

Catálogo Calentadores

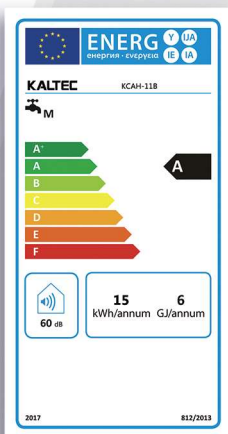
KALTEC JUNTEK ORBEK

KALTEC

KCAH-11

CALENTADOR ATMOSFÉRICO con **modulación hidráulica** BAJO NOx

- Instalación interior/externo.
- Modulación hidráulica.
- Bajas emisiones de NOx.
- Seguridad por ionización.
- Selector de potencia.
- Selector de temperatura.
- Encendido electrónico a pilas.
- Sin llama piloto.
- Con dispositivo de control de los productos de la combustión.
- Con dispositivo de control de sobrecalentamiento de la temperatura de salida
- Alta eficiencia energética. Clase A.
- Indicación temperatura salida del agua.
- Indicación de batería baja.
- Dimensiones compactas.



MÁXIMA
SEGURIDAD

MÁXIMO
CALIDAD

MÁXIMO
CONFORT

MÁXIMO
AHORRO

| MARCA | LITROS | MODELO | GAS | CÓDIGO | EAN-13 |
|--------|--------|-----------|----------------|-----------|---------------|
| KALTEC | 11 | KACH-11 N | NATURAL | 110010021 | 8436583890219 |
| KALTEC | 11 | KACH-11 B | BUTANO/PROPANO | 110010022 | 8436583890226 |

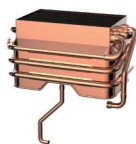
GARANTIA DE CONFORT

VENTAJAS



QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA

Gracias a este quemador conseguimos unas emisiones de NOx inferiores a 30 mg/kWh (requerimiento 56 mg/kWh). Nuestros calentadores se adecuarán a los siguientes cambios normativos sin modificación alguna. Emisiones de CO inferiores a 100 ppm. Bajo nivel de ruido. El ruido en funcionamiento es mínimo.



CUERPO DE CALDEO

Cuerpo de caldeo fabricado en un proceso especial con cobre libre de oxígeno. La soldadura de los tubos y las aletas del intercambiador se realiza en un horno de atmósfera controlada libre de oxígeno. No se modifica la estructura del cobre. Esto nos garantiza una vida superior de dicho componente. Además, el riesgo de oxidación se reduce y por lo tanto las fugas se minimizan.



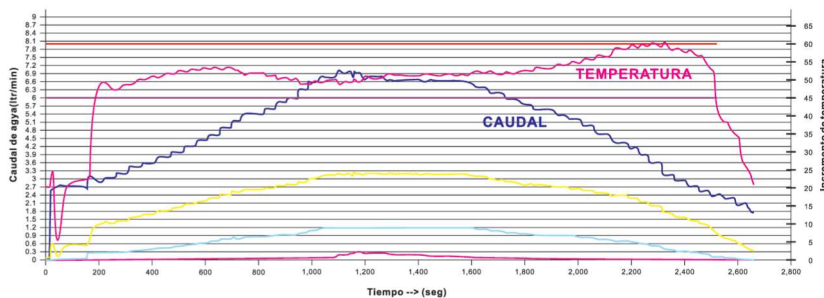
INDICACIÓN TEMPERATURA DE SALIDA DEL AGUA Y BATERÍA BAJA

El display nos permite visualizar y ajustar a la temperatura deseada mediante los selectores de caudal de agua y de potencia de gas, consiguiendo el máximo confort y ahorro. Además, nos indica el estado de las baterías, avisándonos cuando es necesario cambiarlas.



MODULACIÓN HIDRÁULICA

Cuando se produce un cambio de caudal de agua, el calentador ajusta automáticamente la potencia de gas para mantener la temperatura de salida.



