

POWER-fin®

CALDERAS COMERCIALES DE ALTA EFICIENCIA



12 MODELOS: 500 000 a 5.0 MILLONES BTU/h

EFICIENCIA TÉRMICA DE HASTA UN 87 %

RELACIÓN DE MODULACIÓN DE 5:1

APROBADO PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES

SMART TOUCH™

CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

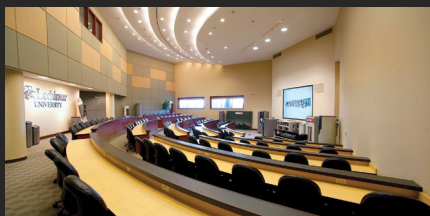
CON-X-US®
CONEXIÓN REMOTA

 **Lochinvar®**

LA DIFERENCIA DE LOCHINVAR



LA GAMA DE SOLUCIONES DE
CALENTAMIENTO DE AGUA MÁS
AMPLIA DE LA INDUSTRIA



CAPACITACIÓN LÍDER EN LA INDUSTRIA
EN EL CAMPO Y EN LÍNEA EN EL SITIO
WEB.LOCHINVARU.COM



CONTAMOS CON UN DEPARTAMENTO
DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
DE CLASE MUNDIAL QUE INTRODUCE
CONTINUAMENTE TECNOLOGÍA NUEVA
E INNOVADORA



TENEMOS EL COMPROMISO DE
OFRECER UN SERVICIO PROFUNDO
ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CADA
VENTA

NADIE LO INTEGRA TODO COMO LOCHINVAR

Lochinvar es el líder de la industria al que otras empresas líderes recurren para obtener los productos de calentamiento de agua más avanzados y eficientes del mundo. Por esa razón, Lochinvar es una marca de confianza que va más allá del deber para encontrar una solución para cada proyecto, sin importar su tamaño. No hay otra empresa del sector de calentamiento de agua que trabaje más duro o se preocupe más que Lochinvar.

Por eso, nadie lo integra todo como Lochinvar.

UNA HISTORIA DE INNOVACIÓN

Durante más de 80 años, la empresa estadounidense Lochinvar ha sido líder en innovación y calentamiento de agua de alta eficiencia. Gracias al orgullo de Lochinvar por el liderazgo y su compromiso con la excelencia, la empresa ha mejorado continuamente año tras año.

En la actualidad, Lochinvar destaca por tener la línea más amplia de soluciones de calentamiento de agua de alta eficiencia, un departamento de investigación y desarrollo de clase mundial, un servicio integral con cada venta y capacitación líder en la industria a través de Lochinvar University.



UN LÍDER DE LA INDUSTRIA EN ASCENSO, 1954.

DESIGNED ★ ENGINEERED ★ ASSEMBLED

USA

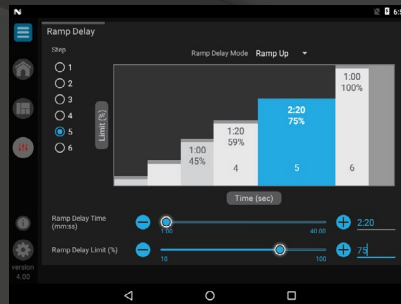
POWER-fin®

LA CALDERA ORIGINAL CONTINÚA ESTABLECIENDO EL ESTÁNDAR

En 1986, Power-fin® redefinió la industria con su diseño que ahorra espacio, su eficiencia innovadora y su flexibilidad de ventilación. Ahora, después de más de 30 años, seguimos elevando el estándar con una interfaz de usuario de pantalla táctil fácil de operar, control remoto de la caldera y comunicaciones mejoradas. La pantalla táctil avanzada Smart Touch™ a color incluye conectividad remota CON•X•US® mediante WiFi o Ethernet para un control sencillo desde cualquier lugar al alcance de su mano. Además, incorporamos una tarjeta Modbus o BACnet de instalación sencilla permite una fácil integración en los sistemas de gestión de edificios.

CONTROL DE OPERACIÓN MEJORADO

El Power-fin ahora ofrece la mejor pantalla táctil LCD a color de 8" Smart Touch™ de la industria con infografías intuitivas. Está equipado con conectividad CON•X•US® que le permite supervisar y optimizar de forma remota el rendimiento de toda la planta de calderas.



