

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. Comprimí 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 multifunción 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 tuberías de calefacción por piso radiante PE-RT



- Excelente relación precio-calidad
- Certificado por normas europeas
- Indicado solo para calefacción por piso radiante
- Disponible en diámetros 16 y 20 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 europeo
- 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 3 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

05.2021