BLIZZTHERM

MANUAL DE USO



LEA Y COMPRENDA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

Aviso: Las imágenes mostradas en este manual son meramente orientativas. El producto real puede presentar ligeras diferencias respecto a las ilustraciones incluidas.

GUÍA VISUAL DE SEGURIDAD

Estas imágenes resumen las precauciones principales antes de instalar, utilizar, limpiar o almacenar el calefactor.



Figura 1. Distancias mínimas y condiciones de uso seguro y advertencias principales de seguridad durante el uso.

PARA SU SEGURIDAD, UTILICE EL EQUIPO ÚNICAMENTE EN EXTERIORES O ZONAS BIEN VENTILADAS. NO DIRIJA EL AIRE CALIENTE HACIA PERSONAS, ANIMALES O MATERIALES INFLAMABLES.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El calefactor Blizztherm funciona con diésel o queroseno. Incorpora carcasa metálica, asa de transporte, depósito de combustible, panel de control, rejilla frontal protectora, ventilador interno y sistema de combustión con bomba de combustible.



Figura 3. Componentes principales del calefactor.

Características	Valor
Tipo de combustible	Diésel / queroseno
Potencia calorífica	20 kW
Consumo de combustible	1,6 kg/h
Tipo de boquilla	0,4 GpH 60°S DANFOSS
Alimentación eléctrica	220–240 V ~ 50 Hz
Potencia eléctrica	110 W
Capacidad del depósito	10,5 L
Peso neto	18,2 kg

PANEL DE CONTROL

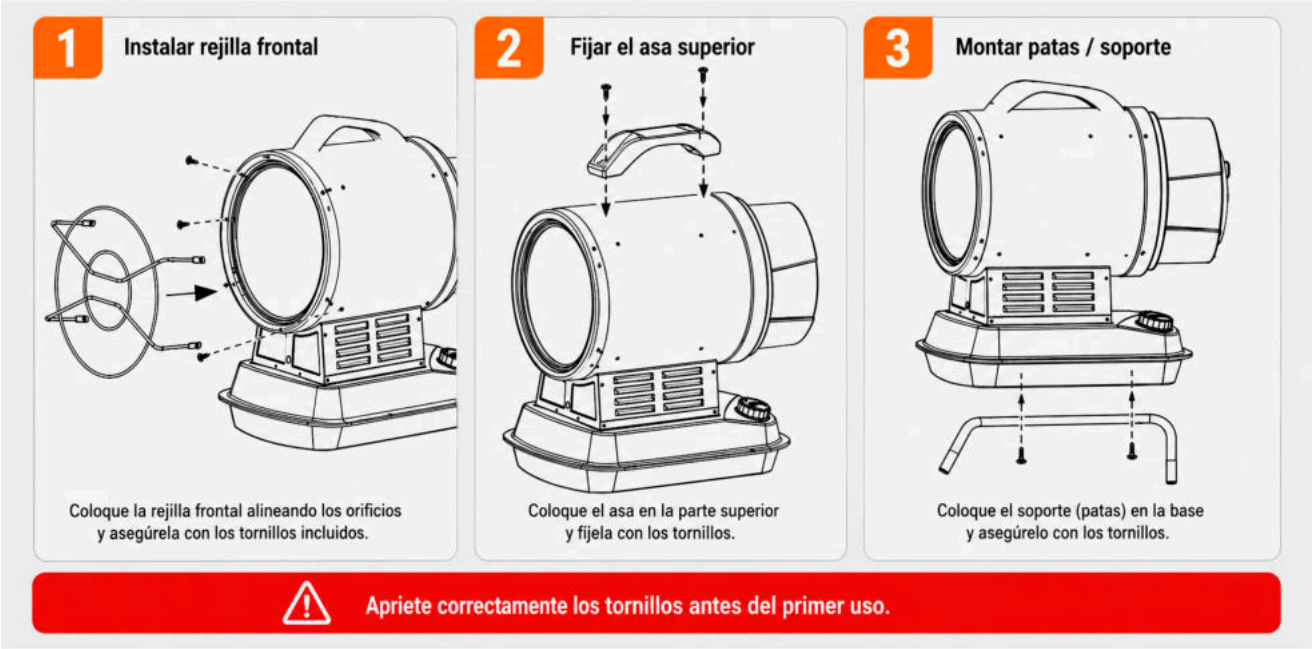


1. El panel de control permite encender o apagar el equipo mediante el interruptor ON/OFF, ajustar la temperatura mediante el termostato y visualizar el estado de funcionamiento en la pantalla.
2. Si la pantalla muestra un aviso o bloqueo, apague el equipo, revise la causa y reinicie siguiendo las instrucciones.

