



Marca: nuur®

Modelo: CALEC80LTDIG , CALEC100LTDIG

CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO CON TANQUE DE AGUA

MANUAL DE USO

Potencia

2000w

Voltaje

220 – 240 V

Frecuencia

50/60 Hz



CONTENIDO

Precauciones	3
Introducción del producto	6
Instalación de la unidad	7
Métodos de uso	10
Mantenimiento	12
Solución de problemas	14
Ayúdanos a cuidar el medio ambiente	15
Servicio nuur®	15

OBSERVACIÓN GENERAL

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por profesionales calificados o técnicos autorizados.
- El fabricante no se hace responsable por cualquier daño o mal funcionamiento causado por una instalación incorrecta o por no seguir las instrucciones incluidas en este folleto.
- Para obtener más detalles sobre la instalación y el mantenimiento, consulte los capítulos a continuación.

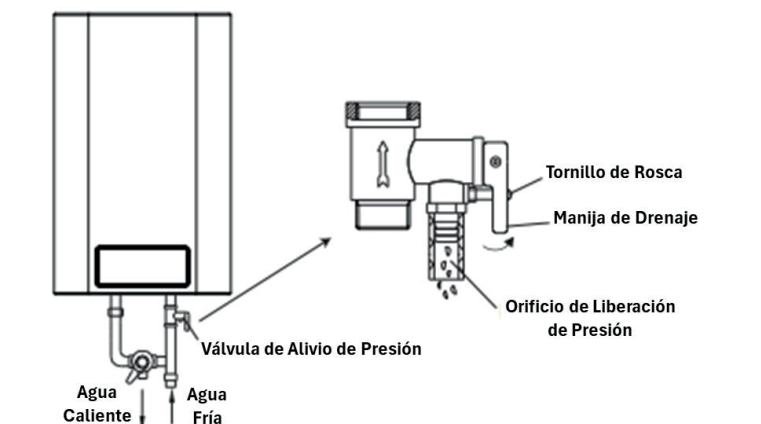
PRECAUCIONES

Antes de instalar este calentador de agua, verifique y confirme que la toma de corriente esté debidamente conectada a tierra. De lo contrario, no se podrá instalar ni utilizar el calentador de agua eléctrico. No utilice regletas o extensiones. Una instalación incorrecta y el uso inadecuado de este calentador de agua eléctrico pueden provocar lesiones graves y la pérdida de propiedades.

Precauciones Especiales

- La toma de corriente debe estar conectada a tierra de manera confiable. La corriente nominal de la toma no debe ser inferior a 10A. La toma y el enchufe deben mantenerse secos para evitar fugas eléctricas.
- La altura de instalación del enchufe no debe ser inferior a 1.8 m.
- La pared en la que se instale el calentador de agua debe ser capaz de soportar una carga de al menos dos veces el peso del calentador lleno de agua, sin deformaciones ni grietas. De lo contrario, se deben adoptar medidas de refuerzo.
- La válvula de alivio de presión suministrada con el calentador debe instalarse en la entrada de agua fría de este calentador (ver Fig. 1).

Figura 1.



Instrucciones de Uso

- Al utilizar el calentador por primera vez (o después de la primera vez de mantenimiento), no se puede encender hasta que se haya llenado completamente de agua. Al llenar el calentador, al menos una de las válvulas de salida del calentador debe estar abierta para liberar el aire. Esta válvula se puede cerrar después de que el calentador esté completamente lleno de agua.
- El calentador no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión de alguien responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el calentador.
- Durante la calefacción, puede producirse un goteo de agua a través del orificio de alivio de presión de la válvula de alivio de presión. Esto es normal. Si se produce una gran cantidad de agua, informe al centro de servicio al cliente para su reparación. Este orificio no debe estar bloqueado, ya que hacerlo puede resultar en accidentes.
- La salida de drenaje conectada a la válvula de alivio de presión debe mantenerse orientada hacia abajo.

funcionamiento, ya que la temperatura del agua puede alcanzar hasta 75°C. Evite que las partes del cuerpo entren en contacto con el agua caliente para prevenir accidentes.

