

Rasgos/Beneficios del CORAYVAC®

Sistema de Calefacción Infrarroja Continua de Baja Intensidad

Rasgo	Beneficio
Disposición & Instalación:	
▪ Diseño de Quemadores en Serie	▪ Aumentada confort, con calor uniforme y suave
▪ Quemadores múltiples por bomba	▪ Reduce penetraciones del edificio y costos de instalación
▪ Distancias mínimas hacia combustibles	▪ Proporciona seguridad y flexibilidad de diseño
▪ Sistemas hechos a encargo usando una gama larga de quemadores BTUH	▪ Hecho a medida para cualquier plan o requisito de equipo de calefacción
▪ Ideal para instalaciones de alta alturas de montaje e en ambientes de alta pérdida de calor	▪ Eficiencia de combustible, calor cómodo, recuperación de calor rápida
▪ Se puede añadir reflectores del lado a los reflectores	▪ Dirige calor donde sea necesario
▪ Ensamblaje rápido con acoplamiento de acero inoxidable	▪ Minimiza tiempo de instalación, no necesita tornillos ni taladros
▪ Sistema de condensación	▪ Aumentada eficiencia de combustible, maximiza cantidad de calor para la área deseada
▪ Opcional tablero de control del sistema	▪ Proporciona control de temperatura zonal para hasta 4 zonas
▪ Opcional Control ROBERTS GORDON® BZC	▪ Proporciona un sistema de gerencia de energía para hasta 7 zonas
▪ Opción de revelos de transformador a bombas de control	▪ Opera dos quemadores en una zona o cuatro quemadores en dos zonas resultando en costos reducidos de equipo
▪ Opción de rejilla decorativa	▪ Estéticamente agradable en áreas de alta visibilidad
▪ Opción de tubo bañado en porcelana	▪ Maximiza emisión de calor y resistencia a corrosión para sistemas que condensan
Operación:	
▪ Funciona con gas natural o propano LP	▪ Eficiencia de combustible y agradable al ambiente
▪ Calor infrarrojo de baja intensidad	▪ Calienta personas y objetos directamente, no el aire
▪ Reflectores aluminios profundos, de alta eficiencia, con tapas	▪ Maximiza reflexión de energía; minimiza pérdida de calor
▪ Opción de reflectores profundos de acero inoxidable, con tapas	▪ Minimiza pérdida de calor por convección, aumenta resistencia de corrosión y durabilidad
▪ Ignición de chispa-directa requiere amperio mínimo	▪ Reduce electricidad, proporciona operación fiable
▪ Modulo de ignición de tres tentativas	▪ Reduce bloqueo necio
Seguridad:	
▪ Certificación de diseño CSA	▪ Probación independiente de estándares de la industria
▪ Mínima purga anterior de 45 segundos	▪ Elimina la posibilidad de petardea o fuego en el quemador o tubo antes de ignición de la combinación de gas y aire
▪ Diseño de cero regulador	▪ Previene flujo de gas si no hay vacío, proporciona tasa óptima de gas a aire; ajustado en fábrica, no requiere ajuste sobre arranque
▪ Interruptor de presión para seguridad	▪ Previene operación de quemador en caso de fracaso del motor
▪ Conector flexión de gas de acero inoxidable incluido	▪ Fiable, durable conexión de gas
▪ Detallado manual de Instalación, Operación y Servicio	▪ Reduce errores y tiempo de Instalación; más fácil reparar
▪ Tableros de control y componentes electrónico listados por UL	▪ Probación a estándares de la industria
Mantenimiento:	
▪ Costo mínimo de mantenimiento	▪ 40 años de desempeño probado en el mercado
▪ Durable, construcción de quemador soldado en punto con pintura de aplicación electrostática	▪ Unidad fuerte, durable
▪ Puertas del lado del quemador desprendibles	▪ Acceso fácil para servicio, minimiza distancias requeridas entre quemador e el techo
▪ Ventana mica de observación de llama	▪ Fácil observar operación del quemador y verificación de llama



Roberts-Gordon
 1250 William Street
 P.O. Box 44
 Buffalo, New York 14240-0044
 Teléfono: 716.852.4400
 Fax: 716.852.0854
 Tel. Gratis: 800.828.7450
www.rg-inc.com