Con la introducción de la línea de productos Power-fin en 1986, pudimos ofrecer algo en lo que otras empresas no se enfocaban: eficiencia y espacio de ocupación.

502-2001

2500-5000

LA MODULACIÓN DEL QUEMADOR AUMENTA LA EFICIENCIA Y REDUCE LOS COSTOS

Con eficiencias térmicas de hasta 87 %, las calderas Power-fin cuentan con una relación de modulación de 5:1 que ajustará con precisión la tasa de combustión a los requisitos de carga de calefacción, en cualquier punto desde el 20 % hasta la tasa de combustión máxima. Esto resulta en menos ciclos del equipo para una mayor eficiencia y ahorro de costos.

LISTA PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES

En sitios de clima cálido con salas mecánicas sobrecargadas de equipos, puede instalar el Power-fin fácilmente en exteriores o en la azotea. La campana para exteriores y protector de pantalla hacen que la instalación en exteriores sea rápida y sin inconvenientes.

SOLUCIONES DE VENTILACIÓN

El Power-fin ofrece siete opciones de ventilación que facilitan la instalación y brindan flexibilidad para cumplir con los requisitos de instalación más exigentes. El Power-fin permite realizar terminaciones de admisión y escape de aire horizontales, a través de un pared lateral, o verticales, a través de un techo. Consulte el manual de instalación y operación para obtener pautas detalladas sobre la ventilación.



CONXUS[®]

REMOTE CONNECT



Lochinvar[™]
SMART TOUCH

CARACTERÍSTICAS DE CONTROL

CAPACIDAD WI-FI INTEGRADA PARA MONITOREAR Y CONTROLAR LA PLANTA DE CALDERAS DE MANERA REMOTA

COMPATIBILIDAD EN CASCADA CON LA CALDERA DE CONDENSACIÓN CREST PARA CREAR UN SISTEMA DE CARGA FRONTAL

OPTIMIZADORES DE EFICIENCIA DEL SISTEMA PROGRAMABLES

CONTROL DE 3 BOMBAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA DE LA CALDERA, LA BOMBA DEL SISTEMA Y LA BOMBA DE PRIORIZACIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

EL RESTABLECIMIENTO POR TEMPERATURA EXTERIOR AJUSTA EL PUNTO DE AJUSTE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA EXTERIOR

COMPATIBLE CON EL CALENTADOR DE AGUA DE PLACAS Y MARCO INDIRECTO DE LOCHINVAR, ASÍ COMO CON NUESTROS GENERADORES DE AGUA CALIENTE TIPO ALMACENAMIENTO: SE PUEDE ASIGNAR UNA CALDERA EN EL SISTEMA PARA LA PRIORIZACIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (DHW, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) A FIN DE SATISFACER LA DEMANDA DE AGUA SANITARIA

ENTRADA DE 0-10 V CC PARA BMS PARA FÁCIL INTEGRACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE EDIFICIOS

PANTALLA ROJA DE BLOQUEO QUE MUESTRA EL CÓDIGO DE FALLA EN INGLÉS SENCILLO

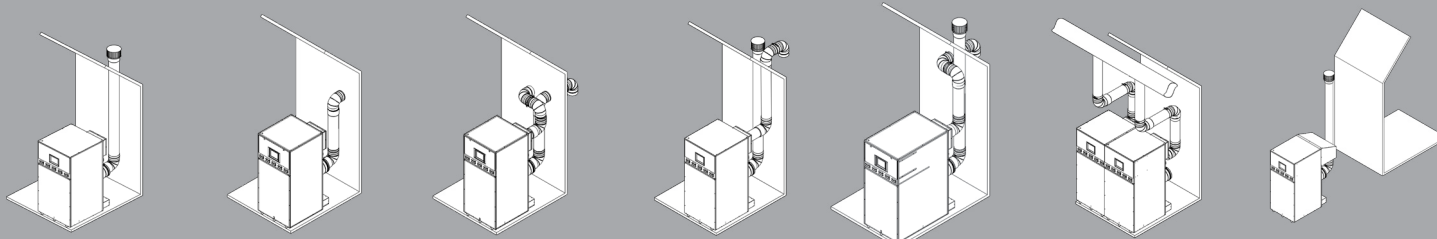
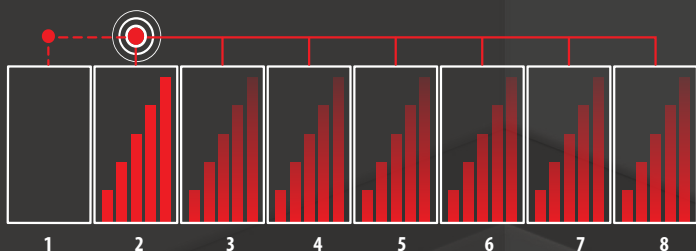
TRANQUILIDAD CUANDO MÁS IMPORTA