DATOS TÉCNICOS

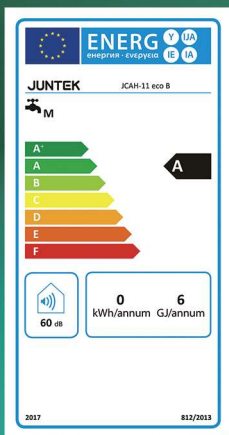
| | | | |
|---|----|--|----------------------|
| Modelo | | KCAH-11 | |
| Certificado de examen CE de tipo | | 2531CS0159 | |
| Categoría | | II _{2H3+} | |
| Tipo | | B _{1BS} | |
| País de destino | | ES,PT | |
| Potencia y consumo calorífico | | Símbolo | Unidades |
| Potencia útil nominal | | P _n | Kw |
| Potencia útil mínima | | P _{min} | |
| Consumo calorífico nominal | | Q _n | |
| Consumo calorífico mínimo | | Q _{min} | |
| Model KCAH-11 | | | |
| Datos relativos al gas | | | |
| Presión de conexión | 2H | Natural G20 | 20 |
| | 3+ | Butano G30 | 28-30 |
| | | Propano G31 | 37 |
| Consumo de gas | 2H | Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m ³ | 1,33 |
| | 3+ | Butano G30 Hi= 12,68 kWh/kg | 1,73 |
| | | Propano G31 Hi= 12,87 kWh/kg | 1,71 |
| Datos relativos al agua | | | |
| Presión máxima admisible | | p _w | bar |
| Presión mínima de funcionamiento | | p _{wmin} | bar |
| Caudal para un ΔT 25K (selector mínima T ^a) | | | l/min |
| Caudal para un ΔT 50K (selector máxima T ^a) | | | l/min |
| Circuito eléctrico | | | |
| Alimentación a pilas | | | V |
| Dimensiones de las conexiones | | | 2*1,5V - modelo LR20 |
| Dimensiones y pesos | | | |
| Altura | | | mm |
| Anchura | | | mm |
| Profundidad | | | mm |
| Peso | | | kg |

JUNTEK

JCAH-11 ECO

CALENTADOR ATMOSFÉRICO BAJO NOX

- Instalación interior/exterior
- Potencia fija.
- Bajas emisiones de NOx.
- Seguridad por ionización
- Selector de potencia
- Selector de temperatura
- Encendido electrónico a pilas
- Sin llama piloto
- Con dispositivo de control de los productos de la combustión
- Con dispositivo de control de sobrecalentamiento de la temperatura de salida
- Indicación temperatura salida del agua.



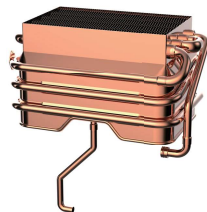
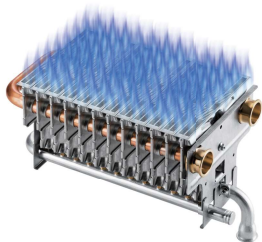
MÁXIMA
SEGURIDAD

MÁXIMA
EFICIENCIA

| MARCA | LITROS | MODELO | GAS | CÓDIGO | EAN-13 |
|--------|--------|---------------|----------------|-----------|---------------|
| JUNTEK | 11 | JCAH-11 eco N | NATURAL | 110010019 | 8436583890196 |
| JUNTEK | 11 | JCAH-11 eco B | BUTANO/PROPANO | 110010020 | 8436583890202 |

CUIDAMOS TU ENTORNO

VENTAJAS



QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA

Gracias a este quemador conseguimos unas emisiones de NOx inferiores a 30 mg/kWh (requerimiento 56 mg/kWh).

Nuestros calentadores se adecuarán a los siguientes cambios normativos sin modificación alguna.

Emisiones de CO inferiores a 100 ppm.

Bajo nivel de ruido. El ruido en funcionamiento es mínimo.

CUERPO DE CALDEO

Cuerpo de caldeo fabricado en un proceso especial con cobre libre de oxígeno.

La soldadura de los tubos y las aletas del intercambiador se realiza en un horno de atmósfera controlada libre de oxígeno.

No se modifica la estructura del cobre.

Esto nos garantiza una vida superior de dicho componente. Además, el riesgo de oxidación se reduce y por lo tanto las fugas se minimizan.

