



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

- › STIEBEL ELTRON
- › AGUA CALIENTE
- › RENOVABLES
- › CERTIFICACIÓN TÉCNICA



STIEBEL ELTRON COLOMBIA

Carrera 15 #112-36 Local 108 / Bogotá - Colombia
PBX: 215 1544 - 214 5699 / Cel. 320 489 3244
Email: info@calentadoresalemanes.com
www.calentadoresalemanes.com



Fábrica Stiebel Eltron Holzminden, Alemania

EL LÍDER MUNDIAL

LA CALIDAD NUNCA ES FRUTO DE LA CASUALIDAD...
SINO DE LA PRECISIÓN.

Fundada por el Dr. Theodor Stiebel en Berlín, Alemania, Stiebel Eltron ha sido líder mundial en el desarrollo de avanzadas tecnologías para el calentamiento de agua desde 1924. Nuestra constante búsqueda de la excelencia en la ingeniería y la fabricación de alta calidad dan como resultado productos de máxima eficiencia energética que cumplen con los más altos estándares de rendimiento, seguridad y precisión. Más de 100 años después, seguimos diseñando y fabricando nuestros productos como si nuestros amigos y vecinos fueran nuestros clientes.

Elaboramos productos superiores. Nuestra filosofía: hacer las cosas bien, y luego continuar haciéndolas mejor. Existe una razón por la que todo el mundo dice que somos... simplemente el mejor. Nuestra amplia experiencia puede verse reflejada en numerosas patentes de productos innovadores. La gama de prestaciones de la empresa incluye los campos comerciales de agua caliente, calefacción de vivienda, y energía renovable.

STIEBEL ELTRON tiene más de 3000 empleados en sus plantas y oficinas colocadas a través del mundo. La planta principal de la compañía esta localizada en Holzminden, Alemania.

Todo esto ha llevado a Stiebel Eltron a ser el fabricante más grande de calentadores de agua de Alemania y el mayor en calentadores eléctricos de paso del mundo.

En Colombia contamos con una experiencia de más de 30 años en la representación, importación, venta e instalación de calentadores, eléctricos marca STIEBEL ELTRON.

Instalando desde hace más de 25 años a nivel Nacional y siendo proveedores y distribuidores en las tiendas HOMECENTER, FALABELLA, y en alianza estratégica con ENEL - CODENSA. Es por esta razón que contamos con la mejor experiencia en calidad, mantenimiento y servicio técnico certificado, lo cual nos permite ofrecer la más alta garantía del mercado en todos nuestros productos.

Sala de ventas Stiebel Eltron Colombia



PROJECT ENERGY

RECONOCIENDO EL SIGNO DE LOS TIEMPOS.



Reconociendo el signo de los tiempos | En STIEBEL ELTRON, como creadores e innovadores de soluciones con más de 100 años de experiencia, sabemos que ha llegado la hora de las soluciones eficientes a nivel energético, integradas y consistentes que se pueden transmitir con seguridad y responsabilidad a las próximas generaciones.

El mundo entero está en un estado de transición energética. En otras palabras, se está tratando de hacer un uso eficiente de los recursos energéticos, una decisión consciente. Este es un hecho irrefutable y demuestra los enormes desafíos que enfrenta la sociedad actual.

La clave de un uso sostenible de la energía radica en su eficiencia. Para esto, la tecnología juega un papel importante. STIEBEL ELTRON ofrece soluciones personalizadas que tienen todos los factores en cuenta. **El resultado es una eficiencia del máximo.**

Queremos calentar el agua, no el planeta. Es por esta razón que STIEBEL ELTRON considera el calentamiento eficiente del agua como un desafío técnico así como una responsabilidad social. **Nuestro objetivo es actuar de forma más sostenible.**



CALENTAMIENTO DE AGUA DESCENTRALIZADO, LA RUTA MÁS CORTA A LA EFICIENCIA

EL AGUA CALIENTE ES NUESTRO ELEMENTO. EL CALENTAMIENTO DE AGUA ES NUESTRA HISTORIA Y NUESTRO FUTURO.