El sistema de redundancia en cascada, Cascade Redundancy, proporciona tranquilidad porque ayuda a garantizar que un sistema de calderas Power-fin siempre ofrezca un rendimiento confiable sin tiempo de inactividad. Si la caldera principal se apaga para dar mantenimiento, la Cascade Redundancy cambia automáticamente la función principal a la segunda caldera secuenciada. Es posible secuenciar hasta ocho calderas Power-fin mediante una conexión en cadena de dos cables. La secuenciación en cascada puede programarse para funcionar en principal-secundario o en eficiencia optimizada.

Con el funcionamiento principal-secundaria, una caldera principal modula hasta su capacidad según la demanda. A medida que aumenta la carga, el sistema funcionará en cascada hacia la caldera rezagada adicional en secuencia.

La función de primer encendido cambia diariamente, distribuyendo tiempos de funcionamiento iguales a cada unidad.

En un sistema optimizado para la eficiencia (consulte la ilustración a la izquierda), todas las calderas se encienden y modulan simultáneamente a las mismas tasas de entrada de BTU/h.



Aire ambiente
vertical

Pared lateral para el
aire de la habitación

Ventilación directa
en pared lateral

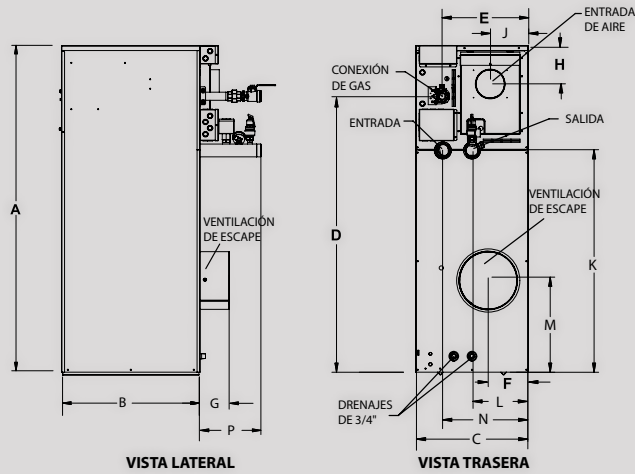
Ventilación vertical
directa

Aire vertical de la
pared lateral

Ventilación común

Exterior

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LA CALDERA POWER-FIN® (505-2001)



Guía del número de modelo

PB	N	1501	M9
Modelo	Gas natural	BTU/h de entrada	Controles de combustión

Powe-Fin Boiler,
Gas Natural,
entrada de 1 500 000 BTU/h,
Controles de combustión M9

