



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 19/02/2021

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 151.304

NOTA Nº **69.677**

**CERTIFICADO DE TIPO  
Nº IGA-E-2455-151304-Rev.00  
OTORGAMIENTO**

**TITULAR DE LA CERTIFICACIÓN**

**RAZÓN SOCIAL:** TECNOCASA S.A. **MATRÍCULA :** 2455

**DIRECCIÓN:** DIAGONAL SAENZ PEÑA 1143

**LOCALIDAD:** SAN MARTIN **CP:** 1650

**PROVINCIA:** BUENOS AIRES **TELÉFONO:** 4006-4701

**REPRESENTANTE/S TÉCNICO/S:** ING. ROGER SALINAS **MATRÍCULA/S R.T.:** 10.933 COPIME

**ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN**

**RESOLUCIÓN:** EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO CERTIFICA QUE EL/LOS PRODUCTO/S INDICADO/S CUMPLE/N CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA RESOLUCIÓN DE LA SECRETARIA DE COMERCIO 169/2018 Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

**NORMA/S DE APLICACIÓN:** IEC 60335-1 (Ed. 4): 2001 incl. Corrigenda 1: 2002 + A1: 2004 + A2: 2006 + IEC 60335-2-102 (Ed. 1): 2004 + A1: 2008

**SISTEMA:** SISTEMA 4: EVALUACIÓN DE UNA MUESTRA DEL PRODUCTO, LA VIGILANCIA SE REALIZA SOBRE 1 (UNA) MUESTRA DEL PRODUCTO EXTRAIDA DE FÁBRICA. LAS VIGILANCIAS DEBEN REALIZARSE SEGÚN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN RES. S.C. Nº169/2018 A PARTIR DE LA FECHA DE CERTIFICACIÓN EN PERIODOS QUE NO EXCEDAN 12 MESES ENTRE ELLAS.

**PRODUCTO /S CERTIFICADO/ S**

**PRODUCTO:** CALDERA MURAL

**MATRICULA IGA:** E-2455-001 **MARCA:** VER ANEXO I

**VALIDEZ DE LA CERTIFICACIÓN:** 19/02/2023 **FAMILIA:** VER ANEXO I

**MODELO ENSAYADO:** VER ANEXO I **LISTADO DE COMPONENTES:** VER ANEXO II

**LABORATORIO:** SHITSUKE S.R.L. **INFORME Nº:** 59002-1636-93302

**FABRICANTE:** FERROLI HEATING EQUIPMENT CO. LTD.

**LUGAR DE FABRIC./ DEPOSITO:** Nº9 EAST JIANSHE ROAD-TAOYUAN ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE HESHAN GUANDONG, P. R. CHINA ZIP: 529725 / SAENZ PEÑA 1143 - C.P.(1650) - SAN MARTIN - BUENOS AIRES - ARGENTINA.

**NOTAS:**

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN FIGURAN AL DORSO.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN CONSERVA SU VALIDEZ SI ES ACOMPAÑADA POR LOS ANEXOS 1, 2 Y LA NOTA CORRESPONDIENTE A LA VIGILANCIA DEL MERCADO DE ACUERDO A LA RES. S.C. 169/2018 Y RESOLUCIONES COMPLEMENTARIAS.

N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

RIEL SCIEPPA QUERCIA  
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011)-4636-1808 y  
rotativas.  
Fax: 54-11-4636-2100



## CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO OTORGA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN

1. El Instituto solamente certifica que la muestra y documentación técnica del elemento presentado, se ajustan a la Norma de aplicación vigente, siendo responsabilidad del Titular de la Certificación su ejecución y comercialización de acuerdo al modelo certificado.
2. El Titular de la Certificación conoce y acepta que las certificaciones que realiza el Instituto están sujetas a la normativa que al respecto dicte la SECRETARÍA DE COMERCIO ó la Autoridad competente que lo reemplace.
3. En el supuesto de verificarse deficiencias durante la instalación u operación atribuibles a los elementos certificados, se suspenderá la certificación hasta tanto el Titular de la Certificación solucione las anomalías.
4. El Instituto deslinda toda responsabilidad por los daños y perjuicios que pudieran producirse por fallas o defectos de material, fabricación o instalación de elementos.
5. La certificación otorgada se suspenderá si durante las auditorias que efectúen el Instituto a fábricas, depósitos o en comercios, se detectaren elementos que no se ajustan al modelo certificado, no pertenezcan a lotes certificados y/o se impidiera la presencia de los inspectores en dichos lugares.
6. El Instituto adopta los sistemas de certificación definidos por la Resolución MERCOSUR/GMC/RES/NRO 19/92.
7. De conformidad con las disposiciones vigentes el Instituto podrá efectuar las auditorias acompañado por representantes del Organismo Argentino de Acreditación creado por decreto 1474/94.
8. Cada elemento deberá comercializarse colocando en lugar visible o marcando sobre el producto la matrícula y la identificación del producto certificado y agregando o estampando la marca autorizada por este Instituto. El incumplimiento total o parcial de este requisito invalida el certificado.
9. Las características funcionales, constructivas, procesos de fabricación, procesos de control, etc. del elemento certificado deben ser invariables, no pudiéndose efectuar modificación alguna, sin previa autorización escrita del Instituto.
10. La certificación otorgada caducará ante incumplimientos graves del Titular de la Certificación que afecten la seguridad de las personas y/o sus bienes.
11. La presente certificación mantendrá su vigencia únicamente si el Titular de la Certificación cumple con el régimen de vigilancias correspondientes.
12. El Titular debe realizar todos los arreglos necesarios a fin de poder realizarse en tiempo y forma las extracciones de muestras; ya sean de depósitos de fábricas, logísticas y depósitos aduaneros.
13. Esta certificación se mantendrá vigente siempre mientras que el Titular de la Certificación cumpla con las obligaciones establecidas en el "REGLAMENTO DE USO DE MARCA".



**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 19/02/2021

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 151.304

NOTA Nº **69.677**

**CERTIFICADO DE TIPO**  
**Nº IGA-E-2455-151304-Rev.00**  
**OTORGAMIENTO**  
**ANEXO I**

**FAMILIAS**

MARCA	MODELOS	MODELO ENSAYADO
FERROLI	FORTUNA F20 ; FORTUNA FC20 ; FORTUNA F20 PLUS ; FORTUNA FC20 PLUS ; FORTUNA F24 ; FORTUNA FC24; FORTUNA HF24 ; FORTUNA HFC24 ; FORTUNA F32 ; FORTUNA FC32 ; FORTUNA HF32 ; FORTUNA HFC32 ; FORTUNA F40 ; FORTUNA FC40 ; FORTUNA HF40 ; FORTUNA HFC40	FORTUNA F32

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**POTENCIA (W/KW):** 110 W

**TENSIÓN (V):** 230V

**FRECUENCIA (Hz):** 50 Hz

**SIMBOLO DE CERTIFICACIÓN (Dicho símbolo deberá ser exhibido en los productos)**



N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA  
AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**OAA**