INDICACIÓN TEMPERATURA DE SALIDA

Gracias a esta solución, nos permite ajustar a la temperatura deseada mediante los selectores de caudal de agua y de potencia de gas, consiguiendo el máximo confort y ahorro.

DATOS TÉCNICOS

| | | | |
|---|--------------------|--|----------------------|
| Modelo | JCAH-11 eco | | |
| Certificado de examen CE de tipo | 2531cs0159 | | |
| Categoría | II _{2H3+} | | |
| Tipo | B _{11BS} | | |
| País de destino | ES,PT | | |
| Potencia y consumo calorífico | Símbolo | Unidades | Model JCAH-11 eco |
| Potencia útil nominal | P _n | Kw | 19 |
| Potencia útil mínima | P _{min} | | 7,5 |
| Consumo calorífico nominal | Q _n | | 22 |
| Consumo calorífico mínimo | Q _{min} | | 11 |
| Datos relativos al gas | | | |
| Presión de conexión | 2H 3+ | Natural G20 | 20 |
| | | Butano G30 | 28-30 |
| | | Propano G31 | 37 |
| Consumo de gas | 2H 3+ | Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m ³ | 2,33 |
| | | Butano G30 Hi= 12,68 kWh/kg | 1,73 |
| | | Propano G31 Hi= 12,87 kWh/kg | 1,71 |
| Datos relativos al agua | | | |
| Presión máxima admisible | p _w | bar | 10 |
| Presión mínima de funcionamiento | p _{wmin} | bar | 0,3 |
| Caudal para un ΔT 25K (selector mínima T ^a) | | l/min | 11 |
| Caudal para un ΔT 50K (selector máxima T ^a) | | l/min | 5,5 |
| Circuito eléctrico | | | |
| Alimentación a pilas | | V | 2*1,5V - modelo LR20 |
| Dimensiones de las conexiones | | | |
| Ø Entrada de agua | | mm | 1/2" |
| Ø Salida de agua caliente | | mm | 1/2" |
| Ø Entrada de gas | | mm | 1/2" |
| Ø Evacuación de humos | | mm | 110 |
| Dimensiones y pesos | | | |
| Altura | | mm | 580 |
| Anchura | | mm | 210 |
| Profundidad | | mm | 216 |
| Peso | | kg | 11,5 |

KALTEC

KCAH-14

CALENTADOR ATMOSFÉRICO con *modulación hidráulica* BAJO NOx

- Instalación interior/exterior
- Modulación hidráulica.
- Bajas emisiones de NOx.
- Seguridad por ionización
- Selector de potencia
- Selector de temperatura
- Encendido electrónico a pilas
- Sin llama piloto
- Con dispositivo de control de los productos de la combustión
- Con dispositivo de control de sobrecalentamiento de la temperatura de salida
- Alta eficiencia energética. Clase A.
- Indicación temperatura salida del agua.
- Indicación de batería baja.

MÁXIMA
SEGURIDAD

MÁXIMA
EFICIENCIA

MÁXIMO
CONFORT

MÁXIMO
AHORRO



| MARCA | LITROS | MODELO | GAS | CÓDIGO | EAN-13 |
|--------|--------|-----------|----------------|-----------|---------------|
| KALTEC | 14 | KCAH-14 N | NATURAL | 110010023 | 8436583890233 |
| KALTEC | 14 | KCAH-14 B | BUTANO/PROPANO | 110010024 | 8436583890240 |

GARANTÍA DE CONFORT

VENTAJAS



QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA

Gracias a este quemador conseguimos unas emisiones de NOx inferiores a 30 mg/kWh (requerimiento 56 mg/kWh). Nuestros calentadores se adecuarán a los siguientes cambios normativos sin modificación alguna. Emisiones de CO inferiores a 100 ppm. Bajo nivel de ruido. El ruido en funcionamiento es mínimo.



CUERPO DE CALDEO

Cuerpo de caldeo fabricado en un proceso especial con cobre libre de oxígeno. La soldadura de los tubos y las aletas del intercambiador se realiza en un horno de atmósfera controlada libre de oxígeno. No se modifica la estructura del cobre. Esto nos garantiza una vida superior de dicho componente. Además, el riesgo de oxidación se reduce y por lo tanto las fugas se minimizan.



