

## Guía resolución de problemas

Errores		Llama hacia fuera mientras se usa	No encendido después de abrir la válvula de agua fría	Deflagración después de ignición	Llama amarilla con humo	Llama anormal con olor extraño	Encendido con sonidos extraños	El agua aún no está caliente, al girar a la posición de alta temperatura	Agua demasiado caliente, cuando se gira a la posición baja temperatura	La llama se apaga al girar a la posición de baja temperatura	La llama no se apaga cuando válvula de agua fría cerrada	Soluciones
Causas												
Válvula de gas principal cerrada			●									Abra la válvula de gas principal ampliamente o cambie el gas
Válvula de gas principal abierta		●						●				Abra la válvula de gas principal
Hay aire en la tubería de gas			●									Continuamente enciende la válvula de control de suministro de agua
Suministros de presión de agua inadecuado	Alto			●			●					Póngase en contacto con el técnico para verificar la válvula de ajuste de presión de la fuente de gas
	Bajo	●					●					
Válvula principal de agua fría apagada			●									Abra la válvula principal de suministro de agua
Congelado			●									Reutilízalo hasta que se derrita
Presión de agua fría demasiado baja		●	●							●		Contacte con los técnicos para verificar la presión del agua
Ajustar la temperatura del agua erróneamente								●	●			Gire la varilla de ajuste del flujo de agua adecuadamente
El suministro de aire no es suficiente		●				●						Mejora el intercambio aire y deja que entre más aire fresco
Presión externa del viento demasiado alta		●	●	●								Deja de usarlo
Ensamblaje del quemador bloqueado					●	●	●					Contactar con el servicio de postventa
Ensamblaje del intercambiador de calor bloqueado		●			●	●						Lo mismo que se mencionó anteriormente
Errores en el dispositivo de control de agua		●	●					●	●		●	Lo mismo que se mencionó anteriormente

## Adjuntar: Explicación de los códigos de error

En el proceso de uso, la pantalla del fuego, el viento y otros patrones desaparecieron, porque el dispositivo de seguridad fue causado por la acción. Mostrar el Código de fallo intermitente muestra que la falla de su ocurrencia, el motivo de la excepción.

