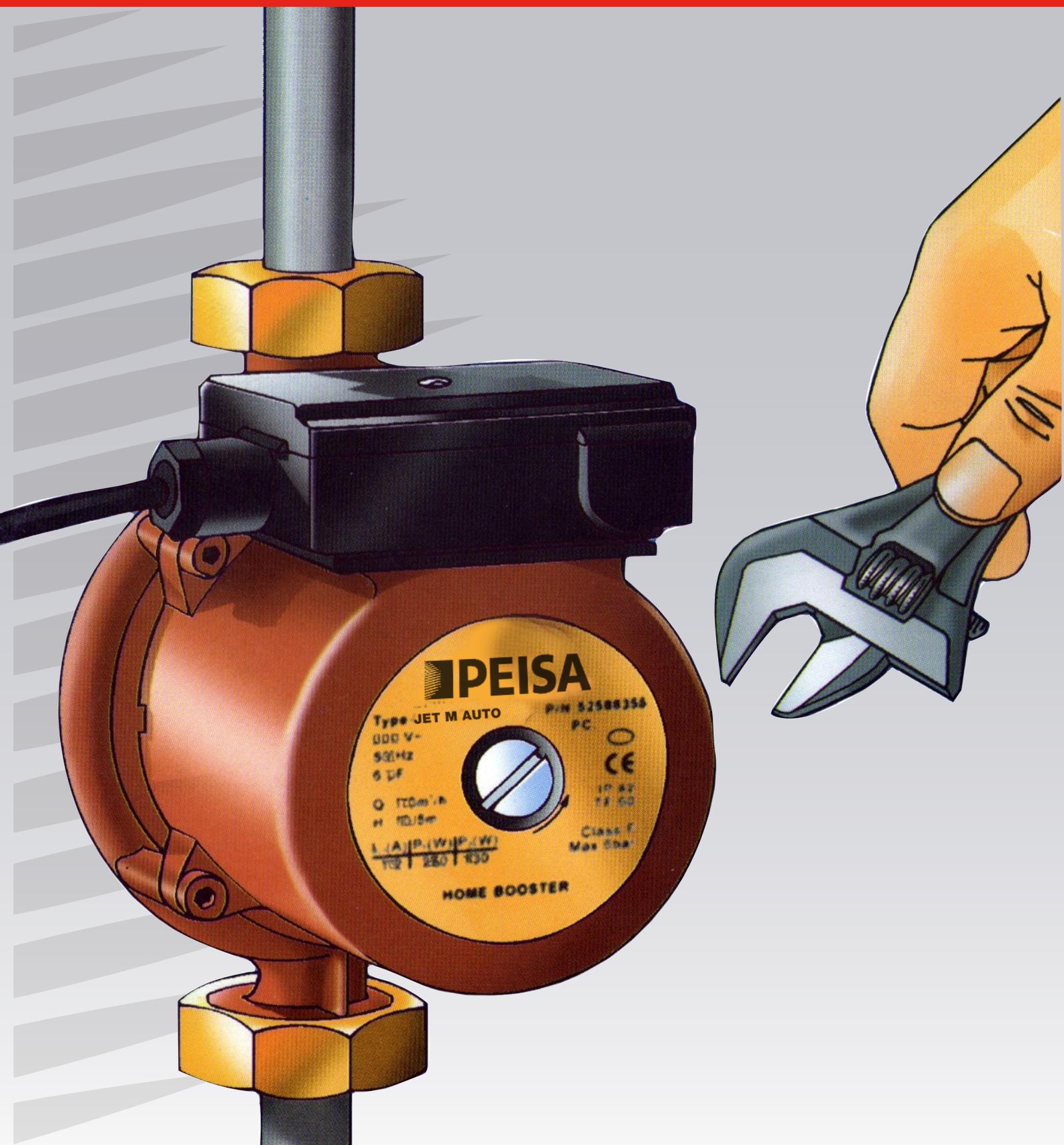


# Instrucciones de Instalación y Operación

Bomba presurizadora doméstica JET M AUTO

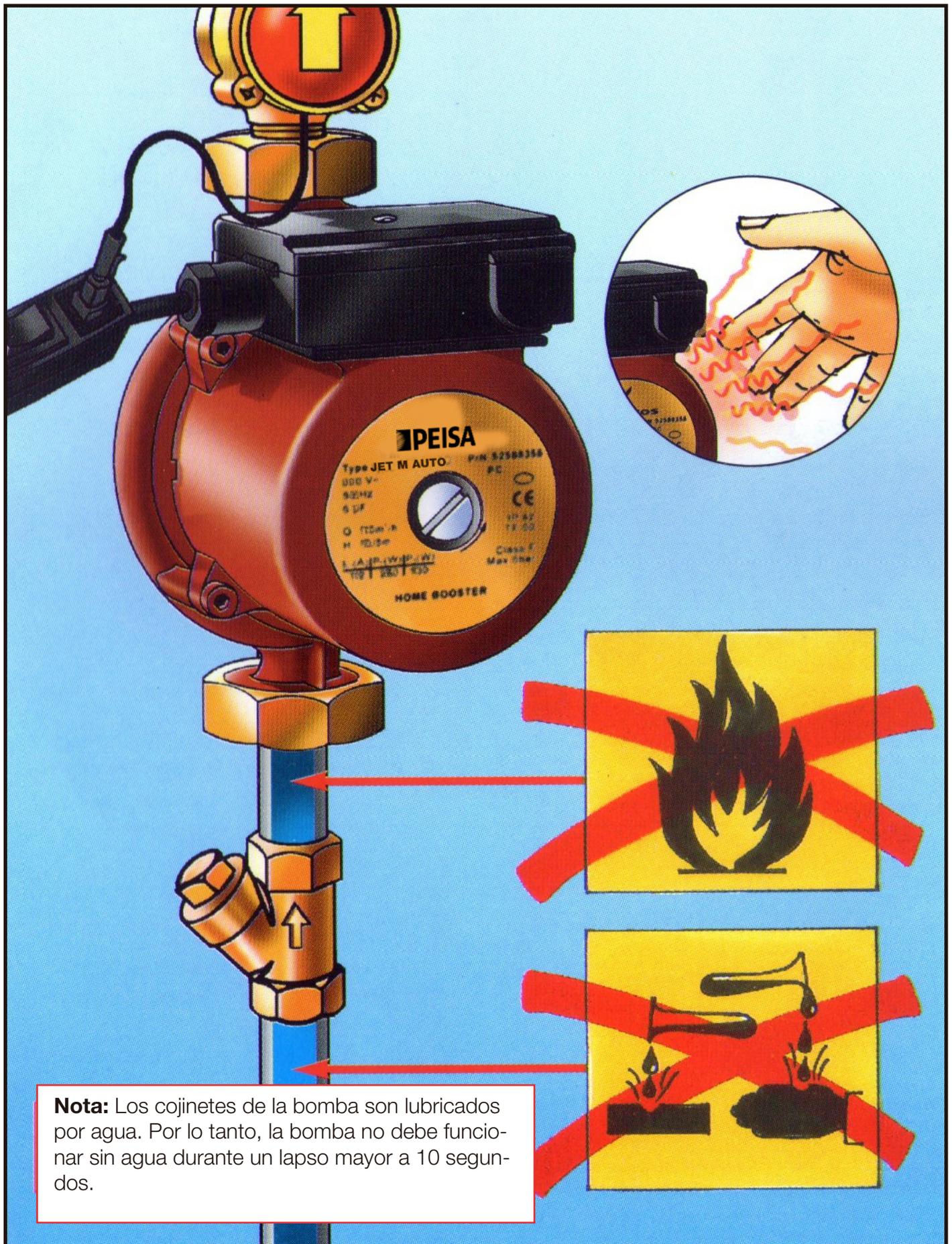


**\* Antes de instalar, por favor lea detenidamente estas instrucciones**

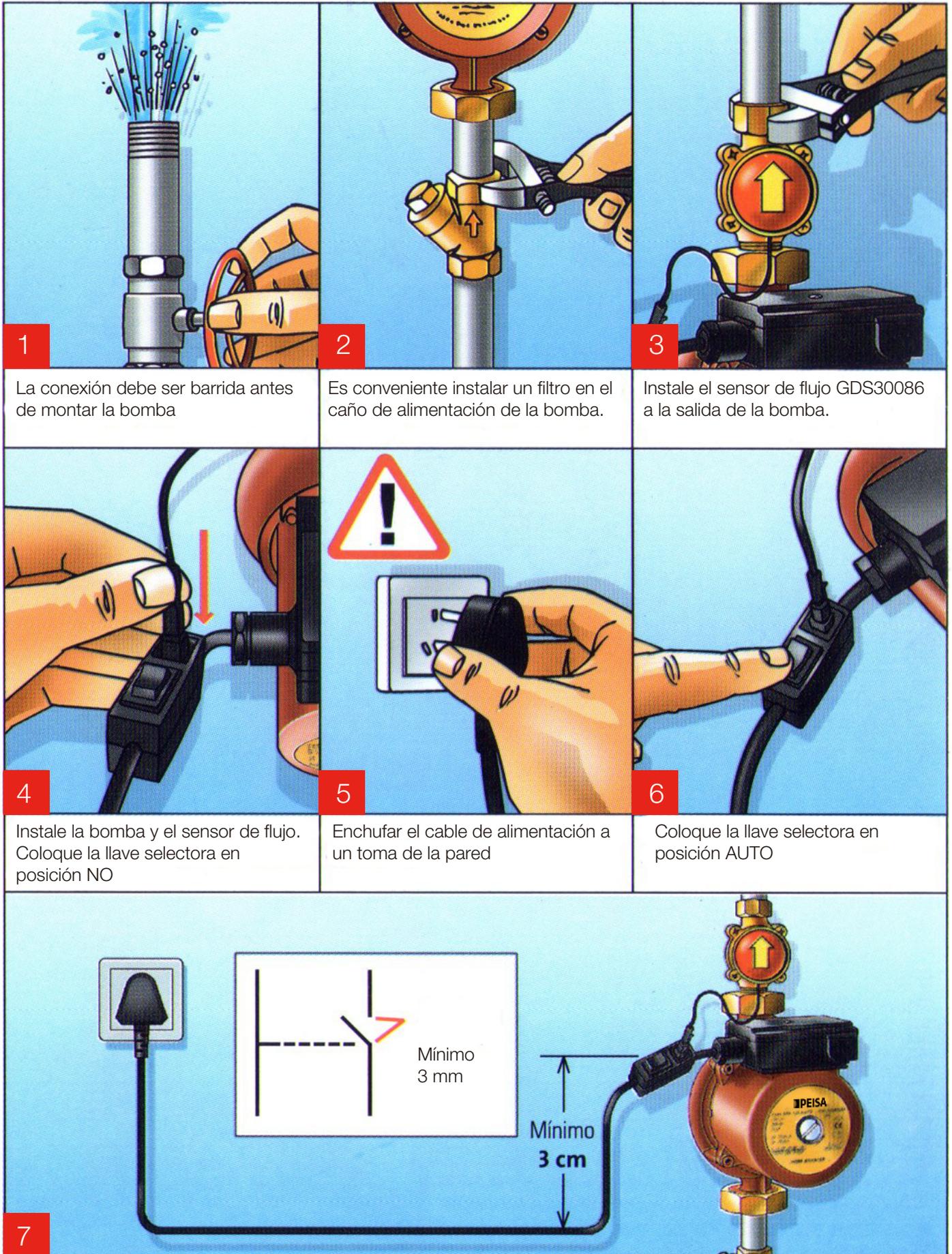
<b>Página</b>	<b>Contenido</b>
3	Líquidos bombeados
4	Instalación y conexión eléctrica
5	Purga durante la instalación
6-7	Ejemplos de instalación
8	Posiciones de instalación
9	Datos Técnicos
10	Tabla de detección de fallas
11	Declaración de Conformidad