ADVERTENCIAS GENERALES Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Lea el manual antes de utilizar el equipo.
- Utilice el equipo únicamente en exteriores o en zonas muy ventiladas.
- No cubra el equipo ni bloquee la entrada o salida de aire. Mantenga las distancias mínimas de seguridad: 2,5 m
- en la parte frontal y 1,5 m en los laterales, parte superior y trasera.
- Coloque el equipo sobre una superficie firme, estable y nivelada.
- No use el calefactor cerca de agua, humedad, vapores inflamables, gases explosivos, disolventes, pinturas o materiales combustibles.
- Use únicamente diésel o queroseno. No utilice gasolina, nafta, disolventes, alcohol ni otros líquidos combustibles.
- La salida de aire se calienta mucho durante el uso. No la toque.
- Desenchufe el equipo antes de moverlo o limpiarlo.
- No deje el equipo funcionando sin supervisión.
- No utilice el equipo si el cable o el aparato presentan daños visibles.
- Los niños deben estar supervisados y no deben jugar con el aparato.

MONTAJE



MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento, apague el equipo, desenchúfelo y deje que se enfríe durante al menos 15 minutos.



No realice mantenimiento con el equipo caliente.

Use siempre combustible limpio.

Limpieza exterior
Limpie regularmente la carcasa con un paño suave o una esponja ligeramente humedecida. Si el equipo presenta mucha suciedad, utilice agua tibia con detergente suave y séquelo después con un paño limpio.

Entrada de aire y ventilador
Mantenga la entrada de aire y el ventilador libres de polvo y suciedad. Para limpiar las partes internas, aplique aire comprimido suavemente a través de la entrada de aire.

Cable de alimentación
Revise periódicamente el cable de alimentación. Si está desgastado, agrietado o dañado, debe ser sustituido por personal técnico cualificado.

Filtro de combustible
Limpie el filtro de combustible de forma periódica. Extraiga el filtro del depósito, límpielo con combustible limpio y sustitúyalo si está muy sucio.

Almacenamiento
Antes de guardar el equipo, asegúrese de que esté completamente frío y seco. Si va a transportarlo o almacenarlo durante un periodo prolongado, vacíe el depósito. Consérvelo cubierto, nivelado y en un lugar seco y ventilado.

ADVERTENCIA: NO PULVERICE AGUA DENTRO DEL EQUIPO NI UTILICE GASOLINA, NAFTA, TOLUENO, ALCOHOL O DISOLVENTES AGRESIVOS PARA LIMPIARLO.

LAS REPARACIONES, LA LIMPIEZA DE LA BOQUILLA, LA FOTOCÉLULA, EL DISPOSITIVO DE ENCENDIDO, LAS ASPAS DEL VENTILADOR Y LAS REPARACIONES INTERNAS DEBEN SER REALIZADAS ÚNICAMENTE POR PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

INSTRUCCIONES DE USO

Siga esta secuencia para utilizar el calefactor de forma segura. Use el equipo únicamente en exteriores o zonas bien ventiladas y no lo deje funcionando sin supervisión.



Si el equipo se apaga por falta de combustible, apáguelo, reposte y vuelva a encenderlo.

FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DEL COMBUSTIBLE

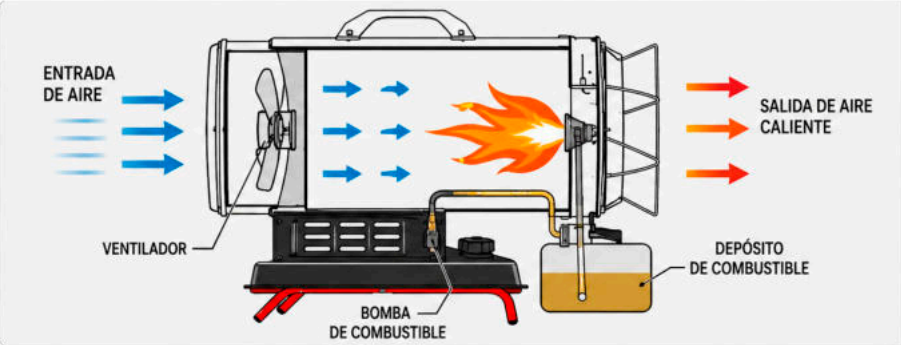
Este calefactor funciona con diésel o queroseno. El ventilador interno suministra el aire necesario para la combustión. El aire entra en el quemador y se mezcla con el combustible pulverizado a alta presión por la boquilla. Debe utilizarse únicamente en exteriores o en zonas muy ventiladas.

Antes de encenderlo, compruebe que el depósito contiene combustible limpio, que el cable de alimentación está en buen estado, que la entrada y salida de aire no están obstruidas y que el equipo está colocado sobre una superficie firme, nivelada y no inflamable.

En caso de fallo de llama, mala combustión o sobrecalentamiento, el equipo se detendrá y la pantalla mostrará un aviso o código de error. Apague el equipo, revise la causa y reinicie siguiendo las instrucciones.

PRECAUCIÓN: ALGUNAS PARTES DEL PRODUCTO PUEDEN CALENTARSE MUCHO Y CAUSAR QUEMADURAS. EXTREME LA ATENCIÓN CUANDO HAYA NIÑOS O PERSONAS VULNERABLES CERCA.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS E INFORMACIÓN REGLAMENTARIA





El ventilador impulsa el aire y la bomba envía combustible a la boquilla para generar calor radiante.
Utilice siempre el equipo en exteriores o zonas muy ventiladas.

Pruebe las siguientes comprobaciones antes de contactar con el servicio técnico. Apague el equipo, desconéctelo de la red eléctrica y deje que se enfríe antes de revisar obstrucciones o realizar mantenimiento.

Problema	Posible Causa	Solución
El motor no arranca	No hay alimentación, baja tensión, fusible dañado o cable defectuoso	Revise la toma, tensión, fusible y cable de alimentación
El motor funciona, pero no enciende	Depósito vacío, combustible sucio o combustible incorrecto	Vacíe el combustible incorrecto y llene con diésel o queroseno limpio
El equipo no enciende o se bloquea	Filtro de combustible obstruido, aire en el circuito o boquilla bloqueada	Limpie filtros, revise conexiones y limpie o sustituya la boquilla
Combustión deficiente	Flujo de aire insuficiente, entrada/salida de aire obstruida o combustible incorrecto.	Revise la entrada y salida de aire, limpie el filtro de combustible y utilice diésel o queroseno limpio.
El equipo se detiene durante el uso	Temperatura seleccionada alcanzada	Funcionamiento normal. Si desea continuar, gire el termostato hacia una temperatura superior.
Pantalla muestra F0 / F1 / F2 / F3	Error de funcionamiento, falta de combustible, filtro sucio, fotocélula, sensor o termostato	Apague el equipo, revise la causa y reinicie. Si persiste, contacte con el servicio técnico.

ADVERTENCIA AMBIENTAL: NO DESECHE EL CALEFACTOR JUNTO CON LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS. ESTE PRODUCTO DEBE RECICLARSE CONFORME A LA NORMATIVA SOBRE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. CONSULTE CON LAS AUTORIDADES LOCALES O EL DISTRIBUIDOR PARA CONOCER LOS PUNTOS DE RECOGIDA DISPONIBLES.

INFORMACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Toolsplace S.L. no asume ninguna responsabilidad por los daños resultantes de:

- Uso del equipo para fines distintos a los descritos en este manual.
- Modificaciones y/o reparaciones del equipo sin permiso previo por escrito de Blizztherm.
- Lesiones o muerte causadas por modificar, desactivar, anular o eliminar funciones de seguridad.
- Daños al equipo por influencias externas.
- Mal funcionamiento del equipo.

BLIZZTHERM

C/ Segorbe nº 45 - 03206 P. I. Carrús Elche (ALICANTE)
info@blizztherm.es | **www.blizztherm.es**