



CALENTADORES DE AGUA DE PASO CONTINUO

CALENTADOR DE PASO TIPO A

- Referencia 5.5LTA.
- Capacidad 5.5 L/min.
- Artefacto Tipo A, no requiere ducto.
- Categoría II2H3B/P, puede convertirse a otra familia de gas.
- Potencia nominal GN: 9,89 kW - GLP: 7,6 kW.
- Encendido automático al abrir el grifo.
- Mínima presión de agua 25 P.S.I.
- Autoapagado a los 20 minutos.
- Sin llama piloto permanente.
- Piloto analizador de oxígeno.
- Utiliza 2 baterías tipo D de 1.5 voltios.

En zonas geográficas con alturas iguales o superiores a los 2000 metros sobre el nivel del mar **no se podrá instalar este calentador.**



oka
servicio técnico
Garantía 18 meses.



ADVERTENCIAS PRELIMINARES

MODELO 5.5 LTA

Calentador provisto de dispositivo de control de contaminación de la atmósfera.

Este artefacto no debe utilizarse por períodos superiores a 20 minutos.

IMPORTANTE: Este artefacto no debe conectarse a un conducto de evacuación de los productos de la combustión.

Este artefacto solo puede instalarse en un local que disponga de las condiciones de ventilación establecidas en la NTC 3631 1ra Actualización: 2003-08-26.

En zonas geográficas con alturas iguales o superiores a los 2000 metros sobre el nivel del mar **no se podrá instalar este calentador.**

Este artefacto no debe instalarse en baños ni dormitorios.

Este artefacto está ajustado para ser instalado de 0 a 1999 metros sobre el nivel del mar.

Este artefacto debe ser instalado por personal calificado, su instalación debe ser comunicada a la firma distribuidora del gas combustible.

Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este artefacto.

Leer las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.

Artefacto Tipo A, categoría II2H3P (requiere cambio de componentes y servicio técnico para conversión a diferentes gases).

La instalación de este artefacto debe ser certificada de conformidad con las Normas Técnicas Colombianas del ICONTEC, Reglamentos Técnicos y Resoluciones de la Superintendencia de Industria y Comercio y el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, atendiendo las disposiciones de la firma distribuidora del gas combustible, así como las recomendaciones del fabricante, expresadas en el MANUAL DE

www.oka.com.co

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO 5.5 LTA GN

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	AAS
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	9,89 kW - 35,6 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	9,10 kW - 32,76 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	3,3 kW-11,88 MJ/h
CONSUMO CALORIFICO MINIMO	3,95 kW - 14,22 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	5.5 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	3,0 V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO 5.5 LTA GLP

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	AAS
TIPO DE GAS:	Gas Propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	7,6 kW-27,36 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	5,52 kW-19,87 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	3,3 kW-11,88 MJ/h
CONSUMO CALORIFICO MINIMO	4,85 kW - 17,46 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	5.5 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	3,0 V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co

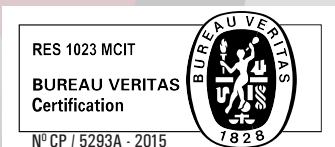


CALENTADORES DE AGUA TIPO ACUMULADOR

CALENTADORES DE ACUMULACION TIPO A

Referencia	Capacidad	Potencia	Tiempo para aumentar 1°C	Altura	Diámetro	Peso con agua
6GTA	23L-6gl	4,2 kW	0,79 min	75,5 cm	33 cm	41,7 kg
10GTA	38L-10gl	4,2 kW	1,32 min	95,5 cm	33 cm	58,3 kg
15GTA	57L-15gl	4,2 kW	1,97 min	125,5 cm	33 cm	86,7 kg
20GTA	78L-20gl	4,2 kW	2,63 min	119,5 cm	41 cm	112,1 kg
30GTA	114L-30gl	4,2 kW	3,93 min	136,5 cm	43 cm	165,2 kg
35GTA	132L-35gl	4,2 kW	4,60 min	150,5 cm	43 cm	181,9 kg
47GTA	180L-47gl	4,2 kW	6,27 min	143 cm	56 cm	243,4 kg

- Artefacto Tipo A, no requiere ducto.
- Categoría II2H3B/P, puede convertirse a otra familia de gas.
- No requiere base de piso, ni trampa de sedimentos.
- Permite conexión en batería.
- Control de temperatura por termostato.
- Encendido piezo-electrónico con batería tipo AA de 1.5 voltios.
- Tanque porcelanizado y ánodo de sacrificio.
- Incluye válvula reguladora de gas, válvula de retención y válvula de alivio combinada.
- Incluye kit para colgar en los modelos pequeños.
- Permite uso simultaneo en varios puntos, dependiendo de su capacidad.



