

Red Pod

Modelos Santi y Aquila

Aparatos para el calentamiento a alta temperatura. Los materiales inflamables siempre deben ser colocados al menos a una distancia de 1 metro del equipo

Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de utilizar el equipo.

Mod.764-A

Advertencias

Los equipos mencionados en este documento deben ser instalados de acuerdo con las normas de seguridad y con todas las normas de carácter nacional y europea vigente

Se recomienda la instalación de los equipos por un experto.

Los equipos mencionados en este manual son probados de acuerdo con las normas europeas EN13229:2001, aprobados y marcados CE de acuerdo con las mismas normas.

Los ventiladores deben estar siempre conectados a la red eléctrica.

Debe incorporar los medios para la desconexión del equipo de instalación eléctrica con una separación mínima entre los contactos de 3mm y de acuerdo con la legislación en vigor.

Si hay un incendio en la chimenea cerrar inmediatamente la puerta y todas las tomas de equipos de aire.

Se debe tener cuidado al manipular todas las partes accesibles de los equipos, ya que durante la operación se alcanzan temperaturas muy altas. Aconseja una manga protectora.

Si las instrucciones de instalación y uso no se cumplen, la responsabilidad por los posibles daños voluntad del instalador y/o usuario.

Por favor, lea las instrucciones este manual y si usted tiene alguna pregunta no dude en contactar con nosotros.

Se recomienda utilizar sólo piezas de repuesto suministradas por el fabricante o su representante.

1 – Instalación

- a) Para que la circulación de gases se realice sólo dentro del equipo, se recomienda la instalación de 3 metros de tubo de chimenea, de acero inoxidable, las partes selladas de la chimenea;
- b) El tubo utilizado debe tener el diámetro indicado en el catálogo y no debe poner ningún obstáculo o reducciones ;
- c) El tubo de la chimenea debe mantenerse lejos de cualquier material combustible, se aconseja utilizar tubería de doble pared con aislamiento;
- d) La chimenea debe permitir la circulación de aire adecuada para que la cobertura sea colocada alrededor de 60 cm por encima del reborde u otra obstrucción que está a menos de 3 m y no debe ser utilizado a la misma chimenea más de un dispositivo;
- e) El equipo debe estar instalado en bases con capacidad refractaria y la carga a soportar.
- f) No se deben usar material combustible para el acabado de la instalación con el fin de evitar el riesgo de fuego, así como para dejar espacio suficiente entre los materiales de acabado y el equipo al que se puede quitar sin daño, si es necesario.

2 – Leña

Los equipos mencionados en este manual sólo deben quemar leña. La mejor eficiencia de equipos se consigue utilizando madera seca. El uso de otros combustibles es muy desaconsejable.

También está prohibido el uso de madera con pintura, barniz o cola, así como el carbón, paja y otros.

3 – Utilización

Encendimiento:

- a) Abrir completamente el control del aire de combustión;
- b) Abra la puerta;
- c) Poner en la parrilla de leña y cenizas chica encendedores (la madera debe ser apilados horizontalmente) y encender;
- d) Dejar unos minutos para quemar el fuego y las brasas llegar a ser incandescente, abrir la puerta y poner troncos de madera de tamaño medio sobre las brasas;

Operación:

- a) Abra el control del aire de combustión;
- b) Abra la puerta lentamente;
- c) Se agita la forma de los carbones que están distribuidos uniformemente en la base de la cámara de combustión;
- d) Poner la madera;
- e) Cerrar la puerta y regular la entrada de aire

En la habitación donde se instale el equipo debe haber suficiente aire para la combustión, por lo que tiene que comprobar si hay otros dispositivos que consumen aire para su funcionamiento (por ejemplo aparatos de gas), y desalentado la operación de estos dispositivos simultáneamente.

4 – Limpieza

Sólo debe limpiar su equipo cuando ya está fuera de servicio (en frío)

Para limpieza de vidrio, es aconsejable utilizar un producto adecuado, siempre teniendo cuidado de que no llega a los de otras partes del equipo (piezas metálicas, cordón de sellado, rodillos y otros). Su proveedor le puede asesorar sobre el producto más adecuado para su uso.

Se debe retirar la ceniza con una cierta frecuencia de tal manera que, durante el funcionamiento del equipo, el aire de combustión no encuentra obstáculos.

Las partes metálicas deben limpiarse con un cepillo seco, el pelo suave o una aspiradora con cepillo.

El deflector es desmontable, por lo que debe retirar y limpiar periódicamente.

La chimenea debe limpiarse una vez al año, pero siempre hay que tener en cuenta algunos indicadores de que la chimenea necesita una limpieza, como el equipo emite humo.

5 – Anomalías

Anomalía	Causa posible	Corrección
El equipo echa humo	Madera húmeda o verde y/o las necesidades de limpieza de chimenea	El uso de leña seca y/o limpiar la chimenea
Lo equipo toma un largo tiempo para calentar	Madera húmeda o verde y/o las necesidades de limpieza de chimenea	El uso de leña seca y/o limpiar la chimenea
El fuego se apaga	Madera húmeda o verde, el equipo no se calienta lo suficiente	Utilizar madera seca; abrir más la entrada del regulador de aire de combustión; calienta bien lo equipo antes de cerrar bien el control del aire de combustión.
Lo vidrio se ensucia	No hay llama blanda y/o madera húmeda o verde	Quemar madera mas seca y/o abrir mas lo control de aire de combustión.
El fuego no se mantiene durante toda la noche	Leña insuficiente y/o madera muy clara, como el pino y/o puerta mal ajustada	Poner más leña en el equipo y/o utilizar leña más pesado y/o sustituir lo cordón de fibra de lo vidrio

6 – Características Técnicas

Parámetros medidos	Modelos		
	Santi	Aquila 70	Aquila 80
Potencia nominal (kW)	13,5	8,5	9,0
Rendimiento (%)	74,0%	71,0%	71,0%
Caudal másico de los humos (g/s)	11	10	10
Temperatura media de los gases (°C)	354	315	315
%CO (13%/O ₂)	0,53%	0,37%	0,37
Tension (V)	230	230	230
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Potencia Eléctrica (W)	2x8,5	2x8,5	2x8,5
Tipo de Equipo	Intermitente	Intermitente	Intermitente

7 – Contacto

Red Pod – the soul of fire

www.red-pod.com
mail@red-pod.com

8 – Garantía

Tarjeta de garantía	
Fecha de compra (inicio de la Garantía): ____/____/____	
COMPRADOR	
Nombre:	
Residencia:	
Código Postal: -	Localidad:
País:	Teléfono:
Sello del Proveedor	