

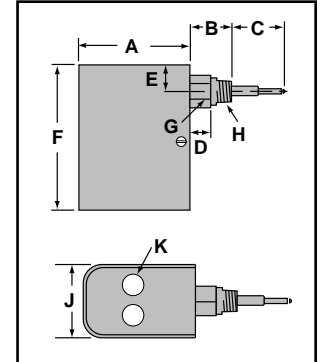
# Control de bajo nivel de agua – Electrónicos Para calderas

Nuevo y mejorado  
Serie PS-800



## Control de bajo nivel de agua

- Para uso residencial y comercial
- Operación electrónica
- Nuevas características:**
  - Diagnóstico de fácil manejo
    - LED rojo para bajo nivel de agua y probeta en cortocircuito
    - LED verde para la red y comprobaciones
  - Probeta de alta sensibilidad: 7.000 ohm
  - Con la probeta no habrá bloqueo ni pérdida de energía
  - Retardo al conectar (15 segundos)
  - Retardo al desconectar (10 segundos)
  - No es necesario purgar si el control se monta directamente en la toma de la caldera
  - Botón de comprobación estándar en todos los modelos
  - Las opciones disponibles comprenden
    - Reset manual
    - Barril extendido para probetas remota y corta
    - Modelos de 120 y 24 V (modelo de 24 V cumple especificaciones ANSI Z21.13a)
  - Potencia de consumo 1.7 VA
  - Se puede añadir alarma o alimentador automático
  - Temperatura ambiente máxima 120°F (49°C)
  - Presión de vapor máxima 15 psi (1 kg/cm<sup>2</sup>)
  - Máxima temperatura del agua 250°F (121°C)



## Especificaciones eléctricas

Modelo	Voltaje	Interruptor del motor (A)		Capacid. de prueba
		Plena carga	Rotor bloq.	
24 VCA	24 VCA	—	—	50 VA a 24 VCA
120 VCA	120 VCA	7.5	43.2	125 VA a 120 ó 240 VCA 50 ó 60 Hz
	240 VCA	3.75	21.6	

## Dimensiones, pulg. (mm)

A	B		C				D	E	F	G	H		J	K
	All	U	Std	SP	RX2	U					All	RX		
4¼ (108)	1⅞ (40)	3⅞ (78)	2⅞ (54)	1⅜ (35)	2⅞ (54)	1⅞ (40)	¾ (20)	1⅜ (21)	5⅜ (148)	1⅜ (35)	¾ NPT	½ NPT	2⅞ (73)	⅞ (22)

## Información para pedidos

Modelo Número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg)
PS-801-120	153875	Cont. bajo niv. agua 120V	2.7 (1.2)
PS-801-M-120	153880	PS-801-120 c/reset manual	2.7 (1.2)
PS-801-U-120	153876	PS-801-120 c/barril exten.	2.7 (1.2)
PS-801-M-U-120	153925	PS-801-120 c/barril exten. y reset manual	2.7 (1.2)
PS-802-24	153917	Cont. bajo niv. agua 24V	2.7 (1.2)
PS-802-M-24	153913	PS-802-24 c/reset manual	2.7 (1.2)
PS-802-U-24	153916	PS-802-24 c/barril exten.	2.7 (1.2)
PS-802-M-U-24	153924	PS-802-24 c/barril exten. y reset manual	2.7 (1.2)
PS-802-RX2-24	153914	PS-802-24 c/sensor remoto	2.7 (1.2)

**⚠ PRECAUCIÓN**

**No utilice los modelos “reset manual” con alimentadores de agua eléctricos automáticos. Desestimar esta precaución puede causar desbordamiento y daños materiales**