

BAXI

DUO-TEC COMPACT 30 GA

LUNA DUO-TEC 40 GA

LUNA DUO-TEC 1.33 GA

es

CALDERA DE CONDENSACIÓN DE GAS MONTADA EN LA PARED

Instrucciones para el usuario final

Manual no para el mercado USA-CANADA 



Estimado Cliente,

Gracias por comprar su producto Baxi. Esperamos que su nueva caldera satisfaga sus necesidades de calefacción y sus expectativas gracias a su confiabilidad, simplicidad y facilidad de uso. No deseche este folleto sin leerlo en su totalidad, ya que contiene información muy útil que le ayudará a hacer funcionar su caldera de forma correcta y eficiente.

No deje ninguna parte del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) al alcance de los niños porque podrían ser peligrosas.

ÍNDICE

	VENTANAS DE ATENCIÓN ESPECIAL.....	3
1.	DESCRIPCIÓN	4
2.	CONTROLES DE USUARIO	4
3.	FUNCIONAMIENTO DE LA CALDERA.....	5
3.1	CONTROL DE LA TEMPERATURA.....	5
3.2	MENÚ DE INFORMACIÓN SOBRE LA CALDERA	5
3.3	MENSAJES DE ERROR Y RESTABLECIMIENTO DE LA CALDERA	6
3.4	MODOS OPERATIVOS.....	6
4.	PRESIÓN DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN CENTRAL.....	7
5.	APAGADO DE LA CALDERA.....	7
6.	MODO DE PROTECCIÓN CONTRA HIELO	7
7.	INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.....	8
8.	LISTA DE COMPROBACIÓN.....	8
9.	NOTAS IMPORTANTES	8
9.1	UBICACIÓN DE LA CALDERA	8
9.2	TERMINAL DEL CONDUCTO DE HUMOS	8
9.3	AVERÍA ELÉCTRICA.....	8
9.4	ACCESORIOS DE MONTAJE ADICIONAL PARA EL BAÑO	8
9.5	LIMPIEZA.....	8
9.6	SERVICIO.....	8
9.7	FUGAS DE GAS	8
9.8	SUMINISTRO ELÉCTRICO	8
10.	PLAN DE MANTENIMIENTO.....	9

VENTANAS DE ATENCIÓN ESPECIAL

PELIGRO

"PELIGRO" indica una situación peligrosa inminente que, si no es evitada, puede provocar la muerte o una lesión seria.

ADVERTENCIA

"ADVERTENCIA" indica una situación potencialmente peligrosa que, si no es evitada, puede provocar la muerte o una lesión seria. Si la información de este manual no se sigue exactamente, se podría producir un incendio o una explosión que podría causar daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.



ATENCIÓN

"ATENCIÓN" indica una situación potencialmente peligrosa que, si no es evitada, podría ocasionar lesiones menores o daños sustanciales al producto o a la propiedad.



"Si se produce un sobrecalentamiento o el suministro de gas no se cierra, no apague ni desconecte el suministro eléctrico de la bomba. En cambio, cierre el suministro de gas desde un lugar externo al aparato"

No utilice esta caldera si alguna parte ha estado bajo el agua. Llame inmediatamente a un servicio técnico calificado para que inspeccione la caldera y reemplace cualquier parte del sistema de control o del control de gas que haya estado bajo el agua.

	<p>BAXI, fabricante europeo líder en sistemas de calefacción y calderas de alta tecnología, ha desarrollado sistemas de gestión de calidad certificados por CSQ (ISO 9001), ambientales (ISO 14001) y sobre salud y seguridad laboral (OHSAS 18001). Esto significa que BAXI S.p.A. incluye entre sus objetivos protección del medio ambiente, fiabilidad y calidad de sus productos y salud y seguridad para sus empleados.</p> <p>A través de su organización, la compañía ofrece su compromiso constante para implementar y mejorar estos aspectos a favor de la satisfacción del cliente.</p>	
---	--	---

1. DESCRIPCIÓN

La caldera es una caldera sellada de condensación de ambiente, asistida por ventilador y montada en la pared, que proporciona calefacción central y agua caliente sanitaria para los modelos LUNA DUO-TEC 40 y DUO-TEC COMPACT 30 y sólo calefacción para el modelo LUNA DUO-TEC 1.33.