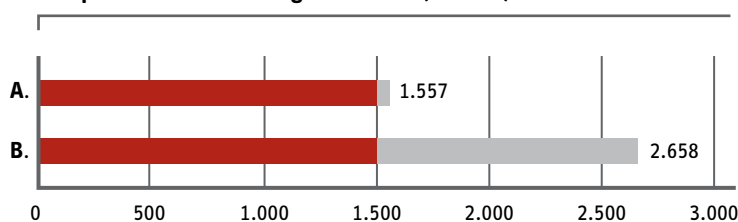
Economizar agua | La cantidad de energía que es necesaria para calentar el agua está sujeta a grandes oscilaciones. Los hábitos individuales, la configuración de los baños y el equipamiento técnico son cruciales. Por ejemplo, incluso el sistema de calentamiento central de agua más moderno puede ser ineficaz si el agua caliente se mantiene a

una temperatura alta y debe recorrer largas distancias. Especialmente si se dispensan a menudo cantidades pequeñas.

Energía eléctrica vs Gas | La energía eléctrica es tan limpia como el método con el que se produce, esta procede cada vez más de fuentes renovables como la energía eólica o la energía solar. Estos factores se suman al

importante ahorro de agua que se logra con el uso de líneas de conducción cortas para el calentamiento de agua utilizando la energía eléctrica. Por último, los costos del gas han aumentado de manera desmesurada. La electricidad, como alternativa, constituye una solución económica y respetuosa con el medio ambiente.

Comparación de uso energético al año (en kWh)

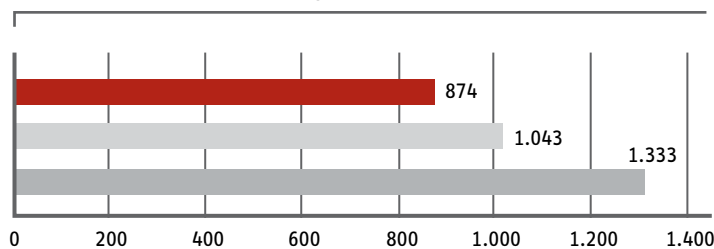


Base: Casa unifamiliar, hogar con 3 personas | Estudio FFE 2011

- A. Dos calentadores de paso y un calentador de paso pequeño, cerca del lugar de consumo en la vivienda
- B. Acumulador central (aceite, gas) en el sótano con circulación de agua caliente.

■ Calor útil (1.512 kWh/a)
■ Pérdidas caloríficas

Emisiones de CO₂ al año (en kg)



■ Energía eléctrica, descentralizada
■ Gas natural, centralizado
■ Aceite combustible, centralizado

En balance de CO₂ el calentamiento de agua con energía eléctrica es el proceso más limpio. Los consumos corresponden a la demanda de un hogar de 3 personas. HEA 2007



- ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA
- FACTURACIÓN EN FUNCIÓN DEL CONSUMO
- SIN COSTOS OCULTOS
- BAJOS REQUISITOS DE MANTENIMIENTO
- MÍNIMAS PÉRDIDAS EN LAS LÍNEAS

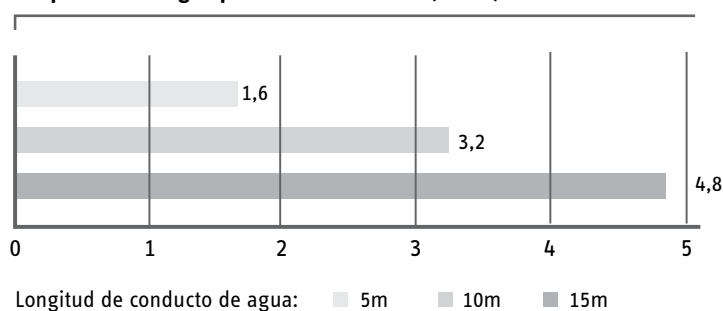
LAS SOLUCIONES A LA MEDIDA DE STIEBEL ELTRON AYUDAN A REDUCIR LOS COSTOS DEL AGUA CALIENTE EN RELACIÓN A LOS COSTOS DE ENERGÍA Y EL BALANCE MEDIOAMBIENTAL.

El objetivo del calentamiento de agua es lograr una temperatura que cumpla sus deseos. Esto se logra de forma más eficiente con sistemas que están cerca del lugar de consumo y que se pueden regular de forma exacta.