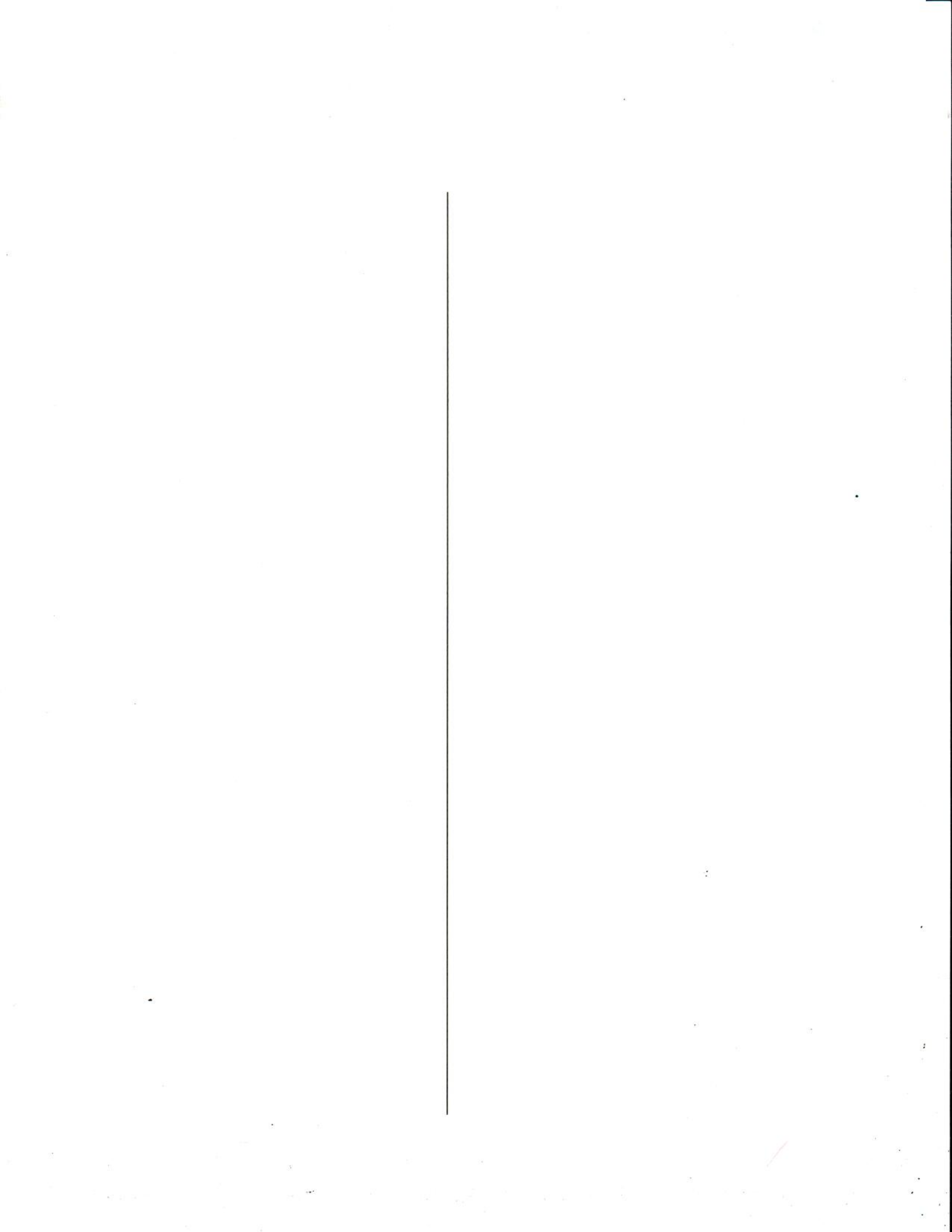
Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

ARIEL SCIEPPACUERCIA  
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011)-4636-1808 y  
rotativas.  
Fax: 54-11-4636-2100