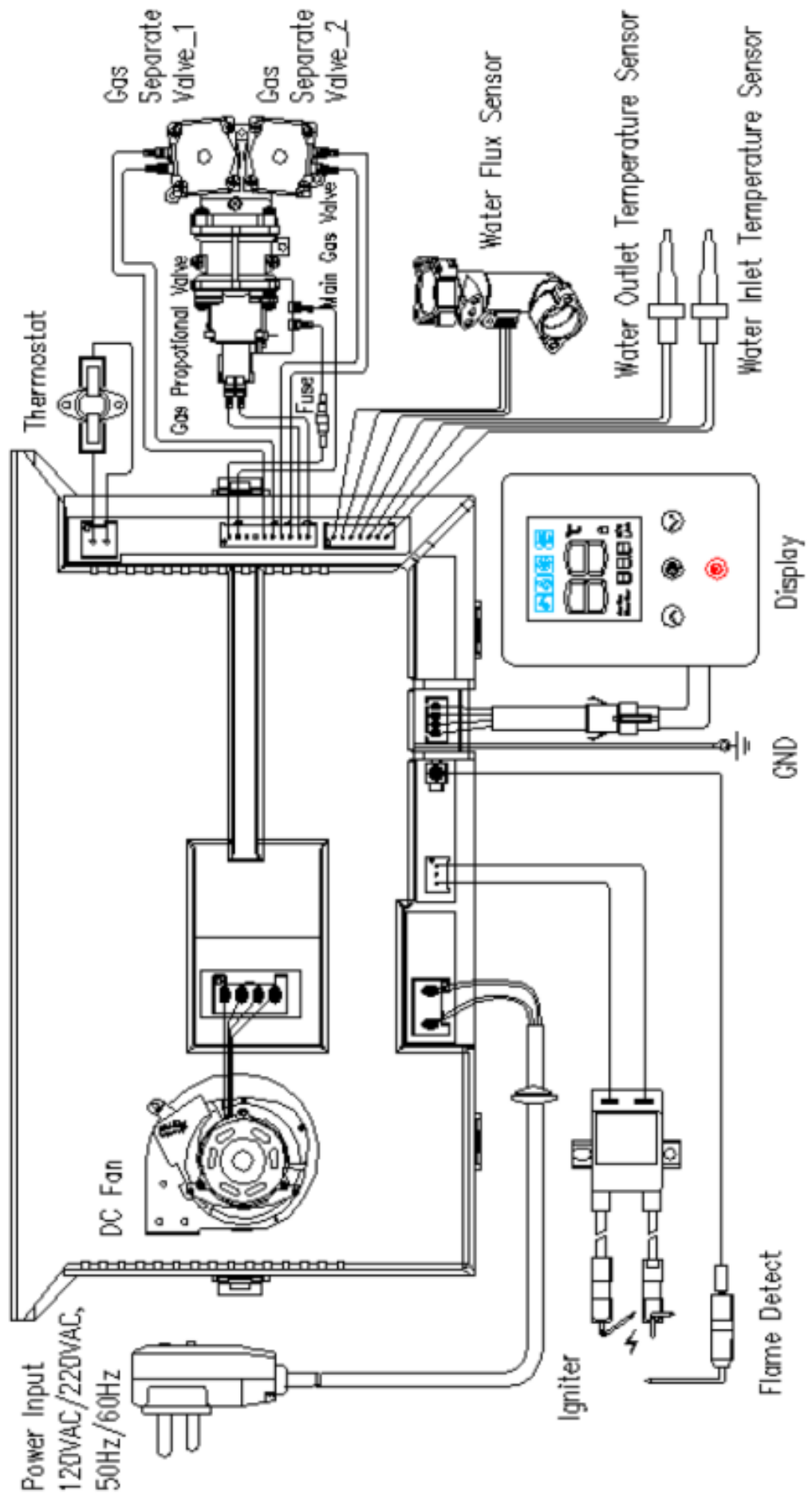
El código de fallo ha estado destellando cuando falla. En tales ocasiones, apague el valor del agua caliente y luego abra, o cierre / abra el monitor, y luego opere 1-2 veces. Si la pantalla aún muestra el código de fallo, asegúrese de cerrar la válvula de agua y la válvula, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el servicio postventa.

<b>Código Error</b>	<b>Explicación</b>
01	El sensor de temperatura del agua de entrada se descompone
10	Detecta una señal de llama mediante pre-chequeo
11	Falla la ignición
12	La combustión normal se apaga accidentalmente
13	Protección contra fallos de termostato
32	Protección del bloqueo del ventilador
40	El ventilador o su circuito de accionamiento se
50	Sobre protección contra altas temperaturas (salida)
51	Sobre protección contra altas temperaturas (entrada)
60	Protección contra fallos en el sensor de temperatura del agua de salida