La eficiencia energética en conclusión | El abastecimiento eléctrico descentralizado de agua caliente resulta a menudo más económico que los sistemas de abastecimiento centralizado (que funcionan por combustible o gas) dado que estos tienen costos ocultos anuales y mayores costos de instalación. El sistema eléctrico requiere mínimo mantenimiento y no tiene costos ocultos.

Confort sin tubería larga | En los sistemas centralizados de dispersión de agua caliente a menudo hay pérdidas de agua ya que al abrir la llave hay que dejar que corra el agua fría a través del tubo y al terminar queda agua caliente que no se usa. Los sistemas eléctricos de dispersión in situ eliminan las pérdidas por completo y los que tienen cortas tuberías la minimizan de forma muy significativa.

Desperdicio de agua por metro de tubería (en Lts)



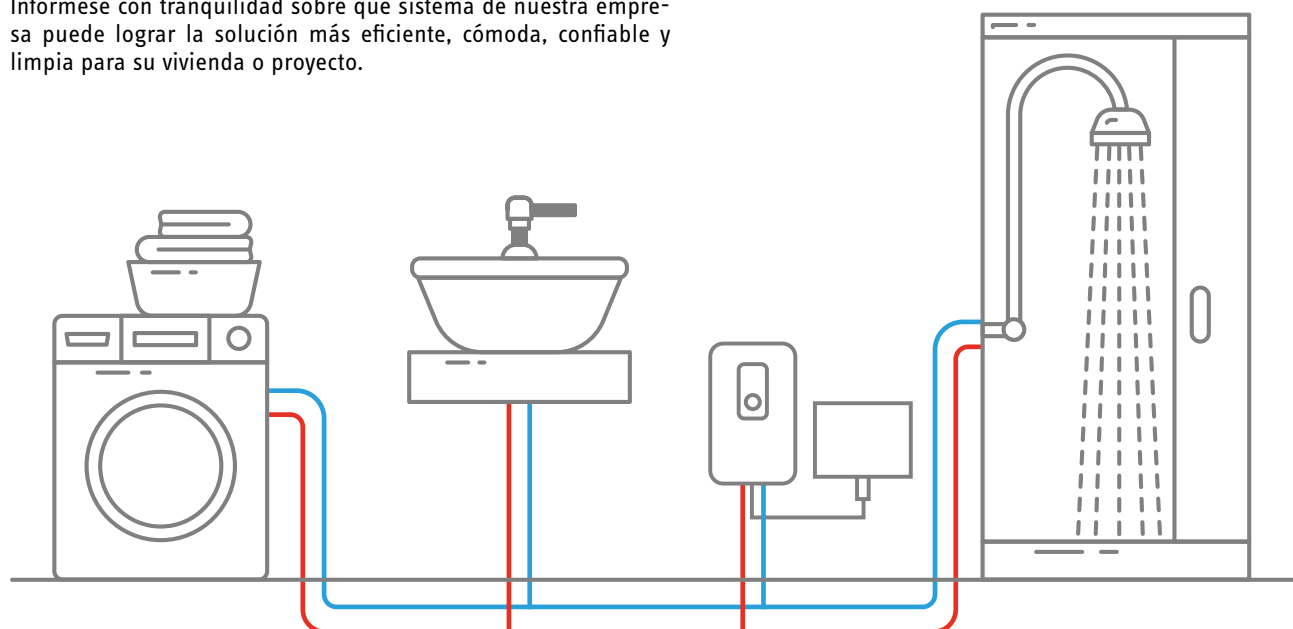
Base: Tubo de un diámetro de 1/2" pulgada

CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS

ACOSTUMBRARSE A LA EFICIENCIA

STIEBEL ELTRON proporciona a sus clientes soluciones personalizadas con una amplia gama de productos altamente eficientes. Desde el calentador instantáneo electrónico hasta la bomba de calor de acumulación, tenemos la solución de producto que se puede integrar con mayor eficiencia al entorno.

Infórmese con tranquilidad sobre qué sistema de nuestra empresa puede lograr la solución más eficiente, cómoda, confiable y limpia para su vivienda o proyecto.



