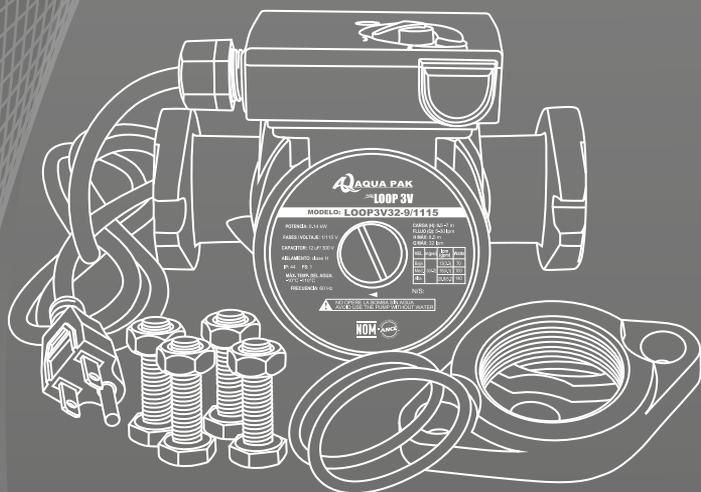


# AQUA PAK®



# SERIE LOOP 3V

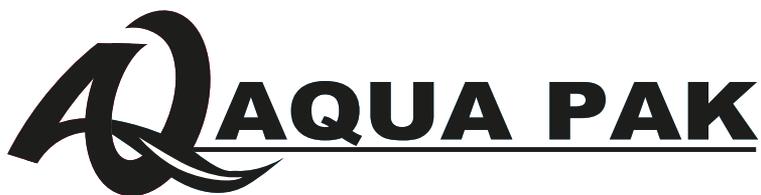
LOOP3V32-9/1115

BOMBA CIRCULADORA PARA AGUA CALIENTE

MANUAL DE INSTALACIÓN

**NOM**

PRODUCTO CERTIFICADO  
**ANCE**  
CERTIFIED PRODUCT



# LOOP 3V

**Bomba circuladora para agua caliente  
3 Velocidades**

La bomba LOOP3V de 3 Velocidades es un equipo de impulsión de agua para mantener un circuito con flujo cuando sea necesario.

Ideal para circuitos cerrados o abiertos para mantener la disponibilidad inmediata de agua caliente.

Entre las características principales de la LOOP3V

- Bajo costo de operación. (70 watts V1)  
(100 watts V2)  
(140 watts V3)
- Facil Instalación
- No requiere mantenimiento



Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

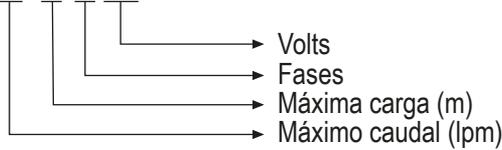


Los niños deben de supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

## Datos técnicos

Modelo: LOOP3V32-9/1115

LOOP3V 32 - 9 / 1 115



## Características Eléctricas:

115 volts	60Hz	12μF	70 watts	(V1)
			100 watts	(V2)
			140 watts	(V3)

## Características de Operación:

### Máxima Presión de Operación

10 Bar / 145 psi / 10.2 kg/cm<sup>2</sup>

### Carga Máxima

V1 Low	6 m. / 8.5 psi
V2 Med	7 m. / 9.9 psi
V3 High	9 m. / 12.7 psi

### Flujo Máximo

V1 Low	24 lpm / 6 gpm
V2 Med	27 lpm / 7 gpm
V3 High	32 lpm / 8 gpm

### Rango de Temperatura del líquido

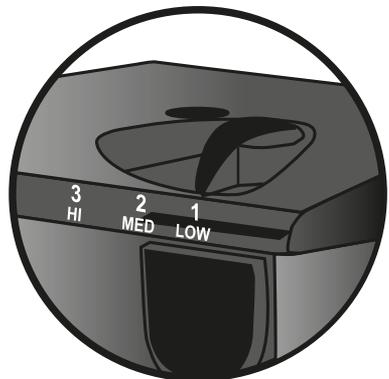
-10°C a 110°C

### Temperatura Ambiente Máxima

40°C

## Cómo funciona

La LOOP3V está diseñada para manejar agua y líquidos limpios (sin sólidos o impurezas) no gaseosos ni agresivos, cuenta tres velocidades indicadas en su interruptor de 3 Posiciones “HI”, “MED” y “LOW”. Cuenta también con un interruptor “On/Off” en la caja de conexiones.

