

MOCAS /// Módulo Compacto Agua Caliente Sanitaria

Características principales

Circuito hidráulico para la generación de agua caliente sanitaria a partir de una caldera y su acumulación mediante tanque.

- La versatilidad del sistema permite combinar potencia y acumulación, para brindar la mejor solución a las necesidades de cada proyecto.
- Mayor ahorro energético debido a la alta eficiencia respecto de otros sistemas utilizados en el mercado.
- Mayor durabilidad, ya que el intercambio de calor se produce fuera del tanque evitando la corrosión de la chapa por llama directa.
- Control digital de temperatura, permite definir la temperatura del agua en forma precisa.
- Disponibilidad de agua caliente a temperatura constante, y con la más alta recuperación.
- El sistema se complementa con la línea de tanques PEISA de acero inoxidable, que permiten acumular agua a altas temperaturas y evitan los problemas de corrosión.

Principio de funcionamiento

La temperatura de servicio del agua sanitaria se establece mediante el termostato digital del MOCAS. Cuando la temperatura del agua sanitaria se encuentra por debajo de la temperatura establecida (sea por enfriamiento o por consumo) se acciona el funcionamiento de la bomba del MOCAS haciendo circular el agua acumulada en el tanque a través del intercambiador de placas, generándose el intercambio con el agua del circuito primario de la caldera.

Una vez alcanzada la temperatura requerida del agua, la bomba se detiene, finalizando el proceso de calentamiento.

El led situado en el tablero indica que el proceso de calentamiento está activo, es decir, que el agua esta siendo calentada a través del intercambiador.

Instrucciones de montaje

El MOCAS está diseñado para ser montado en muro. Instalar en zona cercana a la caldera y el tanque, a fin de reducir pérdidas de calor por cañerías.

Realizar conexionado eléctrico de alimentación 220V a la bornera del tablero. El acceso a la bornera se realiza retirando la tapa lateral del tablero.

En la bornera se dispone de conexión adicional del relé, para un eventual comando de accesorios.

Colocar el bulbo sensor de temperatura del tablero de control en la vaina correspondiente del tanque.

Asegurarse que el tanque cuente con los accesorios básicos: válvula de sobrepresión, grifo de descarga, tapones, vaina para sensores de termostato.

Funciones de las teclas del control

Tecla **P**: Acceder a temperatura del agua. Confirmar valor.

Tecla **▲**: Aumentar valor seteado.

Tecla **▼**: Disminuir valor seteado.

Tecla **U**: Sin función



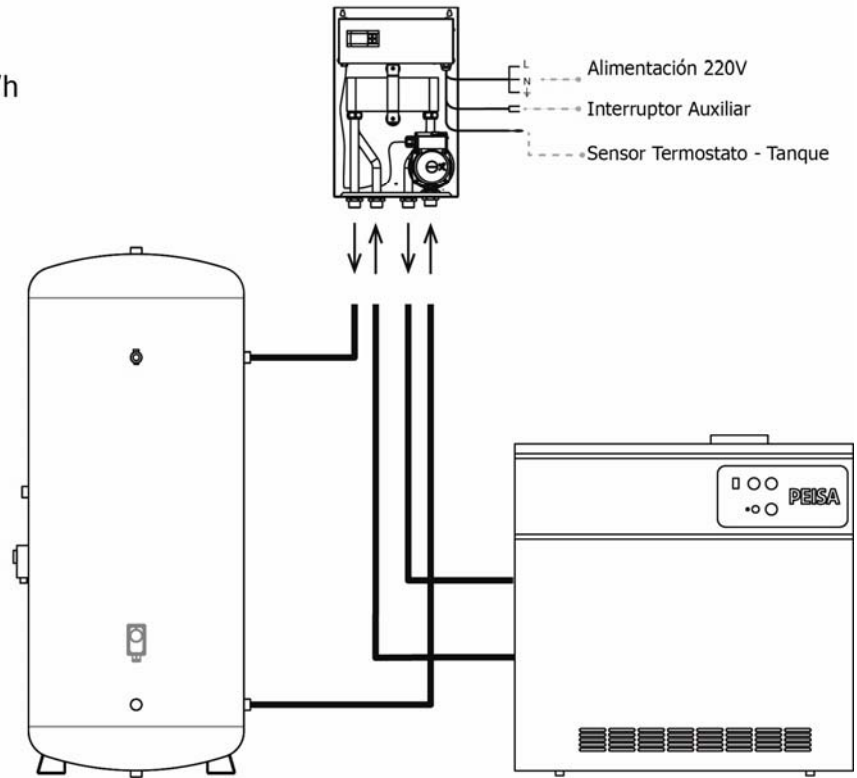
Indicadores del display

LED **Out**: Encendido, indica función calentamiento activada.

