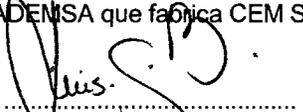


**SUPLEMENTO DE INFORME DE ANALISIS Y/O ENSAYOS
CERTIFICACIÓN DE TIPO
SCB-39469
NORMAS: NCh 1938 Of.85 (Parte 1 y 2) / UNE-EN 26:1997**



CALEFONES DE POTENCIA FIJA QUE UTILIZAN GASES COMBUSTIBLES

Orden de trabajo (O.T)	: 301843
Documentos de referencia	: Certificado de Aprobación : G-021-01-10801 G-021-01-10798 G-021-01-10796 G-021-01-10791 Carta C 030.2007, de fecha 05 de octubre de 2007, se informarle cambio de modelo de la línea de calefones marca MADEMSA que fabrica CEM S.A.
Realizado por (+ firma)	: LUIS GONZALEZ BOLIVAR Funcionario responsable de la Ejecución de los ensayos 
Aprobado por (+ firma)	: MARCELA JIMENEZ MONTECINOS Profesional a cargo de la Responsabilidad técnica de los ensayos 
Fecha de emisión	: 08 de octubre de 2007
Contenido	: 2 páginas
Laboratorio de ensayos	
Nombre	: CEM S.A CESMEC LTDA.
Dirección	: Logroño N° 3871, Estación Central, Santiago – Chile Avda. Marathon N° 2595, Macul, Santiago – Chile
Cliente	
Nombre	: CEM S.A
Dirección	: Logroño N° 3871, Estación Central, Santiago – Chile
Especificación de los ensayos	
Protocolo de Análisis y/o ensayos de productos de gas	: PC N° 6/1, de fecha 05/08/2002, de la Superintendencia de Electricidad y Combustible – SEC
Normas de ensayos	: NCh 1938 Of.85 (Parte 1 y 2) / UNE-EN 26:1997
Sistema de Certificación	: Certificación de Tipo seguida de verificación de muestras tomadas en fábrica
Producto ensayado	
Descripción	: Calefones de potencia fija que utilizan gases combustibles
Marca	: MADEMSA
Modelo	: TERM 510; TERM 712; TERM 1110; TERM 1112; TERM 1410; TERM 1412
Tipo	: B _{11BS}
Categoría	: II ₂₋₃
Fabricante	: CEM S.A
Dirección del fabricante	: Logroño N° 3871, Estación Central, Santiago – Chile

Nota importante al reverso

Pág. 1 de 2 Págs.

SUPLEMENTO DE INFORME DE ANALISIS Y/O ENSAYOS
CERTIFICACIÓN DE TIPO
SCB-39469

Fecha de Emisión: 08 de octubre de 2007



RESULTADOS

Se corrobora lo señalado por el fabricante CEM S.A. en su carta de fecha 25 de julio de 2007, en cuanto a que el cambio de modelo corresponde solo a una estrategia comercial y no afecta en modo alguno la seguridad ni funcionalidad del calefón.

Certificado de aprobación	Modelo actual	Designación nuevo modelo
G-021-01-10801	TERM 501 SIN PIEZO	TERM 510
G-021-01-10798	TERM 701 CON PIEZO	TERM 712
G-021-01-10796	TERM 1101 SIN PIEZO	TERM 1110
G-021-01-10796	TERM 1101 CON PIEZO	TERM 1112
G-021-01-10791	TERM 1400 SIN PIEZO	TERM 1410
G-021-01-10791	TERM 1400 CON PIEZO	TERM 1412

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS

G-021-01-10798



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N° 269 de fecha 13 de Abril de 1988.

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO : 20 de febrero de 2007
N° Y FECHA DE SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN : 10798 de 12 de febrero de 2007
NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CERTIFICACIÓN : NCh 1938/1. Of.85 – UNE EN 26:1997
PC N° 6/1
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN EMPLEADO : Sistema 2 código 021
NOMBRE DEL SOLICITANTE DE CERTIFICACIÓN : CEM S.A..
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE DE CERTIFICACIÓN : Logroño 3871, Estación central,
Santiago – Chile.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Denominación Técnica del Producto : Calefones de potencia fija que utilizan gases combustibles.
1.2. Denominación Comercial del Producto : Calefón
1.3. Marca : SPLENDID/MADEMSA
1.4. Modelo o Tipo : S 7000 / TERM 701 GN / GLP
1.5. País de origen : Chile
1.6. Procedencia : Chile
1.7. Nombre del Fabricante : CEM S.A.
1.8. Dirección del Fabricante : Logroño 3871, Estación central, Santiago – Chile.

2.- OTROS ANTECEDENTES

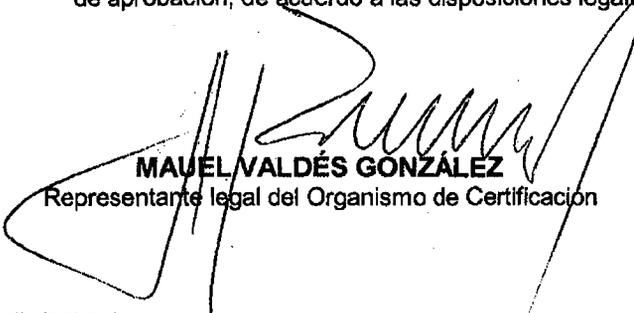
2.1 Nombre del laboratorio donde se ejecutaron los ensayos. : CEM S.A.
2.2 N° de informe de ensayo de tipo : SCB- 28685
2.3 N° de Informe de seguimiento de lote o partida. : DIG-G-0013

3- USOS

Comercial		Industrial		Doméstico	X	Otros	
-----------	--	------------	--	-----------	---	-------	--

4.- APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente certificado de aprobación, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.


MAUEL VALDÉS GONZÁLEZ
Representante legal del Organismo de Certificación


EDWIN PARTY DUBOIS
Responsable Técnico del Organismo de Certificación

Nota importante al reverso

Pág. 1 de 1