- Si se usa un cable flexible para la conexión a tierra, el cable de suministro especial proporcionado por el fabricante debe ser seleccionado y debe ser conectado por personal de mantenimiento profesional.
- Si alguna de las partes o componentes de este calentador de agua eléctrico está dañada, comuníquese con el centro de atención al cliente para su reparación.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión de alguien responsable de su seguridad.
- Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.
- Puede que gotee agua de la tubería de descarga del dispositivo de alivio de presión, y esta tubería debe mantenerse abierta al ambiente; el dispositivo de alivio de presión debe operarse regularmente para eliminar depósitos de cal y verificar que no esté bloqueado.
- Para drenar el agua del interior del contenedor, se puede vaciar a través de la válvula de alivio de presión. Gire el tornillo roscado de la válvula de alivio de presión y levante el asa de drenaje hacia arriba (ver Fig. 1). La tubería de descarga conectada al dispositivo de alivio de presión debe estar instalada en una dirección continuamente hacia abajo y en un ambiente libre de heladas.

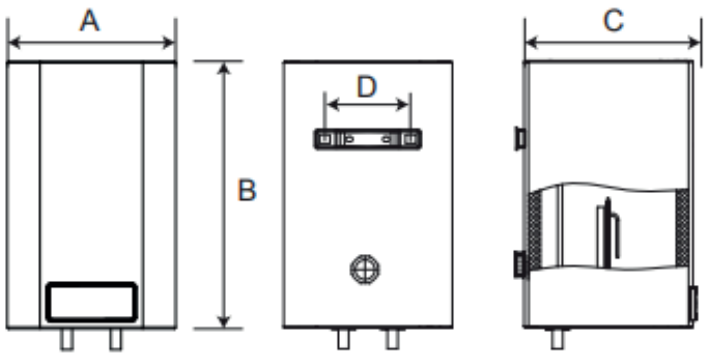
INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO TÉCNICO

Modelo	Potencia Nominal (W)	Voltaje Nominal (ACV)	Presión Nominal (MPa)	Temp. Máxima del Agua °C	Clase de Protección	Grado de Impermeabilidad
CALEC30LT	2000	120-127	0.75	75	I	IPX4
CALEC50LT	2000	120-127	0.75	75	I	IPX4
CALEC80LTDIG	2000	220-240	0.75	75	I	IPX4
CALEC100LTDIG	2000	220-240	0.75	75	I	IPX4

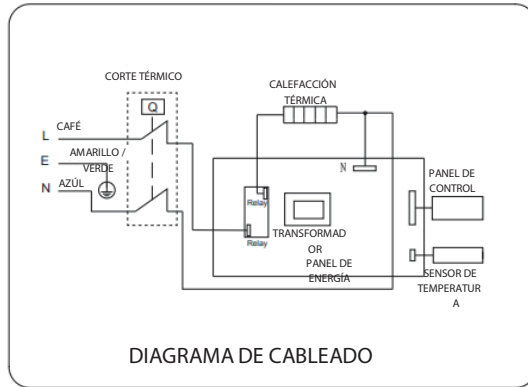
BREVE INTRODUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

(Medidas representadas en mm)



	30L	50L	80L	100L
A	344	344	454	454
B	545	825	729	879
C	359	359	469	469
D	200	200	200	200

DIAGRAMA DE CABLEADO INTERNO

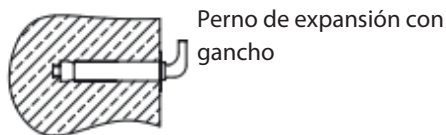


INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

Instrucciones de instalación

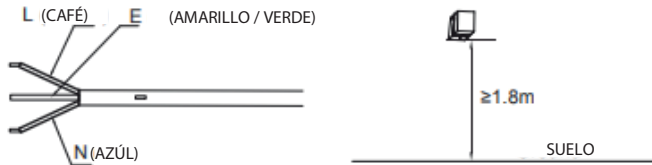
1. Este calentador de agua eléctrico debe instalarse en una pared sólida. Si la resistencia de la pared no puede soportar una carga equivalente al doble del peso total del calentador lleno de agua, es necesario instalar un soporte especial. En caso de usar ladrillos huecos, asegúrese de rellenarlos con concreto para mayor estabilidad.
2. Después de seleccionar una ubicación adecuada, determine la posición de los orificios para los tornillos de expansión con ganchos (200 mm). Haga dos agujeros en la pared con la profundidad correspondiente utilizando una broca del tamaño adecuado para los pernos de expansión. Asegure los pernos de expansión con los ganchos, apriete las tuercas firmemente y luego cuelgue el calentador de agua en ellos (ver Fig. 2).

Figura 2.