## Embalaje y accesorios

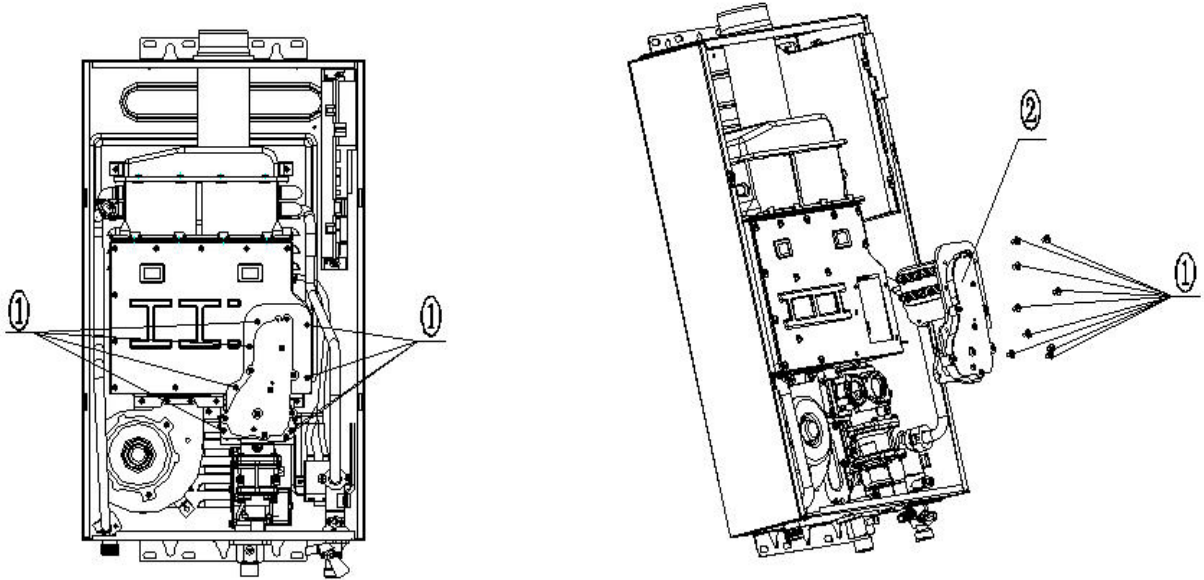
<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
Calentador de agua a gas	1 pc
Conector de entrada de gas (con junta de goma)	1 pc
Tornillos de expansión	1 set
Tornillos de montaje	2 pcs
Manual de usuario	1 pc
Tornillos autorroscantes	2 pcs
Conducto de tubo (tipo B23 )	1 set