Después del primer encendido de la caldera, proporcionará calefacción central (si es necesario). El agua caliente siempre está disponible cada vez que se abre un grifo de agua caliente.

2. CONTROLES DE USUARIO

Para encender la caldera correctamente, proceda de la siguiente manera:


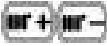



- Compruebe que la presión sistema sea correcta;
- Encienda la caldera;
- Abra el grifo del gas (amarillo; situado por debajo de la caldera);
- Seleccione el modo de calefacción requerido (ver sección 3.4: "MODOS OPERATIVOS").

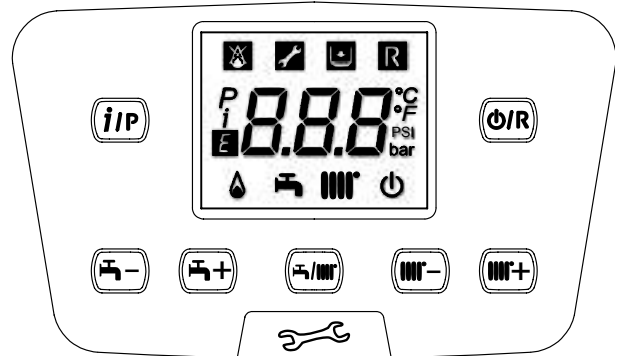
ADVERTENCIA

Si la información de estas instrucciones no se sigue exactamente, se podría producir un incendio o una explosión que podría causar daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.














- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.
- QUÉ HACER SI HUELE A GAS
 - No intente encender ningún aparato.
 - No toque ningún interruptor eléctrico; no utilice ningún teléfono en su edificio.
 - Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del fabricante.
 - Si no puede comunicarse con su proveedor de gas, llame a los bomberos.
- La instalación y el servicio de mantenimiento deben ser realizados por un instalador calificado, una agencia de servicio o un proveedor de gas.

TECLAS

	Regulación de la temperatura ACS (+ para aumentar la temperatura y – para reducirla)
	Regulación de la temperatura del agua de calefacción (+ para aumentar la temperatura y – para reducirla)
	Información sobre el funcionamiento de la caldera
	Modo operativo: ACS – ACS y calefacción – Sólo calefacción
	Off – Reset – Salir de menú/funciones



SÍMBOLOS

	Off: calefacción y ACS deshabilitados (está activa sólo la protección contra hielo de la caldera)		Quemador encendido
	Fallo de ignición		Modo operativo ACS habilitado
	Baja presión del agua del sistema/de la caldera		Modo calefacción habilitado
	Contacte con un servicio técnico calificado		Menú de programación
	Fallo del reinicio manual ()		Menú de información de la caldera
	Fallo en curso		Configurar unidad de medida (SI/US)

Sección USUARIO (es)

3. FUNCIONAMIENTO DE LA CALDERA

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y DE SEGURIDAD

- No bloquee el flujo de combustión o el aire ventilación de la caldera.
- Si se produce un sobrecalentamiento o el suministro de gas no se cierra, no apague ni desconecte el suministro eléctrico del circulador. En cambio, cierre el suministro de gas desde un lugar externo al aparato.
- No utilice esta caldera si alguna parte ha estado bajo el agua. Llame inmediatamente a un servicio técnico calificado para que inspeccione la caldera y reemplace cualquier parte del sistema de control y cualquier control de gas que haya estado bajo el agua.

AGUA PRIMARIA

- Si el sistema es antiguo, con radiadores de hierro fundido, enjuague bien el sistema, con la caldera desconectada, para eliminar los sedimentos. El intercambiador de calor de alta eficiencia puede dañarse por la acumulación o la corrosión debida a los sedimentos.
- No utilice compuestos de limpieza o sellado a base de petróleo en el sistema de la caldera. Las juntas y sellos del sistema podrían dañarse. Esto podría ocasionar daños sustanciales a la propiedad.
- No utilice "remedios caseros" o "específicos para calderas". Podrían producirse daños materiales considerables, daños a la caldera y/o lesiones personales graves.
- Agua fresca de recuperación continuada reducirá la vida útil de la caldera. La acumulación de minerales en el intercambiador de calor reduce la transferencia de calor, sobrecalienta el intercambiador de calor de acero inoxidable y causa problemas. La adición de oxígeno transportado por el agua de recuperación puede corroer los componentes del sistema. Las fugas en la caldera o en la tubería deben repararse inmediatamente para evitar la recuperación del agua.

