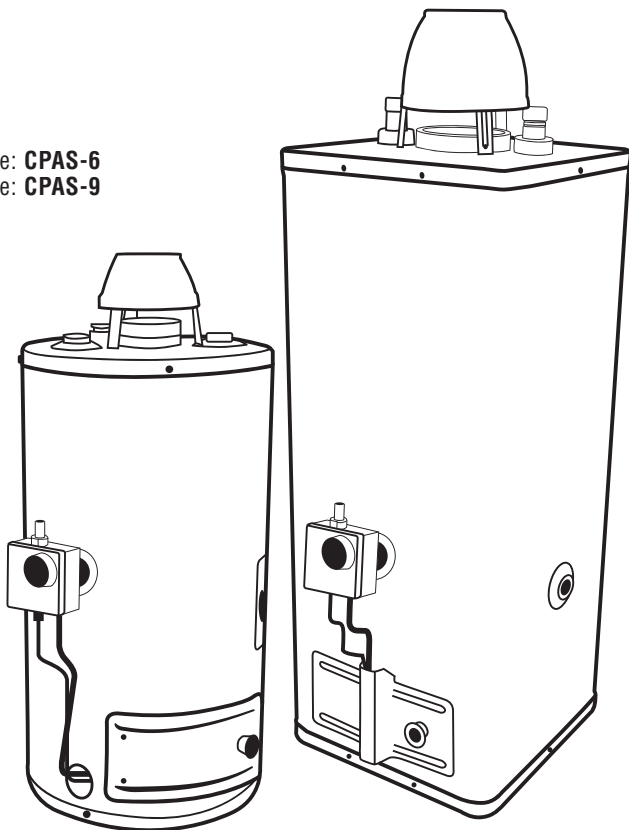


CALENTADOR DE PASO

Modelos:

Código: 45268 Clave: CPAS-6

Código: 45269 Clave: CPAS-9



Para un mejor funcionamiento del calentador
lea este instructivo antes de operar el producto.
Consérvelo para futuras consultas.

RECOMENDACIONES

ANTES DE INSTALAR EL CALENTADOR:

- Instale su calentador sin el empaque plástico, ya que con la humedad se puede dañar la pintura.
- Antes de instalar compruebe que la conexión marcada como "agua fría" tenga internamente el tubo de profundidad (o tubo de inmersión, el cual es de color azul y se puede apreciar en la entrada del niple de agua fría), por ningún motivo deberá ser retirado, ya que sin este, el calentador no calentará el agua, tampoco deberá ser modificado o reemplazado ya que esta acción eliminará la garantía del producto.
- Antes de conectar la tubería de agua fría, es recomendable purgar la línea para evitar introducir al depósito del calentador lodo, tierra o cualquier otro material que pudiera tener la tubería.
- Asegúrese que el calentador tenga puesto el deflector (lámina en forma de espiral) que va dentro del tubo de la chimenea, si el calentador no tiene puesto el deflector, su calentador no calentará el agua del depósito (almacenamiento).
- Nuestro calentador está diseñado para trabajar con gas L.P. (embotellado), si el tipo de gas indicado en el calentador no es el que usted tiene en su hogar, su calentador no trabajará.
- Asegúrese que su calentador se instale en un lugar con suficiente ventilación, ya que como cualquier equipo que opera con gas, requiere de ventilación, esto a pesar de que nuestros modelos están fabricados muy por encima de las exigencias de control de emisiones que marca la dirección general de normas.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

- En instalaciones de circuito cerrado (sin tinaco), es obligatorio colocar una válvula de alivio calibrada a 441,29 kPa (4,5 kgf/cm²), en instalaciones con tinaco puede instalarse el jarro de aire. (Ver diagrama de instalación).
- Una vez instalado el calentador a la red hidráulica, cerciórese que no existan fugas de agua en las conexiones de entrada y de salida del calentador.