Diagrama eléctrico

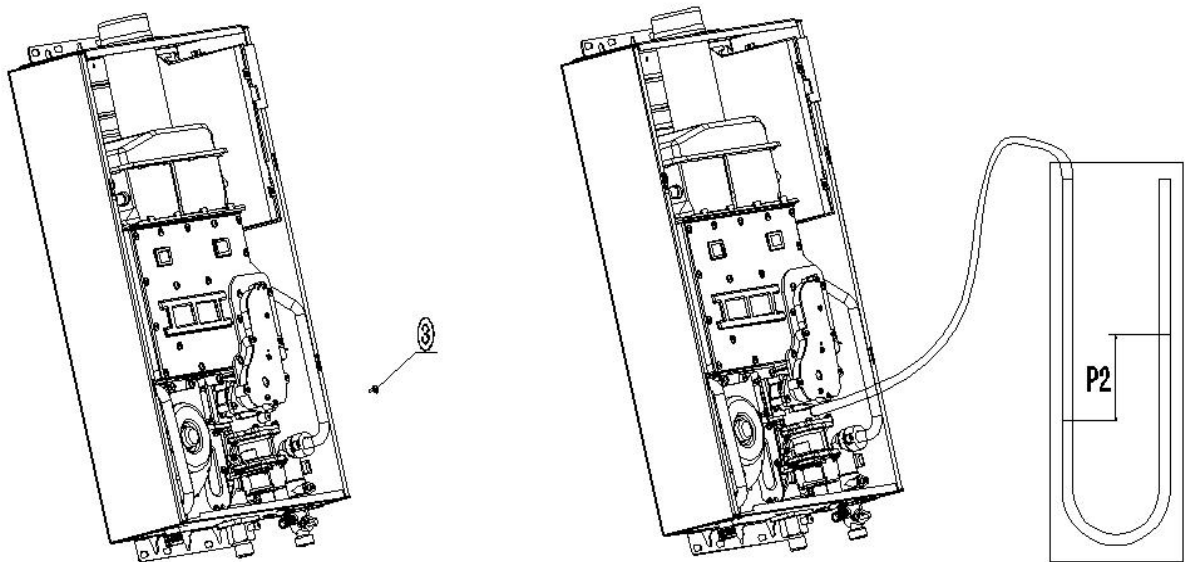


# Instrucciones de transformación

pie 1

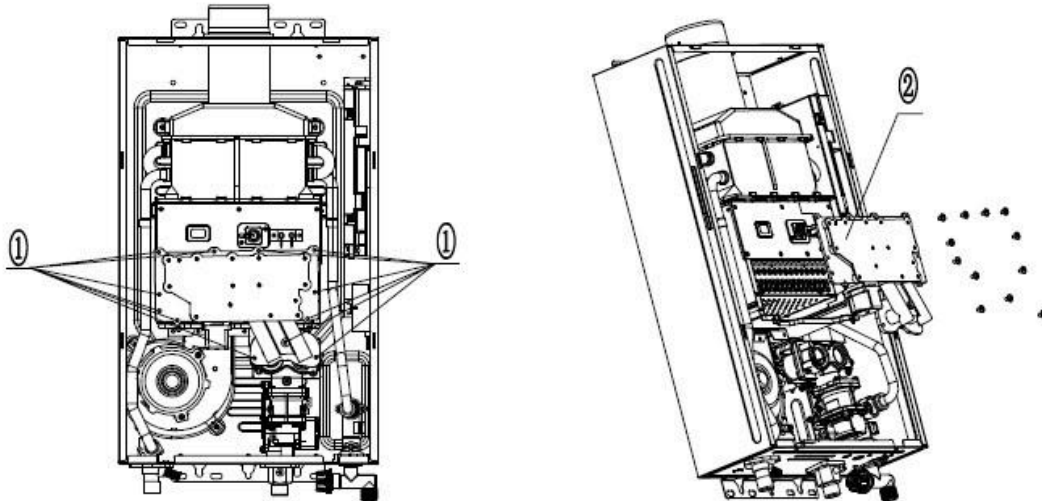


pie 2

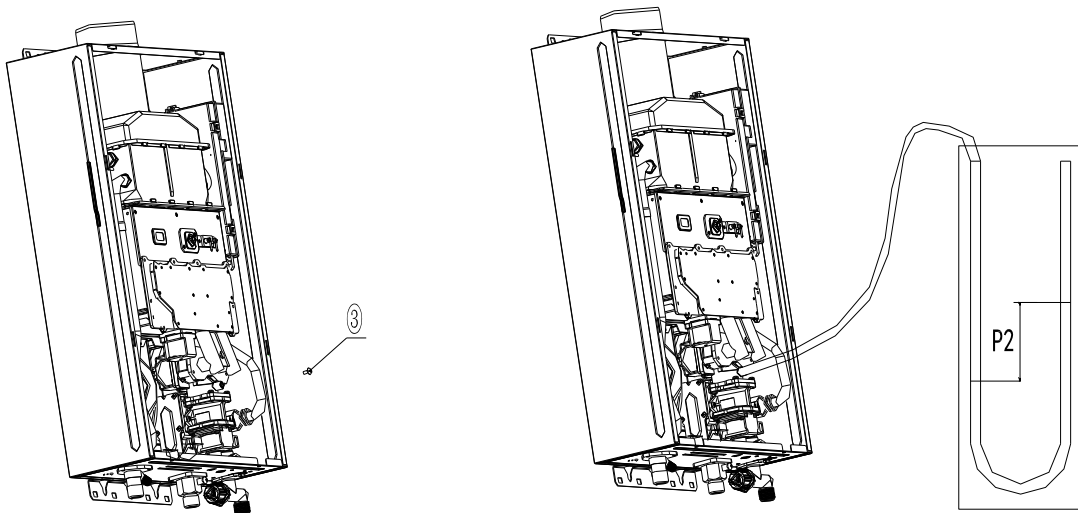


10-12L

pie 1



pie 2



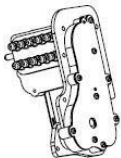
14-17L

### Instrucciones técnicas

<p>Paso 1 <b>Cubierta frontal abierta</b></p>	<p>1.Desatornille el panel frontal y desconecte la pantalla y el terminal de la unidad de control.</p>
<p>Paso 2 <b>Reemplace el conjunto del tubo de gas</b> (pie 1)</p>	<p>1. Desatornille el conjunto del tubo de gas y sáquelo ① y sácalo ②. 2. Cambiar al conjunto del tubo eyector de gas emparejado. Nota: Es necesario examinar la hermeticidad del aire después del cambio, para verificar que el anillo de sello en el sistema de control de gas esté bien instalado para evitar fugas de gas.</p>

