



BMO

ORD. N° 000492/

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			N° serie	3651300405		Año fabricación	2006	
Año modificación			Volumen de agua equipo (l - m³)	22	Tipo de combustible	GAS LICUADO		Consumo combustible (Kg/h - m³/h - l/h)	9,60		
2.- UBICACIÓN DEL EQUIPO											
Dirección	AVENIDA VICENTE MÉNDEZ N° 595, FACULTAD VETERINARIA - PATOLOGIA PONIENTE										
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. - 299

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 Partes
- Carpeta

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN, REVISIONES YPRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DECALEFACCIÓN 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, VETERINARIA PATOLOGIA PONIENTE					Comuna		CHILLÁN
Teléfono Fijo		42-2208711		Teléfono Celular		61705062		Correo Electrónico jorgesalinas@udec.cl	

2.- DATOS TÉCNICOS (individualizar equipo sometido a revisiones y pruebas)											
2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN (*)								Registro		SE SOLICITA REGISTRO	
Marca		FONDERIE SIME		Modelo		RX-55 CE IONO		Año fabricación		2006	
Número de fábrica		Volumen de agua del equipo (l)		22		Quemador Marca/modelo		Modelo		Horas funcionamiento diario	
Combustible principal/consumo		GAS LICUADO		Combustible alternativo/consumo		NO		Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)		06	
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								Registro			
Marca				Modelo				Año fabricacion		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	02/04/15	Equipo y accesorios en buenas condiciones	Indicar materias deficientes	
Revisión interna	02/04/15	Equipo en buenas condiciones	Indicar materias deficientes	
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	02/04/15	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	02/04/15	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	02/04/15	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 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	

Cumple con toda la Normativa vigente referido a emplazamiento, alumbrado de emergencia, ventilación adecuada, seguridad para las labores de mantenimiento, 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
02/04/2015	CONFORMIDAD:
El conjunto comprendido por una caldera de calefacción (o de fluido térmico), el circuito, los componentes, su emplazamiento, el mantenimiento, extintor, sentido del flujo, etc. 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, transformación 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: 02/04/2018	
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