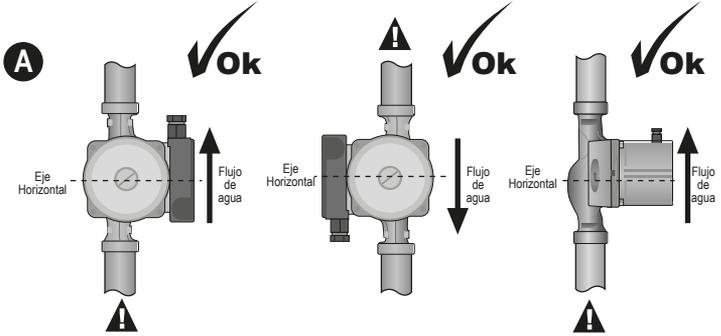


# Recomendaciones de Instalación

## Instalaciones Correctas

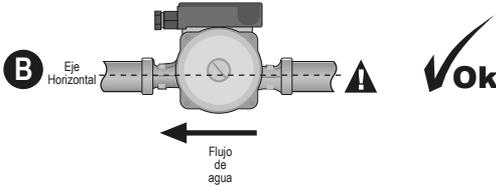
**A**

Vertical con el eje Horizontal



**B**

Horizontal con el eje Horizontal

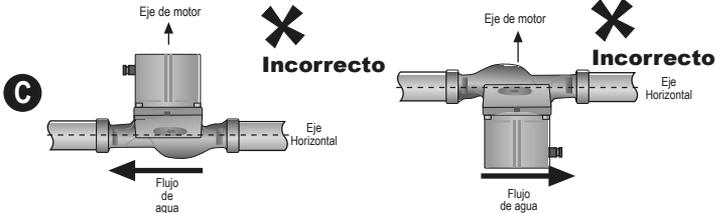


**Notas:** El equipo debe de tener a la entrada una presión mínima de 1mt carga para operar

## Instalaciones Incorrectas

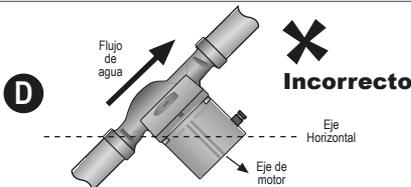
**C**

Horizontal con el Eje Vertical



