

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta  
N° 20566, de fecha 27 de Septiembre de 2017

N° Certificado SEC : 357545  
Fecha de Emisión del Certificado : 09 de Noviembre de 2020  
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-35282 de fecha 22.10.2020  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC 6/1-2, de fecha 30.09.2016  
Normas Técnicas de Certificación : NCh 1938.Of2005

Sistema de Certificación SEC : Sistema 1, Código 013  
Nombre del Solicitante de Certificación : CEM S.A.  
Dirección del Solicitante : Logroño 3871, Estación Central Sgto.

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Calefones  
Denominación Comercial del Producto : Calefones  
Marca : RHEEM  
Modelo o Tipo : DTS TFIS 16  
Características Técnicas  
Categoría del Producto (\*) : II2H/3BP  
Tipo de gas con el cual el producto fue Certificado : GN  
Consumo Térmico Nominal : 31,0 kW  
Potencia Útil Nominal : 28,0 kW  
Rendimiento Declarado : 91,6%  
Rendimiento Medido : 91,6%  
Clase Eficiencia : A  
Características Eléctricas : 220 V – 50 Hz – 30 W  
Otras Características : Tiro forzado, cámara abierta, IPX4D, Tipo B22  
Identificación y/o Trazabilidad(\*\*) : 200800013-200800014-200800015  
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 232892841 (ítems:1)  
País de origen : China  
País de Procedencia : China  
Tamaño del Lote : 03 Unidades  
N° de muestras ensayadas : 03 Unidades  
Nombre del importador : CEM S.A.  
Dirección del importador : Logroño 3871, Estación Central Sgto.  
Nombre del Fabricante : GUANGDONG KIMEIDA INDUSTRIAL CO., LTD  
Dirección del fabricante : NO.8 GUANGXING RD., HONGXING, RONGGUI,  
SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA

#### 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-66554  
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.  
Dirección del Organismo de Certificación : Av. Marathon 2595, Macul - RM  
N° Certificado de Aprobación de Tipo, Sello o Marca de Conformidad /Fecha : G-013-01-30620, de fecha 09.11.2020  
N° SEC de Tipo : 357542  
N° y Fecha Informe Auditoria : N.A.  
N° RE SEC : N.A.

### USOS DEL PRODUCTO

: Comercial Doméstico X  
Industrial Otros

### OTROS ANTECEDENTES

: N.A.

### OBSERVACIONES

Sin Observaciones.

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 Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento 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

Vigencia del presente Certificado: 09 de Noviembre del 2021.



**CECILIA SIMON BRAVO**

En Representación del Representante Legal  
del Organismo de Certificación



**ANDREA ESTRADA RAMIREZ**

Responsable Técnico  
del Organismo de Certificación

1. Los métodos de muestreo que emplea Cesmec se basan en sistemas estadísticos conocidos y comúnmente aceptados; sin embargo, dichos sistemas no pueden alcanzar un 100% de exactitud y conllevan un mínimo margen de error que no puede ser imputado a Cesmec.
2. Este documento contiene los resultados de inspecciones, calibraciones, ensayos y/o análisis que fueron efectuados siguiendo métodos y procedimientos ajustados a las normas técnicas aplicadas, por personal que la empresa considera competente e imparcial, empleando su mejor esfuerzo por conseguir resultados confiables.
3. Como organismo de Certificación, Cesmec no puede relevar de su responsabilidad al fabricante o vendedor del producto o material inspeccionado, calibrado, ensayado y/o analizado. Tampoco puede asumir responsabilidades económicas sobre lotes, embarques u otra forma de agrupación de productos cuyo valor comercial puede exceder largamente las posibilidades económicas de Cesmec.
4. El uso, alcance o valor estadístico que se dé a este documento no podrá ser otro que aquel expresamente establecido en su texto.
5. Cesmec supone que quienes emplean sus servicios conocen los límites establecidos en esta nota, los que se entienden como aceptados al abrir la Orden de Trabajo.
6. El presente documento no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la autorización escrita de Cesmec.

**SANTIAGO**

Av. Marathon 2595, Macul  
Fono: +56 2 23502100 +56 2 24859000  
Ramón Freire 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina  
Fono: +56 2 23502100 +56 2 24859000

**IQUIQUE**

Ruta A-16, Km 10, Sitio 4544, Alto Hospicio  
Fono: +56 57 2405000

**CALAMA**

Calle Richard Cifuentes – Manzana H, Sitios 1 y 2, Sector Puerto Seco  
Fono: +56 55 2638290

**ANTOFAGASTA**

Av. Ruta del Cobre 320, Sitios 12, 15 y 16, Sector La Negra  
Fono: +56 55 2638200

**COPIAPÓ**

Manzana E, Calle 4, Lote 45, Barrio Industrial Paipote

**COQUIMBO**

Gerónimo Méndez 1600 y 1740, Barrio Industrial Chañar, Peñuelas

**CONCEPCIÓN**

Av. Collao 2137  
Fono: +56 41 2205600

**PUERTO MONTT**

Parque Industrial Tyrol, Calle Uno 910  
Fono: +56 65 2225 025

[www.cesmec.cl](http://www.cesmec.cl)