DHB-E 16-2

TRIFÁSICO

Producto con
certificación RETIE



- AGUA CALIENTE SIN LÍMITE AL INSTANTE.
- CONTROL DE TEMPERATURA DEL AGUA CALIENTE POR MICROPROCESADOR.

La serie DHB ofrece agua caliente sin límite a una temperatura exacta. Importantes ahorros de energía eléctrica se logran utilizando esta tecnología. Encendido automático, con sensor de flujo integrado, que activa el calentador solo cuando hay flujo de agua. Dispositivo de seguridad integrado (termostato) que garantiza la seguridad del usuario y previene daños en el equipo.

Equipo auto modulante, constantemente controla la temperatura y produce agua caliente sin límite. Diseño moderno y compacto facilita instalaciones que ocupan poco espacio.

Esta referencia es la más potente de calentadores de paso del mercado, ideal para aplicaciones que requieran uso de puntos simultáneos.

MODELO	DHB-E 16-2
Rango Temperatura	30°C - 60°C
Voltaje	208 V Trifásico
Potencia Nominal	12 - 15 kW
Amperaje	38-44 A
Breaker requerido	50 A
Calibre de alambre AWG Cobre	8
Presión de entrada	20 psi
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones (alto/ancho/largo)	47/22/11 cm.



DHB-E 13-2

TRIFÁSICO

Producto con
certificación RETIE



- AGUA CALIENTE SIN LÍMITE AL INSTANTE.
- CONTROL DE TEMPERATURA DEL AGUA CALIENTE POR MICROPROCESADOR.

La unidad DHB-E 13-2 es automodulante, constantemente controla la temperatura y produce agua caliente sin límite. Los elementos de calefacción entran en funcionamiento por etapas logrando así la temperatura del agua caliente deseada con precisión.

Su diseño moderno y compacto facilita instalaciones que ocupan poco espacio. Esta referencia es ideal para apartamentos con desarrollos hidráulicos de hasta 15 metros.

MODELO	DHB-E 13-2
Rango Temperatura	30°C - 55°C
Voltaje	208 V Trifásico
Potencia Nominal	10 - 13 kW
Amperaje	32 - 36 A
Breaker requerido	40 A
Calibre de alambre AWG Cobre	8
Presión de entrada	20 psi
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones (alto/ancho/largo)	47/22/11 cm.



DCE 15 PREMIUM

BIFÁSICO

Producto con
certificación RETIE

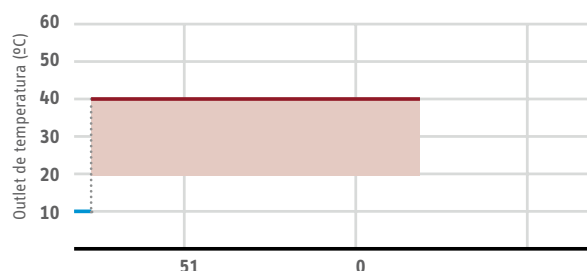


- CONTROL INTELIGENTE
- 4 SENSORES: CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETO DE TEMPERATURA Y CAUDAL
- 2 BOTONES DE MEMORIA DE TEMPERATURA
- CONTROL DE FLUJO AVANZADO
- PANTALLA MULTIFUNCIONAL LCD
- AHORROS HASTA DE UN 50%



Con tecnología 4i, el Premium es la versión más avanzada de Stiebel Eltron. Regula el flujo del agua de forma automática, haciendo que la temperatura se mantenga constante, sin sobresaltos ni chorros de agua fría.

Con pantalla multifuncional y memorias de temperatura. Con apenas un clic, el agua fluirá a su temperatura preferida, en cada ducha que tome y durante todo el tiempo que desee. Fácil, altamente eficiente y con un máximo confort para su disfrute.