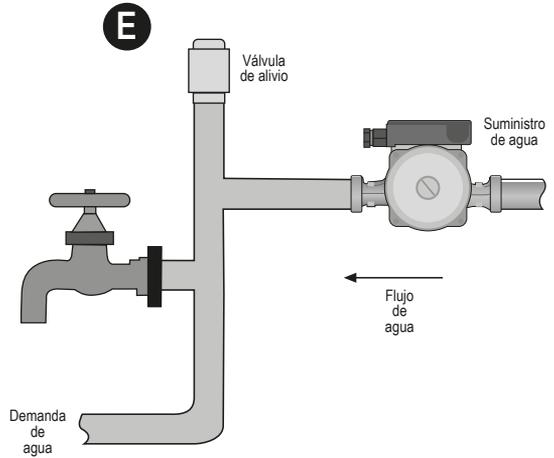
**D**

En ángulo

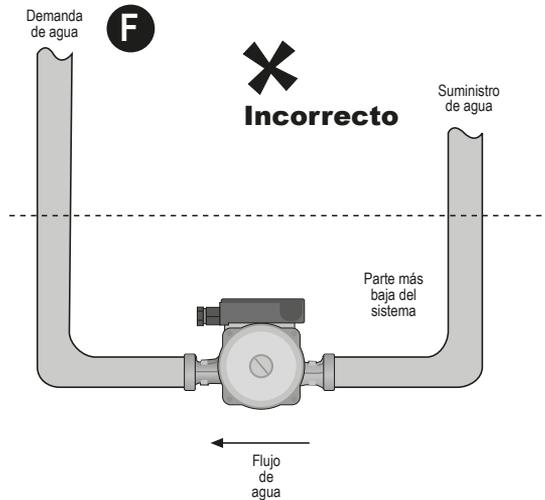


## Recomendación

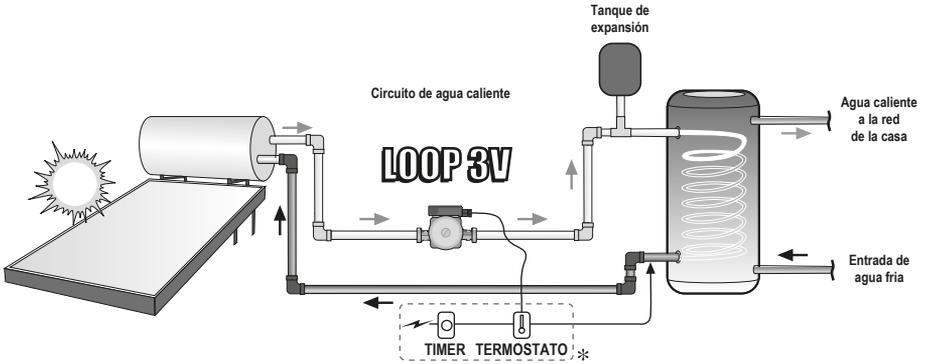
- E** En caso que la instalación pueda generar una bolsa de aire, se recomienda una válvula de alivio, o una válvula para liberar el aire de la tubería periódicamente.



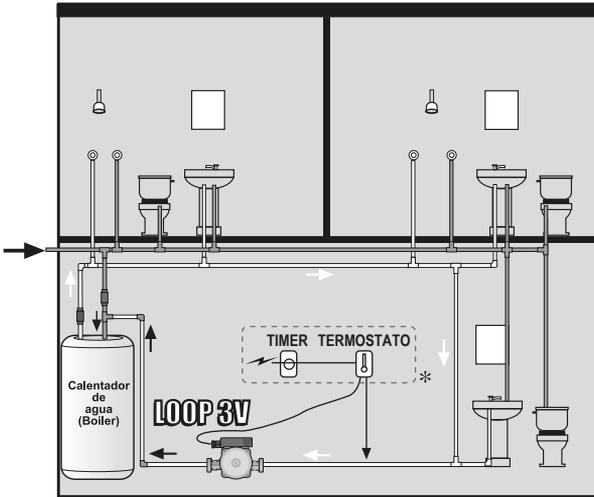
- F** Evite colocar la bomba en la parte más baja del sistema, para evitar que los sedimentos lleguen a acumularse en la bomba.



