CARLOS PÉREZ SILVA
INGENIERO FACULTADO
REGISTRO N°75 SEREMI DE SALUD RM

SEREMI DE SALUD REGION DEL BIO BIO
OFICINA PROVINCIAL ÑUBLE
OFICINA DE PARTES
N° Correlativo
Fecha de Recepción 04 DIC 2014 Hora
DESTINO | IDENTIFICACION

03/12/2014

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	61.607.001-1	Razón social o personal natural	Hospital Clínico Herminda Martín
Dirección	Francisco Ramirez N°10	Comuna	Chillán
Teléfono Fijo		Teléfono Celular	
		Correo Electrónico	

2.- DATOS TÉCNICOS

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN

						Registro	SSÑUB 244
Marca	Baltur	Modelo	STAR 1300	Año fabricación	2011	Horas funcionamiento diario	24
Número de fábrica	02106770 34002	Volumen de agua del equipo (l)		Quemador Marca/modelo	Baltur Comist 180		
Combustible principal/consumo	Gas Natural 78 kg/hr	Combustible alternativo/consumo	Patróleo Diesel 104 kg/hr			Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	

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 Marca/modelo	
Combustible principal/consumo		Combustible alternativo/consumo				Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	RUN	NUMERO 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 o 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

- 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, reformación y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata

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 o 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

- 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, reformación y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos La vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento:**02 de Diciembre de 2017**.

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