INSTALACIÓN DE GAS

- Es indispensable que instale un regulador de gas de baja presión en la línea que alimenta al calentador, la presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: Gas L.P. a 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) y Gas Natural a 1,76 kPa (17,95 gf/cm²).
- Antes de instalar compruebe que la tubería de gas no tenga dobleces u obstrucciones que impidan el paso del gas.
- Es recomendable purgar la línea de gas para evitar introducir a la válvula del calentador, cualquier tipo de material que pudiera dañarla (esta limpieza de la línea de gas, deberá hacerse solo con aire).
- Una vez instalado el calentador a la línea de gas asegúrese de que no existan fugas de gas en la línea o en las conexiones del calentador.
- Coloque la chimenea en el tiro del calentador (parte superior), si la chimenea no es colocada, el calentador no trabajará correctamente.

RECOMENDACIONES PARA LOS CALENTADORES DE PASO

- Instale una regadera de bajo consumo, según la capacidad del calentador.
- La temperatura del agua alcanzada para estos modelos de calentadores es de 25 °C arriba de la temperatura del agua de entrada.

CONEXIONES DE GASES DE SALIDA

Cuando el calentador sea instalado dentro de una vivienda, será necesario acoplar un tubo para la evacuación de los gases de salida, del mismo diámetro de la parte superior de la chimenea (3") El tubo o tiro deberá ser de lámina galvanizada y direccionado al exterior de la vivienda, cuidando que la sección horizontal cuente con una pendiente ascendente con una relación de 1/50, así como que el tramo vertical sea más largo que el tramo horizontal y que tenga una longitud mínima de 250 mm

Se debe acoplar una chimenea (no incluida) a la salida del tubo o tiro, asegurándose de no obstruirlo para prevenir la entrada de lluvia y/o viento.

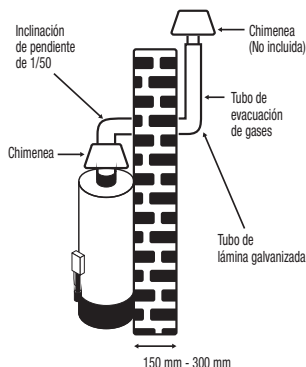
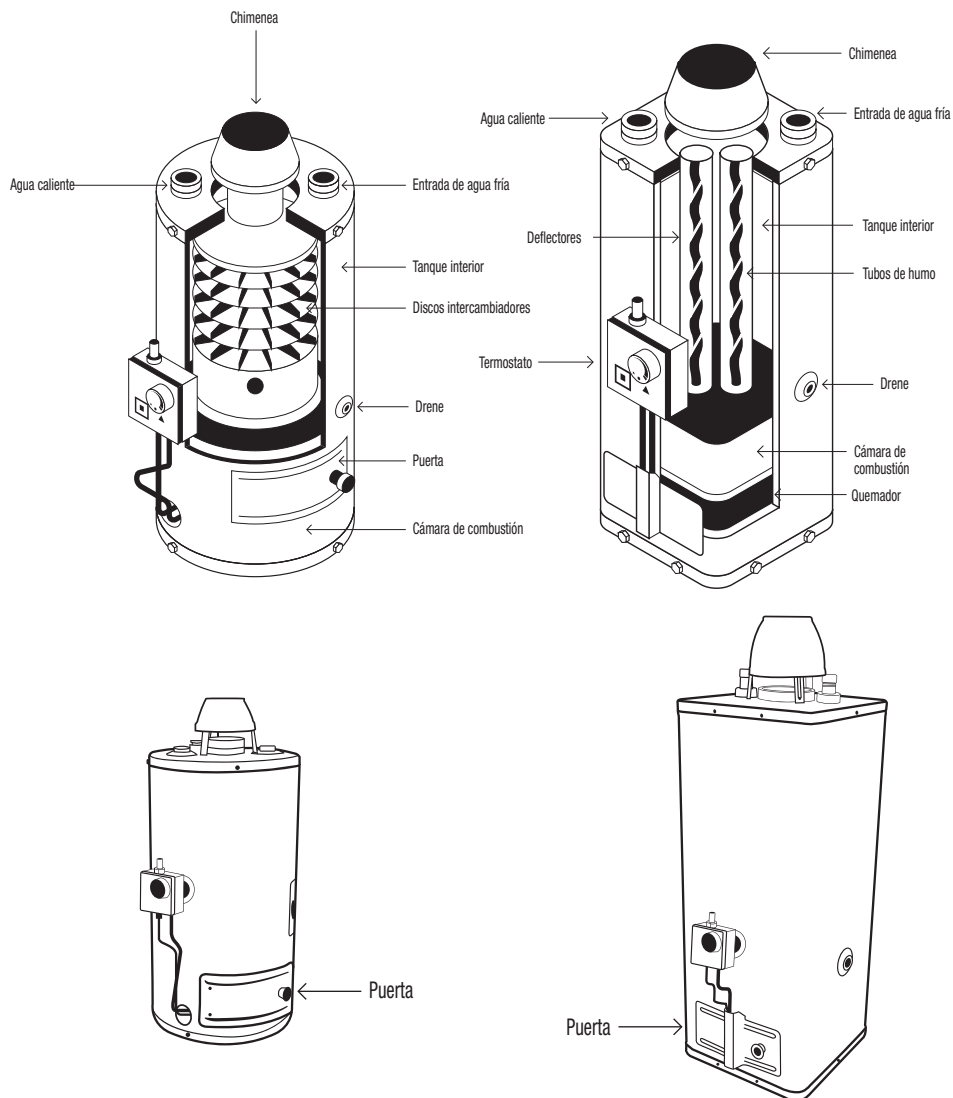


