



Marca: nuur®

Modelo: CALEC50LT

CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO CON TANQUE DE AGUA

MANUAL DE USO

Potencia

1500 w

Voltaje

127 V

Frecuencia

60 Hz



CONTENIDO

Precauciones	3
Introducción del producto	6
Instalación de la unidad	7
Métodos de uso	10
Mantenimiento	11
Solución de problemas	13
Ayúdanos a cuidar el medio ambiente	14
Servicio nuur®	14

OBSERVACIÓN GENERAL

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por profesionales calificados o técnicos autorizados de Midea.
- 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 más detalles sobre la instalación y mantenimiento, consulte los capítulos a continuación.

PRECAUCIONES

Antes de instalar este calentador de agua, verifica y confirma que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra. De lo contrario, el calentador de agua eléctrico no se puede instalar ni utilizar. No utilices cables de extensión. La instalación y uso incorrectos de este calentador eléctrico pueden causar lesiones graves y pérdida de propiedad.

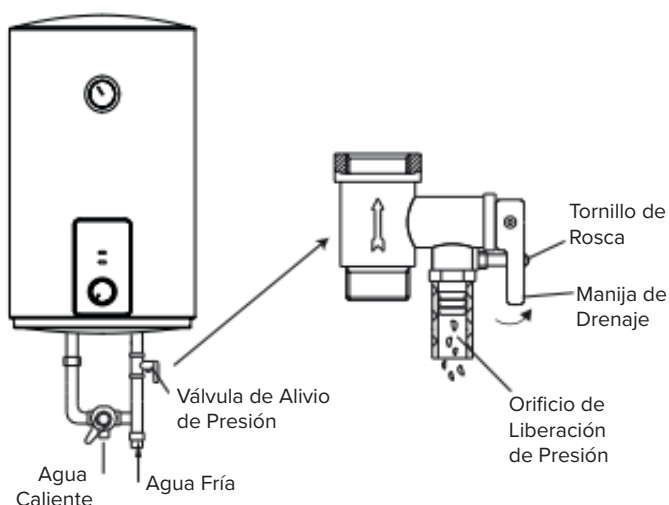
Precauciones Especiales

- La toma de corriente debe estar conectada a tierra de manera confiable. La capacidad nominal del enchufe no debe ser inferior a 10A. El enchufe y el cable deben mantenerse secos para evitar fugas eléctricas. Inspecciona con frecuencia si los enchufes hacen contacto con la toma. El método de inspección es el siguiente: inserta el enchufe de alimentación en la toma, enciende el calentador por medio minuto, luego apágalo y saca el enchufe. Inspecciona si el enchufe está caliente. Si se calienta (por encima de 50°C), cambia a una toma de corriente bien conectada para evitar daños en el enchufe, incendios u otros accidentes personales por un mal contacto.
- La altura de instalación de la toma de corriente no debe ser inferior a 1.8 m.
- La pared en la que se instalará el calentador de agua debe poder soportar una carga que sea al menos dos veces el peso del calentador

completamente lleno de agua sin distorsiones ni grietas. De lo contrario, deben adoptarse medidas de refuerzo adicionales.

- La válvula de alivio de presión conectada al calentador debe instalarse en la entrada de agua fría de este calentador (ver Fig.1) y asegurarse de que no esté expuesta a la niebla. El agua puede descargarse de la válvula de alivio de presión, por lo que el tubo de salida debe estar dirigido hacia el aire. La válvula de alivio de presión debe revisarse y limpiarse regularmente para asegurarse de que no esté bloqueada.

(Figura 1)



- Al usar el calentador por primera vez (o después de su mantenimiento), el calentador no se puede encender hasta que se haya llenado por completo con agua. Al llenar el calentador, al menos una de las válvulas de salida de agua caliente debe estar abierta para expulsar el aire. Esto puede hacerse una vez que el calentador haya sido completamente llenado con agua.
- Este calentador no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones o supervisión sobre el uso del aparato por parte de una

persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el calentador.