ADVERTENCIAS PRELIMINARES

CALENTADOR DE ACUMULACIÓN TIPO A

Este calentador debe ser instalado por personal calificado, su instalación debe ser comunicada a la firma distribuidora del gas combustible.

Este artefacto no debe instalarse en baños ni dormitorios.

Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este calentador.

Leer las instrucciones de uso antes de encender este calentador.

Este calentador solo puede instalarse en un local que disponga de las condiciones de ventilación establecidas en la NTC 3631 1ra Actualización: 2003-08-26.

Este calentador está ajustado para ser instalado de 0 a 2800 metros sobre el nivel del mar.

Calentador Tipo A, Categoría II2H3B/P (requiere cambio de componentes y servicio técnico para conversión a diferentes gases).

Este calentador requiere un mantenimiento técnico preventivo anual, realizado por personal autorizado por OKA con cargo al usuario.

La instalación de este calentador debe ser certificada de conformidad con las Normas Técnicas Colombianas del ICONTEC, Reglamentos Técnicos y Resoluciones de la Superintendencia de Industria y Comercio y el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, atendiendo las disposiciones de la firma distribuidora del gas combustible, así como las recomendaciones del fabricante, expresadas en el MANUAL DE INSTRUCCIONES.

Se recomienda la instalación de un dispositivo detector de monóxido de carbono en el sitio de ubicación de este calentador.

www.oka.com.co

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO 6 GTA GN

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Desarrollo de Productos S.A.
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua tipo acumulación
PAIS DE FABRICACIÓN:	México
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	A
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	4,2 kW - 15,12 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6GI - 23 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	10 P.S.I.
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	90 P.S.I.
TENSIÓN:	1,5 V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO 6 GTA GLP

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Desarrollo de Productos S.A.
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua tipo acumulación
PAIS DE FABRICACIÓN:	México
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	A
TIPO DE GAS:	Gas Propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	4,2 kW - 15,12 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6GI - 23 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	10 P.S.I.
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	90 P.S.I.
TENSIÓN:	1,5 V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co

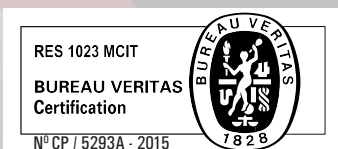


CALENTADORES DE AGUA TIPO ACUMULADOR ALTA RECUPERACION TIRO NATURAL

Referencia	Capacidad	Potencia	Tiempo para aumentar 1°C	Altura	Frente	Profundidad	Diámetro	Peso con agua
AR 7.8LM	23L-6gl	16 kW	0,3025 min	101,5 cm	33 cm	33 cm	---	39,8 kg
AR 35GA	132L-35gl	16 kW	1,7360 min	155,5 cm	---	---	43 cm	181,9 kg
AR 47GA	180L-47gl	16 kW	2,9592 min	147,5 cm	---	---	56 cm	243,4 kg

- Artefacto Tipo B1, requiere ducto de evacuación de 4,8" de diámetro según NTC 3833 (no incluido).
- Categoría II2H3B/P, puede convertirse a otra familia de gas.
- No requiere base de piso, ni trampa de sedimentos.
- Permite conexión en batería.
- Control de temperatura por termostato.
- Encendido piezo-electrónico con batería tipo AA de 1.5 voltios.
- Sistema híbrido que combina la capacidad de un calentador de acumulación y la potencia de un calentador de paso.
- Tanque porcelanizado y ánodo de sacrificio.
- Incluye válvula reguladora de gas, válvula de retención y válvula de alivio combinada.
- Incluye kit para colgar en el modelo AR7.8LM.
- * AR7.8LM Caudal nominal 7.8 litros por minuto con incremento de 20°C.

Este artefacto debe instalarse en un sitio independiente a los locales de vivienda y provisto de una ventilación apropiada directamente al exterior.



oka
servicio técnico
Garantía 18 meses.

ADVERTENCIAS PRELIMINARES

CALENTADOR DE ACUMULACIÓN TIPO B1

Este calentador debe ser instalado por personal calificado, su instalación debe ser comunicada a la firma distribuidora del gas combustible.

Este calentador no debe instalarse en baños ni dormitorios.

Este artefacto debe instalarse en un sitio independiente a los locales de vivienda y provisto de una ventilación apropiada directamente al exterior.

Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este calentador.

Leer las instrucciones de uso antes de encender este calentador.

Este calentador solo puede instalarse en un local que disponga de las condiciones de ventilación establecidas en la NTC 3631 1ra Actualización: 2003-08-26.

