Ignacio Valdivieso 2409
San Joaquín
Tel. 5558478 - 5565900
Fax. 5558453
Casilla 3067 – Stgo.
Santiago de Chile

CERTIFICATE N°:450101R/000348/INDUS/GAS/533/021/2001/SCL

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO DE PRODUCTO DE GAS
SGS CHILE LIMITADA,MEMBER OF THE SGS GROUP
SOCIETE GENERALE DE SURVEILLANCE

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resoluciones N° 194/92;1261/92;887/93;1504/94.

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO N° G-2099-11-00-T

INFORME DE ENSAYO N°: 533 FECHA DE EMISION : 09.03.2001

NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CERTIFICACION:
NCh 1938/3 Of.95 PROTOCOLO SEC PC N°06/2

Se certifica el siguiente tipo de producto de gas, presentado según Solicitud de aprobación N° G-2099-11-00-T. Fecha 22.05.2000

1.- IDENTIFICACION GENERAL DEL PRODUCTO:

1.1.-	DENOMINACION	: CALEFON IONIZADO MODULANTE
1.2.-	MARCA	: SPLENDID/MADEMSA
1.3.-	MODELO	: SA 13000H/MA 1300H
1.4.-	FABRICANTE	: INDUGAS S.A.
1.5.-	DIRECCION DEL FABRICANTE	: Logroño N°3871,Estación Central.
1.6.-	PROCEDENCIA	: NACIONAL
1.7.-	PAIS DE ORIGEN	: CHILE
1.8.-	SOLICITANTE	: INDUGAS S.A.
1.9.-	DIRECCION DEL SOLICITANTE	: Logroño N°3871,Estación Central, Santiago-Chile.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

2.1.- IDENTIFICACION DIMENSIONAL, FISICA DEL PRODUCTO.

DESCRIPCION	: Artefacto Categoría I_2, Tipo B, de Alta potencia
DIMENSIONES	: Alto:750 mm.; frente:430 mm.; fondo:225 mm.
CONSUMO NOMINAL	: 30,7 kW
PESO	: 15,4 kg (con embalaje)
TIPO DE GAS	: GN
PRESION	: 1,76 kPa; (180 mm H_2O)
CONEXIÒNES	: 1/2"
MATERIALES	: Acero pintado, latón, cobre y aluminio.

2.2.- MARCA DE CONFORMIDAD.:-------

2.3.- NORMA DE FABRICACION.: NCh 1938 1 y 2 Of85;NCh 1938/3 Of95

Cont

CERTIFICATE N°:450101R/000348/INDUS/GAS/533/021/2001/SCL

3.- OBSERVACIONES GENERALES:

4.- USOS : Doméstico

5.- **APROBACION.**

5.1.- EN ATENCION A QUE ESTE PRODUCTO DE GAS CUMPLE CON LAS NORMAS 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.

5.2.1.-SI SE MODIFICARA LA ASIGNACION DE NORMAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CERTIFICACION ESTABLECIDAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES, EL PRESENTE CERTIFICADO EXPIRARA DOS(2) AÑOS DESPUES QUE EMPIECE A REGIR DICHA MODIFICACION.

5.2.2.-SI SE EFECTUARAN MODIFICACIONES EN EL ARTEFACTO QUE AFECTEN SUS CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO Y/O SUS CARACTERISTICAS GENERALES DE CONSTRUCCION, EL PRESENTE CERTIFICADO PERDERA SU VIGENCIA Y EL ARTEFACTO MODIFICADO DEBERA SER CONSIDERADO COMO UN NUEVO PRODUCTO PARA SU APROBACION

6.- **OTROS ANTECEDENTES**

6.1.- CERTIFICADO DE TIPO ANTERIOR

6.2.- FECHA DE CERTIFICADO ANTERIOR

ESTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE UNA EVIDENCIA DE CALIDAD DEL PRODUCTO. LO ARRIBA MENCIONADO, REFLEJA NUESTROS RESULTADOS EN EL LUGAR, FECHA Y HORA DE NUESTRA INSPECCIÓN Y DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO APLICABLE DE ACUERDO A LAS NORMAS. ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLAMENTE LAS INSPECCIONES Y MEDICIONES DE ACUERDO AL ESTADO EN QUE SE ENCONTRABAN LOS ARTEFACTOS EL DÍA Y HORA DE LA VISITA DEL INSPECTOR. LA EMISION DE ESTE CERTIFICADO NO EXONERA A COMPRADORES Y VENDEDORES DE SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES EMANADAS DEL CONTRATO DE SUMINISTROS DEL PRODUCTO.
ESTE CERTIFICADO ES EMITIDO BAJO LAS "CONDICIONES GENERALES DE LA FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE AGENCIAS DE INSPECCIÓN". NUESTRA RESPONSABILIDAD SE LIMITA A NEGLIGENCIA MAYOR PROBADA POR NUESTROS MANDANTES Y NO SERÁ EN NINGÚN CASO, SUPERIOR A DIEZ VECES LA TARIFA COBRADA POR LA INSPECCIÓN

LUGAR DE INSPECCION : LABORATORIO DE INDUGAS S.A
DURANTE : NOVIEMBRE A MARZO DEL 2001
HORA : 8:30 A 18:00 HRS.

CERTIFICATE N°:450101R/000348/INDUS/GAS/533/021/2001/SCL
SANTIAGO, 09 DE MARZO DEL 2001

EDGARDO SIERRA SALINA
PROFESIONAL RESPONSABLE
INDUS

ROBERTO CASTILLO
GERENTE GENERAL
REPRESENTANTE LEGAL