cables y sin necesidad de perforación

Fácil de instalar

Garantía de seguridad

No se almacena información de uso

Adaptable a pisos radiantes ya instalados

Un compromiso con el medio ambiente. Energía sustentable y renovable



Sistema solar

- Posibilidad de conexión a sistemas integrados (ACS + Apoyo calefacción+piscina)
- Soporte del dimensionamiento mediante software de simulación
- Fuente de energía independiente de las tarifas energéticas

Panel

- Superficie colectora útil: 1,96 m²
- Absorbedor placa de aluminio con tubería de cobre
- Recubrimiento con placa selectiva de alta absorción TINOX

Grupo hidráulico

- Bomba de alta eficiencia
- Válvula de esfera con válvula de retención y termómetro integrado
- Caudalímetro 2-12 l/min con 2 válvulas de cierre para llenar y vaciar
- Grupo de seguridad con manómetro 0-10 bar y válvula de seguridad 6 bar
- Conexión 3/4" para vaso de expansión en el grupo de seguridad
- Temperatura de operación 120 °C (puntual 160 °C)

Central de control

- Regulación de las revoluciones de la bomba solar
- Fácil manejo a través de dos botones
- Amplio display digital con indicaciones claras
- Lectura y modificación de parámetros en idioma español

REHAU EN SUDAMÉRICA

ARGENTINA: REHAU S.A.: Cuyo 1900 - Martínez - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: +54 11 4898-6000 - argentina@rehau.com

www.rehau.com.ar

© REHAU AG + Co
Cuyo 1900 - Martínez -
Buenos Aires - Rehau
DE 08.2019