



Termo eléctrico

Termo eléctrico

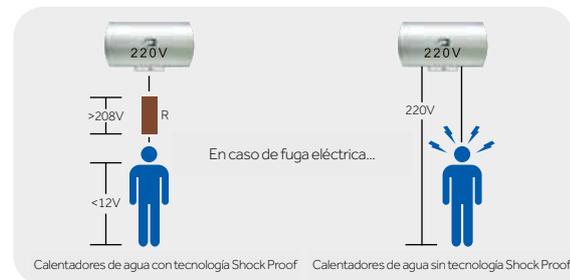
Estas soluciones compactas y versátiles son perfectas para las necesidades diarias de agua caliente sanitaria. Con una instalación sencilla y un cuerpo compacto, esta gama de equipos generará agua caliente con las resistencias eléctricas más eficientes, hasta la clase energética B, allí donde se necesite. Desde instalaciones una solución compacta de 10 l hasta dispositivos de 100 l que pueden caber en un armario, esta amplia gama de calentadores de agua eléctricos es la respuesta perfecta a la necesidad de un suministro de agua caliente de bajo coste inicial y fácil de instalar.

- Fundado en 1986
- 11 bases de producción global para 6 categorías: Termo eléctrico, termo a gas, calentador de agua solar, calentador de agua con bomba de calor, caldera de gas, tratamiento de agua
- 100 millones de usuarios de calentadores de agua en el mundo
- Número 1 mundial de ventas de de termos eléctricos durante 5 años consecutivos

Shock Proof

Los calentadores de agua Haier cuentan con la tecnología "Shock Proof".

Tecnología de resistencia a los golpes patentada y adoptada por la norma IEC.



La tecnología Shock Proof actúa como una resistencia entre el calentador de agua y el cuerpo humano, lo que reduce la intensidad de la corriente transmitida, garantizando así la seguridad de los usuarios.

Termostatos dobles

Interruptor térmico:

La energía se cortará si el sistema se sobrecalienta.

Temperatura eficiente:

El sistema dejará de calentar cuando alcance la temperatura preestablecida.

Utiliza dos termostatos capilares.



Ánodo de magnesio

El ánodo de magnesio, de tecnología europea, alarga la vida útil del depósito hasta un 40%.



Resistencia de alta eficiencia

Haier utiliza resistencias de acero inoxidable Incoloy 800, que proporcionan una eficiencia de calentamiento de hasta el 97,9%.



Tecnología de espuma de poliuretano microcelular

Con la tecnología de espuma de poliuretano microcelular, el calentador de agua puede ahorrar hasta un 40% más de energía que los sistemas de calefacción tradicionales.



Duradero y resistente

Depósito esmaltado de alta calidad

El depósito se ajusta a la norma DIN alemana, tras superar las pruebas de presión de impulso de 160.000 ciclos.

Material

Formado por acero descarbonizado y esmaltado por polvo superfino de Europa y EE.UU.

Depósito interior con Ultra Microrrevestimiento

El Ultra Microrrevestimiento sinterizado a 850 °C protege el depósito de la corrosión, garantizando una mayor vida útil.

El depósito esmaltado de Haier, evita de forma más efectiva la corrosión y las fugas de agua comparado con un depósito sin este proceso.



Depósito no esmaltado



Depósito esmaltado Haier

Gama de productos



Tipo de instalación	Vertical	✓	✓	✓
Método de control	Mecánico	✓	✓	✓
Duradero y resistente	Sistema anticorrosión	✓	✓	✓
	A prueba de pérdida de calor	✓	✓	✓
	Resistente al agua IPX 4	✓	✓	✓
	8 bares de presión nominal de funcionamiento	✓	✓	✓
	Acero inoxidable de alta eficiencia	✓	✓	✓
Cuidado seguro	Shock Proof	✓	✓	✓
	A prueba de sobrecalentamiento	✓	✓	✓
	A prueba de sobrepresión	✓	✓	✓



Características

Seguro



Shock Proof

La tecnología Shock Proof evita las descargas eléctricas accidentales y proporciona una capa adicional de seguridad.



Modo BPS

Al elegir el modo BPS, el calentador de agua calentará automáticamente el agua del depósito a 80 °C para eliminar la Legionella y la E. coli que puedan existir en el mismo.



Interruptor térmico

El interruptor térmico independiente protege el termo contra el sobrecalentamiento.



Resistente a la sobrepresión

Todos los termos están equipados con una válvula de seguridad para evitar daños en caso de sobrepresión.

Duradero y resistente



Sistema anticorrosión

Depósito esmaltado a 850 °C de alta calidad, protege el depósito de la corrosión junto un ánodo de magnesio.



Mantiene el calor

La tecnología de espumado con poliuretano tiene un excelente rendimiento de aislamiento térmico para minimizar la pérdida de calor en reposo.



Resistente al agua

Todos los calentadores de agua han superado la prueba de impermeabilidad IPX 4 para su uso en condiciones de humedad, lo que garantiza una mayor vida útil del producto.



Resistente a fluctuaciones de tensión

El controlador digital funciona en un rango de tensión entre 110V y 264V.



8 bares de presión nominal

El depósito está testado para pasar la prueba de presión de impulso de 160.000 ciclos bajo 10 Bar, para asegurar la presión de funcionamiento de 8 bar.



Resistencia Incoloy 800

Haier utiliza resistencias de acero inoxidable Incoloy 800 con una alta eficiencia del 97,9 %, lo que ofrece el mejor rendimiento en condiciones de alta temperatura y presión.

ES30/50/80/100V-A3

Instalación vertical



Resistente a fluctuaciones de tensión



Prevención de la pérdida de calor



Resistente al agua



8 bares de presión nominal



Resistencia Incoloy 800



Duradero y resistente



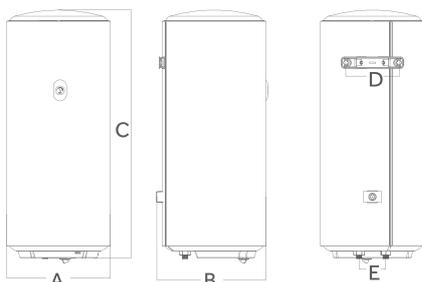
Interruptor térmico



Shock Proof

CE CB

Modelo	ES30V-A3	ES50V-A3	ES80V-A3	ES100V-A3
Tipo de instalación	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Método de control	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Volumen del depósito (l)	30	50	80	100
Tensión nominal (V) / Frecuencia (Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potencia nominal (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5
Temperatura nominal (°C)	75	75	75	75
Presión nominal (Bar)	8	8	8	8
Presión de entrada (Bar)	≥0,5	≥0,5	≥0,5	≥0,5
Grado de resistencia al agua	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4
Dimensiones del producto (An x Al x Pr) (mm)	400 x 390 x 447	400 x 390 x 650	400 x 390 x 930	400 x 390 x 1160
Dimensiones de embalaje (An x Al x Pr) (mm)	475 x 459 x 491	475 x 459 x 666	475 x 459 x 986	475 x 459 x 1204
Peso neto (kg)	12	15	24	30
Peso bruto (kg)	14	17	27	33
Cantidad de carga 40 HQ	610	473	314	266



Modelo	Volumen (l)	A	B	C	D
ES30V-A3	30	390	400	447	100
ES50V-A3	50	390	400	650	100
ES80V-A3	80	390	400	930	100
ES100V-A3	100	390	400	1160	100