

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta  
N° 0735, de fecha 04 de Junio de 2007

N° Certificado SEC : 396289  
Fecha de Emisión del Certificado : 31 de Agosto de 2021  
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-39102. De fecha 12.08.2021  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N°29/2, de fecha 06.03.2007  
Normas Técnicas de Certificación : UNE EN 625:1996

Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013  
Nombre del Solicitante de Certificación : INGENIERIA 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 Mixtas para calefacción central y servicio de  
agua caliente sanitaria, que utilizan combustibles  
gaseosos, con potencia nominal igual o inferior a 70 kW  
Denominación Comercial del Producto : CALDERA MURAL MIXTA  
Marca : UNICLIMA  
Modelo o Tipo : TNT 300P2  
Características Técnicas  
Categoría del Producto (\*) : II2-3  
Tipo de gas con el cual el producto fue Certificado : GN-GLP  
Consumo Térmico Nominal : 41,8 kW  
Consumo Mínimo : N/A  
Potencia Útil Nominal : 34,9 kW  
Potencia Mínima : N/A  
Presión de operación : GN 18mbar - GLP 28mbar  
Características Eléctricas : 220V~ - 50 Hz - 130W - Clase I - IPX0  
Otras Características : N/A  
Identificación y/o Trazabilidad(\*\*) : Ver tabla  
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 3720198040-3 / ítems 1-2  
País de origen : KOREA  
País de Procedencia : KOREA  
Tamaño del Lote : 310 Unidades  
N° de muestras ensayadas : 8 unidades  
Nombre del importador : INGENIERIA Y SERVICIOS RECAL LTDA.  
Dirección del importador : BLANCO15 I-3, LOTEIO INDUSTRIAL LOS  
LIBERTADORES, COLINA – SANTIAGO.  
Nombre del Fabricante : ALTON DAEWOO CO., LTD.  
Dirección del fabricante : 23-7, Dongtansandan, 9 Gil, Dongtan-Myeon, Hwaseong-  
SI, Gyeonggi- DO, S

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-69408  
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.  
Dirección del Organismo de Certificación : Av. Marathon 2595, Macul - RM  
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-31340 , de Fecha 23.02.2021  
N° SEC de Aprobación : 370210  
N° RE SEC : N/A  
**USOS DEL PRODUCTO** : Comercial Doméstico X  
Industrial Otros  
**OTROS ANTECEDENTES** : N/A

**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**

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 lote de importación

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.



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



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

GAS	Modelo TNT 300P2	
	DESDE	HASTA
GLP	151	350
GN	351	460

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)