3. Instale la toma de corriente en la pared. Los requisitos para la toma de corriente son los siguientes: 250V/10A, fase única, tres electrodos. Se recomienda colocar la toma de corriente justo arriba del calentador. La altura de la toma desde el suelo no debe ser inferior a 1.8 m (ver Fig. 3).

Figura 3.

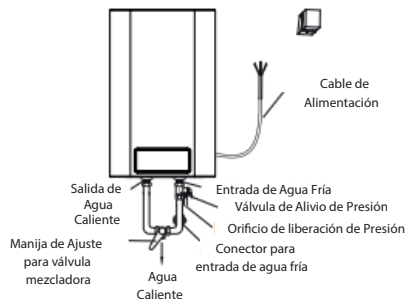


4. Si el baño es demasiado pequeño, el calentador se puede instalar en otro lugar. Sin embargo, para reducir la pérdida de calor en las tuberías, la posición de instalación del calentador debe estar lo más cerca posible de la ubicación del baño.

CONEXIÓN DE LAS TUBERÍAS

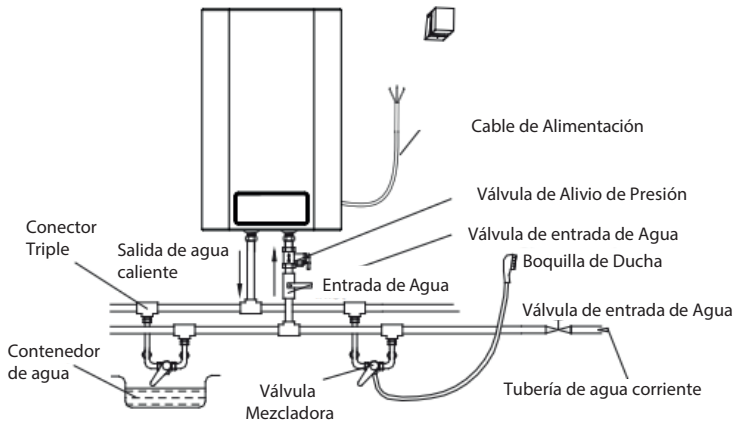
1. El tamaño de cada tubería es de G1/2".
2. Conexión de la válvula de alivio de presión con el calentador en la entrada de agua del calentador.
3. Para evitar fugas al conectar las tuberías, se deben agregar los empaques de goma suministrados con el calentador en los extremos de las roscas para evitar fugas (ver Fig. 4).

Figura 4.



4. Si los usuarios desean realizar un sistema de suministro multiusos, refiérase al método mostrado en la Fig. 5 para la conexión de las tuberías.

Figura 5.



NOTA:

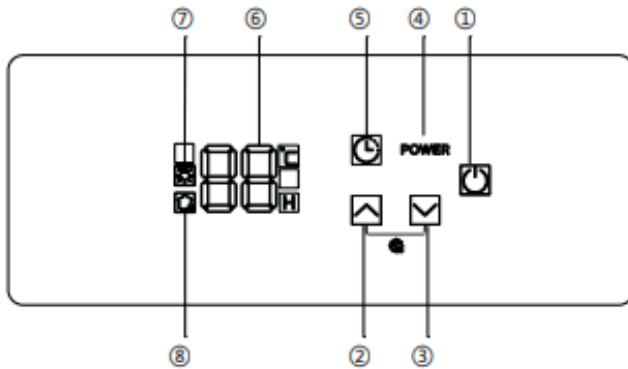
Asegúrese de utilizar los accesorios proporcionados por nuestra empresa para instalar este calentador de agua eléctrico. Este calentador eléctrico no debe colgarse en el soporte hasta que se haya confirmado que es firme y confiable. De lo contrario, el calentador eléctrico podría caerse de la pared, provocando daños en el calentador o incluso accidentes graves. Al determinar la ubicación de los orificios de los pernos, se debe asegurar que haya un espacio no menor de 0.2 m en el lado derecho del calentador eléctrico, para facilitar el mantenimiento del calentador, si es necesario.

MÉTODOS DE USO

- Primero, abra una de las válvulas de salida en la salida del calentador de agua, luego abra la válvula de entrada. El calentador se llenará de agua. Cuando el agua fluya por la tubería de salida, significa que el calentador se ha llenado completamente con agua, y la válvula de salida se puede cerrar.

NOTA:

Durante el funcionamiento normal, la válvula de entrada debe mantenerse siempre abierta.



