



## 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.

<b>CERTIFICADO DE LOTE No.</b>	<b>G 4702 – 07 – 00</b>
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	<b>25 de Junio de 2003</b>
<b>NORMAS O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>NCh 2178 Of.93 (PC N° 58)</b>

### **1.- IDENTIFICACION GENERAL DEL PRODUCTO**

1.1.- DENOMINACIÓN	ESTUFAS DE LLAMA CONECTADAS A UN CONDUCTO O DISPOSITIVO ESPECIAL DE EVACUACION, QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES GASEOSOS
1.2.- MARCA	FENSA
1.3.- MODELO	BALANCE 3000 / BALANCE 3000 V
1.4.- FABRICANTE	LONGVIE S.A.
1.5.- DIRECCION DEL FABRICANTE	TORRA S/N PARQUE INDUSTRIAL (3100), PARANÁ, ENTRE RÍOS-ARGENTINA
1.6.- PROCEDENCIA	SUDAMÉRICA
1.7.- PAÍS DE ORIGEN	ARGENTINA
1.8.- SOLICITANTE	COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A
1.9.- DIRECCION DEL SOLICITANTE	ALBERTO LLONA N° 777 MAIPÚ

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013.

de 4

## 2.- CARACTERISTICAS TECNICAS Y FISICAS

DESIGNACIÓN	Estufa tiro balanceado, tipo C1, categoría I <sub>3</sub> .
DIMENSIONES	Alto = 575 mm Ancho = 380 mm Fondo = 180 mm
TIPO DE GAS	GLP
- PRESIÓN	2,75 kPa
CONSUMO TÉRMICO NOMINAL	3,5 kW
- CONEXIÓN	HE ¼"
MATERIALES	Mueble fabricado en plancha de acero pintado; frente construido en plancha de acero pintado, con celosías en la parte superior; modelo Balance 3000 V con visor panorámico de llamas; gabinete de caldeo de acero enlozado; quemador fabricado en plancha de acero zincada con sector de lumbreras de acero inoxidable, modelo armónica; inyector de latón Ø 0,98 mm; llave termoelectrica de tres salidas y tres posiciones marca EITAR; tuberías de aluminio; encendido con sistema termopar; tubos de admisión y extracción de plancha de acero zincado; sombreretes de plancha de acero enlozado, perilla y pulsador de encendido de plástico.
USOS	Doméstico y similares.

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013

2 de 4

### 3.- APROBACIÓN Y ALCANCE

3.1 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 Lote**, de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.

El presente Certificado ampara los números de serie siguientes, y los artefactos van identificados mediante sellos de la Entidad Certificadora.

12101668(\*) 3947 / 4067 / 4357 / 4395 / 4524 / 4531 / 4685 / 4791 / 4913 / 4944 /  
3862 / 3930 / 4005 / 4081 / 4098 / 4241 / 4548 / 4555 / 4579 / 4616 / 4647 / 4661 /  
4715 / 4906 / 4920 / 4050 / 4890 / 4401 / 4425 / 4296 / 5573 / 5207 / 5061 / 5566 /  
5290

(\*) Todos los números de serie comienzan por el 12101668.

### 4.- ANTECEDENTES

4.1.- Solicitud de Aprobación N°: G 2257 – 07 – 00.

4.2.- Este Certificado se extiende en tres ejemplares originales.

Se adjunta Informe de Ensayos N°: 4702 – 2003

Válvula marca EITAR, certificada por Sical Ingenieros S.A.

Regulador de Presión marca TONKA, certificado por Sical Ingenieros S.A.

5.- PROTOCOLO DE ENSAYOS	PUNTO DE LA NORMA	RESULTADO
1.- ADAPTACION A LOS DIFERENTES GASES	5.1	CUMPLE
2.- CARACTERISTICAS GENERALES	5.2	CUMPLE
3.- MATERIALES Y COMPONENTES	5.2.1	CUMPLE
4.- ENSAMBLAJE Y ROBUSTEZ	5.2.2	CUMPLE
5.- FACILIDADES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	5.2.3	CUMPLE

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013

3 de 4

6.- INTERCAMBIABILIDAD Y REGULACION	5.2.4	CUMPLE
7.- DISPOSITIVOS PARA EL MONTAJE	5.2.5	CUMPLE
8.- QUEMADORES	5.2.6	CUMPLE
9.- CONEXIONES A LA RED DE GAS	5.2.7	CUMPLE
10.- CONEXIONES DEL CIRCUITO DE GAS AL ARTEFACTO	5.2.8	CUMPLE
11.- HERMETICIDAD DEL CIRCUITO DE GAS	5.2.9	CUMPLE
12.- DISPOSITIVO PARA LA ADMISION DE AIRE Y DE EVACUACION DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTION	5.2.10	CUMPLE
13.- HERMETICIDAD DE LA ESTUFA	5.2.11	CUMPLE
14.- HERMETICIDAD DE LA CAMARA DE COMBUSTION	5.2.12	CUMPLE
15.- ORGANOS DE MANDO	5.3.1	CUMPLE
16.- LLAVES DE CONTROL	5.3.2	CUMPLE
17.- DISEÑO DE LAS LLAVES DE CONTROL, SENTIDO DE GIRO Y SEÑALIZACION	5.3.3	CUMPLE
18.- EQUIPO AUXILIAR	5.3.4	CUMPLE
19.- COMBUSTION. CONTENIDO DE MONOXIDO DE CARBONO	6.1	CUMPLE
20.- FUNCIONAMIENTO A CONSUMO REDUCIDO	6.2	CUMPLE
21.- FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD AL ENCENDIDO Y APAGADO	6.3	CUMPLE
22.- FUNCIONAMIENTO DE LOS QUEMADORES	6.4	CUMPLE
23.- RESISTENCIA A LA FUSION	6.5	CUMPLE
24.- CONSUMO DEL QUEMADOR PILOTO	6.6	CUMPLE
25.- CALENTAMIENTO	6.7	CUMPLE
26.- RENDIMIENTO	6.8	CUMPLE
27.- CONTROL DE CONDENSACION DE LA HUMEDAD	6.9	CUMPLE
28.- ACCION DE LAS CORRIENTES DE AIRE SOBRE LAS ESTUFAS DE TIPO C.1	6.10	CUMPLE
29.- ACCIONAMIENTO DE LAS CORRIENTES DE AIRE SOBRE LAS ESTUFAS DE TIPO C.2	6.11	NO APLICA
30.- FUNCIONAMIENTO PROLONGADO	6.12	CUMPLE
31.- MARCAS E INSTRUCCIONES	8	CUMPLE
34.- RESOLUCIÓN EXENTA N° 1127		NO APLICA
35.- RESOLUCIÓN EXENTA N° 1495		CUMPLE



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



**SICAL**  
 INGENIEROS S.A.

Instituto Nacional de Normalización INN, Acreditación CP 013.



**Giacomo Biancardi P.**  
 Representante Legal del  
 Organismo Certificador