

SEREMI DE SALUD
REGION DE LA ARAUCANIA
Departamento de Acción Sanitaria
Rodríguez N° 1070 - Temuco
Fono 2551209

PRÓRROGA

D. Carlos Navarro C.
RUN N° 6.221.642-5
domiciliado en: La Motena N° 0695
queda citado para el 26.08.2015
a las 09:00 horas, por los siguientes motivos
Presentar de cargo por escrito
ante el ON 070287 / 11.08.2015.-

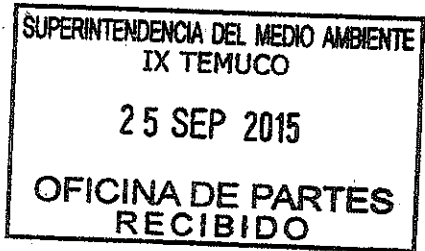
bajo apercibimiento de proceder en rebeldía en su contra en caso
de no comparecer el día y hora fijados.



Temuco,

19 - Agosto

del 2015.

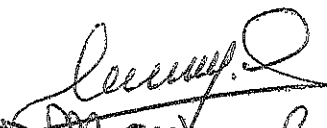


Sr.
Superintendencia del Medio Ambiente.

De acuerdo a la inspección del 21/09/2015, se informa que el día 24 de Agosto se presentó una carta al Seremi de Salud, principalmente lo siguiente:

- No se habría realizado la Emisión atmosférica, la cual se realizó el día 20 de Septiembre.
(Se adjunta correo electrónico)
- cual se comprometió a realizar la emisión Locinética.

Es. gracia


Carlos M. Ayuga Lambo
Administrador

Temuco, 25 de Septiembre 2015.



NOMBRE PROFESIONAL: RIGO B. SOTO OVIEDO
Nº REGISTRO: 18
SEREMI DE SALUD ARAUCANÍA.
FONO: 98788216.
CORREO: rsotooviedo@gmail.com.

FECHA: 20/07/2018.

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE CALEFACCIÓN Y CALDERAS DE FLUIDO TÉRMICO, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN"

1. PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT	56.051.970-2	Razón social o personal natural	COMUNIDAD EDIFICIO EUROPA.
Dirección	CALLE INGLATERRA 0695	Comuna	TEMUCO
Teléfono Fijo	-----	Teléfono Celular	9-84082065
		Correo Electrónico	CMAYORGA54@GMAIL.COM

2 - DATOS TÉCNICOS (individualizar equipo sometido a revisiones y pruebas)

Marca	VG. LIMITADA	Modelo	NO REGISTRA	Año fabricación	1995	Horas funcionamiento diario	24	Registro	125
Número de fábrica	20	Volumen de agua del equipo (l)	890 L	Quemador Marca/modelo	NO REGISTRA	POTENCIA TERMICA	350.000 KILOCALORIAS.		
Combustible principal/consumo	LEÑA SECA—100 KG/HR	Combustible alternativo/consumo	NO REGISTRA			Potencia eléctrica (kw)	0.17 KW		
Presión máxima trabajo	3 Kg/cm ²	Presión de trabajo	2,5 Kg/cm ²			Superficie de calefacción	25 mt ²		

NOTA (*): PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESIÓN.

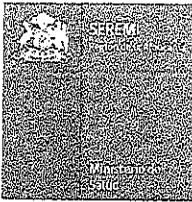
NOTA (*): PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR.

2.2 - CALDERA DE FLUIDO TERMICO

Marca	Modelo	Año fabricación	Registro
Número de fábrica	Material de fabricación	Tipo de fluido/volumen	Horas funcionamiento diario
Combustible principal/consumo	Combustible alternativo/consumo	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	Quemador Marca/modelo

3.- OPERADORES

[illegible]



4- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	OBSERVACIONES
Revisión externa	22-06-2018	X Equipo y accesorios en buenas condiciones	Satisfactorias no registra daño en planchas metálicas que protegen el cuerpo de caldera.
Revisión interna	22-06-2018	X Equipo en buenas condiciones	No se aprecia fugas de agua deformación de la estructura, además descarga de agua por la purga no registra acumulación de lodos.
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	22-06-2018	X Válvulas abren automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura 2,5 Kg/cm²	Estanque de expansión térmico abierto a atmósfera, se encuentra operativo mantiene descarga automática de agua por relleno y además no registra obstrucción para liberar sobrepresión.
Verificación del funcionamiento de termostato	22-06-2018	X Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 60 °C	Se chequean termostato y se encuentra operativo, ya que activa la bomba de recirculación de agua caliente para calefacción.
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	22-06-2018	X Cumple con requisitos que indica normativa	Sin observación.
Pruebas especiales	NO APLICA	No aplica.	No aplica

