



Nombre Profesional: Ing. Nelson Bolaño Heller
Nº de Registro: 02
Experto Profesional en Prevención de Riesgos
Licenciado en Salud Ocupacional
Seremi de Salud: SSMAU

Fecha: 22 de Octubre del 2020

INFORME TECNICO INDIVIDUAL

“CONDICIONES GENERALES DE INSTALACION, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE CALEFACCION Y CALDERAS DE FLUIDOS TERMICOS, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION”

CALDERA DE FLUIDOS TÉRMICOS ERATIC S.A., REGISTRO NUMERO SSMAU-02FT

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO							
RUT	85.141.100-3	Razón social o persona natural		Industria Maderera Prosperidad Ltda.			
Dirección	Longitudinal Sur, KM 250 Acceso Norte Talca			Comuna	Talca		
Teléfono Fijo	712 340 680	Teléfono Celular	929 23 424	Correo Electrónico	rplaza@prosperidad.cl		

2.- DATOS TECNICOS (Individualizar el equipo sometido a revisiones y pruebas)							
				Registro			
Marca	---	Modelo	---	Año de Fabricación	---	Horas de operación diaria	---
Nº de Fábrica	---	Volumen de agua del equipo (Lts)	---	Quemador; Marca, Modelo	---		
Combustible principal/consumo	---	Combustible alternativo/consumo	---	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	---		
NOTA (*): PARA CALDERAS DE CALEFACCION CON VAPOR DE AGUA A PRESION INFERIOR A 0,5 Kg/cm ² , UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA A VAPOR							
				Registro	SSMAU-02FT		
Fabricante	ERATIC S.A.		Modelo	V-13	Nº de Serie	0056	Año de fabricación
Horas de operación diaria	24	Material de fabricación	Ac.515 Gr. 70	Tipo de Fluido/Volumen	Mobiltherm 605	Quemador; Marca, Modelo	NC
Combustible principal/consumo	Chips de Madera		Combustible alternativo/consumo	NC	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	NC	

3.- OPERADORES					
NOMBRE COMPLETO		RUT	NUMERO DE CERTIFICADO		COMPETENCIA
JOSE GREGORIO INOSTROZA RAMIREZ		7.349.371-4	700-C		INDEFINIDO
ADAN EMILIANO GAJARDO GAJARDO		8.283.327-7	1071-C		INDEFINIDO
RAUL FERNANDO NIREFIL COILLA		12.735.595-4	648-C		INDEFINIDO

4.- RESULTADO DE LAS REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS.					
MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD		NO CONFORMIDADES-CAUSALES-OBSERVACIONES	
Revisión externa	22.10.2020	√	Equipo y accesorios en buen condiciones	√	Sin Observaciones
Revisión interna	22.10.2020	√	Equipo en buenas condiciones	√	Sin Observaciones
Verificación del funcionamiento de las válvulas de alivio o de seguridad	22.10.2020	√	Válvula(s) abren automáticamente a una sobre presión de los circuitos involucrados. Válvula de alivio de presión de bronce, tipo capuchón, diámetro de entrada de ¼", conexión NPT, seteada de fábrica a 7 Kg./cm ²	√	Sin Observaciones
Verificación del funcionamiento del termostato	22.10.2020	√	Termostato operativo. La Caldera responde a los parámetros de operación establecidos	√	Sin Observaciones
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	22.10.2020	√	Cumplen con requisitos que indica la normativa	√	Sin Observaciones
Pruebas especiales	NC	-	No realizada	-	No realizada

NOTA: PARA CALDERAS DE VAPOR CON PRESIÓN INFERIOR A 0,5 Kg/cm², UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE LA 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"					

6.- CONCLUSIONES	
FECHA	ESTADO
22.10.2020	<p>CONFORMIDAD:</p> <p><i>El conjunto comprendido por la caldera de fluido térmico, el circuito, los componentes, su emplazamiento, el o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentran en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente.</i></p> <p><i>Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sea intervenido 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.</i></p> <p><i>Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 22 de octubre del 2023</i></p>
22.10.2020	<p>OBSERVACIONES DE TERRENO</p> <p>I. <i>Conectar el tornillo sinfin a la descarga del material particulado del ciclón, de manera tal que sea transportado directo al buzón recolector y el operador no tenga que realizar esta función. Actualmente el tornillo sinfin se encuentra en posición, pero desconectado a la descarga de ciclón.</i></p>



Nelson Bolano Heller
Firma del Profesional Facultado