FLUIDOS DE PROTECCIÓN CONTRA HIELO



ATENCIÓN

No utilice NUNCA anticongelante para el sector automovilístico o de glicol estándar. O incluso etilenglicol para sistemas hidrónicos. Use sólo soluciones inhibidas de propilenglicol, especialmente formuladas para sistemas hidrónicos. El etilenglicol es tóxico y puede comprometer juntas o sellos utilizados en sistemas hidrónicos.

3.1 CONTROL DE LA TEMPERATURA

Pulse y respectivamente para ajustar la temperatura del flujo de CH y ACS (si está montado un tanque de almacenamiento indirecto). Cuando el quemador está encendido, la pantalla muestra el símbolo .

CALEFACCIÓN (CH): mientras la caldera está funcionando en el modo de calefacción, la pantalla muestra el símbolo parpadeante y la temperatura del flujo de calentamiento °F / °C.

Cuando se conecta a un sensor de temperatura externa, ajuste indirectamente la temperatura ambiente (configuración de fábrica 68 °F / 20 °C).

AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS): Mientras la caldera está funcionando en el modo ACS, la pantalla muestra el símbolo parpadeante y la temperatura del flujo de calentamiento °F / °C.

3.2 MENÚ DE INFORMACIÓN SOBRE LA CALDERA

Presione al menos 1 segundo la tecla para mostrar la información de la siguiente tabla. Para salir pulse la tecla .




	DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN
00	Código interno de anomalía secundario	09	Setpoint calefacción (°F/°C)
01	Temperatura de ida Calefacción (°F/°C)	10/11	Informaciones productor
02	Temperatura exterior (°F/°C)	12	Temperatura sonda humos (°F/°C)
03	Temperatura Agua Caliente Sanitaria acumulador externo (caldera sólo Calefacción)	13	Informaciones productor
04	Temperatura Agua Caliente Sanitaria (caldera con intercambiador de placas)	14	Identificación comunicación Open Therm
05	Presión agua instalación de Calefacción (PSI/bar)	15	Informaciones productor
06	Temperatura de retorno Calefacción (°F/°C)	16	Informaciones productor
07	Estado de fusible térmico (000/001)	17	Velocidad del ventilador ("i17"x100)
08	No utilizado	18	Informaciones productor


3.3 MENSAJES DE ERROR Y RESTABLECIMIENTO DE LA CALDERA



E	Descripción del ERROR	FUNCIONAMIENTO
09	Fallo conexión de la válvula del gas.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
10	Fallo sonda externa.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
15	Error válvula de gas.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
20	Fallo sensor NTC calefacción central.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
28-29	Fallo sonda intercambiador de calor NTC conducto de humos	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
40	Fallo sonda NTC de retorno.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
50	Fallo sonda NTC agua caliente doméstica (sólo para modelos para calefacción con caldera de almacenamiento).	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
53	Obstrucción del tubo de ventilación.	Apague la caldera por unos segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
55	PCB no programada.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
83-84-85 86-87	Problema de comunicación entre el tablero de la caldera y la unidad de control. Probable corto circuito en el cableado.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
98	Error interno.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
109	Alarma de pre-circulación (fallo temporal).	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
110	 Activación del termostato de seguridad por sobrecalentamiento (bomba probablemente bloqueada o aire en el circuito de calefacción).	Pulse el botón RESET (R) durante al menos 2 segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
118	Presión hidráulica demasiado baja.	Rellene el sistema de calefacción abriendo el grifo del agua fría (sección 4: presión del sistema e calefacción central)
125	 Activación de seguridad por falta de circulación (control realizado mediante una sonda de temperatura).	Pulse el botón RESET (R) durante al menos 2 segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
128	 Pérdida de llama.	Pulse el botón RESET (R) durante al menos 2 segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
130 - 131	Activación de la sonda de humos NTC por sobrecalentamiento.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
133	 Fallo de encendido (5 intentos).	Pulse el botón RESET (R) durante al menos 2 segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
134	 Válvula de suministro del gas bloqueada.	Pulse el botón RESET (R) durante al menos 2 segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
135	Error interno.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
160	Fallo del ventilador.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
162	Interruptor de presión del conducto de humos (contacto abierto)	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
317	Frecuencia de alimentación incorrecta.	Frecuencia de alimentación incorrecta.
321	Fallo de la sonda de agua caliente para uso doméstico NTC.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado
384	 Fallo de llama (llama parásita).	Pulse el botón RESET (R) durante al menos 2 segundos Si el fallo persiste, llame a un SERVICIO técnico autorizado
385	Tensión de entrada demasiado baja.	Llame a un SERVICIO técnico autorizado

