

## Sistema para agua caliente



**Tubería**  
1/2", 3/4" y 1"



**Adaptador Macho**  
1/2", 3/4" y 1"



**Tee Reducida**  
3/4" x 1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2" x 3/4"  
y 3/4" x 3/4" x 1/2"



**Adaptador Hembra**  
1/2" y 3/4"



**Tapa Hembra**  
1/2", 3/4" y 1"



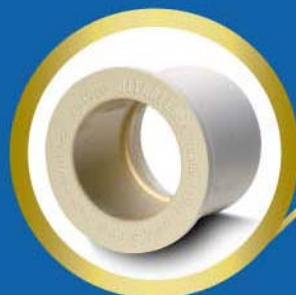
**Codo 90**  
1/2", 3/4" y 1"



**Cople**  
1/2", 3/4" y 1"



**Codo 45**  
1/2", 3/4" y 1"



**Reducción Bushing**  
1" x 1/2", 1" x 3/4"  
y 3/4" x 1/2"



**Tee**  
1/2", 3/4" y 1"



**Codo 90 con Oreja**  
1/2"

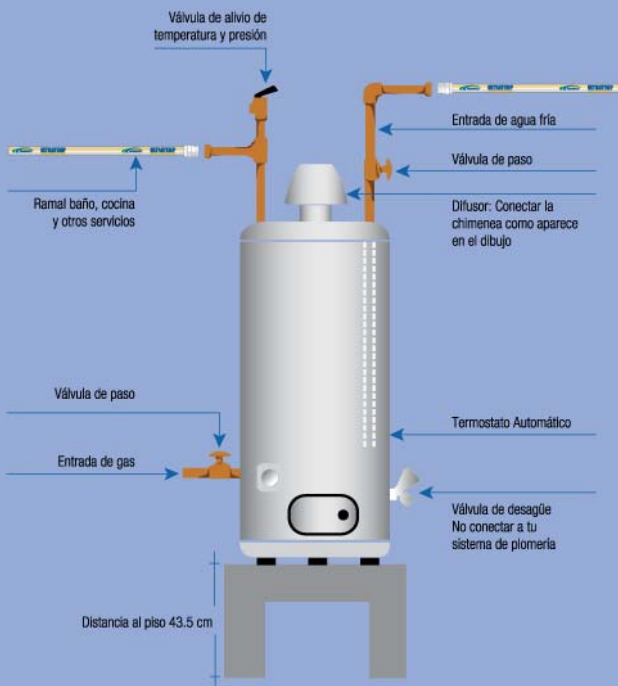


**Tuerca Unión**  
1/2" y 3/4"

**Nuevo sistema de CPVC Premium para la conducción de agua caliente.**

# ÚNETE A LA CALIDAD

## Guía de instalación



### Calentador de agua con termostato automático Guía para instaladores

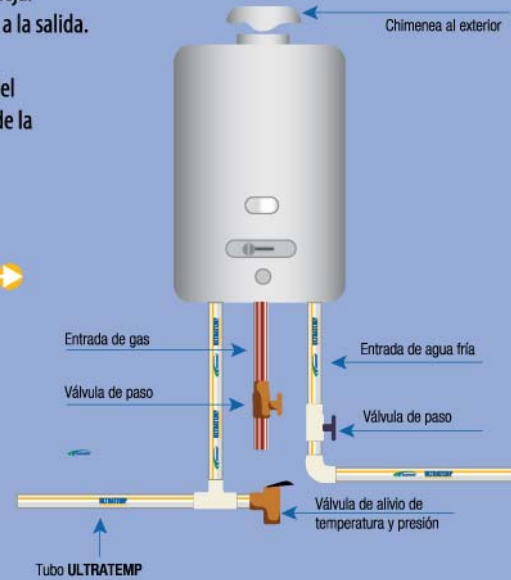
Para calentadores de gas será indispensable dejar aproximadamente 30 cm de tubería metálica a la salida.

Recuerda que el calor emitido por el difusor del calentador puede afectar el funcionamiento de la tubería de CPVC **ULTRATEMP**.

### Calentador de paso

Como primer paso, es importante la instalación de un elemento de protección secundario llamado válvula de alivio o de seguridad de temperatura y presión, o Válvula T/P.

La Válvula T/P se acciona y abre automáticamente cuando se exceden la temperatura o la presión especificadas en el United Code Plumbing (UPC), en su inciso 505.3, esto es: Temperatura: 98°C (210°F). Presión: 125 o 150 PSI.



## Cómo instalar ULTRATEMP CPVC

### 1. CORTAR EL TUBO

Antes de realizar alguna unión, es importante corroborar que los extremos de la tubería no estén dañados. En caso de que esto suceda, se deberá cortar el tramo 5 cm antes de la porción dañada. El corte debe ser recto (90°), utilizando tijeras cortatubo o seguetas.

### 2. REMOVER LA REBABA

Es necesario retirar la rebaba que sea resultado del corte del tubo, o el polvo, limpiándolo por fuera y por dentro.

### 3. ACOPLAMIENTO EN SECO

Revisar tubo y conexión e insertarlas en seco sin que la tubería llegue al fondo de la conexión. Verificar que el tubo no quede flojo y no salga de la conexión.

### 4. CEMENTADO DE UNIÓN

Aplicar una capa uniforme sin exceso de pegamento **ULTRATEMP** para CPVC Amanco, tanto en el tubo como en la conexión, utilizando el aplicador.



### 5. ENSAMBLADO DE UNIÓN

Insertar la tubería dentro de la conexión, girando de  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{1}{2}$  de vuelta para repartir el pegamento, sosteniendo la unión aproximadamente 20 segundos. En la parte externa de la conexión, se debe observar un ligero remanente uniforme de cemento.

Dejar secar por 2 horas antes de aplicar presión y no ejercer esfuerzos mecánicos sobre las uniones.

#### Recomendaciones de instalación:

- Los accesorios deberán utilizarse sólo una vez, ya que su reutilización no garantiza hermeticidad en el sistema.
- La tubería no debe roscarse, ya que disminuye el espesor de la pared y consecuentemente reduce su resistencia a la presión.
- La tubería que esté expuesta al sol, deberá pintarse con pintura vinílica y NO con pintura de esmalte.
- No instalar en forma directa junto a la chimenea en calentadores de gas.