

Sistema Inteligente de Recirculación de Agua

PS-R125

Beneficios

- ✓ El sistema te permite disfrutar de agua caliente en tu regadera de forma inmediata sin tirar el agua fría.
- ✓ Sistema inteligente controlado con **App Coflex Smart** que permite el ajuste del temporizador así como el encendido-apagado a distancia.
- ✓ **Confort y comodidad:** con agua caliente al instante en el punto de uso.
- ✓ **Ahorro de agua:** evita tirar cientos de litros diarios.
- ✓ **Ahorra tiempo:** sin tiempos de espera.
- ✓ **Eficiencia energética:** funciona solo cuando es necesario.
- ✓ Bomba sumamente silenciosa.
- ✓ Compatible con diversos equipos calentadores de agua.

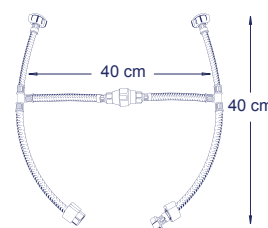
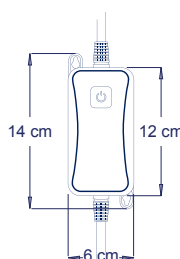
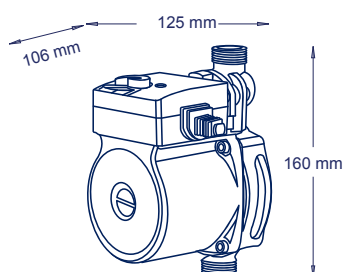


Patente en trámite

Contenido

- a) **1 Sistema By-Pass de Conectores Flexibles**
- b) **1 Enchufe inteligente con Wi-Fi para exteriores**
- c) **1 Bomba presurizadora de agua**
- d) **Accesorios (1 acople 3/4" y 1 acople de 1/2")**

Dimensiones



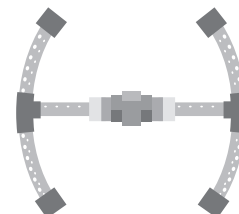
Sistema Inteligente de Recirculación de Agua

Componentes y sus características

Sistema By-Pass de Conectores Flexibles

Consiste en un arreglo de conectores flexibles con una válvula antirretorno instalados bajo el lavabo, que conectan la línea de agua caliente con la línea de agua fría, cerrando así un circuito de recirculación para el agua caliente. Este nuevo circuito cerrado permite al agua caliente fluir y regresar al boiler, de modo que toda el agua y la tubería de la red quedan precalentadas muy rápidamente. La válvula antirretorno evita que el agua fría pueda fluir hacia la red del agua caliente.

Conector flexible con trenzado en vinilo reforzado 1/2" FIP x 1/2" AM con válvula antirretorno



Enchufe Inteligente con Wi-Fi para exteriores

Permite controlar en tu celular el encendido y apagado de la bomba de agua de forma remota mediante el empleo de la aplicación Coflex Smart

Este modelo P-ELO6 cumple con:
NOM-208-SCFI-2016 y NOM-003-SCFI-2014
(NMX-J-195-ANCE)

Corriente	16 A
Entrada	100 V -240 V
Salida	16A Máx.
Frecuencia	50-60 Hz
Resistente a la intemperie	IP44 a prueba de agua, polvo y fuego
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Frecuencia de operación Wi-Fi	2.412 GHz -2-284 GHz (ÚNICAMENTE)

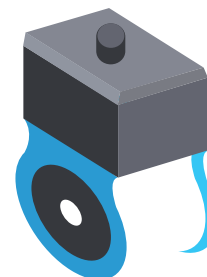


Bomba Presurizadora de Agua

Su función es presurizar e impulsar el agua caliente, venciendo a la válvula antirretorno y permitiendo que se cierre el circuito de recirculación entre la línea de agua caliente y fría. De este modo, aún cuando nadie esté consumiendo agua, se podrá establecer el circuito cerrado de recirculación con el boiler, para precalentamiento de toda el agua y la tubería de la red de tu casa.

