



SALA DE CALDERAS MODULAR
FACIL Y RAPIDA INSTALACION
MODULAR BOILER ROOM
EASY AND QUICK INSTALLATION



SALAS DE CALDERAS MODULARES — MBR

LODI fabrica **Salas de Calderas Modulares (MBR)**.

Se desarrollan para instalaciones residenciales, industriales o de servicios, pudiendo variar el combustible de las mismas según las necesidades del cliente.

- Gas
- Gasoleo
- Pellets

Nuestro departamento técnico define la sala de calderas en un sistema modular **prefabricado**, que puede llevar envoltente o no dependiendo de las necesidades del usuario.

Se entrega e instala el módulo prefabricado, en las instalaciones del cliente, donde solo hay que conectar las tuberías de salida y entrada de agua (ida y retorno) a la instalación receptora del agua caliente.

Al estar diseñadas, construidas y probadas, en nuestras instalaciones, se consigue reducir plazos de entrega, mejoras de calidad del producto final, y menores tiempos en instalación y puesta en marcha en obra, consiguiendo con ello mejoras importantes tanto a nivel técnico como económico. Todas nuestras Salas de Calderas salen probadas de nuestras instalaciones

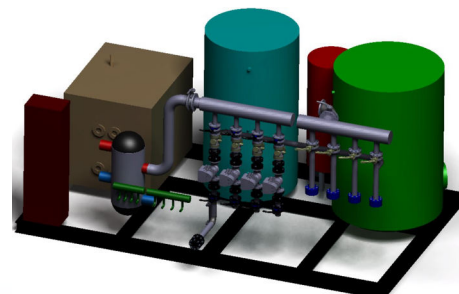
El sistema modular tiene incorporado dentro del propio modulo:

- Caldera/s
- Depósitos
- Acumulación
- Bombas
- Intercambiadores
- Piping – Instalación mecánica
- Instalación eléctrica. control, protección
- Calorifugado



Fabricamos dos tipos de Módulos:

- Contenedor marítimo de 40 o 20 pies.
- Estructura metálica portante



SALA DE CALDERAS MODULAR— MODELO MBR

SISTEMA MODULAR PREFABRICADO

SALA DE CALDERAS COMPACTA



¿Cómo son nuestras MBR?

Son salas de calderas compactas. Es un bloque compacto que alimentado por gas o gasoil, genera agua caliente para calefacción (radiadores o suelo radiante) y/o ACS.

Al ser un bloque compacto se puede adaptar en su instalación a las necesidades específicas del cliente (interior o exterior).

Las potencias de la caldera pueden ser de hasta 1.300 KW en un único modulo, pudiendo acoplarse módulos hasta potencias de 3.500 KW.

Dentro del modulo pueden estar incluidos los acumuladores de agua caliente de hasta 7000 litros.

"SISTEMAS MODULARES PREFABRICADOS". SOLUCIONES A MEDIDA A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES

¿Por qué escoger MBR?

Conectar y ... a funcionar

Son salas de calderas compactas. El cliente recibe el modulo que alimenta con agua, electricidad y gas. A la salida del mismo tiene dos tuberías embridadas para el agua (IDA y RETORNO) donde conecta a la instalación receptora.

Ahorros de tiempos de montaje

El tiempo de instalación y montaje en las instalaciones del cliente es mínimo. Mínima interferencia en actividades propias del cliente.

Proximidad

Diseño, fabricación y pruebas en España. Somos fabricantes de nuestros módulos y estamos cerca de nuestros clientes. Hacemos un diseño adaptado a nuestro cliente.

Calidad

Hacemos las pruebas de nuestras de nuestros módulos en nuestras instalaciones. Todo sale comprobado y probado de LODI.

Legalidad

Nuestras instalaciones se realizan conforme a las normativa española. RITE y UNE 60601.

Ahorro económico

Realizada en nuestras instalaciones, supervisado por nuestro departamento de ingeniería se consiguen ahorros importantes en el costo económico.



SALA CON AEROTERMIA



SALA DE CALDERAS MODULAR—MODELO MBR

SISTEMA MODULAR PREFABRICADO

SALA DE CALDERAS COMPACTA



MBR CONTROL

MBR supone un salto cualitativo en la gestión activa de los sistemas de generación.

Pone a disposición del usuario información relativa al funcionamiento de la unidad, desde la potencia consumida a las tareas de mantenimiento.