MODELO	DCE 15 PREMIUM
Rango Temperatura	20°C - 60°C
Voltaje	208-240 V Bifásico
Potencia Nominal	9 - 14.4 kW
Amperaje	43- 59 A
Breaker requerido	50 - 60 A
Calibre de alambre AWG Cobre	8 - 6
Presión de entrada	10 psi
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones (alto/ancho/largo)	37/22/11 cm



DCE 15 PLUS

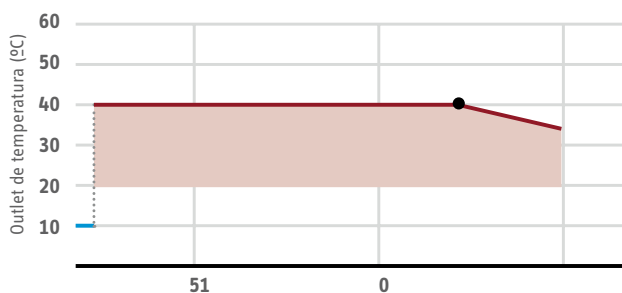
BIFÁSICO



MODELO	DCE 15 PLUS
Rango Temperatura	20°C - 60°C
Voltaje	208-240 V Bifásico
Potencia Nominal	9 - 14.4 kW
Amperaje	43- 59 A
Breaker requerido	50 - 60 A
Calibre de alambre AWG Cobre	8 - 6
Presión de entrada	10 psi
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones (alto/ancho/largo)	37/22/11 cm

El DCE 15 Plus es una unidad controlada electrónicamente por tecnología 3i que ofrece una perilla para que el usuario seleccione la temperatura deseada desde 20°C - 60°C

Además brinda protección antiescaldado para evitar accidentes con el agua caliente a una temperatura demasiado alta. Es la referencia es ideal para recorridos hidráulicos de hasta 15 metros.



DH 100 C

BIFÁSICO

Producto con
certificación RETIE



MODELO	DH-100 C
Rango Temperatura	30°C - 47°C
Voltaje	208 V Bifásico
Potencia Nominal	7 - 9 kW
Amperaje	45 A
Breaker requerido	50 A
Calibre de alambre AWG Cobre	8
Presión de entrada	20 psi
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones (alto/ancho/largo)	35/21/10 cm.

- Calienta el agua instantáneamente, solo en el momento de necesitarla y es altamente eficiente.
- Su diseño e ingeniería alemana, garantía de fábrica y su tradición de excelencia se combinan para hacer un equipo de gran confiabilidad y larga vida.
- Está diseñado para operar con un voltaje de 208 V, que es el valor promedio nominal de carga en Colombia.
- Tiene un consumo de energía dinámica (en funcionamiento) de 7 a 9 KW.
- Proporciona un delta de temperatura de 33°C, con un valor relativo de temperatura en depósito de 14 °C logra una temperatura final de 47 °C.
- La eficiencia eléctrica es de 0.998, que significa que por cada 1 kW empleado el 0.998 es transferido térmicamente al agua.
- Las anteriores características hacen del calentador DH 100 C, el más eficiente en el mercado colombiano, por su relación gasto energético contra resultado de temperatura.



ISO 9001
CERTIFIED



IS 5-1 E

MONOFÁSICO



- AGUA CALIENTE SIN LÍMITE AL INSTANTE.
- CONTROL DE TEMPERATURA DEL AGUA CALIENTE POR MICROPROCESADOR.

La nueva generación en el diseño de calentadores de agua.

Calentador de agua no presurizado (abierto), diseñado para una sola tubería y para instalar en el punto de uso. Calienta el agua instantáneamente a medida que fluye a través de la unidad. Las pérdidas en este modelo se eliminan por completo. Disponible para 110 V, y 220 V

MODELO	IS 5-1 E
Rango Temperatura	30°C - 43°C
Voltaje	110 V Monofásico
Potencia Nominal	4.6 kW
Amperaje	40 A
Breaker requerido	50 A
Calibre de alambre AWG Cobre	8
Presión de entrada	0 bar / 0 Mpa
Conexión Hidráulica	1/2" ntp
Dimensiones	35/21/10 cm.

- Atractivo diseño de color.
- Sistema anti quemaduras con termostato automático de corte.
- Cinco diferentes tipos de ducha en uno. Accesorios cromados.
- Funciona incluso en áreas de baja presión de agua.
- Tanque de cobre.
- Los modelos de 220 V incluyen la protección adicional ELSD contra fugas de electricidad.
- Protección frente a salpicaduras de agua (IP 25).
- Manejo fácil y seguro.



