



CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS DE GAS

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según R.E No. 1370, de fecha 10 de Agosto del 2000.

CERTIFICADO DE LOTE NORMAL No.	G 4493 – 07 - 00
FECHA DE EMISIÓN	10 de Abril de 2003
NORMAS O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NCh 927/1 Of.97 y NCh 927/2 Of.90 (PC 69/1996)

1.- IDENTIFICACION GENERAL DEL PRODUCTO

1.1.- DENOMINACIÓN	ENCIMERAS DOMESTICAS EMPOTRABLES QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES GASEOSOS
1.2.- MARCA	MADEMSA
1.3.- MODELO	MCE-5040
4.- FABRICANTE	CHALLENGER S.A
1.5.- DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	DIAGONAL 45 N° 87-4168116 SANTA FE, BOGOTÁ
6.- PROCEDENCIA	COLOMBIANA
1.7.- PAÍS DE ORIGEN	COLOMBIA
8.- SOLICITANTE	COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.
1.9.- DIRECCION DEL SOLICITANTE	ALBERTO LLONA N° 777 MAIPÚ, SANTIAGO

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013

1 de 3

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS Y FISICAS

DESIGNACION	Encimera; categoría II ₂₋₃ ; cuatro platos; tres semirápidos y uno rápido.
DIMENSIONES	Alto = 80 mm Ancho = 435 mm Fondo = 585 mm
TIPO DE GAS	GLP / GN
PRESION	2,75 kPa / 1,84 kPa
CONSUMO TERMICO NOMINAL	7,89 kW
CONEXIÓN	Boquilla normalizada.
MATERIALES	Cubierta de acero inoxidable; cuatro perillas plásticas; conjunto quemador de aluminio, marca SABAF; inyectores de latón Ø 0,65 mm (tres) y Ø 0,85 mm (uno) para GLP; Ø 0,97 mm (tres) y Ø 1,15 mm (uno); llaves de control marca SABAF; con tornillo de regulación para el consumo mínimo; tuberías de aluminio; barril de fierro pintado y base de plancha de acero embutida con terminación zincada. Doméstica.

3.- APROBACIÓN Y ALCANCE

En atención a que este producto de gas cumple con las normas y/o especificaciones técnicas asignadas para los análisis y/o ensayos, se otorga el presente **Certificado de Lote**, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

El presente Certificado ampara la cantidad siguiente y los reguladores llevan el sello adhesivo de la entidad certificadora.

030124-01-0001 al 030124-01-1302

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013

2 de 3

4.- ANTECEDENTES

- 4.1.- Solicitud de Aprobación No.: G 2238 – 07 – 00.
- 4.2.- Este Certificado se extiende en tres ejemplares originales.
- 4.3.- Se adjunta Informe de Ensayos No.: 4493 – 2003.

5.- PROTOCOLO DE ENSAYOS	PUNTO DE LA NORMA	RESULTADO
CLASIFICACIÓN	3.1	CUMPLE
2.- REQUISITOS GENERALES	4	CUMPLE
3.- ADAPTACION A LOS DIFERENTES GASES	5.1	CUMPLE
4.- MATERIALES	5.2	CUMPLE
5.- FACILIDAD DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	5.3	CUMPLE
6.- ENSAMBLAJE Y ROBUSTEZ	5.4.1	CUMPLE
7.- HERMETICIDAD DEL CIRCUITO DE GAS	5.5	CUMPLE
8.- CONEXIONES A LA RED DE GAS	5.6	CUMPLE
9.- LLAVES DE CONTROL	5.7.1	CUMPLE
10.- ORGANOS DE MANDO	5.7.2	CUMPLE
11.- INYECTORES DE DISPOSITIVOS DE REGULACION	5.7.3	CUMPLE
12.- DISPOSITIVO DE ENCENIDO DEL ARTEFACTO	5.7.5	NO APLICA
13.- DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA EL ENCENIDO Y APAGADO	5.7.6	NO APLICA
14.- REGULADORES DE PRESION DE GAS	5.7.7	NO APLICA
15.- CUBIERTAS	5.7.8	CUMPLE
16.- FIJACION DEL ARTEFACTO	5.8.2	CUMPLE
17.- HERMETICIDAD. DURABILIDAD DE LOS MEDIOS DE HERMETICIDAD	6.1	CUMPLE
18.- OBTENSION DE LOS CONSUMOS	6.2	CUMPLE
19.- DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL ENCENDIDO	6.3	CUMPLE
20.- CALENTAMIENTO	6.4	CUMPLE
21.- CONSUMO TOTAL DEL ARTEFACTO	6.5	CUMPLE
22.- EFICACIA DEL REGULADOR DE PRESION DE GAS	6.6	NO APLICA
23.- REQUISITOS PARTICULARES DE LOS QUEMADORES DE CUBIERTA.	6.7	CUMPLE
24.- MARCAS E INSTRUCCIONES	7.6	CUMPLE



Victoriano Domínguez Torres
 Profesional Responsable de los
 ensayos, autorizado por S.E.C.



Giacomo Biancardi P.
 Representante Legal del
 Organismo Certificador


SICAL
 INGENIEROS S.A.

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013