La interfaz de gestión permite conocer en todo momento el estado de la unidad, así como modificar parámetros de funcionamiento y recibir avisos de fallos. Incorpora la función de registro de parámetros y conectividad con bases de datos externas para ampliar sus capacidades de almacenamiento.

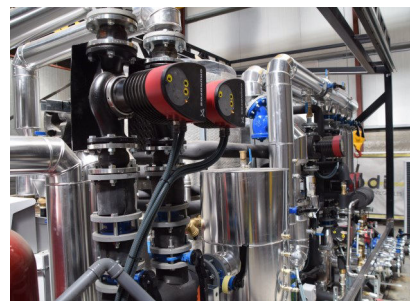
MBR pone a disposición del integrador un gran abanico de protocolos de comunicación (BacNet, Lon, ModBus, ...) lo que permite incorporar la unidad en cualquier sistema BMS para control de edificios y/o sistemas industriales.

El módulo de acceso a la unidad garantiza la seguridad y operabilidad del sistema a través de HMI, WebAccess o Internet mediante el uso de VPN's.



ESPECIFICACIONES TECNICAS MODELO MBR

MODELO	POTENCIA	DIMENSIONES FINALES (largo, ancho, alto en m)	PESO VACIO (kg)	PESO CON AGUA APROX (kg)	ACUMULACION (Litros)
MBR5	532 kW	7,00x2,45x2,55	6.100	13.100	7.000
MBR3	340 kW	6,25x2,45x2,55	3.860	9.860	6.000

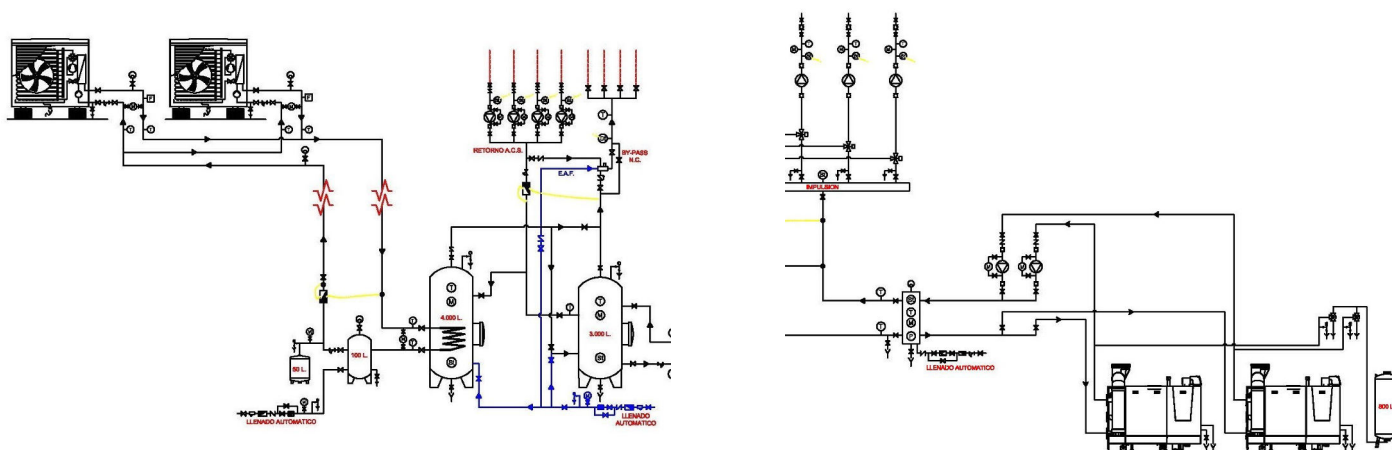


SALA DE CALDERAS MODULAR—MODELO MBR

SISTEMA MODULAR PREFABRICADO

SALA DE CALDERAS COMPACTA

DISEÑO PROPIO—ESQUEMAS DE PRINCIPIO



Somos una empresa especialista en el diseño y fabricación de sistemas modulares.

Nuestros sistemas modulares en estructura metálica-portante o en contenedor marítimo le dan una solución optima prefabricada para :

SALAS DE CALDERAS

SALAS DE BOMBAS

SALAS DE CUADROS ELECTRICOS

SALAS CONTROL PCI



Río Ubierna 5. 09195 Villariego. BURGOS



info@lodimiranda.
com



+34 (947) 404748

Lodi