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.

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



Figura 2. Advertencias principales de seguridad durante el uso.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El calefactor industrial Blizztherm es un calefactor directo de diésel o queroseno con cámara de combustión abierta. Incorpora carcasa metálica, asa de transporte, depósito de combustible, panel de control, termostato, salida frontal de aire caliente y sistema de ventilación.

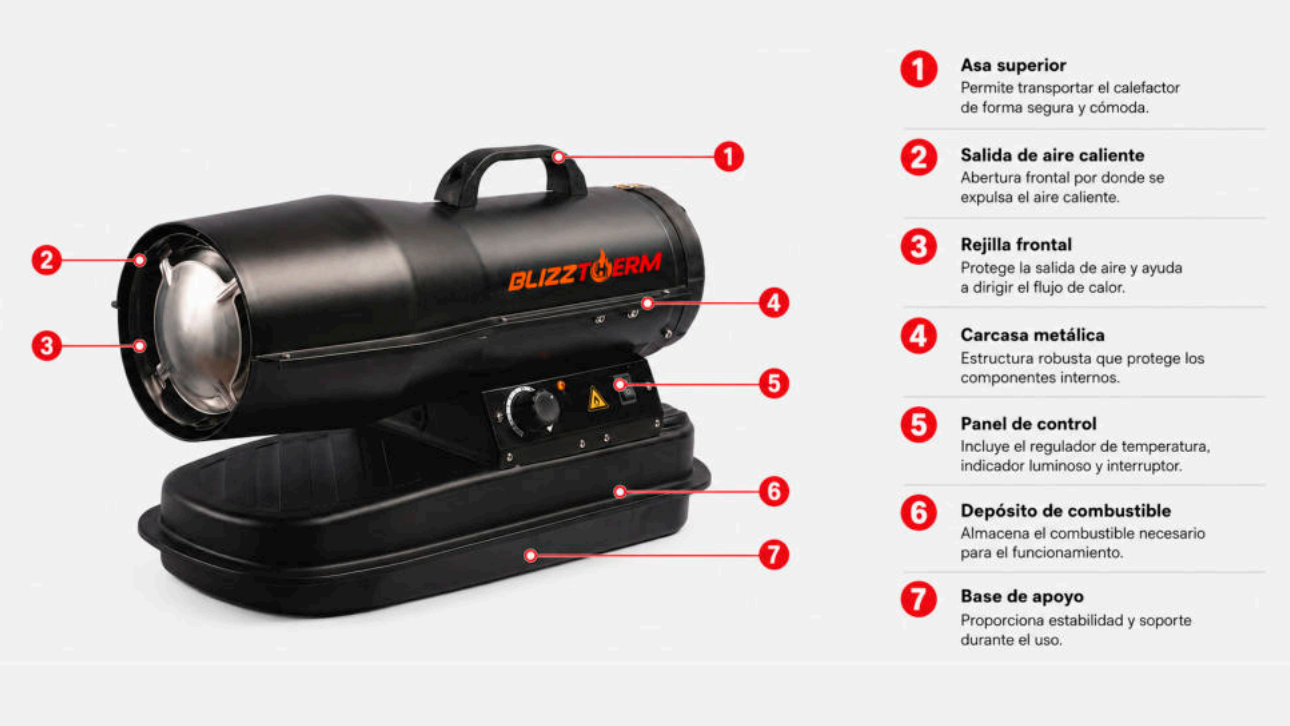


Figura 3. Componentes principales del calefactor.

Características	Valor
Tipo de combustible	Diésel / queroseno
Potencia calorífica	20 kW
Caudal de aire	550 m³/h
Consumo de combustible	1,65 kg/h
Alimentación eléctrica	AC 220–240 V / 50 Hz
Presión de aire	0,31 bar
Corriente nominal	0,9 A
Potencia eléctrica	230 W
Fusible	T3.15A
Capacidad del depósito	12 L
Autonomía aproximada	6 h
Peso neto	10 kg
Dimensiones	660 × 260 × 380 mm

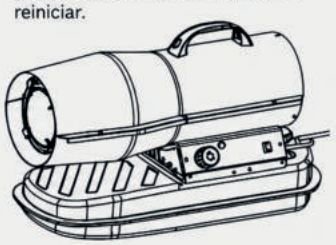
PANEL DE CONTROL



El **termostato** permite ajustar la temperatura ambiente deseada.

El **interruptor ON/OFF** enciende o apaga el equipo.

La **luz indicadora** se ilumina cuando el aparato está alimentado; si parpadea, indica un bloqueo por fallo y debe revisarse la causa antes de reiniciar.



ADVERTENCIAS GENERALES Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Use el equipo sobre una superficie firme y estable.
- No bloquee la entrada ni la salida de aire.
- Desenchufe el aparato antes de limpiarlo o moverlo.
- No lo deje funcionando sin supervisión.