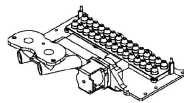
<p>Paso 3</p> <p><b>Configuración del tipo de gas, volumen y modelo</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pantalla de conexión y unidad de control</li> <li>2. Selección de volumen: dentro de 10 segundos, después de que el sistema se enciende, pero se apaga, presione las teclas Arriba y Abajo juntas durante 2 segundos. Después de que el timbre suena una vez, "L" parpadea en la pantalla, lo que significa que ha ingresado al modo de selección de volumen. Presione la tecla On / Off para habilitar la función de ajuste, y luego la tecla Arriba o Abajo para ajustar el volumen. La tabla 1 muestra la configuración de los parámetros de volumen.</li> <li>3. Selección del tipo de gas: Después de ajustar el volumen del gas, presione la tecla On / Off para confirmar la modificación e ingresar a la siguiente interfaz de selección. La "q" que parpadea en la pantalla significa que ha ingresado en el modo de selección de tipo de gas. Presione la tecla On / Off para habilitar la función de selección, y luego la tecla Arriba o Abajo para seleccionar un tipo de gas. El tipo seleccionado originalmente se muestra la primera vez que presiona la tecla Arriba o Abajo, que es 12T por defecto. La tabla 2 muestra los ajustes de los parámetros del tipo de gas.</li> <li>4. Selección de modelo: después de seleccionar el tipo de gas, presione la tecla On / Off para confirmar la selección e ingresar a la siguiente interfaz de selección. La "F" que parpadea en la pantalla significa que ha entrado en el modo de selección de modelo. (Es el predeterminado de fábrica y no es necesario seleccionarlo, solo presione la tecla de encendido / apagado para omitir este paso.)</li> </ol>
<p>Paso 4</p> <p><b>Ajuste de presión secundaria</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Después de ajustar el volumen y el tipo de gas, desatornille el tornillo de presión secundario en el sistema de control de gas<sup>③</sup>. Y conecte el puerto secundario y el tipo U Barómetro con tubo de goma.</li> <li>2. Una vez que el sistema está encendido y se enciende normalmente, presione las teclas Arriba y Abajo juntas durante 5 segundos. El tubo digital "88" muestra "26", lo que significa que ha ingresado en el modo de ajuste de presión secundaria.</li> <li>3. Luego presione la tecla On / Off. La posición de orden superior del tubo digital "88" parpadea, lo que significa que ahora puede regular la presión secundaria más significativa con las teclas Arriba o Abajo.</li> <li>4. Presione la tecla On / Off, la posición de orden bajo del tubo digital "88" parpadea, lo que significa que ahora puede ajustar la presión secundaria del menos significativa con la tecla Arriba o Abajo.</li> <li>5. Después del ajuste, presione la tecla On / Off para confirmar y salir del modo de ajuste.</li> <li>6. Después de cumplir con la prueba de presión secundaria, monte el tornillo de presión secundario y realice la prueba de fugas con fuego.</li> </ol> <p>Nota: Después de modificar la presión secundaria, espere 2s o 3s para asegurarse de que El sistema ha registrado la actualización del valor actual. Debe verificar el límite superior y luego el límite inferior antes de salir. La Tabla 3 muestra la presión secundaria de diferentes tipos y volúmenes de gas.</p>
<p>Step 4</p> <p><b>Montar la tapa frontal</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que el producto terminado no tenga fuga de gas.</li> <li>2. Monte la cubierta frontal, apriete los tornillos de la cubierta frontal.</li> </ol>
<p><b>Nota</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando reemplace con un nuevo conjunto de tubo de gas, observe si el anillo de sello en el conjunto del sistema de control de gas está bien fijado.</li> <li>2. Compruebe que el producto terminado no tenga fugas de gas.</li> <li>3. Después de terminar de reemplazar los kits de conversión, reemplace las etiquetas correspondientes en el aparato, por ejemplo, la placa de datos.</li> <li>4. Esta instrucción es solo para referencia, tome el objeto material como el estándar</li> </ol>