# Líquidos bombeados

Líquidos de baja viscosidad, no agresivos y no inflamables sin contenido de partículas sólidas, fibras ni aceites minerales



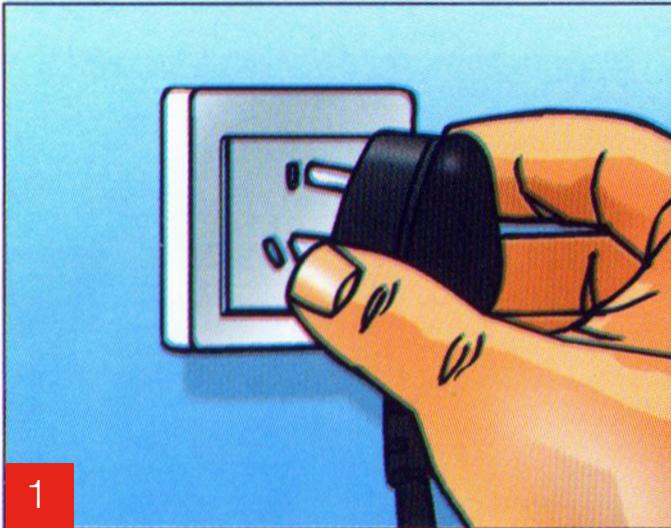
# Instalación y conexión eléctrica



El enchufe debe estar conectado a tierra. La conexión eléctrica debe ser hecha en conformidad con las normas locales.

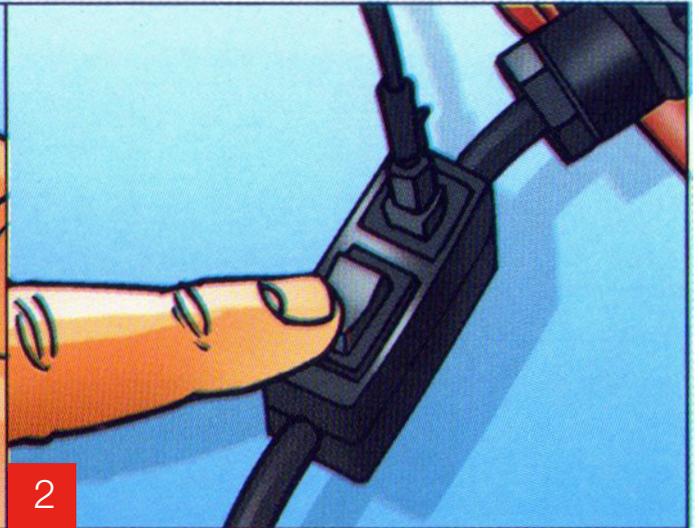
# Purga durante la instalación

La bomba debe ser purgada correctamente para asegurar su óptima operación.