CALDERA POWER-FIN



DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

Número de Modelo	Entrada en MBH	(B)/(F) Eficiencia Térmica	Clasificación de cap. (M)			Clasificación de cap. (M)			(B)/(F) (M)							
			Salida neta de MBH	MBH	Eficiencia Térmica	Salida neta de MBH	MBH	Eficiencia Térmica	A	B	C	D	E	E	F	G
PBN0502	500	85.0 %	425	370	85.0 %	425	370	85.0 %	44-1/2"	28-1/2"	23-1/4"	34"	18-3/4"	18-1/2"	6-1/2"	9-1/4"
PBN0752	750	85.0 %	638	555	85.0 %	638	555	85.0 %	52"	28-1/2"	23-1/4"	41-3/4"	19"	18-3/4"	6-3/4"	9-1/4"
PBN1002	999	85.0 %	849	738	85.0 %	849	738	85.0 %	59-1/4"	28-1/2"	23-1/4"	48-3/4"	17"	18-3/4"	7-1/4"	10-1/4"
PBN1302	1300	85.0 %	1105	961	85.0 %	1105	961	85.0 %	67-3/4"	28-1/2"	23-1/4"	57-1/4"	17"	18-3/4"	8-1/4"	10-1/4"
PBN1501	1500	84.0 %	1260	1096	85.0 %	1275	1109	85.0 %	65-1/2"	29-3/4"	27-1/4"	59"	21"	20-3/4"	13-1/2"	9-1/4"
PBN1701	1700	84.0 %	1428	1242	85.0 %	1445	1257	85.0 %	70"	29-3/4"	27-1/4"	63-1/2"	21"	20-3/4"	13-1/2"	9-1/4"
PBN2001	2000	84.0 %	1680	1461	85.0 %	1700	1478	85.0 %	76-3/4"	29-3/4"	27-1/4"	70"	21"	20-3/4"	13-1/2"	9-1/4"
Número de modelo	H	J	K	L	M	N	(B)/(F) P	(M) P	Conexión de gas	Entrada de aire	Tamaños de la ventilación (B)/(F) Cat I		(M)* Cat II	(M) Cat IV	Peso de envío (lb)	
PBN0502	8"	7-3/4"	23"	11-1/2"	11-1/4"	17-1/2"	15-1/4"	15-1/4"	1"	5"	7"	7"	7"	4"	505	
PBN0752	8"	7-3/4"	30-1/2"	11-1/2"	11-1/4"	17-1/2"	15-1/4"	15-1/4"	1-1/4"	5"	9"	9"	9"	5"	554	
PBN1002	8"	7-3/4"	37-3/4"	11-1/2"	11-1/4"	17-1/2"	15-1/4"	15-1/4"	1-1/4"	6"	10"	10"	10"	6"	603	
PBN1302	8"	7-3/4"	46-1/4"	11-1/2"	19-1/2"	17-1/2"	15-1/4"	15-1/4"	1-1/4"	6"	12"	12"	12"	8"	652	
PBN1501	10"	9-1/2"	43-1/2"	5-3/4"	22-1/4"	21-1/2"	24-1/2"	19-1/2"	1-1/2"	6"	12"	8"	8"	6"	1065	
PBN1701	10"	9-1/2"	48"	5-3/4"	25"	21-1/2"	24-1/2"	19-1/2"	1-1/2"	7"	14"	9"	9"	7"	1100	
PBN2001	10"	9-1/2"	54-3/4"	5-3/4"	27-1/2"	21-1/2"	24-1/2"	19-1/2"	1-1/2"	8"	14"	10"	10"	8"	1127	

Notas: Cambie la "N" por una "L" en los modelos de gas LP. Sin reducción en los modelos LP

Todas las conexiones de agua son de 2-1/2" *con kit de conversión CAT II

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ▶ Eficiencia térmica del 85 %
- ▶ Lista para la instalación en exteriores
- ▶ Quemador modulante con relación de modulación de 5:1
 - Encendido por superficie caliente
 - Funcionamiento con bajo nivel de NOx
 - Combustión sellada
 - Funcionamiento con baja presión de gas
- ▶ Ventilación vertical y horizontal
 - Ventilación de hasta 50 pies
 - Ventilación de Categoría I o Categoría IV
- ▶ Intercambiador de calor de tubo de cobre con aletas conforme a ASME
 - Certificación ASME, sello "H"
 - Diseño sin juntas
 - Presión de trabajo de 160 psi
- ▶ Interruptor de encendido/apagado
- ▶ Límite alto ajustable con restablecimiento manual
- ▶ Interruptor de caudal
- ▶ Interruptor de baja presión de aire
- ▶ Grifos de prueba descendentes
- ▶ Válvula de alivio ASME de 50 psi
- ▶ Filtración de aire de combustión
- ▶ Medidor de temperatura y presión
- ▶ Separaciones cero respecto de materiales combustibles
- ▶ Modelos para gran altitud disponibles
- ▶ 1 año de garantía para las piezas
- ▶ Garantía limitada de 10 años
 - (Consulte las garantías para obtener más detalles)