 Para RESETEAR la caldera, pulse el botón () durante al menos 2 segundos.

3.4 MODOS OPERATIVOS

SÍMBOLO VISUALIZADO	MODO OPERATIVO
	ACS
	ACS Y CALEFACCIÓN
	SÓLO CALEFACCIÓN

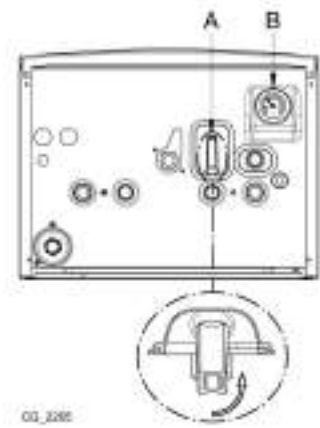
Para habilitar el aparato en los modos **ACS - Calefacción** o **Sólo calefacción** pulse  repetidamente y elija uno de los tres modos disponibles.

Para deshabilitar los modos operativos de la caldera manteniendo habilitada la función de protección contra hielo, pulse  durante al menos 3 segundos. En la pantalla aparece sólo el símbolo  (si la caldera está bloqueada el fondo de la pantalla parpadea).

4. PRESIÓN DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN CENTRAL

Compruebe regularmente que la presión que se muestra en el manómetro "B" se encuentre entre 14,50 y 21,76 psi (1,0 - 1,5 bar), con la caldera fría. Si la presión es demasiado baja, gire la llave "A" para llenar la caldera (figura lateral).

A	Grifo de llenado sistema/caldera
B	Manómetro



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Tenga especial cuidado al llenar el sistema de calefacción. En particular, abra todas las válvulas del termostato del sistema, asegúrese de que el agua entre lentamente para evitar la formación de aire en el circuito primario hasta que se alcance la presión de funcionamiento. Por último, ventile todos los radiadores del sistema. BAXI declina toda responsabilidad por daños derivados de la presencia de burbujas de aire en el intercambiador primario debido a la observación incorrecta o imprecisa de lo anterior.

⚠ ADVERTENCIA

La caldera está equipada con un presostato hidráulico que evita el funcionamiento de la misma sin agua.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Si hay pérdidas de presión frecuentes, haga revisar la caldera por el SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO.

La presión del agua del sistema de calefacción central está indicada por el manómetro.

Con el sistema frío y la caldera sin funcionar, la presión debe estar entre 14,51 y 21,77 psi (1,0 y 1,5 bar). Durante el funcionamiento, la presión no debe exceder los 30,00 psi (2,11 bar) (ver sección 2: "CONTROLES DE USUARIO").

Una presión de 30,00 psi (2,11 bar) o superior indica un error. La válvula de alivio de presión de seguridad funcionará a una presión de 30,00 psi (2,11 bar). **Es importante contactar con su Ingeniero de servicio lo más pronto posible.**

La presión MÍNIMA para el funcionamiento correcto es de 7,26 psi (0,50 bar). Si la presión desciende por debajo de los 7,26 psi (0,50 bar) puede indicar una fuga en el sistema de calefacción central.

El sistema debe ser presurizado de nuevo por su Ingeniero de servicio.

5. APAGADO DE LA CALDERA

Para apagar la caldera, desconecte el suministro eléctrico. En el modo operativo "Off" (⏻) la caldera permanece apagada, pero los circuitos eléctricos siguen alimentados y la función de protección contra heladas permanece activa.