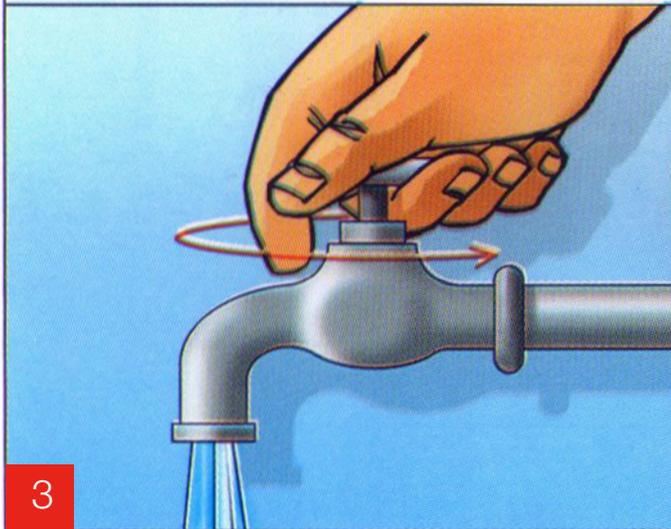
1

Enchufar el cable de alimentación a un toma de la pared



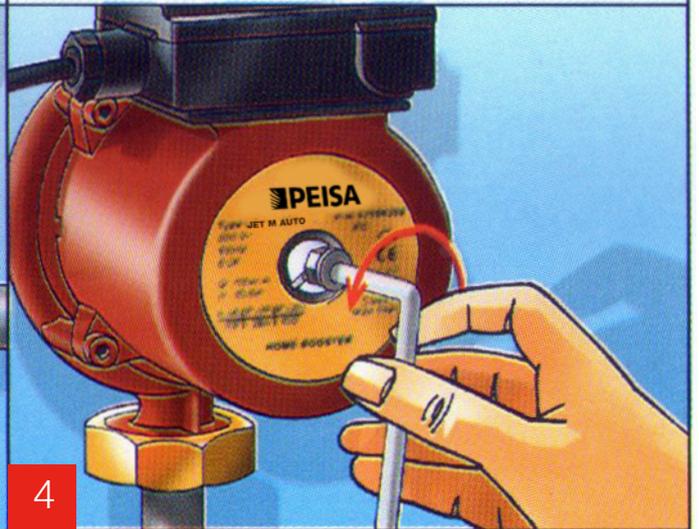
2

Colocar la llave selectora en posición AUTO



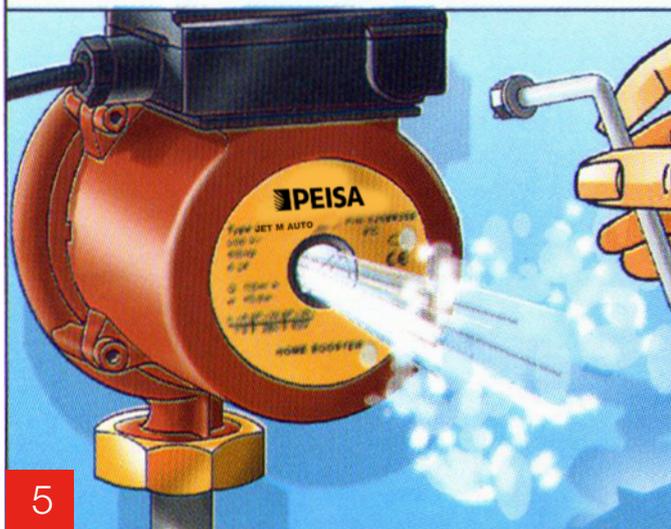
3

Abra una canilla.



4

Inserte la herramienta de servicio en la ranura del tornillo de purga.



5

Quite el tornillo de purga. Controle que no hay aire en el agua.