Este calentador requiere un conducto de evacuación de los productos de la combustión conforme a la NTC 3833 1ra Actualización: 2002-03-11.

Este calentador está ajustado para ser instalado de 0 a 2800 metros sobre el nivel del mar.

Calentador Tipo B1, Categoría II2H3B/P (requiere cambio de componentes y servicio técnico para conversión a diferentes gases).

Este calentador requiere un mantenimiento técnico preventivo anual, realizado por personal autorizado por OKA con cargo al usuario.

La instalación de este calentador debe ser certificada de conformidad con las Normas Técnicas Colombianas del ICONTEC, Reglamentos Técnicos y Resoluciones de la Superintendencia de Industria y Comercio y el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, atendiendo las disposiciones de la firma distribuidora del gas combustible, así como las recomendaciones del fabricante, expresadas en el MANUAL DE INSTRUCCIONES.

Se recomienda la instalación de un dispositivo detector de monóxido de carbono en el sitio de ubicación de este calentador.

www.oka.com.co

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO AR7.8LM GN

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Desarrollo de Productos S.A.
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua tipo acumulador
PAÍS DE FABRICACIÓN:	México
No. DE SERIE:	
CATEGORÍA:	II2H3B/P
TIPO:	B1
TIPO DE GAS:	Gas Natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	16 kW - 57,6 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6 Gl - 23 L
MÍNIMAPRESIÓN DE AGUA:	10 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	90 PSI
TENSIÓN:	1.5 V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO AR7.8LM GLP

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Desarrollo de Productos S.A.
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua tipo acumulador
PAÍS DE FABRICACIÓN:	México
No. DE SERIE:	
CATEGORÍA:	II2H3B/P
TIPO:	B1
TIPO DE GAS:	Gas Propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	16 kW - 57,6 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6 Gl - 23 L
MÍNIMAPRESIÓN DE AGUA:	10 PSI
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	90 PSI
TENSIÓN:	1.5 V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co



CALENTADORES DE AGUA DE PASO CONTINUO

CALENTADORES DE PASO TIRO FORZADO

Modelo	Capacidad	Potencia	Altura	Frente	Profundidad
6LTF	6L/min	12kW	48 cm	30 cm	15,5 cm
10LTF	10L/min	20 kw	61,5 cm	34 cm	19 cm
12LTF	12L/min	21 kw	63,5 cm	35,5 cm	20 cm

- Artefacto Tipo B2, Incluye ducto rígido de 2" de diámetro.
- Categoría II2H3B/P, puede convertirse a otra familia de gas.
- Encendido automático al abrir el grifo.
- Mínima presión de agua 25 P.S.I.
- Sin llama piloto.
- Autoapagado a los 20 minutos.
- Requiere tomacorriente a 110 V.A.C. con polo a tierra.
- No puede instalarse a ductos comunales.
- Mecanismo antirretorno de humos de combustión.



oka
servicio técnico
Garantía 18 meses.

OKA **ADVERTENCIAS PRELIMINARES**

**MODELOS
6LTF - 10LTF - 12LTF**

Este calentador debe ser instalado por personal calificado.
Este calentador no debe instalarse en baños o dormitorios.
Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este calentador.
Leer las instrucciones de uso antes de encender este calentador.
Se tiene una reducción en la potencia útil cuando aumenta la altitud del sitio de instalación del artefacto con respecto al nivel del mar.
Se requiere de personal calificado y autorizado para instalar y ajustar el calentador. La adaptación para utilizar otro tipo de gas, debe ser realizada también por un instalador, la compañía de gas o un representante del fabricante.
Calentador provisto de dispositivo de protección antirrevoco de humos de combustión.
Este artefacto no debe utilizarse por períodos superiores a 20 minutos.
Este artefacto requiere un conducto de evacuación de los productos de la combustión conforme a las exigencias del fabricante estipuladas en el manual de instalación, el cual no debe conectarse a un ducto comunal.
Este artefacto solo puede instalarse en un local que disponga de las condiciones de ventilación establecidas en la N.T.C. 3631 1ra Actualización: 2003-08-26.
Este artefacto requiere una tensión de suministro eléctrico de 110 V.A.C. / Hz, provisto de polo a tierra.
Este artefacto esta ajustado para ser instalado de 0 a 2800 metros sobre el nivel del mar.
Este artefacto debe ser instalado por personal calificado, su instalación debe ser comunicada a la firma distribuidora del gas combustible.
La instalación de este artefacto debe ser certificada de conformidad con las Normas Técnicas Colombianas del ICONTEC, Reglamentos Técnicos y Resoluciones de la Superintendencia de Industria y Comercio y el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, atendiendo las disposiciones de la firma distribuidora del gas combustible, así como las recomendaciones del fabricante, expresadas este manual de instrucciones.
Este calentador requiere un mantenimiento técnico preventivo anual, realizado por personal autorizado por OKA con cargo al usuario
OKA recomienda la instalación de un dispositivo detector de monóxido de carbono en el sitio de ubicación de este calentador.