DIAGRAMA DE PARTES



POR SU SEGURIDAD

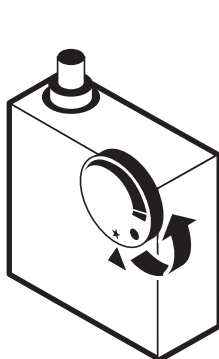
Si percibe olor a gas:

- No accione ningún interruptor eléctrico.
- No utilice el teléfono en el lugar afectado.
- Cierre inmediatamente la llave del gas.

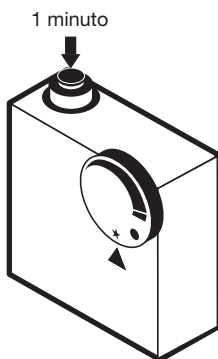
- Ventile la habitación.
- Llame de inmediato al instalador o a la compañía de gas.

INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO

- Encienda el piloto con un cerillo, primero cierre la puerta antes de abrir el paso del GAS, para evitar el RIESGO. Véase diagrama de partes.

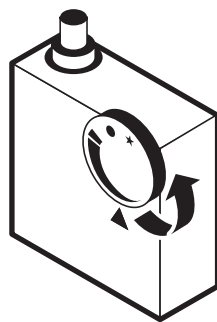


Coloque la perilla en posición de piloto.



DEL PILOTO

Encienda el piloto manteniendo presionado el botón por un minuto, suelte el botón. El piloto quedará encendido, de lo contrario espere un minuto y repita la operación.



DEL QUEMADOR

Gire la perilla a la posición de la temperatura deseada. Si la temperatura del agua es inferior a la temperatura regulada por el termostato, el quemador se encenderá regularmente.

PARA LOGRAR UN MEJOR RESULTADO DEL CALENTADOR, COLOQUE LA PERILLA DE CONTROL DE LA VÁLVULA AL MÁXIMO.