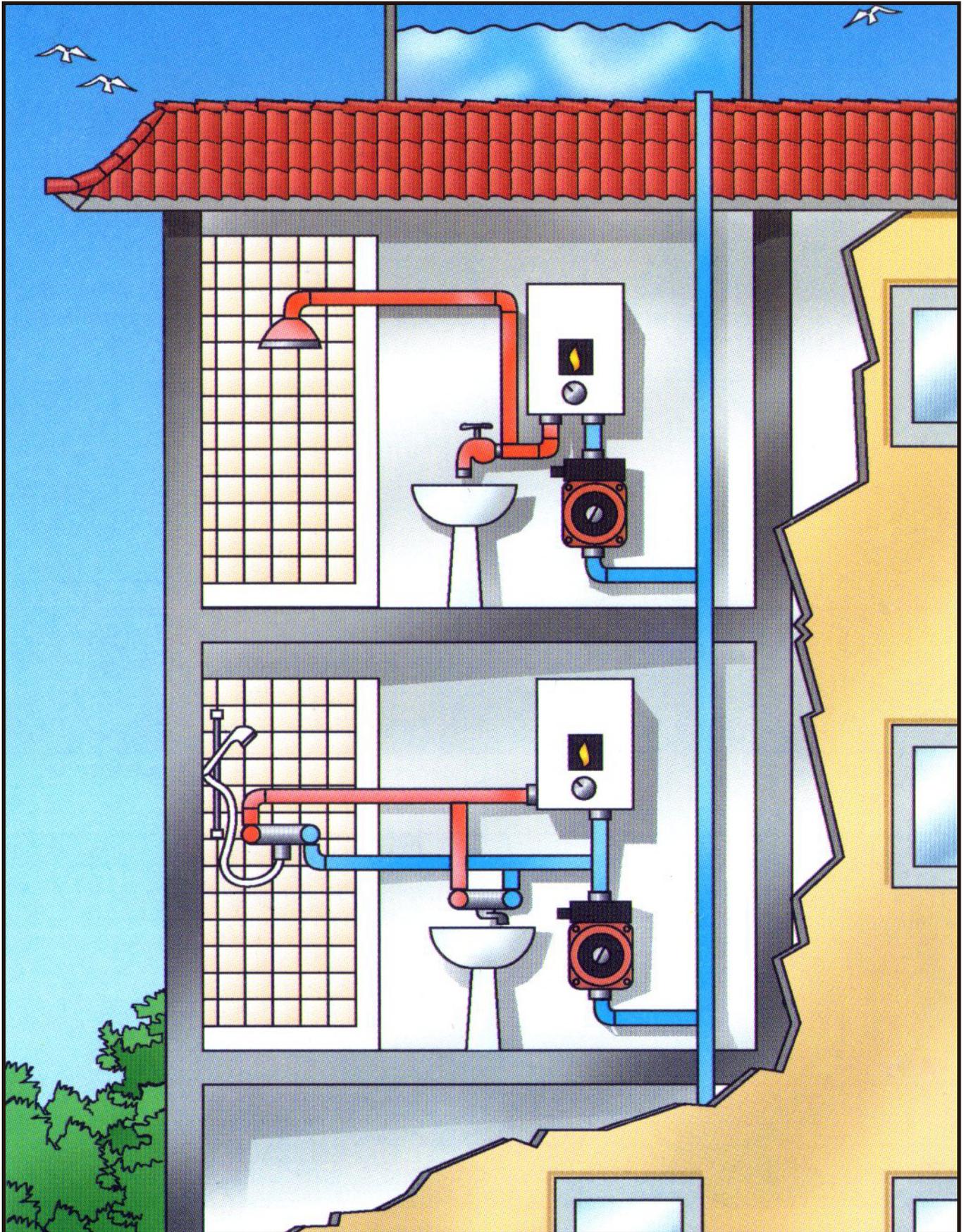


6

Coloque el tornillo de purga.