CARACTERÍSTICAS DE SMART TOUCH™

- ▶ Control operativo SMART TOUCH
 - Pantalla LCD táctil a color de 8"
 - Conexión remota CON-X-US
 - Capacidad de carga frontal con calderas Crest
 - Integración del sistema de gestión de edificios con entrada de 0-10 V CC
 - Control de restablecimiento exterior
 - Seguridad de contraseña de dos niveles
 - Lectura de la temperatura de entrada y salida
 - Protección contra el congelamiento
 - Recordatorio de mantenimiento
 - Reloj
- ▶ Secuenciador de cascada integrado para hasta 8 calderas
 - Redundancia integrada
 - Varias calderas de distintos tamaños en cascada
 - Cascada principal/secundaria
 - Cascada optimizada para la eficiencia
- ▶ Priorización de agua caliente sanitaria
 - Tanque de ACS conectado con prioridad en el circuito de la caldera
 - Tanque de ACS conectado como una zona en el sistema con las bombas controladas mediante Smart System
 - Limitación de modulación de ACS
 - Tiempos de conmutación de calefacción de espacios/agua caliente sanitaria ajustables por separado
- ▶ Control e indicación de seguridad por bajo caudal de agua
- ▶ Registro de datos
 - Horas de funcionamiento, calefacción de espacios
 - Horas de funcionamiento, agua caliente sanitaria

- Horas de funcionamiento, tasa de modulación
- Intentos de encendido
- Últimos 10 bloqueos
- ▶ Optimizadores de eficiencia del sistema programables
 - Reducción nocturna
 - Anticiclado
 - Curva de restablecimiento del aire exterior
 - Retardo de rampa
 - Aumento de temperatura y tiempo
 - Control del factor de modulación
- ▶ Control de control de tres bombas
 - Bomba del sistema
 - Bomba de la caldera
 - Bomba de agua caliente sanitaria
- ▶ Regleta de terminales de alta tensión
 - 120 V/1 F/60 Hz
- ▶ Regleta de terminales de baja tensión
 - Relé de dispositivo auxiliar de 24 V CA
 - Contactos auxiliares del interruptor de prueba
 - Contactos de alarma en caso de alguna falla
 - Contactos de tiempo de ejecución
 - Contactos del termostato de ACS
 - Contactos de habilitación de la unidad
 - Contactos de verificación de rejillas
 - Contactos del sensor del sistema
 - Contactos del sensor del tanque de ACS
 - Contactos del sensor de aire exterior
 - Contactos de cascada
 - Contacto de control externo BMS de 0 a 10 V CC
 - Contactos de la válvula de 3 vías

CÓDIGOS DE COMBUSTIÓN

- M Indica una relación de modulación de 5:1, Categoría IV
- B Indica una relación de modulación de 2:1, Categoría I
- F Indica combustión de encendido/apagado del 100 % y Categoría I

- M9 Estándar
- B9 o F9 Pedido especial
- Recordado de fábrica

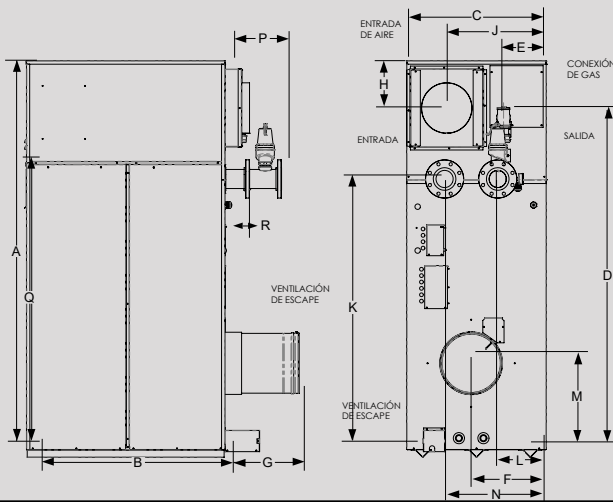
EQUIPOS OPCIONALES

- Intercambiador de calor de Cupro-Níquel
- Interruptores de presión de gas alta y baja con restablecimiento manual (requerido para cumplir con CSD-1/FM/GE Gap)
- Válvula de baja temperatura
- Válvula mezcladora motorizada
- Kit para exteriores
- Corte por bajo nivel de agua con restablecimiento manual y prueba (requerido para cumplir con el Código de California)
- Timbre de alarma
- Comunicaciones Modbus
- Comunicaciones BACnet MSTP
- Puerta de enlace BMS a LON o BacNet IP
- Sensor inalámbrico para exteriores
- Kit de ventilación
 - Tapa de escape horizontal
 - Tapa de la entrada de aire horizontal
 - Tapa de la ventilación directa horizontal
 - Kit de conversión de Categoría IV a Categoría II