www.oka.com.co

OKA **PARÁMETROS TÉCNICOS**

**MODELOS
6LTF GN**

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACION COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACION:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B2
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESION DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	12 kw - 44 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	11,2 KW - 40,2 MJ/h
POTENCIA UTIL MINIMA:	6,6 kW - 23,76 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6 L/min
MINIMA PRESION DE AGUA	25 P.S.I. - 1,72 bar
MAXIMA PRESION DE AGUA	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSION:	110 V.A.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

www.oka.com.co

OKA **PARÁMETROS TÉCNICOS**

**MODELOS
6LTF GLP**

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACION COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACION:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B2
TIPO DE GAS:	Gas propano
PRESION DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	12 kw - 44 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	11,2 KW - 40,2 MJ/h
POTENCIA UTIL MINIMA:	6,6 kW - 23,76 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6 L/min
MINIMA PRESION DE AGUA	25 P.S.I. - 1,72 bar
MAXIMA PRESION DE AGUA	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSION:	110 V.A.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.


www.oka.com.co



CALENTADORES DE AGUA DE PASO CONTINUO

CALENTADORES DE PASO TIRO FORZADO

 PARÁMETROS TÉCNICOS	
MODELO 10 LTF GN	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II 2H3B/P
TIPO:	B2
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mBar
POTENCIA NOMINAL:	20 kw - 72 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	17,72 KW - 63,8 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	11,0 kW - 39,6 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	10L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	110 V.A.C.
Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.	
www.oka.com.co	

 PARÁMETROS TÉCNICOS	
MODELO 10 LTF GLP	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II 2H3B/P
TIPO:	B2
TIPO DE GAS:	Gas propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	20 kw - 72 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	17,87 KW - 64,33 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	9,5 kW - 34,2 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	10L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	110 V.A.C.
Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.	
www.oka.com.co	

 PARÁMETROS TÉCNICOS	
MODELO 12 LTF GN	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II 2H3B/P
TIPO:	B2
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	21 kW - 75,6 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	17 kW - 61,2 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	12 kW - 43,2 MJ/h
CONSUMO CALORIFICO MINIMO:	15,3 kW - 55 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	12 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	110 V.A.C.
Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.	
www.oka.com.co	

 PARÁMETROS TÉCNICOS	
MODELO 12 LTF GLP	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II 2H3B/P
TIPO:	B2
TIPO DE GAS:	Gas propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	19,8 kW - 71,28 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	13,9 kW - 50 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	10,5 kW - 37,8 MJ/h
CONSUMO CALORIFICO MINIMO:	15 kW - 54 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	12 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70 P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	110 V.A.C.
Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.	
www.oka.com.co	



CALENTADORES DE AGUA DE PASO CONTINUO

CALENTADORES DE PASO TIRO NATURAL

Modelo	Caudal	Potencia	Altura	Frente	Profundidad	Diámetro ducto
6LTN	6L/min	12kW	48 cm	30 cm	15,5 cm	3,5"
10LTN	10L/min	20 kw	61,5 cm	34 cm	19 cm	4,8"
12LTN	12L/min	24 kw	63,5 cm	35,5 cm	20 cm	4,8"

- Artefacto Tipo B11BS, requiere ducto de evacuación según NTC 3833 (no incluido).
- Categoría II2H3B/P, puede convertirse a otra familia de gas.
- Encendido automático al abrir el grifo.
- Mínima presión de agua 25 P.S.I.
- Autoapagado a los 20 minutos.
- Sin llama piloto.
- Sistema sensor de tiro.
- Puede instalarse a ductos comunales.
- Utiliza 2 baterías tipo D de 1,5 voltios.