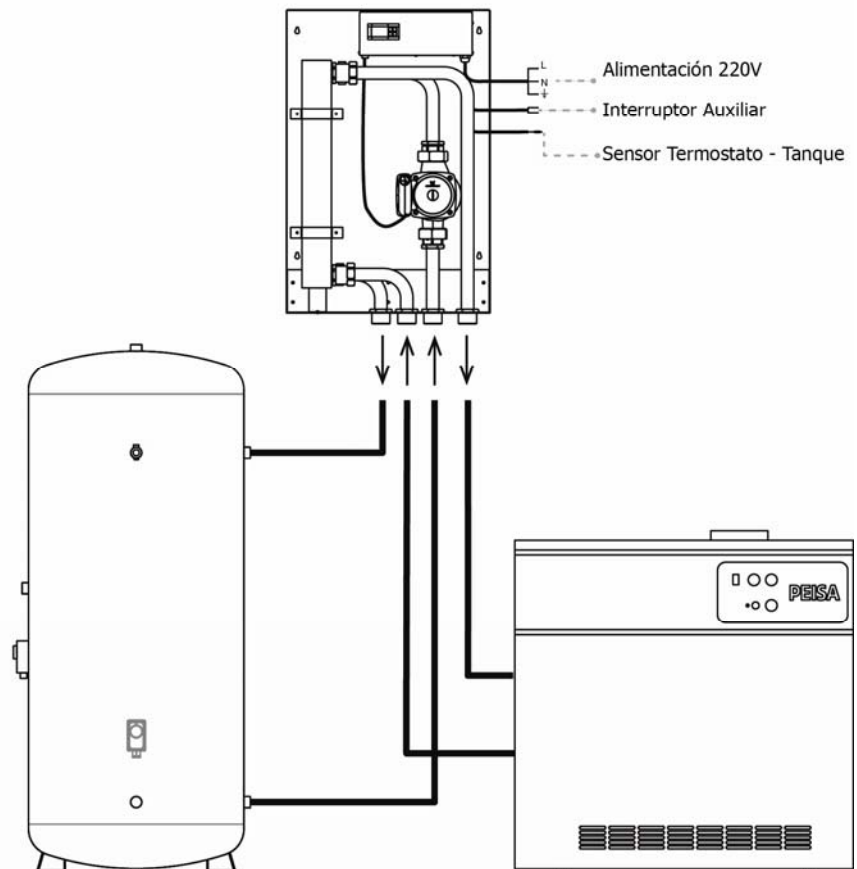
Display: Indica temperaturas (sensado del agua o seteo)

Conexionado

30.500 / 50.000 Kcal/h



100.000 Kcal/h



Certificado de garantía

Para hacer uso de esta garantía es imprescindible la presentación de la factura de compra o el cupón con los datos de la fecha de puesta en marcha debidamente conformado por personal técnico autorizado por PEISA.

Plazos y condiciones de la garantía:

PEISA garantiza este producto hasta un plazo de **24 meses**, a partir de la fecha de venta indicada en la factura correspondiente y procederá a reparar sin cargo en el plazo fijado, exclusiva y únicamente por intermedio del servicio técnico autorizado.

- Cobertura

La garantía se limita a falla de materiales o defectos de fabricación.

Las eventuales sustituciones o reparaciones e partes del producto no modifican la fecha de vencimiento de la presente

Las partes y componentes sustituidos en garantía quedarán en propiedad de PEISA.

La revisión de los equipos se realizará en el lugar donde se encuentre instalada, siempre y cuando se encuentre dentro del radio de acción del servicio técnico autorizado fijado en 40 km. De no ser posible su reparación en el lugar, la misma deberá ser enviada al servicio autorizado más próximo, con cargo del cliente.

Dentro de los 30 días de la recepción de la solicitud de servicio mecánico se procederá a la reparación amparada por la presente garantía.

Están excluidos de la presente garantía las averías producidas por una o más de las sig. causas:

Transporte, errores de instalación, insuficiencia de caudal o anormalidad de las instalaciones hidráulicas, incorrecto tratamiento del agua de alimentación, corrosiones causadas por agresividad del agua, tratamientos desincrustantes incorrectamente empleados, corrientes parásitas, mantenimiento inadecuado, negligencia en el uso, congelamiento del agua de la instalación, intromisión de personal no autorizado, o por causas no dependientes de PEISA.

La garantía se entiende vencida cada vez que no son respetadas las siguientes prescripciones:

- Los productos deben ser instalados según las reglas del arte y con respeto a las reglamentaciones y leyes en vigencia.
- Toda vez que se utilice el artefacto para otro uso distinto del proyectado.
- El producto no se encuentre abonado en su totalidad.

Responsabilidad:

- El personal autorizado de PEISA interviene sólo a título de asistencia técnica en relación con el usuario; el instalador es el responsable de las instalaciones que deberán respetar las prescripciones técnicas indicadas en el presente certificado y en el manual de instalación y uso del aparato.
- Nadie está autorizado a modificar los términos de la presente garantía ni entregar otros, ya sean verbales o escritos.
- Foro competente: Tribunales de Capital Federal.

Nº



Fábrica y Administración

Av. Colonia 449 (C1437JNI) Buenos Aires, Argentina.

Tel.: (011) 4308-5555 / 4107-5300

E-mail: colonia@peisa.com.ar

Show Room y Ventas

Av. del Libertador 6655 (C1428ARJ) Buenos Aires, Argentina.

Tel.: 4788-8100

E-mail: info@peisa.com.ar

Servicio de Atención al Cliente

Tel.: 0810-222-SERVICE (7378)

www.peisa.com.ar

ZA2081 r.03