ISO 9001
CERTIFIED



CALENTADORES DE ACUMULACIÓN

PSH 30-50-80



Los calentadores de agua de la Serie PSH son de un estilo moderno y compacto que se puede instalar fácilmente donde se requiera servicio de agua caliente.

Su diseño moderno y único permite el ahorro de valioso espacio en el área de piso. La combinación de un tanque de menor tamaño y elemento de 1.5 kW de poder permite un abundante flujo de agua caliente con una rápida recuperación.

Sus acabados especiales en porcelana, y la protección ofrecida por su altamente efectivo ánodo anti-corrosión (ánodo de magnesio) proporciona una larga vida de servicio. Los calentadores PSH se instalan fácilmente utilizando tubería y conexiones de cobre, PVC, o de PEX. Ofrecemos los modelos PSH en 30, 50, 80, 100, 120, 150 y 200 litros de capacidad.

MODELO	PSH Trend 30	PSH Trend 50	PSH Trend 80
Volumen de agua nominal	30 L / 7.9 gal	50 L / 13.2 gal	80 L / 21.1 gal
Cantidad de agua mezclada a 40°C	52 L / 13.7 gal	101.5 L / 26.8 gal	142 L / 38.1 gal
Corriente Monofásico - 60/50 Kz	1	1	1
Voltaje	110 V	110 V	110 V
Elemento de calefacción	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Consumo eléctrico en stanby / 24h a 65°C	0.53 kWh	0.72 kWh	0.79 kWh
Diámetro	405 mm / 16"	405 mm / 16"	510 mm / 20"
Altura	642 mm / 25.3"	897 mm / 35.3"	871 mm / 34.3"
Peso (sin agua)	16.4 Kg / 36.2 lbs	21.4 Kg / 47.2 lbs	28.2 Kg / 62.2 lbs
Peso (con agua)	46.4 Kg / 102.3 lbs	71.4 Kg / 157.4 lbs	108.2 Kg / 238.5 lbs



RENOVABLES



Módulos fotovoltaicos

Con **STIEBEL ELTRON** conseguirá acceso directo a los proveedores de energía más limpios, económicos y resistentes a las crisis del mundo: las fuentes de la naturaleza, la energía proveniente del aire o del sol.

Las energías renovables están sustituyendo a los combustibles fósiles, ahora se requieren sistemas que permanezcan eficientes a largo plazo. La energía irradiada por el sol y la energía solar almacenada en la naturaleza son suficientes, por ejemplo, para asegurar nuestra provisión de energía a largo plazo. Stiebel Eltron ha sido pionero en la tecnología de energías renovables, como los calentadores de agua con bomba de calor y sistemas de agua caliente solar térmica desde principios del año 1970.

Hoy en día somos un líder mundial con nuestros calentadores de agua con bomba de calor Accelera® que logran grandes ahorros de energía en un hogar. Las bombas de calor funcionan de manera tan eficaz que extraen el 75% de su potencia del ambiente. Si también se integran los módulos fotovoltaicos, entonces este nivel de independencia se puede aumentar aún más.

El uso de la tecnología inteligente en combinación con las energías renovables nos permiten ser en gran medida independientes de los recursos finitos, como el petróleo crudo, el gas natural y el carbón.

BENEFICIOS DE LOS RENOVABLES

- LA INDEPENDENCIA DE GAS Y PETRÓLEO.
- PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL CLIMA.
- CERO EMISIONES DE CO₂.
- DISPONIBILIDAD ILIMITADA.
- PREPARACIÓN PARA EL FUTURO.