6. MODO DE PROTECCIÓN CONTRA HIELO

No vacíe todo el sistema, ya que el siguiente llenado de agua podría provocar una acumulación innecesaria y dañina de cal en el interior de la caldera y en los elementos de calentamiento. Si la caldera no se usa durante el invierno y, por lo tanto, está expuesta al peligro de heladas, agregue un anticongelante específico al agua del sistema (por ej. propilenglicol junto a inhibidores de corrosión e incrustaciones). El sistema de gestión electrónica de la caldera incluye la función "protección contra hielo" para el sistema de calefacción que, cuando la temperatura de entrega desciende por debajo de 41 °F (5 °C), enciende el quemador hasta alcanzar una temperatura de entrega de 86 °F (30 °C).

INFORMACIÓN IMPORTANTE

La función está operativa si la caldera está alimentada eléctricamente, si hay gas y si la presión del sistema es normal y el conducto de humos de la caldera no está obstruido.

⚠ ATENCIÓN

No utilice nunca anticongelante para automóviles o estándar de glicol, o incluso etilenglicol para sistemas hidrónicos. Use sólo soluciones inhibidoras a base de propilenglicol, especialmente formuladas para sistemas hidrónicos. El etilenglicol es tóxico y puede comprometer juntas o sellos utilizados en sistemas hidrónicos. Asegúrese de que el glicol utilizado no supere nunca el 35 % del volumen del sistema, ya que puede dañar los componentes del sistema. Considere la tuberías y la instalación para determinar la ubicación de la caldera. Cualquier reclamación por daños o problemas con el envío debe ser presentada inmediatamente por el consignatario a la compañía de transporte.

7. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO





Para mantener la caldera eficiente y segura es necesario que sea comprobada por un Técnico de servicio autorizado al final de cada período de funcionamiento.

Un mantenimiento meticuloso garantiza un funcionamiento económico del sistema.

8. LISTA DE COMPROBACIÓN

Si se desarrolla o se sospecha una avería, llame a su técnico de servicio lo más pronto posible.

Revise la siguiente lista de comprobación antes de ponerse en contacto.

- a) ¿El suministro de electricidad está encendido?
- b) ¿La pantalla está encendida y se muestran los símbolos ?
- c) ¿Se muestra el símbolo ?
- a) ¿El suministro de gas está encendido?
- e) ¿El suministro de agua principal está encendido?
- f) ¿La presión del sistema es correcta?
- g) ¿Los controles de temperatura de la caldera están configurados lo suficientemente altos?
- h) ¿El termostato ambiente  (está instalado) está configurado lo suficientemente alto?
- i) ¿Las válvulas del radiador  están abiertas?

9. NOTAS IMPORTANTES

9.1 UBICACIÓN DE LA CALDERA

Asegúrese siempre de que haya las siguientes holguras par el servicio alrededor de la caldera:

Parte superior: 9,84 in (250,00 mm) para el modelo DUO-TEC COMPACT y 8,66 in (220,00 mm) para el modelo LUNA DUO-TEC,
Parte inferior: 9,84 in (250,00 mm), a cada lado: 1,77 in (45,00 mm), Frente: 17,72 in (450,00 mm).

Si la caldera está instalada en un armario o compartimiento, no almacene ningún otro artículo en el lugar que contiene la caldera y no coloque ropa o material combustible encima o cerca de la caldera o del conducto de humos.

9.2 TERMINAL DEL CONDUCTO DE HUMOS

El terminal en la pared externa no debe estar obstruido. Si está dañado de alguna manera, apague la caldera y póngase en contacto con su Técnico de servicio.

En clima frío podría emitirse vapor desde el terminal. Esto es bastante normal.

9.3 AVERÍA ELÉCTRICA

En caso de avería en el suministro eléctrico, la caldera no funcionará. Cuando se restablece el suministro la caldera volverá a funcionar normalmente. Recuerde restablecer el reloj cuando se restablezca el suministro.

En caso de avería del suministro del agua de red, no habrá agua caliente en los grifos. La caldera continuará proporcionando calefacción central.

9.4 ACCESORIOS DE MONTAJE ADICIONAL PARA EL BAÑO

Cualquier equipo como válvulas de mezcla, duchas, bidés, etc. debe diseñarse para funcionar a la presión el agua de la red. Póngase en contacto con la autoridad local de suministro de agua para obtener asesoramiento cuando considera adquirir dichos artículos.

