

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 No.	G 3871 – 07 – 00
FECHA DE EMISIÓN	06 de Mayo de 2002
NORMAS O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NCh 2178 Of.93 (PC N° 58)

1.- IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

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 5000
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 L. LONA N° 777 MAIPÚ

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS Y FISICAS

DESIGNACIÓN	Estufa fija, tipo C ₁ , categoría I ₂ .
DIMENSIONES	Alto = 575 mm Ancho = 660 mm Fondo = 210 mm
TIPO DE GAS	GN
PRESIÓN	1,84 kPa
CONSUMO TÉRMICO NOMINAL	5,8 kW
CONEXIÓN	HE ¼"
MATERIALES	Respaldo pintado con pintura de alta resistencia a la temperatura, en la parte interior con aislación de papel de aluminio, cámara de combustión de acero fundido, válvula marca Eitar, inyector de latón Ø 1,76 mm., 3 deflectores de zincalum, analizador de atmósfera, termopar de seguridad, encendido a través de piezo eléctrico. Frente, la parte inferior de acero pintado, parte superior de zamac pintado en forma de rejilla, quemador de acero inoxidable.
USOS	Doméstico y similares.

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

**1668565 AL 1668659 / 1668602 AL 1668604 / 1668609 AL 1668611 / 1668613
AL 1668619 / 1667596 AL 1667597**

4.- ANTECEDENTES

Solicitud de Aprobación N°: G 1895 – 07 – 00.

Este Certificado se extiende en tres ejemplares originales

Se adjunta Informe de Ensayos N°: 3871 – 2002.

- 4.4. 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
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



GIACOMO BIANCARDI P.
Gerente General
SICAL INGENIEROS S.A.