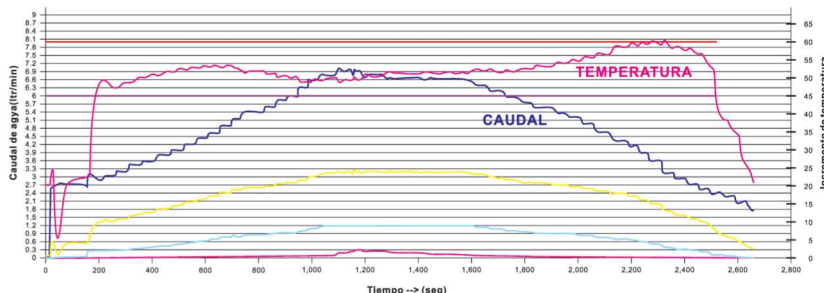
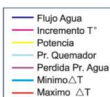
INDICACIÓN TEMPERATURA DE SALIDA DEL AGUA Y BATERÍA BAJA

El display nos permite visualizar y ajustar a la temperatura deseada mediante los selectores de caudal de agua y de potencia de gas, consiguiendo el máximo confort y ahorro. Además, nos indica el estado de las baterías, avisándonos cuando es necesario cambiarlas.



MODULACIÓN HIDRÁULICA

Cuando se produce un cambio de caudal de agua, el calentador ajusta automáticamente la potencia de gas para mantener la temperatura de salida.



DATOS TÉCNICOS

| | | | |
|---|--------------------|--|----------------------|
| Modelo | KCAH-14 | | |
| Certificado de examen CE de tipo | 2531CS0159 | | |
| Categoría | II _{2H3+} | | |
| Tipo | B _{1BS} | | |
| País de destino | ES,PT | | |
| Potencia y consumo calorífico | Símbolo | Unidades | Model KCAH-14 |
| Potencia útil nominal | P _n | Kw | 23,9 |
| Potencia útil mínima | P _{min} | | 9,2 |
| Consumo calorífico nominal | Q _n | | 27,5 |
| Consumo calorífico mínimo | Q _{min} | | 11,5 |
| Datos relativos al gas | | | |
| Presión de conexión | 2H 3+ | Natural G20 | 20 |
| | | Butano G30 | 28-30 |
| | | Propano G31 | 37 |
| Consumo de gas | 2H 3+ | Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m ³ | 2,91 |
| | | Butano G30 Hi= 12,68 kWh/kg | 2,16 |
| | | Propano G31 Hi= 12,87 kWh/kg | 2,13 |
| Datos relativos al agua | | | |
| Presión máxima admisible | p _w | bar | 10 |
| Presión mínima de funcionamiento | p _{wmin} | bar | 0,3 |
| Caudal para un ΔT 25K (selector mínima T ^a) | | l/min | 14 |
| Caudal para un ΔT 50K (selector máxima T ^a) | | l/min | 7 |
| Circuito eléctrico | | | |
| Alimentación a pilas | | V | 2*1,5V - modelo LR20 |
| Dimensiones de las conexiones | | | |
| Ø Entrada de agua | | mm | 1/2" |
| Ø Salida de agua caliente | | mm | 1/2" |
| Ø Entrada de gas | | mm | 1/2" |
| Ø Evacuación de humos | | mm | 130 |
| Dimensiones y pesos | | | |
| Altura | | mm | 620 |
| Anchura | | mm | 380 |
| Profundidad | | mm | 230 |
| Peso | | kg | 13 |

KALTEC

KCE-12/1

CALENTADOR ESTANCO TERMOSTÁTICO BAJO NO_x

- Instalación interior/externor.
- Cámara estanca.
- Potencia mínima de 5 kW.
- Bajas emisiones de NO_x.
- Seguridad por ionización.
- Alimentación eléctrica 230V.
- Display LCD, fácil uso.
- Control termostático grado a grado de la temperatura.
- Control electrónico de las emisiones.
- Encendido electrónico muy suave.
- Alta eficiencia energética. Clase A.
- Compatible con instalaciones solares.
- Funciona con una presión mínima de agua de 0,1 bar.
- Fácil instalación.