DRENAR EL EQUIPO COMO MÍNIMO CADA 2 MESES

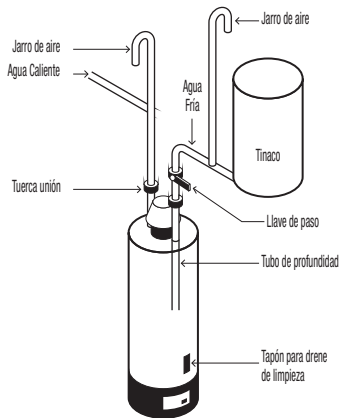
INSTRUCCIONES DE APAGADO

- Gire la perilla en el sentido de las manecillas del reloj hasta la posición de piloto.
- Continúe girando la perilla hasta la posición de apagado.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE AGUA

SISTEMA ABIERTO (por medio de tinaco)

- Para alimentación de agua al calentador, se debe instalar en la salida de agua caliente un jarro de aire, que sustituye la válvula de alivio. (La válvula de alivio se instalará sólo que no se tenga o no se pueda colocar el jarro de aire en la tubería de agua caliente)



SISTEMA CERRADO

- Para alimentación de agua al calentador se debe instalar en la salida de agua caliente una válvula de alivio calibrada a 441,29 kPa (4,5 kgf/cm²).

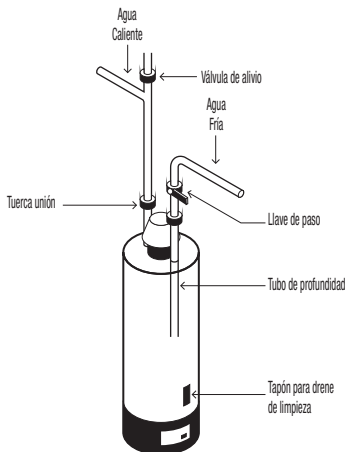
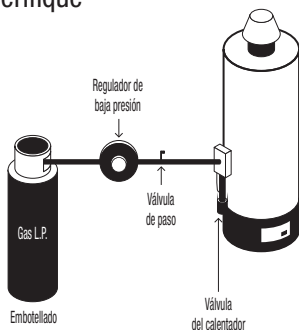


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE GAS

LA PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DE GAS DEBE ESTAR REGULADA A 2,74 kPa (27,94 gf/cm²)

CON SISTEMA GAS L. P. (embotellado)

Verifique



- ⚠ PELIGRO** NO INSTALE el calentador en lugares cerrados, mal ventilados o cercanos a material inflamable. En el caso de que el calentador requiera un ducto para la correcta extracción de los gases de combustión, éste debe ser exclusivo para la salida de los gases del calentador.

GUÍA RÁPIDA DE SOLUCIONES

PROBLEMA		HÁGASE LA SIGUIENTE PREGUNTA		SI LA RESPUESTA ES:		SOLUCIÓN	
NO ENCIENDE	1.- ¿Qué tipo de gas tiene? LP o Natural.	Gas Natural.		Requiere cambio de espesa por el técnico.			
	2.- ¿Cambio o rellenó su tanque recientemente? Y ... ¿Su estufa funciona bien?	Gas L. P. Si recargó gas y no funciona bien la estufa. No recargó gas y si funciona su estufa.		Hágase la pregunta 2. Puede haber aire en la línea, dejar salir el aire abriendo la llave de la estufa. Hágase la pregunta 3.			
	3.- ¿Su válvula está en posición de encendido? Por favor reintente el encendido.	Si prendió. No prendió.		Problema resuelto. Llamar al técnico para revisión del temporizador y la válvula de seguridad.			
NO CALIENTA	1.- ¿El control de su termostato se encuentra en posición "bajo"?	Si, poner en posición "caliente". No.		Problema resuelto. Hágase la pregunta 2.			
	2.- ¿Su calentador tiene chimenea?	No.		Instale la chimenea del calentador.			
	3.- ¿La chimenea está obstruida o golpeada?	Si. Si, elimine la obstrucción o cambíela. No.		Hágase la pregunta 3. Problema resuelto. Llamar al técnico para revisión del temporizador y la válvula de seguridad.			
	4.- La flama en la estufa es: ¿chica, normal o grande?	Flama chica o grande, posible falla del regulador. Flama normal.		Llama el técnico para revisión del temporizador y válvula. Problema resuelto.			
HUELE A GAS	1.- ¿La chimenea está obstruida o golpeada?	Si, elimine la obstrucción o cambíela. No.		Problema solucionado. Hágase la pregunta 2.			
	2.- ¿La fuga se encuentra antes de la válvula? (Si no sabe, solicite que lo revisen con agua jabonosa)	Si, pedir que le eliminen la fuga. No.		Llamar a la persona que se lo instaló. Llamar al técnico para revisión del calentador.			
	1.- ¿Le acaban de instalar su calentador? 2.- ¿Parece que la lámina está sudando en forma de muchas gotas? 3.- ¿La fuga de agua está en la instalación?	Si. Si, posible condensación en la lámina. No. Si. No.		Hágase la pregunta 2. Deje trabajar unos días el calentador. Si continúa llamar de nuevo a quién lo instaló. Hágase la pregunta 3. Llamar a la persona que se lo instaló. Llamar al técnico para revisión del calentador.			

