

Moises Imbarack Henríquez
N° Registro 48
Seremi de Salud del Maule



FECHA: 20/08/2018

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE VAPOR, AUTOCLAVES Y EQUIPOS QUE UTILIZAN VAPOR DE AGUA, SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS"

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT	93.281.000-k	Razón social o personal natural	Coca Cola Embonor S. A.
Dirección	Ruta 5 Sur Km 247, Talca	Comuna	Talca
Teléfono Fijo	71-2-203200	Teléfono Celular	No
		Correo Electrónico	daniel.gonzalez@embonor.cl

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

Marca	Socometal	Modelo	Horizontal	Año fabricación	1965	Registro SSMAU-32	Horas de operación diaria	24
N° de fábrica	S/N°	Sup calefacción (m²)	106.76	N° tubos	158	Material de fabricación	A515 Gr 70	
Quemador	Servimet	Combustible principal	Viruta y aserrin	Combustible alternativo	no			
Marca		Consumo	300 kg/h	Consumo	no			
Modelo	s/m							
Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)		Presión máxima de trabajo (kg/cm²)	5	Producción de vapor (kg/h) ó (ton/h)	2600			

Marca	Modelo	N° de fábrica	Registro	Horas de operación diaria
Año de fabricación	Material de fabricación	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)		
Cuerpos de presión	Presión máxima de trabajo (kg/cm²)	Volumen cámara principal (l o m³)		

NOTA: DECLARAR EN 2.1. DATOS TÉCNICOS DE CALDERA DE VAPOR PARA AUTOCLAVES CON CALDERA DE VAPOR PROPIA (CALDERÍN)

			Tipo de equipo
Marca	Modelo	N° de fábrica	Material de fabricación
Año de fabricación	Cuerpos de presión	Volumen (l)	Presión máxima de trabajo (kg/cm²)

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	R.U.N.	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
CESAR RODRIGUEZ IBAÑEZ	10.833.806-2	10/2015	OPERADOR DE CALDERA
HUGO EMILIANO CID LILLO	8.157.813-3	08/2015	OPERADOR DE CALDERA
CESAR ENRIQUE BASCUIR ASTETE	10.828.895-7	130/2014	OPERADOR DE CALDERA
JORGE PATRICIO GARRIDO SEPULVEDA	12.296.936-3	09/2015	OPERADOR DE CALDERA
OSCAR JAVIER OYARZUN SOLIS	9.935.978-1	06/2015	OPERADOR DE CALDERA
CRISTIAN RODRIGO MONSALVE MALDONADO	14.399.830-4	23/2016	OPERADOR DE CALDERA

4.- RESULTADO DE LAS REVISIONES Y PRUEBAS REALIZADAS A CALDERA DE VAPOR PRINCIPAL

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	10/08/2018	si	Equipo y accesorios en buenas condiciones
Revisión interna	10/08/2018	si	Equipo en buenas condiciones
Prueba hidrostática	10/08/2018	si	Cuerpo de presión cumple con requisitos de prueba.
Prueba de vapor			Presión de prueba: ...105 psi.....
válvula(s) de seguridad	10/08/2018	si	Válvula(s) de seguridad reguladas a un 6% sobre la presión máxima de trabajo.
			Presión de regulación: ...70 y 75 psi.....
			Válvula (s) instalada es capaz de evacuar la totalidad del vapor generado por la caldera
Prueba de acumulación	10/08/2018	si	operando en su máxima producción de vapor, sin consumo, y admite hasta un 10% exceso de la presión máxima de trabajo
			Presión de prueba: ...70 psi.....
Revisión de la red de distribución de vapor, componentes y accesorios	10/08/2018	si	Componentes del sistema de generación de vapor, red de distribución y sus accesorios cumplen con requisitos que indica normativa
Pruebas especiales	10/08/2018	si	Termografías Exteriores.

5.- CONCLUSIONES

FECHA

ESTADO

CONFORMIDAD:

El equipo (caldera de vapor, autoclave o equipo que utiliza vapor de agua), sus componentes y accesorios cumple con lo indicado en la normativa vigente.

Respecto a condiciones de emplazamiento y requisitos de seguridad de la instalación cumplen con lo que señala normativa

20/08/2018

Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado no sea intervenido con motivo de reparación, reformación 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: 20 de Agosto 2021

NO CONFORMIDAD:

Indicar materias deficientes y/o causas de la no conformidad

6.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Materias a desarrollar:

INFORMACIÓN EN ARCHIVO ANEXO.

Título II. "De las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de vapor, autoclaves, equipos que utilizan vapor de agua" **Párrafos I al V**

Título IV "De los combustibles

Moisés Imbarack Henríquez

Rut.: 12.467.899-4

Profesional Acreditado DS 10

Registro N° 48 SS MAU

Firma del Profesional facultado