CERTIFICADO DE SEGUIMIENTO
EFICIENCIA
Artefactos

G-013-01-23712

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N°6017, de fecha 25 de Noviembre de 2014

N° Certificado SEC	: 261508
Fecha de Emisión del Certificado	: 23 de Abril del 2018
Nº y Fecha de Solicitud de Certificación	: G-013-01-26505, de fecha 20.12.2017
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PC N° 29/2-2, de fecha 07.09.2012
Normas Técnicas de Certificación	: UNE- EN 625:1995 / UNE- EN 297:1994 UNE- EN 297:1994/A2:1996
Sistema de Certificación SEC	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: Ingeniería y Servicios Recal Limitada
Dirección del Solicitante	: Blanco 15I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago - RM

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Calderas Mixtas para Calefacción Central y Servicio de agua caliente sanitaria que utilizan Combustibles gaseosos
Denominación Comercial del Producto	: Caldera mixtas
Marca	: FERROLI
Modelo o Tipo	: DOMIPROJECT 32 FF
Características Técnicas	
Categoría del Producto (*)	: II $_{2-3}$
Tipo de gas con el cual el producto fue Certificado	: GN - GLP
Consumo Térmico Nominal	: N.A
Potencia Útil Nominal	: 32 kW
Rendimiento Declarado	: 93%
Rendimiento Medido	: Ver tabla
Otras Características	: N.A.
Identificación y/o Trazabilidad(**)	: 1748L70428 – 1748L70477 (MTN)
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem)	: 3720155009-3 / Ítems: 1
País de origen	: Italia
País de Procedencia	: Italia
Tamaño del Lote	: 50 unidades
N° de muestras ensayadas	: 3 unidades
Nombre del importador	: Ingeniería y Servicios Recal Limitada
Dirección del importador	: Blanco 15I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago - RM
Nombre del Fabricante	: Ferroli España
Dirección del fabricante	: Via Rotonda 78/A 37047 San Bonifacio (Verona) Italia.

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
Nº del informe de ensayo	: SCF-26378
N° Certificado de Aprobación de Eficiencia/Fecha	: G-013-01-20079, de fecha 05.09.2016
N° SEC de Aprobación de Eficiencia	: 199517
N° y Fecha Informe de Auditoría	: N.A
N° RE SEC	: N.A

USOS DEL PRODUCTO

Comercial		**Doméstico**	**X**
Industrial		**Otros**	

OTROS **: N.A**

OBSERVACIONES
Sin observaciones

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 ó 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: 23 de Abril de 2019

	GN (MEDIDO)	GN (MEDIDO)	GN(MEDIDO)
SERIES	***1748L70476***	***1748L70429***	***1748L70442***
Rendimiento útil al Consumo Calorífico Nominal	88,51%	88,49 %	88,12%
Rendimiento útil con Carga parcial al 30%	85,14%	85,46 %	85,31 %

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
Avda. Marathon N° 2595, Macul
Fono: 23502100 Fax: 2384135
Ramón Freire N° 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina
Domingo Arteaga 271, Macul.
AV. LAS TORRES 1375-C, PARQUE INDUSTRIAL EL ROSAL, Huechuraba

CALAMA
Camino Antofagasta S/N Block ST 29, Parque Industrial APIAC
Fono: (56-55) 2340 507

IQUIQUE
Ruta A-16, Km 10, Nº 4544, Alto Hospicio
Fono: (56-57) 2405 000

COPIAPO
Los Carrera N° 3533, Villa Modelo
Fono-Fax: (56-52) 2221 091

Juan Martinez N°711 – Fono: (56-52) 233 69 39

ANTOFAGASTA
Avda. Ruta El Cobre Nr.320, Galpón 12, Plaza de Negocios, Sector La Negra, Fono: (56-55) 2638 200

CONCEPCION
Av. Collao Nº 2137, 2B Block Lote
Fono: (56-41) 220 5600 - Fax: (56-41) 2258 3829

PUERTO MONTT
Calle 1, Bodega 2 Nº 910, Parque Tyrol
Fono: (56-65) 2225 025

PUNTA ARENAS
Avenida Bulnes Nº 01135
Fono: (56-61) 2237211

www.cesmec.cl