- Durante el calentamiento, puede haber gotas de agua goteando desde el orificio de liberación de presión de las válvulas multifuncionales. Esto es un fenómeno normal. Si hay una gran cantidad de fuga de agua, comuníquese con el centro de atención al cliente para la reparación. Bajo ninguna circunstancia se debe bloquear este orificio de liberación de presión, de lo contrario, el calentador puede dañarse, incluso resultar en accidentes.
- El tubo de drenaje conectado al orificio de liberación de presión debe mantenerse inclinado hacia abajo.
- Dado que la temperatura del agua dentro del calentador puede alcanzar hasta 75°C, el agua caliente no debe estar en contacto con el cuerpo humano cuando se use por primera vez. Ajusta la temperatura del agua a un nivel adecuado para evitar escaldaduras.
- Desatornilla el tornillo de la válvula de seguridad multifuncional y levanta la manija de drenaje hacia arriba (ver Fig.1) para drenar el agua del tanque interno.
- Si el cable de alimentación flexible está dañado, debe seleccionarse un cable especial proporcionado por el fabricante y ser reemplazado por personal de mantenimiento profesional.
- Si alguna pieza o componente de este calentador eléctrico está dañada, comuníquese con el centro de atención al cliente para la reparación.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

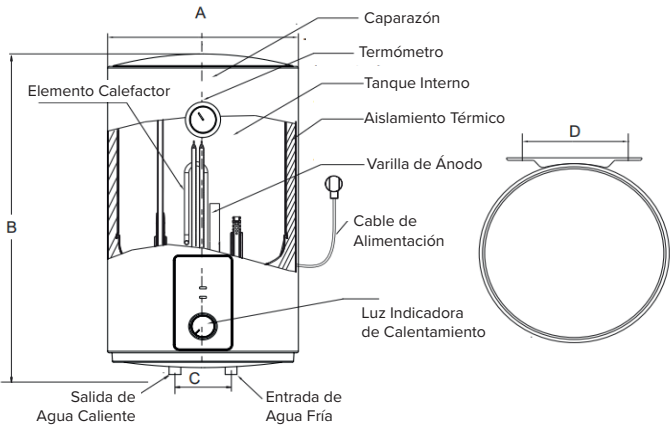
INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

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

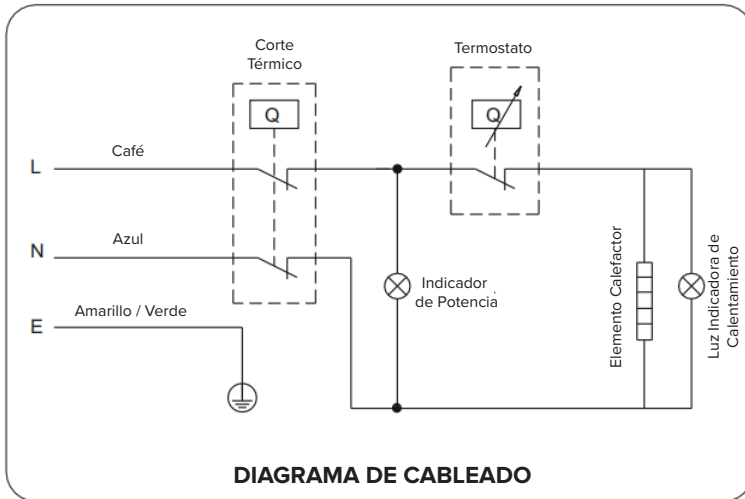
ESTRUCTURA DEL CALENTADOR

(Medidas representadas en mm)