MÁXIMA
SEGURIDAD

MÁXIMO
CALIDAD

MÁXIMO
CONFORT

MÁXIMO
AHORRO



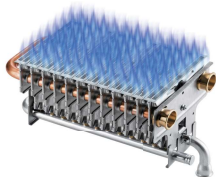
| MARCA | LITROS | MODELO | GAS | CÓDIGO | EAN-13 |
|--------|--------|------------|----------------|-----------|---------------|
| KALTEC | 12 | KCE-12/1 N | NATURAL | 110010001 | 8436583890011 |
| | 12 | KCE-12/1 B | BUTANO/PROPANO | 110010002 | 8436583890028 |

GARANTIA DE CONFORT

VENTAJAS

QUEMADOR REFRIGERADO POR AGUA

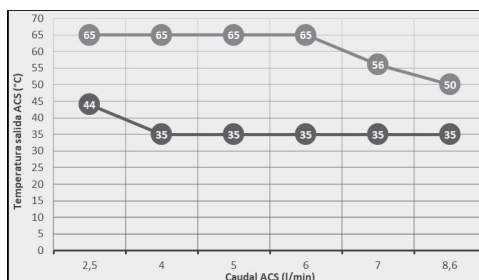
Gracias a este quemador conseguimos unas **emisiones de NOx inferiores a 30 mg/kWh** (requerimiento 56 mg/kWh). Nuestros calentadores se adecuarán a los siguientes cambios normativos sin modificación alguna. Emisiones de CO inferiores a 100 ppm. Bajo nivel de ruido. El ruido en funcionamiento es mínimo.



MODULACIÓN TERMOSTÁTICA

electrónica que nos permite un ajuste más preciso de la temperatura, una mayor estabilidad y un ahorro importante de gas y agua.

| Modelo | Caudal agua (l/min) | Consigna 35°C | Consigna 65°C |
|--------|---------------------|---------------|---------------|
| 12 | 2,5 | 44 | 65 |
| | 4 | 35 | 65 |
| | 5 | 35 | 65 |
| | 6 | 35 | 65 |
| | 7 | 35 | 56 |
| | 8,6 | 35 | 50 |



POTENCIA MÍNIMA MUY BAJA, 5 KW

CAUDALÍMETRO

Detecta el paso del agua y mide el caudal de agua que está pasando. Esto nos permite que la temperatura de salida sea muy estable, aunque haya cambios de caudal. Esto se traduce en mayor confort.

COMPATIBLE CON INSTALACIONES

SOLARES

Nunca arranca si la temperatura del tanque solar es superior a la consigna del calentador.

VENTILADOR MODULANTE.

La velocidad del ventilador varía en función de la potencia necesaria para alcanzar la consigna. Esto nos permite obtener altas eficiencias en todo el rango de potencia.

DATOS TÉCNICOS



DISPLAY LCD DE FÁCIL USO E INTUITIVO

Visualización y ajuste de la temperatura grado a grado de 35 °C a 65 °C.
Códigos de fallo.
Iconos de funcionamiento del ventilador, caudal de agua y detección de llama.
Función ECO, que permite el ajuste del calentador a la temperatura previamente programada.

- 1) Botón encendido/apagado
- 2) Botón disminuir temperatura de consigna.
- 3) Botón aumentar temperatura de consigna.
- 4) Función ECO
- 5) Nivel de potencia del calentador.
- 6) Indicador de ventilador funcionando, agua circulando y llama.
- 7) Indicador de temperatura de agua caliente o código de error.

| | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Modelo | KCE-12/1 | | |
| Certificado de examen CE de tipo | 2531CT0192 | | |
| Categoría | II _{2R3R} | | |
| Tipo | C ₁₂ C ₈₂ | | |
| País de destino | ES,PT | | |
| Potencia y consumo calorífico | Símbolo | Unidades | Model KCE-12/1 |
| Potencia útil nominal | P _n | Kw | 21 |
| Potencia útil mínima | P _{min} | | 5 |
| Consumo calorífico nominal | Q _n | | 23 |
| Consumo calorífico mínimo | Q _{min} | | 5,5 |
| Datos relativos al gas | | | |
| Presión de conexión | 2R | Natural G20 | 20 |
| | 3R | Butano G30 | 28-30 |
| | | Propano G31 | 37 |
| Consumo de gas | 2R | Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m³ | m³/h 2,43 |
| | | 3R | Butano G30 Hi= 12,68 kWh/kg |
| | | | Propano G31 Hi= 12,87 kWh/kg |
| | Datos relativos al agua | | |
| Presión máxima admisible | pw | bar | 10 |
| Presión mínima de funcionamiento | pw _{min} | bar | 0,1 |
| Caudal para un ΔT 35K (Tª salida 50 °C) | | l/min | 8,6 |
| Caudal de encendido mínimo | | l/min | 2,5 |
| Temperatura seleccionable del agua | | °C | 35-65 |
| Productos de la combustión | | | |
| Caudal másico de humos | | g/s | 15 |
| Temperatura de humos | | °C | 145 |
| Circuito eléctrico | | | |
| Alimentación a pilas | | V-Hz | 230-50 |
| Potencia máxima absorbida | | w | 28 |
| Grado de protección | | | IPX4D |
| Dimensiones de las conexiones | | | |
| Ø Entrada de agua | | mm | 1/2" |
| Ø Salida de agua caliente | | mm | 1/2" |
| Ø Entrada de gas | | mm | 1/2" |
| Ø Evacuación de humos | | mm | 60-100,80-80 |
| Dimensiones y pesos | | | |
| Altura | | mm | 580 |
| Anchura | | mm | 370 |
| Profundidad | | mm | 180 |
| Peso | | kg | 14,5 |

KALTEC

KALTEC-CONFORT S.L.U
C/ Sir Alexander Fleming, 12 nave 8
(Parque Tecnológico)
46980 Paterna (Valencia)

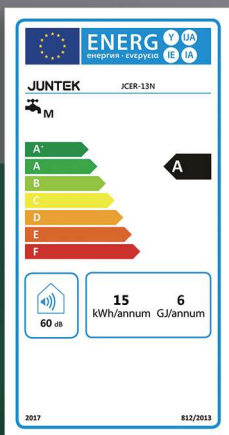
Servicio asistencia técnica
Tfno.: 960 034 919 / 902 55 71 35
Email: asistencia@kaltecgroupp.com
www.kaltecgroupp.com

JUNTEK

JCER-13

CALENTADOR ESTANCO TERMOSTÁTICO BAJO NOx

- Instalación interior/exterior.
- Cámara estanca.
- Control termostático grado a grado de la temperatura.
- Potencia mínima de 4,3 kW.
- Bajas emisiones de NOx.
- Control electrónico de las emisiones.
- Seguridad por ionización.
- Encendido electrónico muy suave.
- Alimentación eléctrica 230V.
- Alta eficiencia energética.
- Display LCD, fácil uso.
- Dimensiones compactas.
- Funciona con una presión mínima de agua de 0,1 bar.



MÁXIMA
SEGURIDAD

MÁXIMO
AHORRO

MÁXIMO
CONFORT



| MARCA | LITROS | MODELO | GAS | CÓDIGO | EAN-13 |
|--------|--------|-----------|----------------|-----------|---------------|
| JUNTEK | 13 | JCER-13 N | NATURAL | 110010015 | 8436583890158 |
| JUNTEK | 12 | JCER-12 B | BUTANO/PROPANO | 110010016 | 8436583890165 |

CUIDAMOS TU ENTORNO

VENTAJAS

MODULACIÓN TERMOSTÁTICA

electrónica que nos permite un ajuste más preciso de la temperatura, una mayor estabilidad y un ahorro importante de gas y agua.

MÁXIMA SEGURIDAD

con control electrónico de las emisiones, detección de llama, sensor de sobrecalentamiento del agua, control de la temperatura de salida y detección del caudal de agua.

PESO LIGERO Y DIMENSIONES COMPACTAS

para una más fácil instalación.

POTENCIA MÍNIMA MUY BAJA, 4,3 KW

COMPATIBLE CON INSTALACIONES SOLARES

MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA

de encendido, 0,1 bar.

