



ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.

CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES,
INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

www.energetica-agroindustria.com

ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L. CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES, INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS		12/12/22 MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL
CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD DE CALDERA		
CLIENTE: OCEANO SEAFOOD SAC		
CALDERA DE VAPOR	MARCA: DISTRAL	CAPACIDAD: 200 BHP
PRESION DE DISEÑO: 150 PSIG	PRESION DE TRABAJO: 100 PSI	TEMPERATURA /TRABAJO: SATURACION A PRESION DE TRABAJO
MODELO:	COMBUSTIBLE: GAS GLP	
FECHA DE INSPECCION: 12/12/22	FECHA DE VIGENCIA: 12/12/23	
A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO B. CAMBIO DE REGISTROS, COMO REFRACTARIO C. MANTENIMIENTO AL QUEMADOR D. CAMBIO DE VALVULAS		
1.-INSPECCIONES EXTERNA CONTROLES DE NIVEL Y PRESION; EN BUEN ESTADO, OPERATIVOS NIPLES Y ACCESORIOS DE FE NE; EN BUEN ESTADO, OPERATIVOS AISLAMIENTO DEL CASCO, EN BUEN ESTADO QUEMADOR; EN BUEN ESTADO, OPERATIVO INTERNA CASCO INTERNO EN BUEN ESTADO TUBOS GENERADORES, CON TRAZAS DE INCRUSTACION, OPERATIVOS PLACAS Y TEMPLADOORES, EN BUEN ESTADO, OPERATIVOS CAMARA DE COMBUSTION Y ESPALDA HUMEDA, OPERATIVOS		
2.-SERVICIOS MECANICOS QUEMADOR PRUEBA DE AISLAMIENTO Y ARRANQUE AL MOTOR/VENTILADOR		
	SE OBSERVAN EN BUEN ESTADO OPERATIVOS	
VALVULAS DEL TREN DE GAS PRESOSTATOS Y MANOMETROS	EN BUEN ESTADO Y OPERATIVOS EN BUEN ESTADO Y OPERATIVOS	
VALVULAS Y ACCESORIOS INGRESO DE AGUA, PURGAS Y SEGURIDAD NIPLES Y ACCESORIOS DE Fe Ne.	NUEVOS Y OPERTIVOS NUEVOS Y OPERATIVOS	
3.-SISTEMA DE COMBUSTION Y CONTROL HAY CONTINUIDAD ELECTRICA EN TODOS LOS CIRCUITOS LA CALDERA RESPONDE A SEÑALES DE CONTROL DE PRESION Y NIVEL LA SEÑALIZACION ES BUENA EN EL TABLERO DE CONTROL CONTROL DE MODULACION		
	OPERATIVO	

OFICINA.

Jr. Proveedores Unidos 328
Urb. 28 de Julio- Breña - Lima
Telf: 51-981431329

Email: energetica2002@yahoo.com
energetica_agroindustrias@yahoo.es

Planta:

Jr. Yauli 1423
Lima Cercado
Tef: 51-01-425-5049



ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.

CALDERAS, TRATAMIENTOS DE AGUA, EQUIPOS AGROINDUSTRIALES,
INSTALACIONES, MONTAJES, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

www.energetica-agroindustria.com

SISTEMA DE IGNICION	OPERATIVO
TREN DE GAS	OPERATIVO
TREN DEL PILOTO DE ENCENDIDO	OPERATIVO
B PROTOCOLO DE PRUEBAS A LA CALDERA	
SE REALIZARON LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD POR:	
BAJO NIVEL DE AGUA	ARRANCA LA BOMBA DE AGUA POR BAJO NIVEL
FALLA DE FLAMA	EL QUEMADOR SE APAGA EN 15 SEG. POR FALTA EN 15 SEG, POR FALTA DE GAS
PRESION DE GAS	LA VALVULA DEL TREN DE GAS SE BLOQUEA POR ALTA PRESION
VALVULAS DE SEGURIDAD	REGULADAS A: 110 Y 115 PSIG CON LA CALDERA EN OPERACIÓN. LAS VALVULAS NO PRESENTAN FUGAS
C. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES	
*OPERAR LOS EQUIPOS, DE ACUERDO A LA INSTRUCCIÓN DEL FABRICANTE	
*OBSERVAR SIEMPRE QUE HAYA PRESION DE GAS EN LA LINEA	
*REALIZAR LAS PURGAS DE FONDO Y DEL CONTROL DE NIVEL, DIARIAMENTE TAL COMO SE INDICA EN LA INSTRUCCION Y EL MANUAL	
*HACER MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A LA INSTRUCCIÓN Y PROGRAMACION.	
*TRABAJAR LA CALDERA CON AGUA ABLANDADA Y A ALTA TEMPERATURA (70 C MINIMO)	
D. CONCLUSIONES:	
LA CALDERA SE PUSO EN FUNCIONAMIENTO A LA PRESION DE 100 PSIG.	
LA CALDERA QUEDA OPERATIVA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS DE LA NORMA NTP-350.303.	

ENERGÉTICA
AGROINDUSTRIAS S.C.R.L.

ING. CARLOS NAVARRO SARMIENTO
INSPECTOR DE CALDERAS
ENERGÉTICA Y AGROINDUSTRIA SCRL
MIEMBRO ASME N° 7024763

ING. JORGE HUAMAN LOPEZ

JORGE LUIS HUAMAN LOPEZ
INGENIERO MECANICO
Reg. CIP N° 58405

OFICINA.

Jr. Proveedores Unidos 328
Urb. 28 de Julio- Breña - Lima
Telf: 51-981431329
Email: energetica2002@yahoo.com
energetica_agroindustrias@yahoo.es

Planta:

Jr. Yauli 1423
Lima Cercado
Tef: 51-01-425-5049