	30L	50L
A	340	385
B	610	697
C	100	100
D	130-310	130-310

DIAGRAMA DE CABLEADO INTERNO



INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

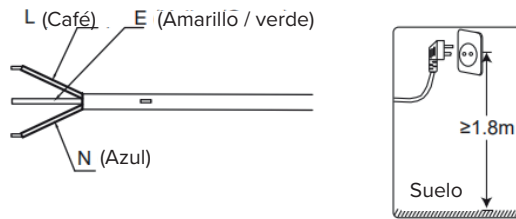
Instrucciones de instalación

1. Este calentador de agua eléctrico debe ser instalado en una pared sólida. Si la resistencia de la pared no puede soportar una carga equivalente a dos veces el peso total del calentador completamente lleno de agua, entonces es necesario instalar un soporte especial.
2. En caso de paredes de ladrillo hueco, asegúrate de rellenarlas completamente con concreto. Después de seleccionar una ubicación adecuada, determina las posiciones de los dos orificios de instalación que se usarán para los pernos de expansión con gancho (determinados según las especificaciones del producto que elijas). Haz dos orificios en la pared con la profundidad correspondiente, utilizando una broca de tamaño que coincida con los pernos de expansión que vienen con el equipo. Inserta los tornillos, coloca los ganchos hacia arriba, aprieta las tuercas para fijarlo firmemente, y luego cuelga el calentador de agua en ellos. Se puede colgar en el orificio de la tabla de colgar o en la parte inferior de la tabla de colgar (como se muestra en la línea punteada) (ver Fig. 2).

Figura 2.



3. Instala la toma de corriente en la pared. Los requisitos para el enchufe son los siguientes: 120V/10A, monofásico, tres electrodos. Se recomienda colocar la toma de corriente en la parte superior derecha del calentador. La altura de la toma de corriente al suelo no debe ser inferior a 1.8 metros (ver Fig. 3).



4. Si el baño es demasiado pequeño, el calentador se puede instalar en otro lugar, protegido del sol directo y de la lluvia. Sin embargo, para reducir las pérdidas de calor en las tuberías, la posición de instalación del calentador debe estar lo más cerca posible del lugar donde se utilizará el agua caliente.

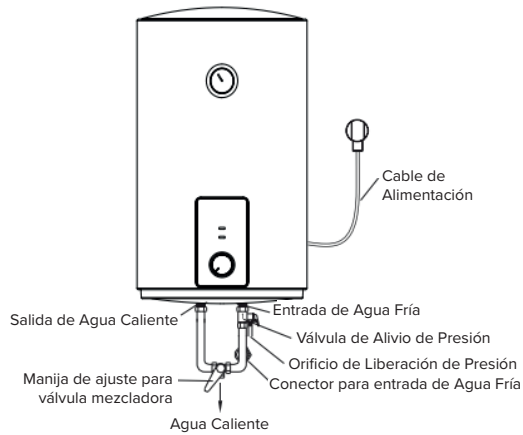
CONEXIÓN DE LAS TUBERÍAS

1 Las dimensiones de cada parte de la tubería son de G1/2"; la presión máxima de la entrada debe usar Pa como unidad; la presión mínima de la entrada debe usar Pa como unidad.

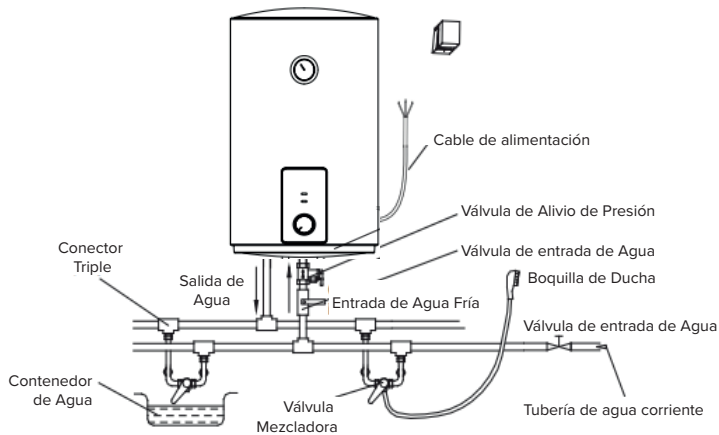
2. Conexión de la válvula de alivio de presión con el calentador en la entrada del calentador de agua.

3. Para evitar fugas al conectar las tuberías, las juntas de sellado de goma provistas con el calentador deben colocarse al final de las roscas

asegurar uniones a prueba de fugas (ver Fig. 4).



4. Si los usuarios desean realizar un sistema de suministro de múltiples vías, consulta el método que se muestra en la Fig. 5 para la conexión de las tuberías.