Registrado en
EE. UU. Patente n.º 7,506,617



DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LA CALDERA POWER-FIN® (2500-5000)



Guía del número de modelo

Modelo	PB	N	2500	M9
	Gas natural	Gas natural	BTU/h de entrada	Controles de combustión

Caldera **Power-Fin**,
Gas **Natural**,
entrada de **2 500 000** BTU/h,
Controles de combustión **M9**

CALDERA POWER-FIN						DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES									
Número de modelo	Entrada en MBH	Efficiencia térmica	Salida en MBH	Clasificación de cap. AHRM MBH	A	B	C	D	E	F					
PBN2500	2.500	87,0%	2.175	1.891	59"	44-1/2"	29-3/4"	49-3/4"	4"	15"					
PBN3000	3.000	87,0%	2.610	2.270	65"	44-1/2"	29-3/4"	55-3/4"	4"	15"					
PBN3500	3.500	87,0%	3.045	2.648	70-1/4"	47-1/4"	29-3/4"	62-1/2"	8-1/4"	15"					
PBN4000	4.000	87,0%	3.480	3.026	79-3/4"	47-1/4"	29-3/4"	68-3/4"	8-1/4"	15"					
PBN5000	5.000	87,0%	4.350	3.783	93-1/4"	46-3/4"	32-3/4"	82-1/4"	10"	17-3/4"					
Número de modelo	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	Conexión de gas	Entrada de aire	Tamaños de las ventilaciones	Peso de envío (lb)	
PBN2500	16"	9"	20-1/4"	37"	8-3/4"	23"	21-1/4"	14"	N/D	4-1/2"	2"	9"	9"	1470	
PBN3000	16-1/4"	9"	20-1/4"	43"	8-3/4"	23"	21-1/4"	14"	N/D	4-1/2"	2"	9"	10"	1550	
PBN3500	16-1/4"	9"	20-1/4"	48-1/2"	9"	23"	21-1/2"	14"	N/D	4-1/2"	2"	10"	10"	1696	
PBN4000	16-1/4"	10-1/2"	20"	54"	8-3/4"	22-1/4"	21-1/4"	14"	58-1/2"	4-1/2"	2-1/2"	10"	12"	1841	
PBN5000	17-1/2"	11"	23-1/2"	65-1/2"	11-1/2"	22"	24"	15-1/4"	69-1/2"	5-3/4"	2-1/2"	12"	14"	2152	

Nota: Cambie la "N" por una "L" en los modelos de gas LP. Todas las conexiones de agua son de 4". Las clasificaciones netas de agua AHRI indicadas se basan en una tolerancia de 1,15. Se debe consultar al fabricante antes de seleccionar una caldera para instalaciones con requisitos inusuales de tuberías y captación, como funcionamiento intermitente del sistema, sistemas de tuberías extensos, etc. Las clasificaciones se determinaron conforme a las disposiciones que rigen las unidades de calderas-quemadores de tiro forzado.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Efficiencia térmica del 87 % (AHRI)
Quemador modulante con relación de modulación de 5:1
Lista para la instalación en exteriores
Cumple con CSD-1
Encendido por chispa directa
Funcionamiento con bajo nivel de NOx
Combustión sellada
Presión de trabajo de 160 psi
Interruptor de encendido/apagado
Límite alto ajustable con restablecimiento manual
Sifón de condensados con interruptor de drenaje obstruido
Válvula de drenaje
Sensor del sistema
Sensor de aire exterior
Sensores de temperatura de entrada y salida
Regleta de terminales de alta tensión
Regleta de terminales de baja tensión
Válvula de alivio ASME de 50 psi
Medidor de temperatura y presión
Separación cero respecto de materiales combustibles
Interruptores manuales de restablecimiento de presión de gas baja y alta
Modelos para gran altitud disponibles
Garantía limitada de 10 años (consulte la garantía para obtener más detalles)
Garantía de 1 año para las piezas (consulte la garantía para obtener más detalles)