Este dispositivo es un calentador de agua con controles intuitivos y funciones avanzadas para ajustar la temperatura y programar horarios de calentamiento. Ofrece modos de aprendizaje inteligente y de esterilización a alta temperatura para garantizar agua limpia y segura. El usuario puede personalizar fácilmente el uso del calentador con diferentes niveles de potencia y temperaturas ajustables. Ideal para quienes buscan comodidad, eficiencia y funciones de seguridad mejoradas en un calentador de agua.

1. "1" es el botón para encender o apagar el producto tocando el interruptor "1".
Si el icono "7" se ilumina, significa que el producto está calentando.
2. "2" y "3" son las teclas de control de temperatura:
Toca "▲" o "▼" para ajustar la temperatura del calentador de agua.

Cada vez que toques las teclas "▲" o "▼", la temperatura aumentará o disminuirá en 1 °C.

Si mantienes presionada la tecla, la temperatura aumentará o disminuirá a una velocidad de 5 °C/s.

3. "4" es la tecla de potencia:

La potencia puede ajustarse presionando la tecla "POWER", que cambia el nivel de potencia 1 a la potencia 3.

- La potencia correspondiente al nivel 1 es de 800W, y la pantalla "6" mostrará 08.
- La potencia correspondiente al nivel 2 es de 1200W, y la pantalla "6" mostrará 12.
- La potencia correspondiente al nivel 3 es de 2000W, y la pantalla "6" mostrará 20.

4. "5" es la tecla de programación:

Al tocar la tecla "5", la pantalla "6" mostrará 55°C, y la "6" comenzará a parpadear.

- Presiona "▲" o "▼" para ajustar el tiempo (presiona "▲" o "▼" una vez por cada hora).
- El rango de tiempo es de 3 a 23 horas.
- Si no hay acción en 5 segundos, o tocas nuevamente "5" para confirmar, se guarda la configuración y la pantalla "6" dejará de parpadear.
- Luego, toca "▲" o "▼" para ajustar la temperatura deseada.
- No realizar ninguna acción durante 5 segundos o tocar "5" otra vez confirmará la programación.
- Una vez que finaliza toda la operación, se completa la configuración de la programación.

5. "2" + "3" activan el modo de esterilización a alta temperatura:

- Al tocar ambas teclas "2" y "3" juntas durante 3 segundos, se activa el modo de alta temperatura.
- La temperatura predeterminada en este modo es de 80 °C y no se puede ajustar.
- Después de calentar durante 5 minutos, el dispositivo regresará automáticamente al modo de calentamiento normal.

6. "4" + "5" activan el modo de aprendizaje inteligente:

- Al tocar ambas teclas "4" y "5" juntas durante 3 segundos, se activa el modo de aprendizaje inteligente.

- La temperatura predeterminada en este modo es de 75 °C.
- Después de una semana de uso, el producto entra en el modo de memoria de uso de agua.

El icono 8 representa el modo de aprendizaje inteligente.

1. Uso: Luego de que el cliente enciende el dispositivo presionando el ícono 1, presiona simultáneamente los íconos 4 y 5. El ícono 8 se ilumina, indicando que ha ingresado al modo de aprendizaje inteligente.

2. Recordatorio: después de activar el modo de aprendizaje inteligente, la temperatura predeterminada durante la primera semana es 75 grados Celsius. En la próxima semana, la temperatura se establecerá automáticamente de acuerdo con los hábitos de uso del agua y el consumo de agua del usuario. Después de activar el modo de aprendizaje inteligente, operaciones como apagado, apagado y cambio de modo saldrán del modo de aprendizaje inteligente (el icono 8 se apagará) y se volverán a registrar los hábitos de uso del agua del usuario.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, por favor corte el suministro eléctrico.

- Revise el enchufe y la toma de corriente tan a menudo como sea posible. Debe asegurarse de que haya un contacto eléctrico seguro y una conexión a tierra adecuada. El enchufe y la toma de corriente no deben sobrecalentarse excesivamente.
- Revise el enchufe y la toma de corriente tan a menudo como sea posible. Debe asegurarse de que haya un contacto eléctrico seguro y una conexión a tierra adecuada. El enchufe y la toma de corriente no deben sobrecalentarse excesivamente.
- Si el calentador no se va a usar durante mucho tiempo, especialmente en regiones con bajas temperaturas (debajo de 0°C), es necesario drenar el agua del calentador para evitar daños al calentador de agua, debido a la congelación del agua en el tanque interno. (Consulte las

precauciones en este manual para conocer el método de drenado del agua del contenedor interno).

