



Nombre Profesional : Juan Esteban Jerez Barra
Registro N° 6
Seremi de Salud Región de la Araucanía

Fecha: 16/04/2018

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	76.162.878-k	Razón social o personal natural	Soc. Comercial e Industrial Santa Maria Ltda.
Dirección	Av Las Industrias 13.105 Villa Marisol LT 3B	Comuna	Los Angeles
Teléfono Fijo	Teléfono Celular	9 98700633	Correo Electrónico
			Victor.sandoval@vicsaindustrial .cl

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

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN (*)

						Registro	
Marca	Weiss Alemania	Modelo	Piro tubular	Año fabricación	1980	Horas funcionamiento diario	24
Número de fábrica	10736	Volumen de agua del equipo (l)	4800	Quemador Marca/mod elo			
Combustible principal/consumo	Biomasa /1500 kg/hr	Combustible alternativo/consumo	Leña	Potencia MW	1.2		

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
PEDRO ANTONIO SALAMANCA MEDINA	16.062.603-8	033/13.06.2017	Operador
JOEL MAURICIO CASTRO JARPA	12.330.236-2	139/19.12.2016 (Arauco)	Operador
FRANCISCO ANTONIO BETANCURT VALENZUELA	18.556.701-K	032.13.06.2017	Operador
RODRIGO ALBERTO VALDEBENITO PULIDO	20.115.974-1	035/13.06.2017	Operador
LUIS ANTONIO PALMA SEPÚLVEDA	9.078.295-9	064/20.05.2014	Operador

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	15.12.2017	SI Equipo y accesorios en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Revisión interna	15.12.2017	SI Equipo en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	15.12.2017	SI Válvulas abren automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura...1.5 Kg/cm2.....	Válvulas no responden a una sobrepresión Indicar causas
Verificación del funcionamiento de termostato	15.12.2017	SI Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: ...100 ° C.....	No conformidad Indicar deficiencias
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	15.12.2017	SI 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 (N° 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"

7.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
	CONFORMIDAD: El conjunto comprendido por una caldera de calefacción (o de fluido térmico), 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 Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: ...16.04.2021.....
	NO CONFORMIDAD: Indicar materias deficientes y/o causas de la no conformidad



Firma del Profesional facultado