CARACTERÍSTICAS DE SMART TOUCH™

Conexión remota CON-X-US
Pantalla LCD táctil a color de 8"
Secuenciador en cascada integrado para hasta 8 calderas
→ Redundancia integrada
→ Varias calderas de distintos tamaños en cascada
→ Cascada principal/secundaria
→ Cascada optimizada para la eficiencia
Capacidad de carga frontal con calderas Crest
Sistema de gestión de edificios
Integración con entrada de 0-10 V CC
Control de restablecimiento exterior
Contraseña de seguridad
Priorización de agua caliente sanitaria
→ Tanque de ACS conectado con prioridad en el circuito de la caldera
→ Tanque de ACS conectado como una zona en el sistema con las bombas controladas mediante Smart System
→ Limitación de modulación de ACS
→ Tiempos de conmutación calefacción de espacios/agua caliente sanitaria ajustables por separado
Control e indicación de seguridad de bajo caudal de agua
Lectura de la temperatura de entrada y salida
Protección contra el congelamiento
Recordatorio de mantenimiento
Reloj
Registro de datos
→ Horas de funcionamiento, calefacción de espacios

→ Horas de funcionamiento, agua caliente sanitaria
→ Horas de funcionamiento, tasa de modulación
→ Intentos de encendido
→ Últimos 10 bloques
Optimizadores de eficiencia del sistema programables
→ Reducción nocturna
→ Anticiclado
→ Curva de restablecimiento del aire exterior
→ Retardo de rampa
→ Aumento de temperatura y tiempo
→ Control del factor de modulación
Tres controles de la bomba
→ Bomba del sistema
→ Bomba de la caldera
→ Bomba de agua caliente sanitaria
Regleta de terminales de alta tensión
→ 240 V/1 F/60 Hz (PB2500-3000)
→ 208 V/3 F/60 Hz (PB3500-4000)
→ 480 V/3 F/60 Hz/(PB5000)
→ Potencia de la bomba del sistema, la bomba de la caldera y la bomba de ACS
Regleta de terminales de baja tensión
→ Relé de dispositivo auxiliar de 24 V CA
→ Contactos auxiliares del interruptor de prueba
→ Contactos de alarma en caso de alguna falla
→ Contactos de tiempo de ejecución
→ Contactos del termostato de ACS
→ Contactos de habilitación/deshabilitación de la unidad
→ Contactos del sensor del sistema
→ Contactos del sensor del tanque de ACS
→ Contactos del sensor de aire exterior
→ Contactos de cascada

→ Contacto del control externo del BMS de 0 a 10 V CC
→ Contactos de la válvula de 3 vías

CÓDIGOS Y REGISTROS

Certificación ANSI Z21.13/CSA 4.9
Certificación ASME, sello "H" / National Board
Cumple con el Código de California
Cumple con CSD1 / Factory Mutual / GE Gap
Número de registro canadiense (CRN)
Certificación AHRI

CÓDIGOS DE COMBUSTIÓN

M9 Construcción estándar
M7 Código de California

EQUIPOS OPCIONALES

Alarma en caso de alguna falla
Kit para exteriores
Válvula de baja temperatura
Válvula mezcladora motorizada
Puerta de enlace BMS a LON o BacNet IP
Comunicaciones BACnet MSTP
Comunicaciones Modbus
Intercambiador de calor de Cupro-Níquel
Sensor inalámbrico para exteriores
Corte por bajo nivel de agua con restablecimiento manual y prueba
Opciones eléctricas (se envían sueltas)
→ PB 2500-3000
208 V/1 F/60 Hz → 240 V/1 F/60 Hz
→ PB 3500-4000
480 V/3 F/60 Hz → 208 V/3 Ø/60 Hz
600 V/3 F/60 Hz → 208 V/3 Ø/60 Hz
→ PB 5000
208 V/3 F/60 Hz → 480 V/3 Ø/60 Hz
600 V/3 F/60 Hz → 480 V/3 Ø/60 Hz



Lochinvar, LLC
300 Maddox Simpson Parkway
Lebanon, Tennessee 37090
T: 615.889.8900 / F: 615.547.1000
Lochinvar.com