El panel de control permite encender o apagar el equipo mediante el interruptor ON/OFF, ajustar la temperatura mediante el termostato y comprobar el estado de funcionamiento mediante la luz indicadora.

Para encender el equipo, ponga el interruptor en posición I, compruebe que el ventilador funciona correctamente, mantenga pulsado el botón de la válvula de gas y pulse repetidamente el encendido piezoeléctrico hasta que se encienda la llama.

1. Llene el depósito con diésel o queroseno limpio.
2. Conecte el equipo a una toma AC 220–240 V / 50 Hz con toma de tierra.
3. Ponga el interruptor en posición ON.
4. Ajuste el termostato a una temperatura superior a la temperatura ambiente.
5. El equipo iniciará la ignición automáticamente y arrancará tras unos segundos.
6. Si la luz indicadora parpadea, apague el equipo, revise la causa del bloqueo y reinicie.

ADVERTENCIAS GENERALES Y NORMAS DE SEGURIDAD

Lea el manual antes de utilizar el calefactor y use el equipo únicamente sobre una superficie firme, horizontal y estable. No lo cubra ni bloquee la entrada o salida de aire; mantenga al menos 1 metro de distancia en la salida de aire y 50 cm en la parte trasera.

No utilice el calefactor cerca de agua, humedad, gases explosivos, disolventes o materiales inflamables. Manténgalo alejado de cortinas, textiles, muebles, niños y animales. No deje el aparato funcionando sin supervisión y desenchúfelo cuando no esté en uso.

No use el equipo si presenta daños visibles, si se ha caído o si el cable está deteriorado. Las reparaciones o sustituciones del cable deben ser realizadas por personal cualificado.

Los niños solo pueden utilizar el aparato bajo supervisión y nunca deben jugar con él ni realizar tareas de limpieza o mantenimiento. Al final de su vida útil, el producto debe reciclarse en un punto autorizado para aparatos eléctricos y electrónicos.

No utilice el calefactor en sótanos, bodegas o habitaciones por debajo del nivel del suelo.

Utilizar únicamente en exteriores o zonas bien ventiladas.

No utilice gasolina, disolventes, pinturas, polvo combustible ni productos químicos cerca del calefactor.

MANTENIMIENTO

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



1. Limpiar exterior
   A. Limpie la carcasa regularmente con un paño suave o una esponja ligeramente humedecida. Si hay mucha suciedad, utilice agua tibia con detergente suave y seque después con un paño limpio.
2. Entrada de aire y ventilador
   A. Mantenga la entrada de aire y el ventilador libres de polvo y suciedad. Para limpiar las partes internas, utilice aire comprimido suavemente a través de la entrada de aire.
3. Cable de alimentación
   A. Revise periódicamente el cable de alimentación. Si está desgastado, agrietado o dañado, debe ser sustituido por personal técnico cualificado.
4. Filtros de aire
   A. Limpie los filtros de aire. El filtro de entrada debe lavarse con detergente suave y secarse completamente antes de volver a instalarlo. El filtro de salida debe sustituirse una vez al año.
5. Almacenamiento
   A. Antes de guardar el equipo, asegúrese de que esté completamente frío y seco. Guárdelo cubierto, dentro de su embalaje si es posible, en un lugar seco y ventilado.

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

LAS REPARACIONES, EL AJUSTE DE PRESIÓN DEL COMPRESOR, LA LIMPIEZA DE LA BOQUILLA, LOS ELECTRODOS Y LAS REPARACIONES INTERNAS DEBEN SER REALIZADOS 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.



LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Antes de limpiar o realizar mantenimiento, cierre la válvula de la bombona, desconecte el suministro de gas, desenchufe el equipo y deje que se enfríe completamente.



FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DEL COMBUSTIBLE

Este calefactor funciona con diésel o queroseno y utiliza un sistema de combustión directa con ventilador para impulsar el aire caliente. Debe utilizarse únicamente en exteriores o zonas bien 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, flujo de aire reducido, mala combustión o sobrecalentamiento, el equipo se detendrá y la luz indicadora comenzará a parpadear. 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

Pruebe las siguientes comprobaciones antes de contactar con el servicio técnico. Cierre la válvula de la bombona, apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica 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
Salen llamas por la salida	Falta de aire o presión del compresor demasiado alta	Revise entrada de aire, ventilador, motor y presión del compresor
El equipo se detiene durante el uso	Temperatura seleccionada alcanzada	Funcionamiento normal; suba el termostato si desea continuar
Luz indicadora parpadeando	Fallo de llama, mala combustión, bajo flujo de aire o sobrecalentamiento	Funcionamiento normal; suba el termostato si desea continuar

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**