DATOS TÉCNICOS

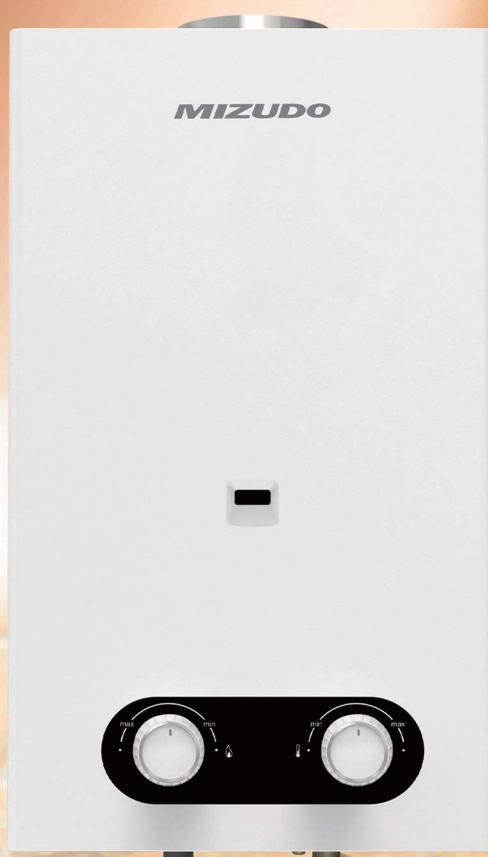
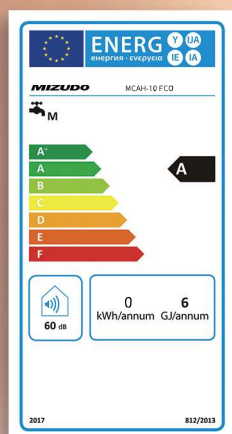
| Modelo | | JCER-13 | | | |
|---|----|---|-------------------|---------------------|---------------|
| Certificado de examen CE de tipo | | 2531DL0015 | | | |
| Categoría | | II _{2R3R} | | | |
| Tipo | | C ₁₃ C ₃₃ C ₄₃ C ₅₃ C ₈₃ B ₂₃ | | | |
| País de destino | | ES, PT | | | |
| Potencia y consumo calorífico | | Símbolo | Unidades | Model JCER-12 | Model JCER-13 |
| Potencia útil nominal | | P _n | kW | 20,7 | 22,5 |
| Potencia útil mínima | | P _{min} | | 4,3 | 4,3 |
| Consumo calorífico nominal | | Q _n | | 23 | 25 |
| Consumo calorífico mínimo | | Q _{min} | | 4,8 | 4,8 |
| Datos relativos al gas | | | | | |
| Presión de conexión | 2R | Natural G20 | mbar | 20 | |
| | 3R | Butano G30 | | 28-30 | |
| | | Propano G31 | | 37 | |
| Consumo de gas | 2R | Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m ³ | m ³ /h | 2,65 | |
| | 3R | Butano G30 Hi= 12,68kWh/kg | kg/h | 1,97 | |
| | | Propano G31 Hi= 12,87kWh/kg | kg/h | 1,94 | |
| Datos relativos al agua | | | | | |
| Presión máxima admisible | | pw | bar | 10 | |
| Presión mínima de funcionamiento | | pwmin | bar | 0,1 | |
| Caudal para un ΔT 35K (Tª salida 50 °C) | | | l/min | 10,2 | |
| Caudal para un ΔT 25K (Tª salida 40 °C) | | | l/min | 12 | 13 |
| Caudal de encendido mínimo | | | l/min | 2,5 | |
| Temperatura seleccionable del agua | | | °C | 35-65 | |
| Circuito eléctrico | | | | | |
| Alimentación eléctrica | | | V-Hz | 230 - 50 | |
| Potencia máxima absorbida | | | w | 44 | |
| Grado de protección | | | | IPX4D | |
| Dimensiones de las conexiones | | | | | |
| Ø Entrada de agua | | | mm | 1/2" | |
| Ø Salida de agua caliente | | | mm | 1/2" | |
| Ø Entrada de gas | | | mm | 1/2" | |
| Ø Evacuación de humos | | | mm | 60-100,80-125,80-80 | |
| Dimensiones y pesos | | | | | |
| Altura | | | mm | 520 | |
| Anchura | | | mm | 330 | |
| Profundidad | | | mm | 155 | |
| Peso | | | kg | 11,5 | |

