

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD  
ARTEFACTOS  
G-013-01-43308**



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta  
N° 34344, de fecha 26 de Marzo de 2021.

N° Certificado SEC : 527258.  
Fecha de Emisión del Certificado : 24 de Septiembre del 2024.  
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-54315. De fecha 26.08.2024.  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 29/1, de fecha 24.10.2018.  
Normas Técnicas de Certificación : UNE EN 15502-1:2013+A1:2016.  
Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013.  
Nombre del Solicitante de Certificación : Ingeniería y Servicios Recal Ltda.  
Dirección del Solicitante : Blanco 15 I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago.

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica del Producto : Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos.  
Denominación Comercial del Producto : Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos.  
Marca : UNICLIMA.  
Modelo o Tipo : AQUA MAX 36.  
Características Técnicas  
Categoría del Producto (\*) : I<sub>2</sub>H<sub>3</sub>B/P.  
Tipo de gas con el cual el producto fue Certificado : GLP – GN.  
Consumo Térmico Nominal : Qn: 36,0 kW.  
Consumo Mínimo : 14,4 kW (Calefacción).  
7,2 kW (Sanitario).  
Potencia Útil Nominal : Pn: 32,0 kW  
Potencia Mínima : 12,2 kW (Calefacción)  
6,1 kW (Sanitario)  
Presión de operación : 29 mbar (GLP) / 20 mbar (GN).  
Características Eléctricas : 220 V~ / 50 Hz / 185 W.  
Otras Características : Tipo B (B22) // Clase 3 NOx.  
Identificación y/o Trazabilidad(\*\*) : Series adjuntas.  
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 3720234806-9 / Ítem 1 y 2.  
País de origen : China.  
País de Procedencia : China.  
Tamaño del Lote : 160 unidades.  
N° de muestras ensayadas : 8 unidades.  
Nombre del importador : Ingeniería y Servicios Recal Ltda.  
Dirección del importador : Blanco 15 I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago.  
Nombre del Fabricante : Zhongshan Powtek Appliances Mfg LTDA.  
Dirección del fabricante : No 5, Bio Valley Avenue, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangding, P.R China.

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD  
ARTEFACTOS  
G-013-01-43308**



**Notas:**

(\*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(\*\*) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.  
N° del informe de ensayo : SCF-78314.  
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.  
Dirección del Organismo de Certificación : Av. Marathon 2595, Macul - RM  
N° Certificado de Tipo, Sello de Calidad o Marca de Conformidad/ Fecha : G-013-01-41290, de Fecha 19.03.2024.  
N° SEC de Tipo : 506235.  
N° RE SEC : N/A.

<b>USOS DEL PRODUCTO</b>	:	Comercial	Doméstico	X
		Industrial	Otros	

**OTROS ANTECEDENTES** : N/A.

**OBSERVACIONES**

Caldera Mixta (Tipo B).  
Invoice N°: SN21240531001.

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

**APROBACIÓN Y VIGENCIA**

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Aprobación de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Aprobación es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

**DISPOSICIONES VARIAS**

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD  
ARTEFACTOS  
G-013-01-43308



MODELO	SERIE		GAS	COLOR
	DESDE	HASTA		
Aqua Max 36 kW	2470240200001	2470240200070	GN	BLANCO
Aqua Max 36 kW	2470240100001	2470240100090	GLP	BLANCO

**CECILIA SIMON BRAVO**  
En Representación del Representante Legal  
del Organismo de Certificación

**ANDREA ESTRADA RAMIREZ**  
Responsable Técnico  
del Organismo de Certificación

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD  
ARTEFACTOS  
G-013-01-43313**



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta  
N° 34344, de fecha 26 de Marzo de 2021.

N° Certificado SEC : 527314.  
Fecha de Emisión del Certificado : 24 de Septiembre del 2024.  
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-54321. De fecha 26.08.2024.  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 29/1, de fecha 24.10.2018.  
Normas Técnicas de Certificación : UNE EN 15502-1:2013+A1:2016.  
Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013.  
Nombre del Solicitante de Certificación : Ingeniería y Servicios Recal Ltda.  
Dirección del Solicitante : Blanco 15 I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago.

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica del Producto : Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos.  
Denominación Comercial del Producto : Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos.  
Marca : UNICLIMA.  
Modelo o Tipo : AQUA MAX 36.  
Características Técnicas  
Categoría del Producto (\*) : I<sub>2</sub>H<sub>3</sub>B/P  
Tipo de gas con el cual el producto fue Certificado : GLP – GN.  
Consumo Térmico Nominal : 36,0 kW.  
Consumo Mínimo : 14,4 kW (Calefacción).  
7,2 kW (Sanitario).  
Potencia Útil Nominal : P<sub>n</sub>: 32,0 kW.  
Potencia Mínima : 12,2 kW (Calefacción).  
6,1 kW (Sanitario).  
Presión de operación : 29 mbar (GLP) / 20 mbar (GN).  
Características Eléctricas : 220 V~ / 50 Hz / 185 W.  
Otras Características : Tipo C (C<sub>12</sub>; C<sub>22</sub>; C<sub>32</sub>; C<sub>42</sub>; C<sub>52</sub>; C<sub>82</sub>) // Clase 3 NOx.  
Identificación y/o Trazabilidad(\*\*) : Series adjuntas.  
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 3720234806-9 / Ítem 1 y 2.  
País de origen : China.  
País de Procedencia : China.  
Tamaño del Lote : 160 unidades.  
N° de muestras ensayadas : 8 unidades.  
Nombre del importador : Ingeniería y Servicios Recal Ltda.  
Dirección del importador : Blanco 15 I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago.  
Nombre del Fabricante : Zhongshan Powtek Appliances Mfg LTDA.  
Dirección del fabricante : No 5, Bio Valley Avenue, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong, P.R China.

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD  
ARTEFACTOS  
G-013-01-43313**



**Notas:**

(\*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(\*\*) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.  
N° del informe de ensayo : SCF-78315.  
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.  
Dirección del Organismo de Certificación : Av. Marathon 2595, Macul - RM  
N° Certificado de Tipo, Sello de Calidad o Marca de Conformidad/ Fecha : G-013-01-41291, de Fecha 19.03.2024.  
N° SEC de Tipo : 506238.  
N° RE SEC : N/A.

<b>USOS DEL PRODUCTO</b>	:	Comercial	Doméstico	X
		Industrial	Otros	

**OTROS ANTECEDENTES** : N/A.

**OBSERVACIONES**

Caldera mixta (Tipo C).  
Invoice N°: SN21240531001.

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

**APROBACIÓN Y VIGENCIA**

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Aprobación de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Aprobación es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

**DISPOSICIONES VARIAS**

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN SEGURIDAD  
ARTEFACTOS  
G-013-01-43313



MODELO	SERIE		GAS	COLOR
	DESDE	HASTA		
Aqua Max 36 kW	2470240200001	2470240200070	GN	BLANCO
Aqua Max 36 kW	2470240100001	2470240100090	GLP	BLANCO

**CECILIA SIMON BRAVO**  
En Representación del Representante Legal  
del Organismo de Certificación

**ANDRES ESTRADA RAMIREZ**  
Responsable Técnico  
del Organismo de Certificación