



Nombre Profesional: Ing. Nelson Bolaño Heller
N° 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

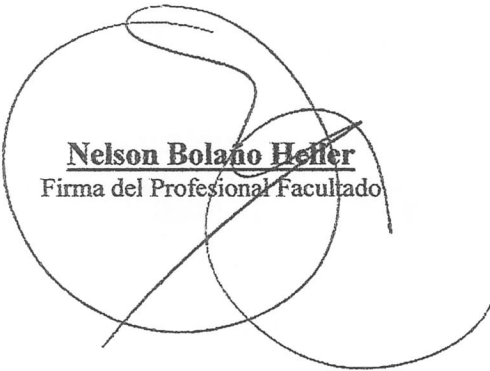
2.- DATOS TECNICOS (Individualizar el equipo sometido a revisiones y pruebas)										
						Registro				
Marca	---		Modelo	---		Año de Fabricación	---		Horas de operación diaria	---
N° de Fábrica	---		Volumen de agua del equipo (Lts)	---		Quemador; Marca, Modelo	---			
Combustible principal/consumo	---		Combustible alternativo/consumo	---			Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	---		
NOTA (*): PARA CALDERAS DE CALEFACCION CON VAPOR DE AGUA A PRESION INFERIOR A 0,5 Kg/cm², UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA A VAPOR										
								Registro	SSMAU-02FT	
Fabricante	ERATIC S.A.			Modelo	V-13	N° de Serie	0056	Año de fabricación	1994	
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 ÑIREPIL 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 3/4", conexión NPT, seteada de fábrica a 7 Kg./cm²	✓ 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 (N° 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, reformatión 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>1. Conectar el tornillo sinfín 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 sinfín se encuentra en posición, pero desconectado a la descarga de ciclón.</i></p>


Nelson Bolaño Heller
Firma del Profesional Facultado