Este modelo PS-P125 cumple con:
NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/2-41-ANCE)

Voltaje	127 V
Corriente	1 A
Frecuencia	60 Hz
Velocidad	3600 r/min
Potencia	1/6 Hp (125 W)
Condiciones de trabajo	
Presión mín. de entrada	0.005 Mpa (0.05 bar)
Altura máxima	9 m
Presión máx. de salida	1.0 Mpa (10 bar)
Flujo mín. de agua en la entrada	1 L/min
Temperatura máx. del líquido	80 °C
Ciclo de trabajo	50 min. de trabajo por 20 min de descanso. Máximo 6 horas diarias



Accesorios

Se incluyen un par de acoples en medida de 1/2" NPT y 3/4" NPT para asegurar la compatibilidad con algunos equipos calentadores de agua.



App Coflex Smart

- Control a distancia
- Puede establecer el encendido y apagado del sistema de forma automática
- Encendido programado
- Activación temporizada (apaga en el tiempo que tú definas)
- Compatible con iOS y Android



Sistema Inteligente de Recirculación de Agua

Especificaciones

Sistema By-Pass de Conectores Flexibles:

- ✓ Trenzado en vinilo reforzado.
- ✓ Conexiones a llave de control de tuerca de latón con llave de ajuste.
- ✓ Conexiones a grifería con tuerca de ajuste manual fabricadas en polímero
- ✓ Válvula antirretorno de resorte fabricada en Latón Europeo.

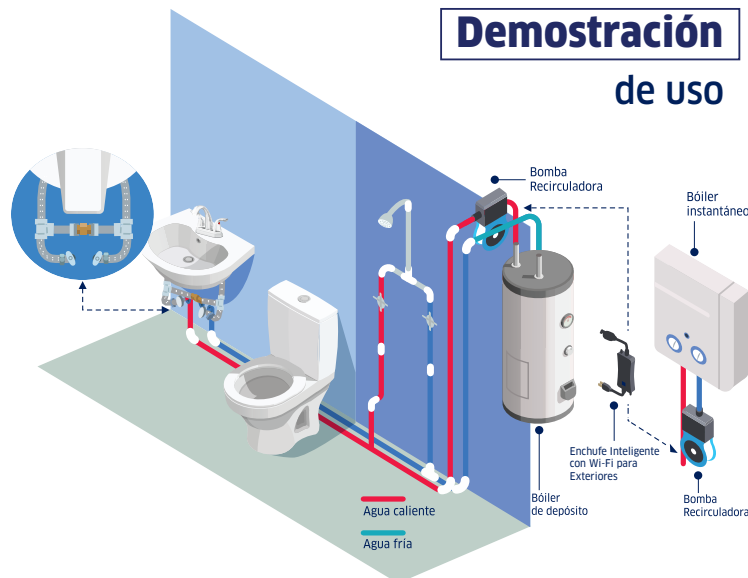
Enchufe inteligente con Wi-Fi

- ✓ Para exteriores fabricado con aditivos para protección de rayos UV.

Bomba presurizadora de agua.

- ✓ Fabricada con bobina de cobre.
- ✓ Contiene accesorios de acero galvanizado (1 niple de 3/4" y 1 niple de 1/2").

Demostración de uso



*IMAGENES DE CARÁCTER ILUSTRATIVO. RECOMENDAMOS LEER EL INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN EN EL PAQUETE.

Video Instalación



Descarga la App



Condiciones de operación

El sistema inteligente de recirculación de agua Coflex está diseñado para operar con **TEMPERATURAS DE 60°C.**

Bomba presurizadora de agua.

Ciclos de Trabajo de la Bomba: 50 min de trabajo por 20 min de descanso.
Máximo 6 horas diarias.

Válvula antirretorno

Presión nominal: 16 bar
Presión de ensayo: 25 bar
Temperatura: 0°C hasta 80°C

Sistema by-pass de Conectores Flexibles

Presión max. de trabajo: 145 psi
Temp. de trabajo: 0°C hasta 82°C

Certificaciones

Enchufe inteligente con Wi-Fi

NOM-208-SCFI-2016. y NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-195-ANCE).

Bomba Presurizadora

NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/2-41-ANCE).

Advertencia

Seguir las instrucciones de instalación de cada componente por separado y del sistema incluidas en el paquete.

FTC-838 Rev. A



COFLEX, S.A. DE C.V.
Av. Hidalgo Pte. 602 Col. Monterrey Centro
C.P. 64000 Monterrey, Nuevo León, México
servicioclientes@coflex.com.mx
Ingeniería y armado en México

coflex.com.mx

NOM