**INSTITUTO  
DEL GAS  
ARGENTINO**

**CERTIFICADO**

BUENOS AIRES, 19/02/2021

ACTUACIÓN TRAMITE Nº 151.304

NOTA Nº 69.677

**CERTIFICADO DE TIPO  
Nº IGA-E-2455-151304-Rev.00**

**OTORGAMIENTO  
ANEXO II**

**LISTADO DE COMPONENTES**

COMPONENTE	MARCA	MODELO	ORIGEN	CARACTERISTICA TÉCNICA
Circuito Impreso de la Fuente de Alimentación y Comandos	TL	TL02	CHINA	6562960 ; 94V-0 ; E306350 ; 2120 ; PRO13E8 BOOMOO ; HXD
Cordón de Alimentación	YongliMing Zhongshan city electric appliance co., ltd.	H05VV-F	CHINA	40049191 ; 3G0,75 mm2
Cableado Interno*	HAORUITE	46461710	CHINA	0.75 mm <sup>2</sup>
Cable de Alimentación*	YLM	H05VV-F	CHINA	3G0.75 mm <sup>2</sup>
Conector de Alimentación*	YLM	YLM-21	CHINA	16A 250V~
Circuito Impreso*	FERROLI	PRO13E8	CHINA	220VAC ; 50 Hz
Circuito Impreso*	JIANTAO	FR-4	CHINA	Tablero de Fibra de Vidrio
Circuito Impreso*	SHENGYI	FR-4	CHINA	Tablero de Fibra de Vidrio
Circuito Impreso*	FERROLI	00911V01K1119	CHINA	220VAC ; 50 Hz
Circuito Impreso*	LIANXIN	FR4	CHINA	Tablero de Fibra de Vidrio
Válvula Motorizada	GEARBOX MOTOR	MOONS	CHINA	GM0169R3075C-03 ; 230V AC ; 50/60Hz ; T70 ; 60594776 0211
Electroválvula de Gas	FERROLI	EBR2008N	CHINA	Temp: -20°C~60°C ; Class: B+J Pmáx: 60 mbar; PO: 1~37mbar; V1+V2 220VDC ; 13,0VA ; MV: 13,2VDC/165mA ; Line: D; FLL2002250945
Bomba de Agua	FERROLI	DWP15-60-F	CHINA	230V ~50Hz 2,5 µF ; I(A) 0.22/0.34/0.47 ; P1 (W) 50/75/105 ; IP44 ; TF95 ; Class H ; Máx. 0.3 MPa ; PC: 1911130390
Bomba de Agua*	FERROLI	DWP15-50-F	CHINA	230V ~50Hz 2,5 µF ; I:0.21A 45W ; II:0.32A 70W ; III:0.41A 95W ; IP44 ; TF95 ; Class H ; Máx. 0.3 MPa
Bomba de Agua*	FERROLI	DWP-5-50-F	CHINA	230V ~50Hz 2,5 µF ; I(A) 0.22/0.34/0.47 ; P1 (W) 50/75/105 ; IP44 ; TF95 ; Class H ; Máx. 0.3 MPa ; PC: 1911130390
Bomba de Agua*	FERROLI	GPD 15-5S Z309	CHINA	230V ~50Hz 2,5 µF ; I:0.22A 40W ; II:0.30A 60W ; III:0.40A 85W ; IP42 ; TF95 ; Class H ; Máx. 0.3 MPa
Bomba de Agua*	FERROLI	GPD 15-6S Z309	CHINA	230V ~50Hz 2,5 µF ; I:0.25A 55W ; II:0.35A 70W ; III:0.45A 100W ; IP42 ; TF95 ; Class H ; Máx. 0.3 MPa
Motor Forzador	FERROLI	I. CL. H	CHINA	220V ~50Hz 53W 0.45A ; L/N: F201909057-4017
Motor Bomba de Agua	ERCO	5M-CW	CHINA	I:45W 0.21A ; II:70W 0.32A ; III: 95W 0.41A
Motor Bomba de Agua*	SHINHO	GPD15-5S	CHINA	I:40W 0.22A ; II:60W 0.30A ; III: 85W 0.40A
Motor Bomba de Agua*	ERCO	6M-CW	CHINA	I:50W 0.22A ; II:75W 0.34A ; III: 105W 0.47A
Motor Bomba de Agua*	SHINHO	GPD15-6S	CHINA	I:55W 0.25A ; II:70W 0.35A ; III: 100W 0.45A
Motor 3 vías	DUNGS	DS-06A	CHINA	220-240V 50/60Hz
Limitador Térmico	THERMODISC	36TXB31	CHINA	566181 L85-25C Z1849
Presostato	HUA DI	KFY-2	CHINA	01A 125VAC ; 110/80Pa

**\* IDENTIFICADOR DE COMPONENTES ELÉCTRICOS ALTERNATIVOS**

N/A = No Aplica

**EL PRESENTE CERTIFICADO NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA EXPRESA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

**OAA**

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación  
de Productos

INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO

ARIEL SCIEPPA QUERENCIA  
DIRECTOR

San Pedro 3961/65.  
C.P. (C1407HNG)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011)-4636-1808 y  
rotativas.  
Fax: 54-11-4636-2100

**LISTADO DE COMPONENTES (CONT)**

<b>COMPONENTE</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>ORIGEN</b>	<b>CARACTERISTICA TÉCNICA</b>
Ventilador	FERROLI	FL108042Y29	CHINA	42W 0.44A 220V ~50Hz
Ventilador*	FERROLI	FL108042Y26	CHINA	53W 0.45A 220V ~50Hz
Ventilador*	FERROLI	FLSN108-22-72C	CHINA	53W 220V-230VAC 50Hz
Sensor de Temperatura	KUKI	JXW-0656-35C103	CHINA	25°C=10KΩ±2% B (25/50) 3950K±1%, Ø14
Sensor de Temperatura	KUKI	JXW-0656-36C103	CHINA	25°C=10KΩ±2% B (25/50) 3950K±1%, Ø18
<b>* IDENTIFICADOR DE COMPONENTES ELÉCTRICOS ALTERNATIVOS</b>				

N/A = No Aplica