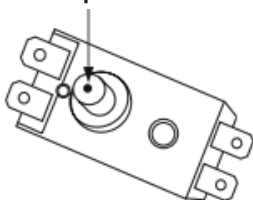
- Para asegurar una operación confiable y prolongada del calentador de agua, se recomienda limpiar regularmente el tanque interno y remover los depósitos en el elemento de calentamiento eléctrico del calentador de agua, así como revisar el estado del ánodo de magnesio (totalmente descompuesto o no), y, si es necesario, reemplazarlo por uno nuevo en caso de descomposición total.
- La frecuencia de la limpieza del tanque depende de la dureza del agua localizada en la zona. Esta limpieza debe ser realizada por técnicos de mantenimiento especializados.

El calentador de agua está equipado con un interruptor térmico, el cual corta el suministro eléctrico del elemento calefactor al sobrecalentarse o en ausencia de agua en el calentador. Si el calentador de agua está conectado a la corriente, pero el agua no se calienta y la luz indicadora no se enciende, es posible que el interruptor térmico se haya apagado o que el calentador no haya sido encendido.

Para reiniciar el interruptor térmico bajo esta condición, es necesario:

1. Desenergizar el calentador de agua, quitar la placa de la cubierta lateral.
2. Presionar el botón localizado en el centro del interruptor térmico, vea Fig.6;
3. Si el botón no se presiona y no hay clic, deberá esperar hasta que el interruptor térmico se enfríe hasta la temperatura inicial.

Botón para reseteo



ADVERTENCIA

Personas no capacitadas no están autorizadas para desmontar el interruptor térmico para reiniciarlo. Por favor, contacte a profesionales para el mantenimiento. De lo contrario, nuestra empresa no se hace responsable por accidentes de calidad que ocurran debido a esto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallas	Razones	Tratamiento
La luz indicadora de calefacción está apagada.	Fallas del controlador de temperatura.	Contacte a personal profesional para reparación.
No sale agua caliente del calentador.	1. El suministro de agua está cortado. 2. La presión hidráulica es muy baja. 3. La válvula de entrada de agua no está abierta.	1. Espere a que se establezca el suministro de agua. 2. Use el calentador nuevamente cuando se aumente la presión hidráulica. 3. Abra la válvula de entrada de agua.
La temperatura del agua es demasiado alta.	Fallas del sistema de control de temperatura.	Contacte a personal profesional para reparación.
Fuga de agua.	Problema de sellado en las uniones de las tuberías.	Selle las uniones.

NOTA

Las partes ilustradas en este manual de uso y cuidado son solo indicativas, las partes provistas con el producto pueden diferir de las ilustraciones. Este producto está destinado únicamente para uso doméstico. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

AYÚDANOS A CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

No tires el dispositivo con la basura doméstica común cuando se haya desgastado. Llévalo a un centro de reciclaje para contribuir a la protección de nuestro planeta.

En nuur® nos enorgullece ser parte de la solución para un futuro sustentable, ayúdanos a cumplir con este objetivo.



SERVICIO NUUR®

Si requieres soporte, información o tienes cualquier problema, por favor contacta a tu distribuidor.

Centro de servicio autorizado ubicado en Tlacotal B #2504 int. 2 Col. Gabriel Ramos Millán Sección Tlacotal C.P. 08720 Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México, México.

Las figuras que se incluyen en este manual son sólo para referencia. Los modelos reales pueden ser diferentes a estos dibujos.

Todos los detalles técnicos de este producto cumplen con los requisitos de las Normas Oficiales.

Las especificaciones y diseño de este producto pueden cambiar sin previo aviso.

Calentador de agua eléctrico con tanque de agua

Marca: nuur®

Modelo: CALEC80LTDIG, CALEC100LTDIG

IMPORTADO POR:

GRUPO RIJOCI S.A. DE C.V.

Av. Ejército Nacional # 836 Int. 301, Col. Polanco II
Sección, C.P. 11530, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México

Teléfono y WhatsApp: 5610153718

www.nuur.mx

SÍGUENOS EN :



Instagram:
@nuur.mx



TikTok
@nuur.mx



Youtube:
@nuurmx



Facebook:
@nuur.mx

YouTube es marca de Google LLC.