FOSET® es una marca de **TRUPER®****LUGARES DONDE HACER VALIDA LA GARANTÍA****SUCURSAL TIJUANA**

BLVD. INSURGENTES # 6101 ENTRE BLVD.
MANUEL CLOUTIER Y PASEO GUAYCURA FRACC.
GUAYCURA, DELEGACIÓN CERRO COLORADO
(ANTES LA PRESA), C.P. 22216, TIJUANA, B.C.
CONMUTADOR: 01(664) 9-69-51-00

SUCURSAL CULIACÁN

LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ #. 5599 B4
EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA)
C.P. 80296, CULIACÁN, SINALOA
CONMUTADOR: 01(667) 7-60-57-47

SUCURSAL GUADALAJARA

AV. DEL BOSQUE # 1243 FRACC. INDUSTRIAL EL
BOSQUE II ENTRE PERIFÉRICO SUR Y CALLE
INCALPA, C.P. 45590, TLAQUEPAQUE, JAL.
CONMUTADOR: (33) 36-06-52-90

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 N° 600 Y 602 LOCALIDAD JTZINCAB Y
MULSAY, MUNICIPIO UMAN, YUCATÁN
C. P. 97390
CONMUTADOR: 01(999) 912-24-51

SUCURSAL MONTERREY

AV. STIVA #275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA
BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZAS,
C.P. 66420, MONTERREY, N.L.
TELS.: 01 (81) 8352 8791 Y 8790

SUCURSAL PUEBLA

AV. PERIFÉRICO 2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
COL. CUAUTLALCINGO, PUEBLA,
PUEBLA, C.P. 72710
CONMUTADOR: 01(222) 2-82-82-82

SUCURSAL LAGUNA

CALLE METAL MECÁNICA # 280, PARQUE
INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA,
C.P. 27278
CONMUTADOR: 01 (871) 209 68 23

SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HELIO LOTES 1,2 Y 3 MZNA. # 1
COL. INDUSTRIAL 2A ETAPA C.P. 86010
VILLAHERMOSA TAB.
CONMUTADOR : 01 (993) 3-53-72-44

SUCURSAL CENTRO FORÁNEO

AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A
JILOTEPEC C.P. 54240, ESTADO DE MÉXICO
CONMUTADOR: 01(761) 7-82-91-01
EXT. 5728 Y 5102

SUCURSAL CENTRO

CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY,
C.P. 53330, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01-(55) 53-71-35-00

FOSET® fluye contigo**Hecho en México / Made in Mexico**

Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial No. 1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México,
México. Tel.: 01(761) 782 91 00, Fax: 01(761) 782 91 70, R.F.C.:THE-791105-HP2.

www.truper.com