

SURABAYA, INDONESIA / PROJECT REFERENCE

2.8 MW biomass thermal oil heater



Equipment	YLW250 biomass-fired thermal oil heater
Rated thermal power	2800 kW = 2.8 MW
Project location	Surabaya, Indonesia
Available views	Workshop equipment, combustion base, controls and flue-gas auxiliaries

Workshop equipment view for the Surabaya project. Original website image retained; no additional watermark applied.

Thermal oil equipment and system interfaces

This reference documents a YLW250 biomass thermal oil heater and its workshop views. The gallery includes the combustion base, control-panel screen and adjacent flue-gas equipment, helping define the equipment and site-work boundary.

Rated power is not measured operating output. The control-screen photo shows alarms at zero load; it is not evidence of normal operation. Fuel consumption, efficiency and commissioned performance are not established by these images.

What to compare for a similar thermal-fluid system

Heat duty: useful process heat, supply/return oil temperature, operating hours and thermal-fluid selection.

Biomass: fuel type, moisture, particle size, ash and heating value before confirming fuel feeding and combustion.

Oil circuit: heater, circulation pumps, expansion/storage tanks, instruments and site-piping responsibilities.

Flue-gas side: draft fan, ducting, dust handling, chimney, cleaning access and local emissions requirements.

Need a biomass thermal oil heater proposal?

Send the required heat duty, oil temperatures, biomass analysis and country. Reference YLW250 / Surabaya to discuss this configuration.

[Open the equipment gallery and specifications](#)

[Discuss YLW250 on WhatsApp](#) | clgm@jielithermal.com

SURABAYA, INDONESIA / REFERENCIA DE PROYECTO

Calentador de aceite térmico de 2,8 MW



Equipo	YLW250 de aceite térmico a biomasa
Potencia térmica nominal	2800 kW = 2,8 MW
Ubicación del proyecto	Surabaya, Indonesia
Vistas disponibles	Equipo en taller, base de combustión, control y auxiliares de gases

Equipo en taller para el proyecto de Surabaya. Se conserva la imagen del sitio sin añadir otra marca de agua.

Equipo de aceite térmico e interfaces del sistema

La referencia identifica un YLW250 a biomasa mediante vistas de taller. La galería incluye la base de combustión, la pantalla de control y equipos auxiliares de gases, útiles para delimitar el suministro y los trabajos de planta.

La potencia nominal no es una medición de operación. La pantalla muestra alarmas con carga cero; no demuestra funcionamiento normal. Las imágenes no establecen consumo, eficiencia ni resultados de puesta en marcha.

Qué comparar en un sistema de fluido térmico similar

Demanda térmica: calor útil, temperaturas de impulsión y retorno, horas de operación y fluido térmico.

Biomasa: tipo, humedad, granulometría, cenizas y poder calorífico antes de definir alimentación y combustión.

Circuito de aceite: calentador, bombas, tanques de expansión y almacenamiento, instrumentos y tuberías de planta.

Gases: ventilador de tiro inducido, conductos, control de polvo, chimenea, acceso de limpieza y emisiones locales.

¿Necesita una propuesta de aceite térmico a biomasa?

Envíe potencia requerida, temperaturas del aceite, análisis de biomasa y país. Mencione YLW250 / Surabaya para consultar esta configuración.

[Ver galería y especificaciones del equipo](#)

[Consultar YLW250 por WhatsApp](#) | clgm@jielithermal.com