9.5 LIMPIEZA

Utilice sólo un paño húmedo y un detergente suave para limpiar la carcasa externa de la caldera. No use productos de limpieza abrasivos.

9.6 SERVICIO

Para mantener un funcionamiento eficiente y seguro de su caldera, realice el mantenimiento anual rutinario (consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento).

9.7 FUGAS DE GAS

Si sospecha una avería o una fuga de gas, apague el suministro de gas. No toque ningún interruptor eléctrico, no fume y apague todas las llamas libres. Póngase en contacto con su proveedor de gas local desde el teléfono de un vecino.

9.8 SUMINISTRO ELÉCTRICO

La caldera requiere una fuente de alimentación de 120 V 60 Hz.

EL APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA Y EN UN CIRCUITO DEDICADO.

10. PLAN DE MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DIARIO

Compruebe la zona circundante



ADVERTENCIA

La caldera debe ser inspeccionada y revisada anualmente, preferiblemente al principio de la temporada de calefacción, por un técnico de servicio calificado. Además, debe realizarse el mantenimiento y el cuidado de la caldera para garantizar la máxima eficiencia y confiabilidad de la unidad. Si no se realiza el mantenimiento de la caldera y de los componentes del sistema es posible que se presente una avería del equipo, causando posibles lesiones personales graves, la muerte o daños sustanciales a la propiedad.



ADVERTENCIA

Para evitar posibles lesiones personales graves, la muerte o daños sustanciales a la propiedad, elimine todos los materiales potencialmente peligrosos del área que rodea la unidad y de las proximidades de la entrada de aire de combustión. Si se encuentran elementos contaminantes: limpie los productos inmediatamente del área. Si han permanecido en el lugar durante un período prolongado, llame a un técnico de servicio calificado para que inspeccione la unidad por posibles daños debidos a corrosión ácida. Si los productos no se pueden eliminar, llame inmediatamente a un técnico de servicio calificado para volver a canalizar la tubería de entrada del aire de combustión y ubique la entrada de aire de combustión lejos de las zonas contaminadas.

1. Materiales combustibles / inflamables: no almacene materiales combustibles, gasolina u otros vapores inflamables o líquidos cerca de la unidad. Retíralos de inmediato si se encuentran.
2. Contaminantes del aire: productos que contienen cloro o flúor, si están permitidos contaminan el aire de combustión provocando la formación de un condensado ácido dentro de la unidad. Esto causará daños significativos a la unidad. Si en la habitación en que está la caldera se encuentran productos potencialmente peligrosos deben retirarse de inmediato o la toma de aire de combustión debe reubicarse en otra área. Comprobación de las entradas del aire de combustión: compruebe que la terminación de ventilación de la unidad y la entrada del aire de combustión estén limpias y libres de obstrucciones. Elimine cualquier residuo de la entrada de aire o de las aberturas de escape del conducto de humos. Si no obstante se hayan eliminado los residuos la unidad sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con un técnico de servicio calificado para que inspeccione la unidad y el sistema de ventilación/aire de combustión. Compruebe el manómetro, asegúrese de que la lectura de presión en el manómetro no exceda los 25,5 psi (1,8 bar).

MANTENIMIENTO MENSUAL

Comprobación de la tubería de ventilación

Inspeccione visualmente la tubería de ventilación del gas de combustión para detectar cualquier señal de obstrucción, fuga o deterioro de la tubería. Notifique de inmediato a un técnico de servicio calificado si detecta algún problema.



ADVERTENCIA

Si no se inspecciona el sistema de ventilación como indicado y si no se realiza la reparación por parte de un técnico de servicio calificado, pueden presentarse averías en el sistema de ventilación, ocasionando lesiones personales graves o la muerte.

Comprobación de la tubería de ventilación del aire de admisión

1. Inspeccione visualmente la tubería de ventilación para detectar cualquier signo de obstrucción. Inspeccione toda la longitud de la tubería de ventilación del aire de admisión para asegurar que la tubería esté intacta y que todas las juntas estén selladas adecuadamente;
2. Notifique a un técnico de servicio calificado si detecta algún problema.