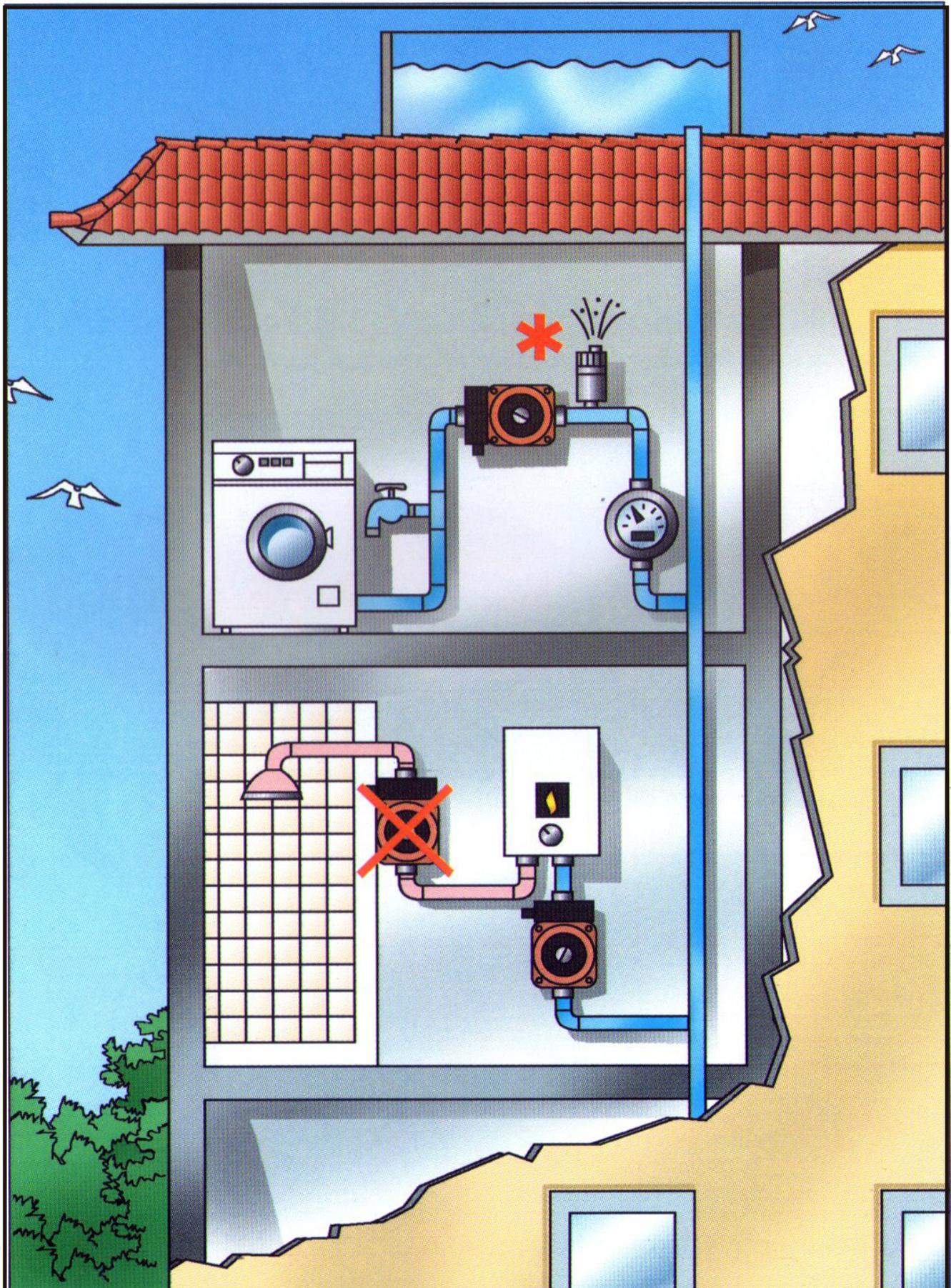
## Ejemplos de instalación

- \* La bomba no debe ser instalada en un baño u otra ubicación con alto contenido de humedad ambiente. Mantenga los componentes eléctricos alejados del agua. Haga la curvatura del cable hacia abajo para evitar ingreso de agua a la caja de conexiones de la bomba.



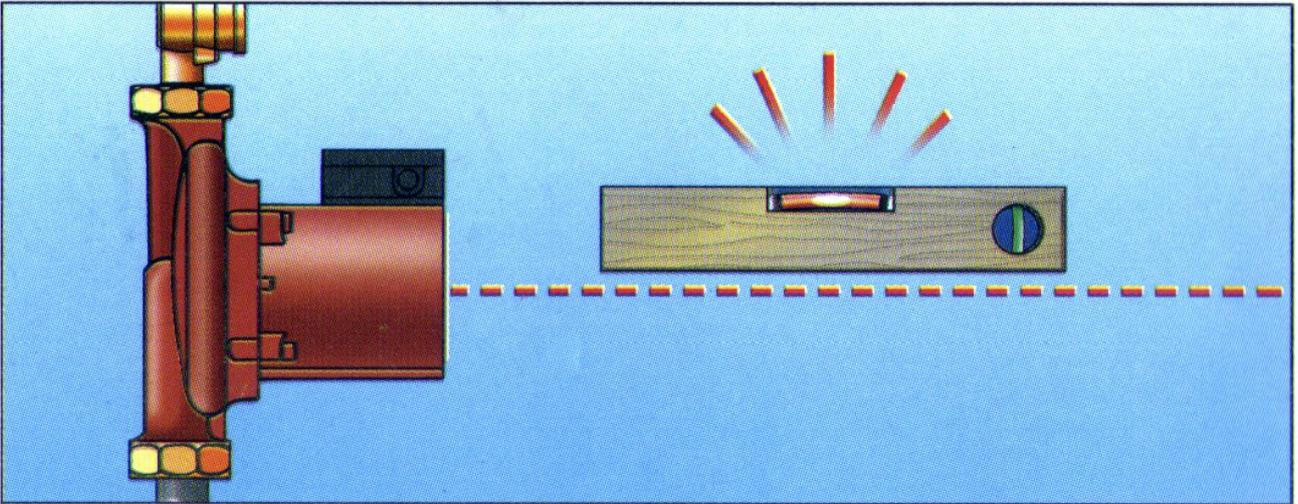
## Ejemplos de instalación

El líquido bombeado debe ser agua fría. No está permitido instalar la bomba en la cañería de agua caliente. Haga la curvatura del cable hacia abajo para evitar ingreso de agua a la caja de conexiones de la bomba. Se sugiere instalar un dispositivo de purga de la cañería para eliminar el aire.