NOTA (*) PARA CALDERA DE VAPOR CON PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (N° 6)

5- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACION

Materias a desarrollar:

Título III. "De las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de calefacción y calderas de fluidos térmicos" **Párrafos I y II**

Título IV "De los combustibles"

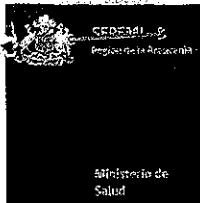
El combustible leña se encuentra almacenado en una bodega adyacente a la sala de caldera.

6- CONCLUSIONES

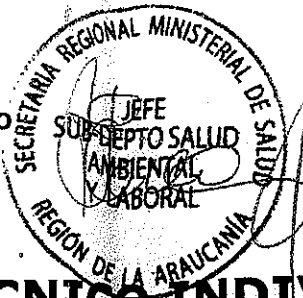
FECHA	ESTADO
	CONFORMIDAD:
	El conjunto comprendido por una caldera de calefacción (o de fluido térmico), el circuito, los componentes, su emplazamiento, el o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentra en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente
22-06-2018	Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de alguna reparación, reformación y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos
	Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de dos años, fecha de vencimiento: 22 de junio 2020.
	NO CONFORMIDAD: SIN OBSERVACION.

RIGO SOTO OVIEDO
13.395.114-8
Ingeniero Mecánico

FIRMA DEL PROFESIONAL FACULTADO



NOMBRE PROFESIONAL: RIGO B. SOTO OVIEDO
N° REGISTRO: 18
SEREMI DE SALUD ARAUCANÍA.
FONO: 98788216.
CORREO: rsotooviedo@gmail.com.



18.08.2015

FECHA: 18/08/2015

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE CALEFACCIÓN Y CALDERAS DE FLUIDO TÉRMICO, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN"

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT	56.051.970-2	Razón social o personal (natural)	COMUNIDAD EDIFICIO EUROPA
Dirección	CALLE INGLATERRA 0695	Comuna	TEMUCO
Teléfono Fijo		Teléfono Celular	84082065
		Correo Electrónico	CMAYORGA54@GMAIL.COM

2.- DATOS TÉCNICOS (individualizar equipo sometido a revisiones y pruebas)

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN (*)

Marca	VG LTDA	Modelo	NO REGISTRA	Año fabricación	1995	Registro	125	Horas funcionamiento diario	24
Número de fábrica	20	Volumen de agua del equipo (l)	890 L	Calentador marca/modelo	NO REGISTRA	Potencia térmica	350.000 KILOCALORIAS		
Combustible principal/consumo	LEÑA SECA- 100 KG/HR	Combustible alternativo/consumo		Potencia eléctrica (kw)		Potencia eléctrica (equipo eléctrico)	0.75 KW		

NOTA (*): PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESIÓN INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ÍTEM, PAUTA INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR.

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO

Marca		Modelo		Año fabricación		Registro		Horas funcionamiento diario	
Número de fábrica		Material de construcción		Tipo de fluido/volumen		Marca/modelo			
Combustible principal/consumo		Combustible alternativo/consumo		Potencia eléctrica (kw)		Potencia eléctrica (equipo eléctrico)			

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	RUT	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA

RIGO SOTO OVIEDO
Ingeniero Mecánico
RUT 13.395.114-8

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD		NO CONFORMIDAD CAUSALES OBSERVACIONES
Revisión externa	17-08-2015	X	Equipo y accesorios en buenas condiciones	Satisfactorias
Revisión interna	17-08-2015	X	Equipo en buenas condiciones	Satisfactorias
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	17-08-2015	X	Válvulas abren automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura 2,5 Kg/cm²	SATISFACTORIA
Verificación del funcionamiento de termostato	17-08-2015	X	Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 60 °C	Se chequean termostato y se encuentra operativo
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	17-08-2015	X	Cumple con requisitos que indica normativa	Sin observacion.
Pruebas especiales	NO APLICA		No aplica.	No aplica

NOTA (*) PARA CALDERA DE VAPOR CON PRESTION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (N° 6)

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Materia a desarrollar:

El presente informe de las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de calefacción y calderas de fluidos térmicos. Párrafos I y II Artículo IV de los comensales.