Comprobación de la válvula de alivio de presión

1. Inspeccione visualmente la válvula de alivio de presión y el tubo de descarga de la válvula de alivio para detectar signos de goteo o fugas;
2. Si la válvula de alivio de presión gotea, el tanque de expansión podría no estar funcionando correctamente. Póngase de inmediato en contacto con un técnico de servicio calificado para que inspeccione la unidad y el sistema.

Comprobación del sistema de drenaje del condensado de la ventilación


1. Con la unidad en funcionamiento, compruebe el extremo de descarga del tubo de drenaje de condensado. Asegúrese de que no haya fugas de gas de combustión desde la tubería de drenaje del condensado o la conexión en T colocando los dedos cerca de la abertura;
2. Si nota una fuga del gas de combustión por la abertura, esto indica un problema en la trampa de drenaje de condensado seco. Llene el grupo de la trampa de condensado. Póngase en contacto con un técnico de servicio calificado para que inspeccione la unidad y la línea de condensado y vuelva a llenar la trampa de condensado si el problema persiste regularmente;
3. El técnico de servicio debe asegurarse de que la línea de drenaje de condensado no se bloquee vertiendo agua a través del grupo de drenaje de condensado (trampa de condensado). El agua debe fluir por el extremo de la línea de drenaje. Si el agua no aparece al final de la línea de drenaje, el técnico de servicio calificado debe limpiar la línea de condensado.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que la manguera de condensado esté bien sujeta antes de volver a encender la caldera. Realice una comprobación para garantizar un flujo adecuado.

Compruebe la tubería primaria y de gas

1. Si se detecta olor a gas o se produce una fuga, apague de inmediato la unidad y llame a un técnico de servicio calificado 
2. Inspeccione visualmente las fugas alrededor de las conexiones de agua de la caldera interna y alrededor del intercambiador de calor. Inspeccione visualmente las tuberías, los circuladores y los componentes y accesorios del sistema externo. Llame de inmediato a un técnico de servicio calificado para solucionar cualquier fuga.



ADVERTENCIA

El técnico de servicio calificado debe revisar las fugas inmediatamente. De lo contrario podrían ocasionar lesiones personales graves, la muerte o daños sustanciales a la propiedad.

Funcionamiento de la válvula de alivio de presión

1. Antes de continuar, compruebe que la salida de la válvula de alivio haya sido conducida hacia un lugar de descarga seguro, evitando cualquier posibilidad de calentamiento debido al agua caliente.



ADVERTENCIA


Para evitar daños debidos al agua o a calentamientos por el funcionamiento de la válvula, se debe conectar una línea de descarga a la salida de la válvula de alivio y dirigirla hacia un lugar de eliminación seguro. Esta línea de descarga debe ser instalada por un técnico de servicio calificado o por un instalador de calefacción/plomería de acuerdo con el manual de instalación de la caldera. La línea de descarga debe terminar de forma que pueda eliminar la posibilidad de quemaduras graves o daños a la propiedad en caso de que la válvula descargue.

1. Lea el manómetro para asegurarse de que el sistema esté presurizado (mín. 7,25 psi / 0,50 bar y máx 25,50 psi / 1,80 bar). Levante ligeramente la palanca superior de la válvula de alivio, permitiendo que el agua pase a través de la válvula y por la tubería de descarga;
2. Si el agua fluye libremente, suelte la palanca y permita que la válvula se asiente. Mire el extremo de la tubería de descarga de la válvula de alivio para asegurarse de que ésta no gotee después de que la línea haya tenido el tiempo de drenar. Si la válvula gotea, levante de nuevo la palanca para intentar limpiar el asiento de la válvula. Si la válvula no se asienta correctamente y continúa goteando, póngase en contacto con un técnico de servicio calificado para que inspeccione la válvula y el sistema;
3. Si el agua no fluye desde la válvula cuando levanta completamente la palanca, la válvula o la línea de descarga podrían estar obstruidas. Apague de inmediato la unidad y llame a un técnico de servicio calificado para que inspeccione la válvula y el sistema.

BAXI

36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA

Via Trozzetti 20

Servizio cliente  tel. 0424-517800 – Telefax 0424-38089

www.baxi.it