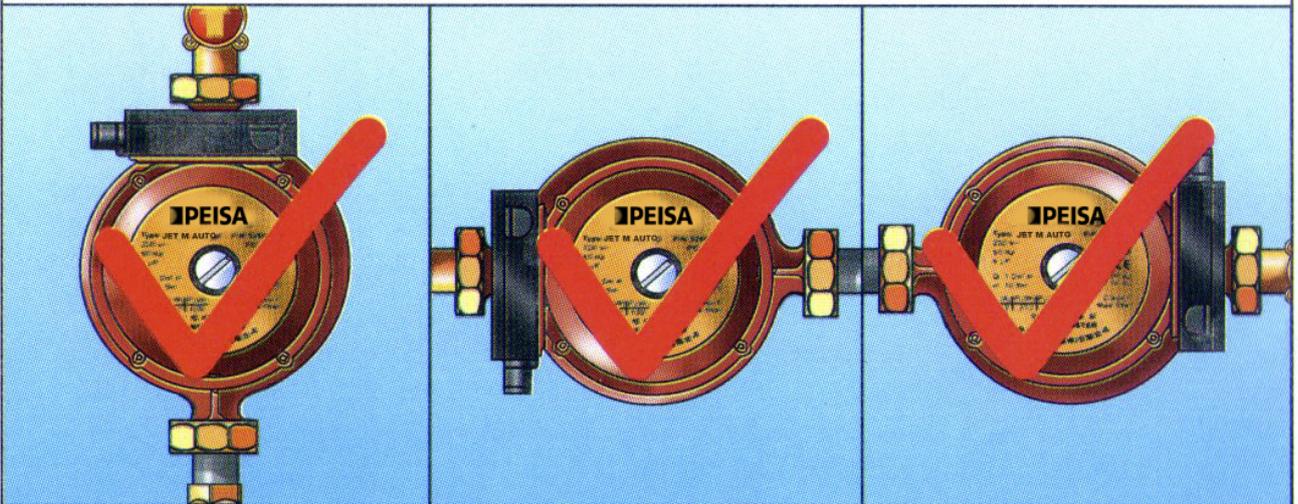


# Posiciones de instalación

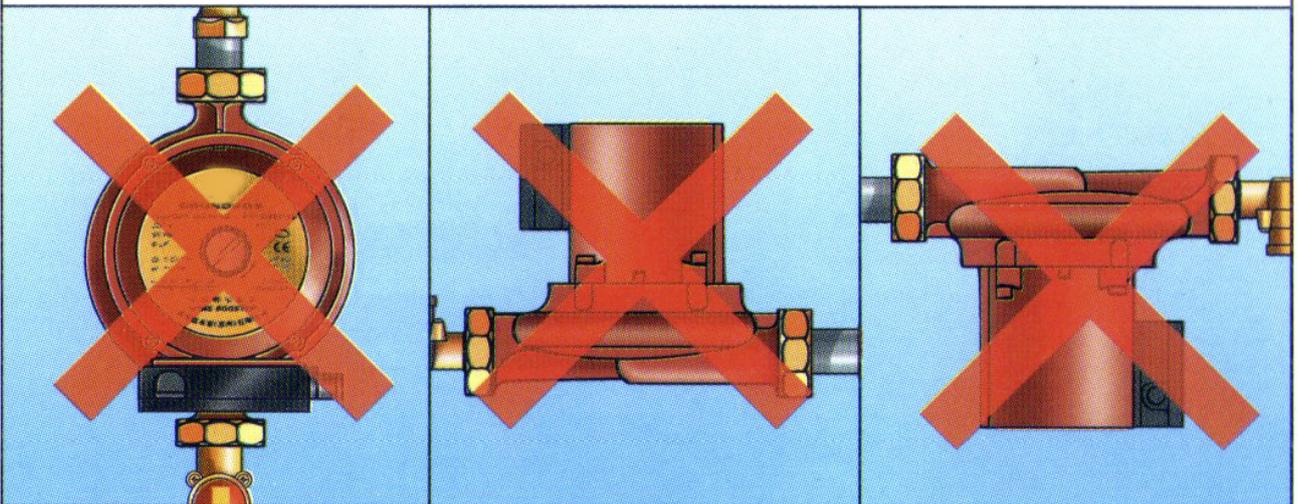
La bomba debe instalarse con el eje en posición horizontal



