

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

04 DIC 2014

"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 N°10		Comuna	Chillán
Teléfono Fijo		Teléfono Celular	Correo Electrónico	

2.- DATOS TÉCNICOS

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN

Marca	Baltur	Modelo	STAR 1300	Año fabricación	2011	Registro	SSÑUB 242	Horas funcionamiento diario	24
Número de fábrica	01101845 60033	Volumen de agua del equipo (l)		Quemador	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

Marca		Modelo		Año fabricación		Registro		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)					

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	RUN	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
Carlos Leonardo Mora Fernández	8.258.769-1	89/2014	Calderas de vapor
Eloy Enrique Hernández Martínez	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/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, reformatión y/o transformación realizada posteriormente a las fechas indicadas en el presente informe.

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

- 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, reformatión 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 N° 75, Resolución N° 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 N° 75