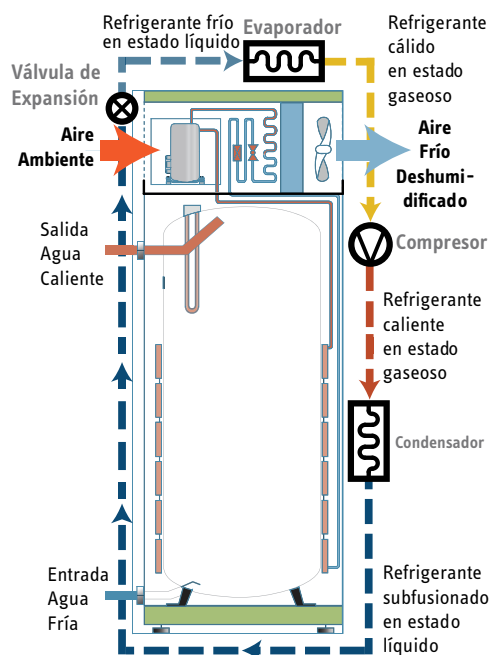
BOMBA DE CALOR

Energía desde la naturaleza | El atractivo de la tecnología de la bomba de calor reside en que la cantidad de energía eléctrica necesaria para calentar agua se ve reducida enormemente en comparación con los calentadores de agua convencionales. Cada vatio que el compresor y el ventilador del Accelera® utiliza, genera 3-5 vatios de agua caliente. Cuanto más alta sea la temperatura ambiente, mayor es la eficiencia de la unidad. Esta innovadora tecnología redefine la eficiencia que un calentador de agua es capaz de alcanzar.

En un clima cálido, la unidad puede ser colocada en un lugar cubierto donde obtenga calor del aire exterior, o dentro de la casa, donde asistirá a reducir la carga del aire acondicionado. En un clima frío, la unidad puede ser instalada en el sótano donde también actúa como deshumidificador.

Ahorre en su gasto de agua caliente y al mismo tiempo obtenga un espacio con menos humedad. Si se produce una situación de mayor uso al habitual, donde la bomba de calor no alcance la demanda de agua caliente, un elemento integrado de apoyo de 1700W de diseño especial suministra calor adicional al agua para asegurar el suministro.

El tanque de 300 litros / 80 galones está diseñado para abastecer 190 litros / 50 galones antes de que el elemento de apoyo se active. El Accelera® 300 puede obtener hasta un 80% de su requerimiento energético de la energía en el aire que lo rodea.



MODELO	ACCELERA 300 E
Capacidad	302 L / 79.8 gal
Factor de energía Energy Star	3.39
Consumo anual de energía estimado	1289 Kwh / año
Índice de primera hora	280.8 L / 74.2 gal
Temperatura Máxima de Entrega	65°C / 149°F
Máxima cantidad de agua a 104°C / 40°F	560 L / 147 gal
Tiempo de calentamiento (44°F/ 59°F)	3.71 / 2.66 hs
Voltaje / Frecuencia	220 - 240 V / 60 / 50 Hz
Breaker requerido	15 A, Tipo C
Potencia Nominal	1700 W
Consumo energía máximo	2350 W
Nivel de presión sonora a 3.3 ft / 1m	52 dB (A)
Nivel de potencia sonora (EN 12102)	60 dB (A)
Límite min/max de fuente de calor	6 - 42°C / 42 - 108°F
Presión max. de operación agua fría/caliente	0.8 MPa / 116 PSI
Refrigerante	R134a
Alto	1913 mm / 75 1/4 pulg.
Diámetro	660 mm / 26 pulg.
Peso vacío	135 kg / 297.6 lb
Peso lleno	433.9 kg / 956.6 lb
Conexión de condensado	3/4 pulg. macho NPT 1/2 pulg
Condensador de seguridad	1 pul. NPT
Tipo de ánodo	Ánodo de corriente impresa



ISO 9001
CERTIFIED



Germany's No.1



CERTIFICADOS RETIE



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 06756

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CALENTADORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

IMPORTACIONES ALEMANAS S.A.S.

Avenida Carrera 15 No. 112-36 Local 108, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60335-2-35/2012 + AMD1/2016 + AMD2 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.15)

Fecha de Certificación: 2016/12/14
Fecha de Actualización: 2023/10/19
Fecha de Vencimiento: 2025/12/21

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/12/21

Firmado digitalmente por
JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.10.23 09:29:57 -05'00'

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

FR-CP-28 V06
2023-09-25

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460
Página 1 de 2






ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06756

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/12/14
 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/10/19
 FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CALENTADORES ELÉCTRICOS