NOTA:

Por favor, asegúrate de utilizar los accesorios proporcionados por nuestra empresa para instalar este calentador de agua eléctrico. Este calentador no puede colgarse en el soporte hasta que se haya confirmado que está firme y seguro. De lo contrario, el calentador podría

caerse de la pared, lo que provocaría daños en el equipo e incluso accidentes graves. Al determinar las ubicaciones de los orificios para los pernos, se debe asegurar que haya un espacio libre de al menos 0.2 metros en el lado derecho del calentador eléctrico para facilitar el mantenimiento del equipo, si es necesario.

MÉTODOS DE USO

- Primero, abre una de las válvulas de salida en la salida del calentador de agua, luego abre la válvula de entrada. El calentador de agua se llenará completamente de agua. Cuando el agua salga por la válvula de salida, implica que el calentador se ha llenado completamente con agua y la válvula de salida puede cerrarse.

NOTA:

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

- Inserta el enchufe de alimentación en la toma de corriente, los dos indicadores de luz se encenderán en este momento.
- El termostato controlará automáticamente la temperatura. Cuando la temperatura del agua dentro del calentador haya alcanzado la temperatura establecida, se apagará automáticamente, y cuando la temperatura del agua baje por debajo del punto establecido, el calentador se encenderá automáticamente para restaurar el calentamiento.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

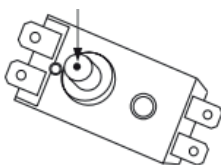
Desconecta la alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento para evitar el riesgo de descargas eléctricas.

- Revisa el enchufe y la toma de corriente con la mayor frecuencia posible. Deben garantizarse un contacto eléctrico seguro y una correcta conexión a tierra. El enchufe y la toma de corriente no deben estar

excesivamente calientes.

- Si el calentador no se utiliza durante mucho tiempo, especialmente en regiones con bajas temperaturas (por debajo de 0°C), es necesario drenar el agua del calentador para evitar daños en el calentador por congelación en el tanque interno (consulta las precauciones en el manual sobre cómo drenar el agua del contenedor interno).
- Para asegurar un funcionamiento confiable del calentador, se recomienda revisar regularmente el tanque y eliminar los depósitos de sarro que se acumulen en el elemento de calentamiento, así como eliminar cualquier acumulación (completamente descompuesta o no) de magnesio dentro del tanque. La limpieza del tanque debe realizarse con frecuencia dependiendo de la dureza del agua en tu región. Esta limpieza puede ser realizada por servicios de mantenimiento especializados. Puedes consultar al vendedor para conocer el centro de servicio más cercano.
- Si observas una fuga de agua en el área del elemento de calefacción inmediatamente después de abrir la cubierta lateral, o si hay ausencia de agua en el calentador, o si el calentador ha sido alimentado pero no ha calentado y el indicador no se enciende, esto indica que el interruptor térmico no se activó. Para restaurar el equipo al estado de operación normal, es necesario:
 - Desconectar la alimentación, luego quitar la cubierta de la parte lateral.
 - Presionar el interruptor térmico una vez.
 - Si el interruptor térmico no está activado, entonces deberías esperar hasta que el interruptor térmico vuelva a activarse automáticamente.

Botón para reseteo



ADVERTENCIA

No se permite a personas no profesionales desarmar el interruptor térmico para reiniciarlo. Por favor, contacta a profesionales para el mantenimiento. De lo contrario, nuestra empresa no se hará responsable si ocurre algún accidente por esta razón.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallas	Razones	Tratamiento
La luz indicadora de calefacción está apagada.	Fallas del controlador de temperatura.	Contactar a personal profesional para reparación.
No sale agua caliente de la salida de agua.	1. Se cortó el suministro de agua corriente. 2. La presión hidráulica es demasiado baja. 3. La válvula de entrada de agua corriente no está abierta.	1. Esperar la restauración del suministro de agua. 2. Usar el calentador cuando la presión hidráulica sea mayor. 3. Abrir la válvula de entrada de agua corriente.
La temperatura del agua es demasiado alta.	Fallas del sistema de control de temperatura.	Contactar a personal profesional para la reparación.
Fuga de agua.	Problema de sellado en la unión de las tuberías.	Sellar las juntas.

NOTA

Las partes ilustradas en este manual de 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: CALEC50LT

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.