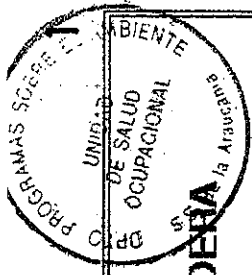
El combustible para el presente se encuentra almacenado en una bodega externa a la sala de caldera.

6.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
17-08-2015	<p>CONFORMIDAD:</p> <p>El conjunto comprendido por una caldera de calefacción (o de fluido térmico), el circuito, los componentes, su emplazamiento, el o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentra en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente</p> <p>Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de alguna reparación, reformatión y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos.</p> <p>Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de dos años, fecha de vencimiento: 17 de AGOSTO 2017.</p> <p>NO CONFORMIDAD: SIN OBSERVACION.</p>

RIGO SOTO OVIEDO
Ingeniero Mecánico
RUT 13.395.714-8

FIRMA DEL PROFESIONAL FACULTADO



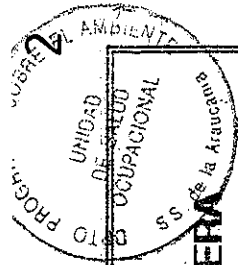
LIBRO DE SERVICIO DE CALDERA

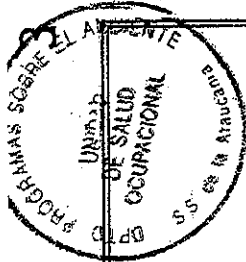
EN ESTE LIBRO SE DEBERA CONSIGNAR EL N° DEL
REGISTRO NACIONAL, LAS TRANSFERENCIAS Y TODAS
LAS REPARACIONES, LIMPIEZAS O ACCIDENTES
SUFRIDOS POR LA CALDERA, COMO IGUALMENTE
TODOS LOS EXAMENES, INSPECCIONES O PRUEBAS
EFECTUADAS POR ORGANISMOS PARTICULARES
U OFICIALES.

(Art. 7 del Reglamento de Calderas y Generadores de Vapor,
Decreto N° 48 del 24 de Febrero de 1984 del Ministerio de
Salud Pública. Reemplaza al Decreto 190 de 1957.)

INDIVIDUALIZACION DE LA CALDERA

- 1.- N° DEL REGISTRO NACIONAL DE CALDERA:
- 2.- TIPO DE CALDERA: IGNEOTUBULAR
- 3.- MARCA: VG LTDA.
- 4.- FABRICANTE: INSTALACIONES TERMICAS VG LTDA.
- 5.- DIRECCION: MARIA AUXILIADORA # 763 - SANTIAGO
- AÑO DE FABRICACION: 1995
- 6.- ADQUIRIDA NUEVA O USADA: NUEVA FECHA: 1995
- 7.- PRESION DE TRABAJO (S/FABRICANTE): 3 Kg/cm.2
- 8.- PRESION DE PRUEBA: 4,5 Kg/cm.2
- 9.- PRESION AUT. POR S.N.S. ACTUALMENTE: 3 Kg/cm.
- 10.-SUP. TOTAL DE CALEFACCION: 25 m2
- 11.-PRODUCCION MAXIMA DE VAPOR: AGUA CALIENTE
- 12.-COMBUSTIBLE USADO: LEÑA





INSTALACION

- 1.- INSTALADOR: ...INSTALACIONES TERMICAS VE LIDA.....
REG. N°:020.....
- DIRECCION: ...MARIA AUXILIADORA # 763 - SANTIAGO.....
- 2.- FECHA INSTALACION:OCTUBRE 1995.....
- 3.- AUTORIZACION DEL S.N.S.:
.....
- 4.- UBICACION EQUIPO:SUBTERRANEO EDIFICIO.....
AVDA. INGLATERRA ESQ. AVDA. ESPAÑA.....
- 5.- PROPIETARIO:INMOBILIARIA CERRO MAULEN.....
.....
- 6.- TRATAMIENTO DE AGUA:NO.....
- 7.- VALVULA DE SEGURIDAD:NO.....