La bomba debe instalarse con el eje en posición horizontal



Posiciones correctas de instalación



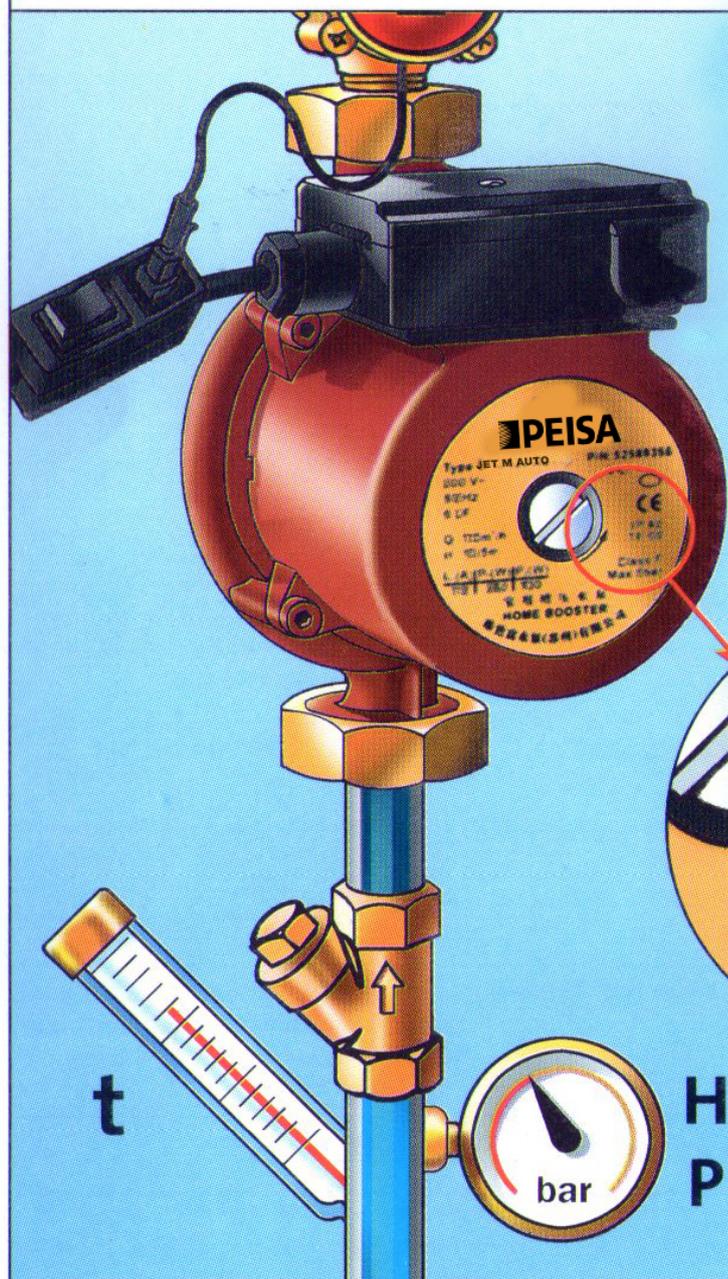
Posiciones incorrectas de instalación



# Datos técnicos



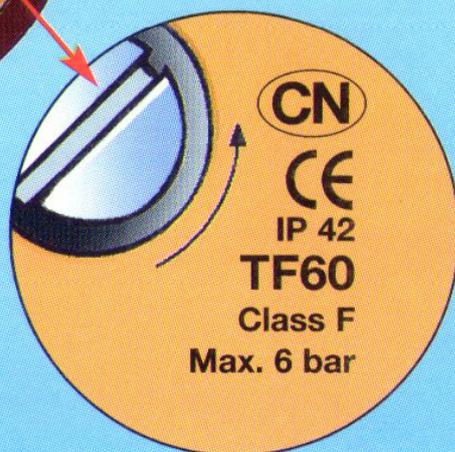
El nivel de presión sonora es inferior al valor establecido en las Directivas para Maquinarias de la EEC.



Temperatura mínima del líquido: 2°C  
 Temperatura máxima del líquido: 60°C  
 Temperatura ambiente mínima: 2°C  
 Temperatura ambiente máxima: 40°C

### PARÁMETROS TÉCNICOS:

Caudal nominal.....  
 2m<sup>3</sup>/h. (Dos metros cúbicos por hora)  
 Altura manométrica total.....  
 12.5m (12.5 metros)  
 Máxima presión del sistema.....  
 6 bar - 6.582 Kgr/cm<sup>2</sup>



Presión de entrada: 0,2 bar

# Tabla de detección de fallas

Falla	Solución	Causa
La bomba no arranca.	Llave selectora en posición NO	Coloque la llave selectora en AUTO
	El caudal es escaso para ser detectado por el sensor de flujo (el caudal debe ser superior a 1,5 litros/min.)	Coloque la llave selectora en AUTO. Controle el trazado de cañerías, limpie el sensor de flujo.
	Falla de suministro.	Controle los fusibles y/o conexiones eléctricas.
	Bomba bloqueada.	Retire el tornillo de purga y gire el eje usando un destornillador colocado en la ranura del eje de la bomba.
	Impurezas en el sensor de flujo.	Retire el sensor de flujo, limpie sus componentes siguiendo las respectivas instrucciones.
La bomba funciona pero no genera presión.	Válvula de bloqueo cerrada.	Abrala.
	Aire en el sistema.	Deje funcionar la bomba durante algunos minutos con una canilla abierta, luego purgue.
	Impurezas en la bomba.	Desarme y limpie la bomba.
Ruido en la bomba.	Aire en el sistema.	Deje funcionar la bomba durante algunos minutos con una canilla abierta, luego purgue.
La bomba no para cuando se cierra la canilla.	Impurezas en el sensor de flujo	Desconecte el sensor de flujo, limpie sus componentes siguiendo las respectivas instrucciones
Juego de reparación.	Nro. de parte sensor de flujo: 96482023	

## Notas



1. La bomba no debe instalarse en lugares húmedos o donde pueda mojarse.
2. Instale la bomba en lugares ventilados y evite la exposición al rocío en verano o a la alta humedad ambiente.
3. En caso de rotura del cable, debe ser reemplazado por un repuesto original.
4. Advertencia: El reemplazo de los cables de alimentación y puesta a tierra deben ser realizados por el fabricante, por representantes del mismo o, en su defecto, por personal idóneo.





Servicio Técnico y Garantía  
[www.peisa.com.ar](http://www.peisa.com.ar)  
Teléfono: 0810-222-7378  
Red de distribuidores en todo el país.