## Lista de piezas reemplazadas

Nombre de pieza reemplazado	Diagrama	Tipo de gas	Figura No.	Especificación
Conjunto de tubo de gas		G20	JSQ13ST25_06B1	agujero de $\Phi$ 0.86 agujero de $\Phi$ 1.52
		G30 G31	JSQ13ST25_06B2	agujero de $\Phi$ 0.74 agujero de $\Phi$ 1.04

## 10-12L

## Lista de piezas reemplazadas

Nombre de pieza reemplazado	Diagrama	Volumen	Tipo de gas	Figura No.	Especificación	NOTE
Boquilla		16L/17L	G20	JSQ16L7_06_01B2	agujero de $\Phi$ 0.74 agujero de $\Phi$ 1.28	The nozzle size is the same in the same row. The row line is the smaller size nozzle; the upper row is the larger size nozzle.
			G30 G31	JSQ16L7_06_01B3	agujero de $\Phi$ 0.62 agujero de $\Phi$ 0.88	
		14L	G20	JSQ16L7_06_01B4	agujero de $\Phi$ 0.67 agujero de $\Phi$ 1.19	
			G30 G31	JSQ16L7_06_01B5	agujero de $\Phi$ 0.56 agujero de $\Phi$ 0.80	

## 14-17L

Tabla 2.1 Ajustes de parámetros de volumen

No.	Smbolo de pantalla	parámetro	Descripción de parámetros
1	L	10	10L
2		11	11L
3		12	12L
1		14	14L
2		16	16L
3		17	17L

Tabla 2.2 Ajuste de parámetros de tipo de gas

No.	Smbolo de pantalla	parámetro	Descripción de parámetros
1	q	12	G20
2		22	G30
3		19	G31

Tabla 3 La presión secundaria

Litros	Tipo Gas	P2	
		Max	Min
10L	G20	1050±20Pa	300±10Pa
	G30	1050±20Pa	300±10Pa
	G31	1310±20Pa	300±10Pa
11L	G20	1210±20Pa	300±10Pa
	G30	1260±20Pa	300±10Pa
	G31	1590±20Pa	300±10Pa
12L	G20	1430±20Pa	300±10Pa
	G30	1450±20Pa	300±10Pa
	G31	1890±20Pa	300±10Pa
14L	G20	1070±20Pa	250±10Pa
	G30	1150±20Pa	250±10Pa
	G31	1340±20Pa	250±10Pa
16L	G20	950±20Pa	250±10Pa
	G30	1080±20Pa	250±10Pa
	G31	1250±20Pa	250±10Pa

▲ Advertencia: La conversión a otros gases debe ser realizada por un instalador cualificado, cómo se indica en las instrucciones de instalación.



### Datos ErP

Modelo	CCVEST11NOX	CCVEST14NOX
Perfil de carga	M	XL
Eficiencia energética de calentamiento de agua ( $\eta_{WH}$ )	78.3%	84%
Clase de eficiencia energética calentamiento de agua	A	A
Consumo diario de gas (Corregido) (KWh)	7.804	23.583
Consumo diario de electricidad (Corregido) (KWh)	0.044	0.064
Consumo anual de fuel AFC (GJ)	6	18
Consumo anual de electricidad AEC (KWh)	10	14
Emisión de NOx (mg/kWh)	45	29
Potencia de sonido interior	58	61