

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: Luquecura N° 0695
queda citado para el 26.08.2015
a las 09:00 horas, por los siguientes motivos
Presentar de cargo por escrito
dentro del día 07.08.2015

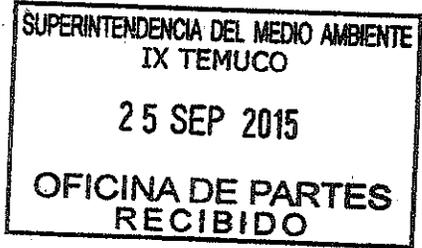
bajo apercibimiento de proceder en rebeldía en su contra en caso de no comparecer el día y hora fijados.



Temuco,

19 - Agosto

del 2015.

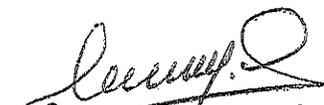


Sr.
Superintendencia del Medio Ambiente.

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 Lamfo.
Administrador

Temuco, 25 de Septiembre 2015.



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 observacion.
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 aledaña 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, reformatión 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 persona 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 (*)					Registro	125	
Marca	VG LTDA	Modelo	NO REGISTRA	Año fabricación	1995	Horas funcionamiento diario	24
Número de fábrica	20	Volumen de agua del equipo (l)	890 L	Consumo eléctrico (kw)	NO REGISTRA	POTENCIA TERMICA	350.000 KILOCALORIAS
Combustible principal/consumo	LEÑA SECA- 100 KG/HR	Combustible alternativo/continuo		Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)		0.75 KW	
NOTA (*): PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm ² UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR.							

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO							
Marca		Modelo		Año fabricación		Registro	
Número de fábrica		Material de fabricación		Tipo de fluido/combustible		Horas funcionamiento diario	
Combustible principal/consumo		Combustible alternativo/continuo		Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)		Marca/modelo	

3.- OPERADORES			
NOMBRE COMPLETO	RUT	NUMERO 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 PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (N° 6)

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

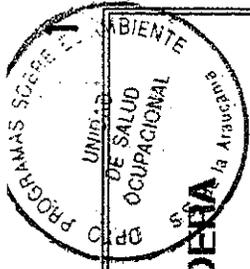
Materia a desarrollar:
 Puntos III y IV de las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de calefacción y calderas de fluidos térmicos; Párrafos I y II Título IV de los combustibles.
 El combustible leña se encuentra almacenada en una bodega externa a la sala de caldera.

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>
	NO CONFORMIDAD: SIN OBSERVACION.

RIGO SOTO OVIEDO
 Ingeniero Mecánico
 RUT 13.395.714-3

FIRMA DEL PROFESIONAL FACULTADO



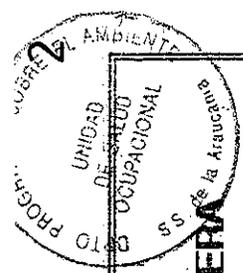
LIBRO DE SERVICIO DE CALDERA

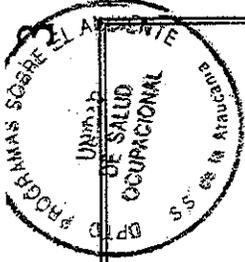
EN ESTE LIBRO SE DEBERA CONSIGNAR EL N° DEL REGISTRO NACIONAL, LAS TRANSFERENCIAS Y TODAS LAS REPARACIONES, LIMPIEZAS O ACCIDENTES SUFRIDOS POR LA CALDERA, COMO IGUALMENTE TODOS LOS EXAMENES, INSPECCIONES O PRUEBAS EFECTUADAS POR ORGANISMOS PARTICULARES U OFICIALES.

(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.- Nº 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