Tipo	De paso Unipunto y De paso Multipunto				
Referencia	IS 5 - 1 E, DHB - E - 16 - 2, DHB - E - 13 - 2, DH 100 C y DCE 15				
Especificación	De paso Unipunto	De paso Multipunto			
Denominación	IS 5 - 1 E	DHB - E - 16 - 2	DHB - E - 13 - 2	DH 100 C	DCE 15
Potencia	4.6 kW a 5.6 kW	15.9 kW	13 kW	9.36 kW	9 kW a 10.7 kW
Tensión	115 V a 127 V	208 V	208 V	208 V	208 V
Corriente	40 A a 44 A	44.1 A	36.1 A	45 A	43.3 A a 51.4 A
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Usos	Unipunto: Calentador de agua instantáneo sin presión interna para calentar agua para la cabina de la ducha. Multipunto: Calentador de agua instantáneo presurizado que abastece toda la red hidráulica de agua caliente de la vivienda				
Referencial	IEC 60335-2-35/2012 + AMD1/2016 + AMD2 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.15)				

Notas:

- Este Certificado se unifica con el certificado 06040.

Fábrica	Planta
STIEBEL ELTRON ASIA LIMITED	TAILANDIA
STIEBEL ELTRON INTERNATIONAL GmbH	ALEMANIA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
 Coordinador Operación Certificación de Productos
 CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

FR-CP-28 V06
2023-09-25

Medellín: Carrera 45 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0480
 Página 2 de 2

Certificado RETIE 06756

En Importaciones Alemanas S.A.S. contamos con los certificados de calidad RETIE, cumpliendo con la normatividad técnica y de calidad establecida por el Ministerio de Minas y Energía y regulada por la Super Intendencia de Industria y Comercio, para la categoría de calentadores eléctricos de paso comercializados en Colombia.

CERTIFICADOS

CERTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
ISO 9001 CERTIFIED	Norma ISO 9001 especifica los requisitos para un sistema de gestión de la calidad que pueden utilizarse para su aplicación interna por las organizaciones, para certificación o con fines contractuales. Se centra en la eficacia del sistema de gestión de la calidad para satisfacer los requisitos del cliente.
	El Programa de Certificación de Productos Gold Seal de la Asociación de Calidad del Agua, está acreditado por el American National Standards Institute (ANSI) y el Consejo de Normas de Canadá (SCC) para probar y certificar los productos para cumplir con los estándares de la industria, incluyendo los publicados por NSF International.
	La marca de certificación ETL indica que el producto ha sido probado por un laboratorio independiente NRTL (Nationally Recognized Testing Laboratory) o acreditado por las autoridades locales, bajo los lineamientos técnicos de diferentes regiones como Estados Unidos de Norteamérica, Canadá y México.
	Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con los mínimos requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de los Estados miembros de la Unión Europea.
	Los productos cualificados ENERGY STAR satisfacen especificaciones estrictas de eficiencia energética establecidas por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) y el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE). Escoger los productos que sean eficientes en el uso de energía es un buen modo en que usted y su familia pueden ayudar a luchar contra el calentamiento global.
	Altos estándares de tecnología y diseño alemán.
	Hecho en Alemania.
	Ahorra Energía, Agua, y Dinero.

CERTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	No produce emisiones de monóxido de carbono.
	Numero uno de Alemania.
	Dos años de garantía por defectos de fábrica.
	Tres años de garantía por defectos de fábrica.
	Cuatro años de garantía por defectos de fábrica.
	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas y electro intensivos fue creado por el Ministerio de Minas y Energía. Establece las medidas que garantizan la seguridad de las personas, y la preservación del medio ambiente, previniendo, minimizando o eliminado los riesgos de origen eléctrico.
	Premio IF / Alemania / Otorgado desde 1953. Uno de los premios internacionales más importantes, entregado a productos con mayor innovación en su categoría.
	Premio Reddot Design / Alemania / Otorgado desde 2008. Es el sello internacional que reconoce la calidad de un producto. Solo se premian los mejores.

Todos nuestros productos cuentan con:

**ISO 9001
CERTIFIED**



 **Germany's No.1**





STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

STIEBEL ELTRON INTERNATIONAL GMBH | IMPORTACIONES ALEMANAS S.A.S | CARRERA 15 #112-36 LOCAL 108 | BOGOTÁ - COLOMBIA
PBX. 215 1544 - 214 5699 | CEL. 320 489 3244 | EMAIL. INFO@CALENTADORESALEMANES.COM | WWW.CALENTADORESALEMANES.COM