

# CERTIFICADO DE TIPO DE PRODUCTO DE GAS

N° G-7030-01-00



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta No. 696 de fecha 4 de Diciembre de 1985.

CERTIFICADO DE TIPO No.  
NORMAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CERTIFICACION  
FECHA DE EMISION

G-7030-01-00  
NCh1976.Of 92  
21 de Febrero del 2003

Se certifica el siguiente tipo de producto de gas, presentado según Solicitud de Certificación de tipo No. G-7030-01-00 de fecha 26 de Julio del 2002.

## 1.- IDENTIFICACION GENERAL DEL PRODUCTO

1.1	Denominación	:	Estufa a Gas con quemador atmosférico (vidrio-parrilla)
1.2	Marca	:	Fensa / Mademsa
1.3	Modelo	:	FBF-1615 / MBF-15
1.4	Fabricante	:	Compañía Tecno Industrial S.A.
1.5	Dirección del fabricante	:	Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago - Chile
1.6	Procedencia	:	Chile
1.7	País de origen	:	Chile
1.8	Solicitante	:	Compañía Tecno Industrial S.A.
1.9	Dirección del solicitante	:	Alberto Llona N° 777, Maipú, Santiago - Chile

## 2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

### 2.1 IDENTIFICACION DIMENSIONAL

Dimensiones	
Altura	741 mm
Fondo	540 mm
Frente	430 mm

### 2.2 MATERIALES

Materiales	
Mueble	Acero pintado, enlozado, galvanizado,aluminizado o alternativamente inoxidable
Rejilla de protección	Alambre de acero,con recubrimiento cromado, galvanizado ,enlozado u otro
Quemador	Quemador atmosférico (vidrio-Parrilla)
Pantalla reflectora	Acero inoxidable o acero enlozado
Tubos de distribución	Fabricadas con tubo de aluminio de 5,6 mm ó ¼ " con conexiones en latón

### 2.3 CONDICIONES DE USO

Condiciones	
Presión de trabajo en GLP	280 mmH <sub>2</sub> O
Conexión	Boquilla normalizada
Elementos de seguridad	Piloto, analizador de atmósfera, termopar de seguridad
Encendido	Manual , Opcionalmente con piezo-eléctrico u otro.
Apagado	Se realiza interrumpiendo el paso de gas desde el regulador del cilindro.
Comandos	Válvula o grifo de gas, giratorio o de teclas Pos. 1 : Piloto Pos. 2 : Minimo Pos. 3 : Máximo

Nota importante al reverso

Pág. 1 de 2 Págs.

## 2.4 ESPECIFICACIONES ENERGETICAS

Especificaciones	
Consumo Térmico nominal	Máx. 3,5 kW / Mín. 2,2 kW
Consumo nominal	Máx. 0,254kg/h / Mín. 0,160 kg/h
Diámetro inyector para GLP	80 mm ( 1 Unid.)
Combustible	Gas Licuado de Petróleo

## 3.- OBSERVACIONES GENERALES

3.1 El artefacto contiene un quemador atmosférico con vidrio y parrilla (De llama abierta)

3.2 El artefacto esta diseñado para usar cilindros de 11/15 kg.

3.3 El artefacto es de Categoría I<sub>3</sub>, es decir está concebido para utilizar gases de la tercera familia (Gas licuado de petróleo - GLP)

4.- **USOS** : Doméstico.

## 5.- APROBACION Y VIGENCIA

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

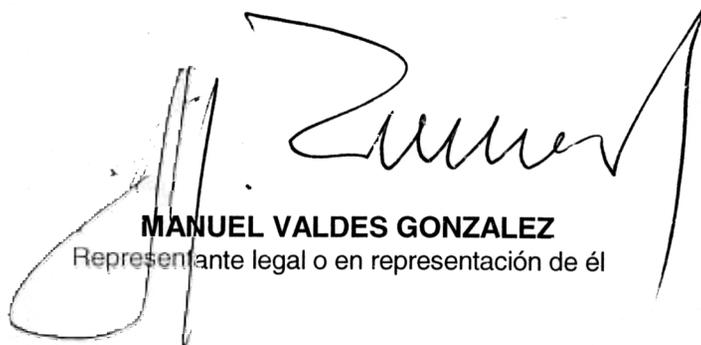
5.2 El presente certificado tiene validez indefinida. No obstante lo anterior, en los certificados de aprobación de tipo se deberán consignar las siguientes restricciones:

5.2.1 Si se modificara la asignación de normas o especificaciones técnicas de certificación establecidas por la Superintendencia, el presente certificado expirará dos (2) años después que empiece a regir dicha modificación.

5.2.2 Si se efectuaran modificaciones en el producto que afecten sus características de funcionamiento y/o sus características generales de construcción, el presente certificado perderá su vigencia, y el producto modificado, deberá ser considerado como un nuevo producto para su aprobación.

## 6.- OTROS ANTECEDENTES

6.1 Informe de análisis y/o ensayos N° SCB-18714 de fecha 21 de Febrero del 2003.



**MANUEL VALDES GONZALEZ**  
Representante legal o en representación de él



**IVONNE LOO VASQUEZ**  
Profesional responsable de los ensayos