

SEREMI DE SALUD REGION DEL Bío Bío
OFICINA PROVINCIAL NUBLE
OFICINA DE PARTES
03/12/2014

Nº Correlativo

04 DIC 2014

Fecha de Inspección

Por

SE EN FLUIDO TÉRMICO CALDERA DE DISTRIBUCIÓN

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, COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN"

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT

61.607.001-1

Razón social o personal natural

Hospital Clínico Herminda Martín

Dirección

Francisco Ramirez Nº10

Comuna

Chillán

Teléfono Fijo

Teléfono Celular

Correo Electrónico

2.- DATOS TÉCNICOS

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN

Registro

SSÑUB 242

Marca

Baltur

Modelo

STAR 1300

Año fabricación

2011

Horas funcionamiento diario

24

Número de fábrica

01101845
60033

Volumen de agua del equipo (l)

Quemador

Baltur

Combustible principal/consumo

Gas Natural

78 kg/hr

Combustible alternativo/consumo

Patróleo Diesel

104 kg/hr

Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)

Comist

180

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO

Registro

Marca

Modelo

Año fabricación

Horas funcionamiento diario

Número de fábrica

Material de fabricación

Tipo de fluido/volumen

Quemador

Combustible principal/consumo

Combustible alternativo/consumo

Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)

Marca/modelo

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO

RUN

NÚMERO CERTIFICADO

COMPETENCIA

Carlos Leonardo Mora Fernández

8.258.769-1

89/2014

Calderas de vapor

Eloy Enrique Hernández Martinez

6.847.015-3

214/2011

Calderas de vapor

Carlos Enrique Moraga Figueroa

7.708.097-K

257/2012

Calderas de vapor

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA

FECHA

CONFORMIDAD

NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES

Revisión externa

03/12/2014

Equipo y accesorios en buenas condiciones

Revisión interna

03/12/2014

Equipo en buenas condiciones

Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio de seguridad

03/12/2014

Válvula abre automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados.
Presión de apertura: 3,0 kg/cm²

Verificación del funcionamiento de termostato

03/12/2014

Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %.
Temperatura de prueba: 80 °C

Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios

03/12/2014

Cumple con requisitos que indica normativa

Pruebas especiales

--

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

- Descripción del sistema: Caldera de calefacción y agua caliente.

- Sala de caldera: Cumple con lo establecido en el reglamento.

- Accesorios de observación: El equipo cuenta con manómetro y termómetro.

- Accesorios de seguridad: El sistema cuenta con válvula de alivio de presión y estanque de expansión.

- Accesorios de control automático: La caldera y el sistema poseen termostato.

6.- CONCLUSIONES

FECHA

ESTADO

03/12/2014

El conjunto comprendido por la caldera de calefacción, 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
Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de alguna reparación, reforma o transformación realizada posteriormente a las fechas señaladas como válidas.

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS			
MATERIA	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	03/12/2014	Equipo y accesorios en buenas condiciones	
Revisión interna	03/12/2014	Equipo en buenas condiciones	
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio de seguridad	03/12/2014	Válvula abre automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura: 3,0 kg/cm ²	
Verificación del funcionamiento de termostato	03/12/2014	Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 80 °C	
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	03/12/2014	Cumple con requisitos que Indica normativa	
Pruebas especiales		--	

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> - Descripción del sistema: Caldera de calefacción y agua caliente. - Sala de caldera: Cumple con lo establecido en el reglamento. - Accesorios de observación: El equipo cuenta con manómetro y termómetro. - Accesorios de seguridad: El sistema cuenta con válvula de alivio de presión y estanque de expansión. - Accesorios de control automático: La caldera y el sistema poseen termostato.

6.- CONCLUSIONES	
FECHA	ESTADO
03/12/2014	<p>El conjunto comprendido por la caldera de calefacción, 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, reформación y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos</p> <p>La vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 02 de Diciembre de 2017.</p>

Carlos Pérez Silva, 13.057.009-7, Ingeniero, Registro Nº 75, Resolución Nº 9168 del 12/04/2002, Región Metropolitana
Fonos: 227894715 – 98277360 E-mail: cperez.ingeniero@gmail.com

Ing. Carlos Pérez Silva
Reg. Nac. de Certificadores
Seremi de Salud RM Nº 75