## Instalación en equipos solares con intercambiador de calor

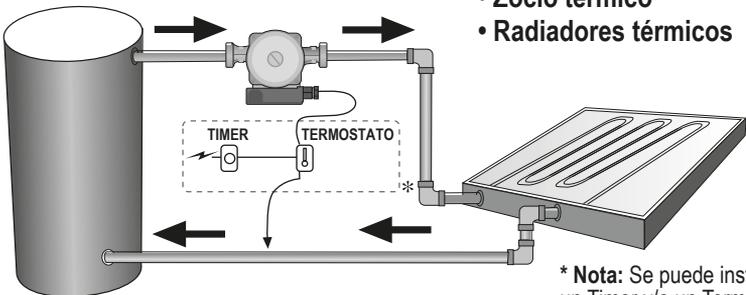


## Instalación en el hogar



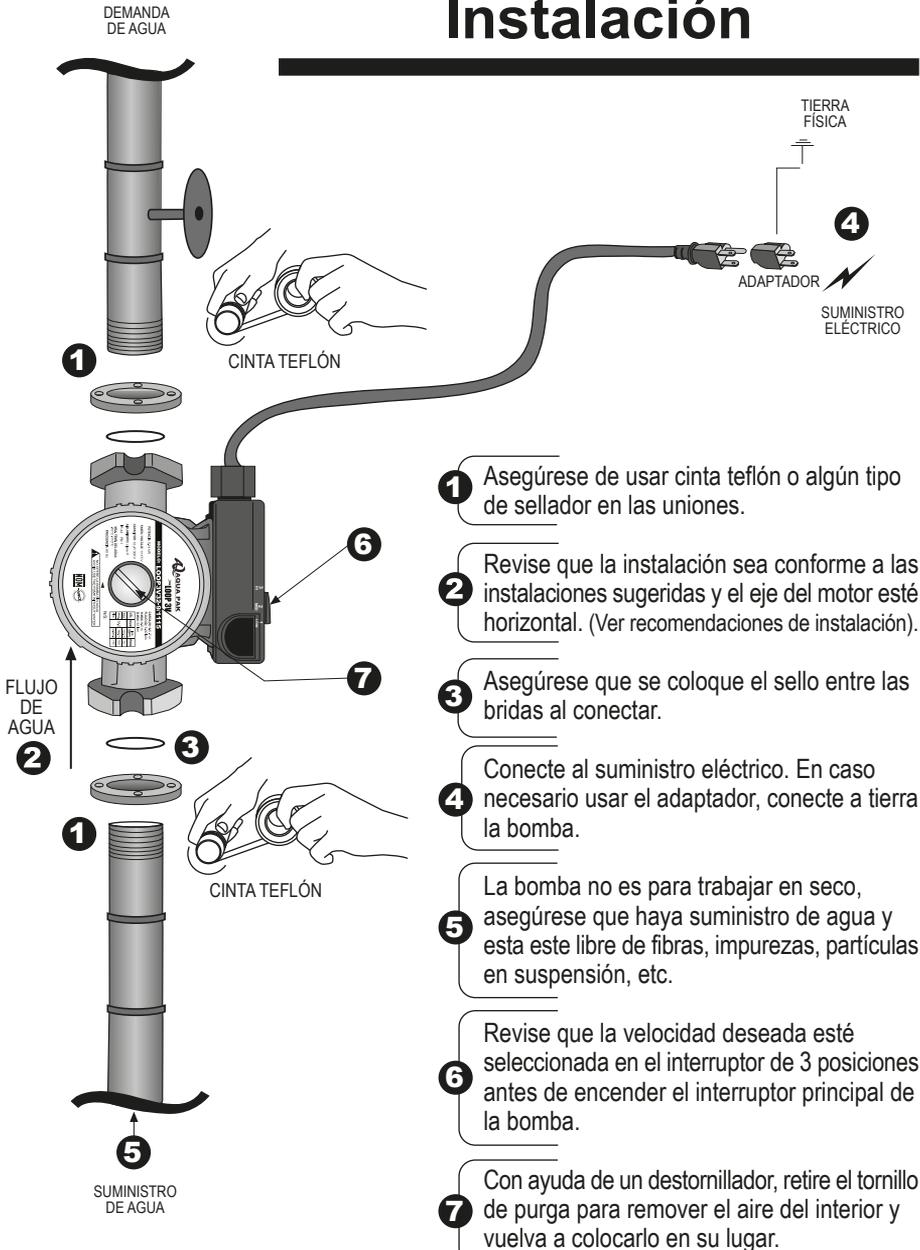
## Instalación para calefacción hidrónica

- Piso radiante
- Zoclo térmico
- Radiadores térmicos



\* Nota: Se puede instalar un Timer y/o un Termostato para controlar la bomba.

# Instalación



PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN RECOMENDADA
No hay Suministro Eléctrico	Revisar Conexiones Eléctricas	Bomba Trabada Remover el tapón de purga y rotar el eje con un destornillador
	La válvula está cerrada	Abra las válvulas que van al sistema.
La bomba opera sin producir presión	Aire en el sistema	Abrir grifos para generar demanda de agua durante un tiempo, si es posible y la instalación lo permite, utilice la válvula de alivio y/o purgue la tubería
	Impulsor Sucio	Desarme y Limpie la Bomba
Ruido en la LOOP3V	Aire en el sistema o la Bomba	Abrir grifos para generar demanda de agua durante un tiempo, si es posible y la instalación lo permite, utilice la válvula de alivio y/o purgue la tubería