MIZUDO

MCAH-10 ECO

CALENTADOR ATMOSFÉRICO BAJO NOx

- Instalación interior/exterior
- Potencia fija.
- Bajas emisiones de NOx.
- Seguridad por ionización
- Selector de potencia
- Selector de temperatura
- Encendido electrónico a pilas
- Sin llama piloto
- Con dispositivo de control de los productos de la combustión
- Con dispositivo de control de sobrecalentamiento de la temperatura de salida



| MARCA | LITROS | MODELO | GAS | CÓDIGO | EAN-13 |
|--------|--------|---------------|----------------|-----------|---------------|
| MIZUDO | 10 | MCAH-10 eco N | NATURAL | 110010027 | 8436583890271 |
| | 10 | MCAH-10 eco B | BUTANO/PROPANO | 110010028 | 8436583890288 |

VENTAJAS

PESO LIGERO Y

DIMENSIONES COMPACTAS

para una más fácil instalación.

MÁXIMA SEGURIDAD

con control de detección de llama, sensor de sobrecalentamiento del agua y dispositivo de control de los productos de la combustión.

ENCENDIDO DIRECTO AL

QUEMADOR

sin llama piloto.

PRESIÓN MÍNIMA DE ENCENDIDO

de 0,3 bar.

DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | MCAH-10 eco | | |
|---|----|--|-------------------|----------------------|
| Certificado de examen CE de tipo | | 2531CS0159 | | |
| Categoría | | II _{2H3+} II _{2E+3+} | | |
| Tipo | | B _{11BS} | | |
| País de destino | | ES,PT | | |
| Potencia y consumo calorífico | | Símbolo | Unidades | Modelo MCAH-10 eco |
| Potencia útil nominal | | P _n | Kw | 16,5 |
| Potencia útil mínima | | P _{min} | | 8 |
| Consumo calorífico nominal | | Q _n | | 19,5 |
| Consumo calorífico mínimo | | Q _{min} | | 9,5 |
| Datos relativos al gas | | | | |
| Presión de conexión | 2H | Natural G20 | mbar | 20 |
| | 3+ | Butano G30 | | 28-30 |
| Consumo de gas | 2H | Propano G31 | | 37 |
| | | Natural G20 Hi= 9,45 kWh/m ³ | m ³ /h | 2,06 |
| | 3+ | Butano G30 Hi= 12,68 kWh/kg | kg/h | 1,54 |
| Propano G31 Hi= 12,87 kWh/kg | | kg/h | 1,51 | |
| Datos relativos al agua | | | | |
| Presión máxima admisible | | p _w | bar | 10 |
| Presión mínima de funcionamiento | | p _{wmin} | bar | 0,3 |
| Caudal para un ΔT 25K (selector mínima T ^a) | | | l/min | 10 |
| Caudal para un ΔT 50K (selector máxima T ^a) | | | l/min | 5 |
| Productos de la combustión | | | | |
| Caudal másico de humos | | | g/s | 6,4 |
| Temperatura de humos | | | °C | 170 |
| Circuito eléctrico | | | | |
| Alimentación a pilas | | | V | 2*1,5V - modelo LR20 |
| Dimensiones de las conexiones | | | | |
| Ø Entrada de agua | | | mm | 1/2" |
| Ø Salida de agua caliente | | | mm | 1/2" |
| Ø Entrada de gas | | | mm | 1/2" |
| Ø Evacuación de humos | | | mm | 110 |
| Dimensiones y pesos | | | | |
| Altura | | | mm | 550 |
| Anchura | | | mm | 328 |
| Profundidad | | | mm | 213,5 |
| Peso | | | kg | 9,6 |

MIZUDO

KALTEC-CONFORT S.LU
C/ Sir Alexander Fleming, 12 nave 8
(Parque Tecnológico)
46980 Paterna (Valencia)

Servicio asistencia técnica
Tfno.: 960 034 919 / 902 55 71 35
Email: asistencia@kaltecgroupp.com
www.kaltecgroupp.com