ADVERTENCIAS PRELIMINARES

MODELOS 6LTN - 10LTN - 12LTN

Este calentador debe ser instalado por personal calificado.
 Este calentador no debe instalarse en baños o dormitorios.
 Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este calentador.
 Leer las instrucciones de uso antes de encender este calentador.
 Se tiene una reducción en la potencia útil cuando aumenta la altitud del sitio de instalación del artefacto con respecto al nivel del mar.
 Se requiere de personal calificado y autorizado para instalar y ajustar el calentador. La adaptación para utilizar otro tipo de gas, debe ser realizada también por un instalador, la compañía de gas o un representante del fabricante.
 Este artefacto no debe utilizarse por períodos superiores a 20 minutos.
 Este artefacto requiere un conducto de evacuación de los productos de la combustión conforme a la NTC 3833 1a Actualización: 2002-03-11.
 Este artefacto solo puede instalarse en un local que disponga de las condiciones de ventilación establecidas en la N.T.C. 3631 1ra Actualización: 2003-08-26.
 Este artefacto está ajustado para ser instalado de 0 a 2800 metros sobre el nivel del mar.
 Este artefacto debe ser instalado por personal calificado, su instalación debe ser comunicada a la firma distribuidora del gas combustible.
 La instalación de este artefacto debe ser certificada de conformidad con las Normas Técnicas Colombianas del ICONTEC, Reglamentos Técnicos y Resoluciones de la Superintendencia de Industria y Comercio y el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, atendiendo las disposiciones de la firma distribuidora del gas combustible, así como las recomendaciones del fabricante, expresadas este manual de instrucciones.
 Este calentador requiere un mantenimiento técnico preventivo anual, realizado por personal autorizado por OKA con cargo al usuario.
 OKA recomienda la instalación de un dispositivo detector de monóxido de carbono en el sitio de ubicación de este calentador.

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELOS 6LTN GN

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B11BS
TIPO DE GAS:	Gas Natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	12 kW- 44 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	11,2 kW - 40,2 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	6,6 kW - 23,76 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70PS.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	3,0V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELOS 6LTN GLP

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	República Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B11BS
TIPO DE GAS:	Gas Propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	12 kW- 44 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	11,2 kW - 40,2 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	6,6 kW - 23,76 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	6 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 PS.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70PS.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	3,0V.D.C.

Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.




CALENTADORES DE AGUA DE PASO CONTINUO

CALENTADORES DE PASO TIRO NATURAL

 PARÁMETROS TÉCNICOS MODELO 10 LTN GLP	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	Republica Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B11BS
TIPO DE GAS:	Gas propano
PRESIÓN DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	18 kW - 64,8 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	17 kW - 61,2 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	5,52 kW - 61,2 MJ/h
CONSUMO CALORIFICO MINIMO:	12,9 kW - 46,44 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	10 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	3,0V.D.C.
<small>Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.</small>	
www.oka.com.co	

 PARÁMETROS TÉCNICOS MODELO 10 LTN GN	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	Republica Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B11BS
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESIÓN DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	20 kW - 72 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	17,72 kW - 63,8 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	12,5 kW - 45 MJ/h
CONSUMO CALORIFICO MINIMO:	14 kW - 50,4 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	10 L/min
MÍNIMA PRESIÓN DE AGUA:	25 P.S.I. - 1,72 bar
MÁXIMA PRESIÓN DE AGUA:	70P.S.I. - 4,83 bar
TENSIÓN:	3,0V.D.C.
<small>Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.</small>	
www.oka.com.co	

 PARÁMETROS TÉCNICOS MODELO 12 LTN GN	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	Republica Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B11BS
TIPO DE GAS:	Gas natural
PRESION DE GAS:	20 mbar
POTENCIA NOMINAL:	24 kw - 86 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	22,3 KW - 80,4 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	13,2 kW - 47,52 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	12 L/min
MINIMA PRESION DE AGUA	25 P.S.I. - 1,72 bar
MAXIMA PRESION DE AGUA	70P.S.I. - 4,83 bar
TENSION:	3,0 V.D.C.
<small>Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.</small>	
www.oka.com.co	

 PARÁMETROS TÉCNICOS MODELO 12 LTN GLP	
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Zhongshan Kexue Living Electrical CO Ltda
DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Calentador de agua de paso continuo
PAIS DE FABRICACIÓN:	Republica Popular de China
No. DE SERIE:	
CATEGORIA:	II2H3B/P
TIPO:	B11BS
TIPO DE GAS:	Gas propano
PRESION DE GAS:	29 mbar
POTENCIA NOMINAL:	24 kw - 86 MJ/h
POTENCIA UTIL NOMINAL:	22,3 KW - 80,4 MJ/h
POTENCIA UTIL MÍNIMA:	13,2 kW - 47,52 MJ/h
CAPACIDAD NOMINAL:	12 L/min
MINIMA PRESION DE AGUA	25 P.S.I. - 1,72 bar
MAXIMA PRESION DE AGUA	70P.S.I. - 4,83 bar
TENSION:	3,0 V.D.C.
<small>Los valores declarados están dados a condiciones de referencia.</small>	
www.oka.com.co	