



BMO

ORD. N° 000501 /

MAT: Comunica número de registro de equipo que se indica.

Chillán, 23 ABR. 2015

DE: D. LUIS RIVERA MADARIAGA
DELEGADO PROVINCIAL ÑUBLE

A: SR. OSCAR SKEWES RAMM
REPRESENTANTE LEGAL DE UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

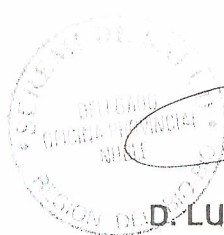
Atendiendo a lo solicitado, y en cumplimiento al artículo 3° del Decreto Supremo N° 10 del año 2012 del Ministerio de Salud, que Aprueba el Reglamento de Calderas, Autoclaves y Equipos que Utilizan Vapor de Agua, comunico a Ud. número de Registro Regional, correspondiente al siguiente equipo:

1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN							
Fabricante	FONDERIE SIME S.P.A.	N° de fábrica	4012301355	N° serie	8038713	Año fabricación	2010
Año modificación		Volumen de agua equipo (l - m³)	19	Tipo de combustible	GAS LICUADO	Consumo combustible (Kg/h - m³/h - l/h)	7,63
2.- UBICACIÓN DEL EQUIPO							
Dirección	AVENIDA VICENTE MÉNDEZ N° 595, FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS						
Comuna	CHILLÁN	Ciudad	CHILLÁN	Localidad	CHILLÁN	Región	DEL BÍO BÍO
3.- PROPIETARIO DEL EQUIPO							
RUT	8	1	4	9	4	4	0 0 - K
Nombre o Razón Social		UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN					

NUMERO DE REGISTRO REGIONAL **SSÑUB. - 290**

La modificación o cambio de alguno de los antecedentes presentados para su incorporación al registro, debe contar con autorización previa de la Autoridad Sanitaria.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



D. LUIS RIVERA MADARIAGA
DELEGADO PROVINCIAL ÑUBLE
SEREMI DE SALUD, REGIÓN DEL BÍO BÍO

DISTRIBUCIÓN:

- Interesado
- USO
- Of. de Regis.

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	81.494.400-K	Razón social o personal natural	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
Dirección	AV. VICENTE MENDEZ N°595, ADMINISTRACION Y NEGOCIOS	Comuna	CHILLÁN
Teléfono Fijo	42-2208711	Teléfono Celular	61705062
		Correo Electrónico	jorgesalinas@udec.cl

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

Marca	FONDERIE SIME	Modelo	RX-48 CE IONO	Año fabricación	2010	Registro	SE SOLICITA REGISTRO	Horas funcionamiento diario	06
Número de fábrica	40123013	Volumen de agua del equipo (l)	19	Quemador	Marca/modelo	Modelo			
Combustible principal/consumo	GAS LICUADO	Combustible alternativo/consumo	NO			Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)			

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 TÉRMICO

Marca	Modelo	Año fabricación	Registro
			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	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
ANDRÉS ALEJANDRO RODRÍGUEZ FUENTEALBA	13.378.775-5	78	CALDERA DE CALEFACCIÓN

4. RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	01/04/15	Equipo y accesorios en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Revisión interna	01/04/15	Equipo en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	01/04/15	Válvulas abren automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura 3,0 KGRS/CMT.2	Válvulas no responden a una sobrepresión Indicar causas
Verificación del funcionamiento de termostato	01/04/15	Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 70 ° C	No conformidad Indicar deficiencias
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	01/04/15	Cumple con requisitos que indica normativa	No conformidad Indicar deficiencias
Pruebas especiales		Indicar tipo de prueba y resultado	No conformidad Indicar deficiencias

NOTA (*) PARA CALDERA DE VAPOR CON PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (Nº 6)

5. CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

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"

Cumple con toda la Normativa vigente referido a emplazamiento, alumbrado de emergencia, ventilación adecuada, seguridad para las labores de mantención, extintor, sentido del flujo, etc.

Dispone de todos los elementos de observación, seguridad y control en buen estado como: manómetro, termómetro, válvula de alivio, estanque de expansión, termostato.

La instalación del combustible, esto es gas GLP, se encuentra en buen estado y reglamentariamente autorizada.

6. CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
	CONFORMIDAD:
	El conjunto comprendido por una caldera de calefacción (o de fluido térmico), el circuito, los componentes, su emplazamiento, o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentra en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente
01/04/2015	Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de algun 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 tres años, fecha de vencimiento: 01/04/2018
	NO CONFORMIDAD:
	Indicar materias deficientes y/o causas de la no conformidad

Jaime Gabriel Piedra Schulze

Firma del Profesional facultado

Jaime Gabriel Piedra Schulze

R.U.T. 7.823.683-3

Ingeniero Mecánico

Universidad de Concepción