

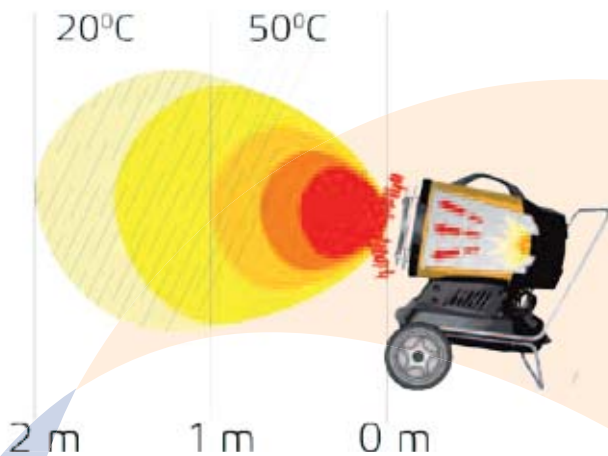
Calentadores portátiles de Infrarrojos

MASTER Infrarrojos XL6 - XL9E - XL9S

Combustible: Gasóleo

Master XL6: Este nuevo calentador nos ofrece un cuidado diseño tanto en su aspecto estético como en el técnico. Su alta calidad Master, les hace distinguirse claramente, de todos los calentadores portátiles radiantes, de sus características, que hay actualmente en el mercado. Dispone de un depósito metálico incorporado para Gasóleo, Control electrónico y termostato ambiente. El acceso a todos sus componentes es sumamente fácil: con solo retirar la carcasa trasera del equipo, encontramos ante nosotros una panorámica completa de todas las partes que debemos revisar, para su reparación o mantenimiento, salvo la cámara de combustión a la que se accede por el lado opuesto. El resumen es: Calidad, Rendimiento, Facilidad y Diseño. Opcionalmente: Ruedas y manerales.

- Calentamiento efectivo
- Gran fiabilidad
- Fácil manejo
- Cómodo para transportar
- Calentamiento instantáneo
- Ventilador de aire forzado. Caudal mínimo.
- Mínimas pérdidas de calor, que a menudo se convierten en la desventaja de los aparatos de calefacción convencionales
- Calor por radiación
- No hay flujo de aire
- Funcionamiento silencioso
- Sistema antivuelcos
- Visualizador multifuncional
- Térmico de protección del sobrecalentamiento
- Control electrónico de llama



- Focélula que corta el suministro de combustible en cuanto desaparece la llama (estándar)
- Sistema electrónico de enfriamiento
- Bomba electromagnética de combustible
- Autoencendido con dos electrodos
- Indicador de combustible
- Dos filtros de combustible
- Cámara de combustión hecha de fibra cerámica
- Mantenimiento sencillo

¡ATENCIÓN!

Para asegurar la cantidad adecuada de oxígeno para la combustión es imprescindible ventilar el espacio



Pantalla LCD



Con ruedas y maneral

Calentadores portátiles de Infrarrojos

XL9

Master XL9

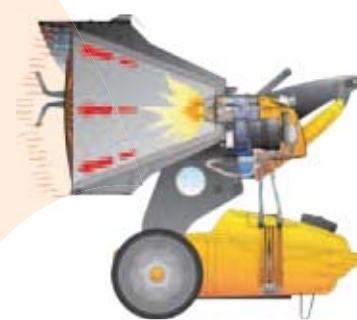
Combustible: Gasóleo



XL9 E/S



Vista lateral

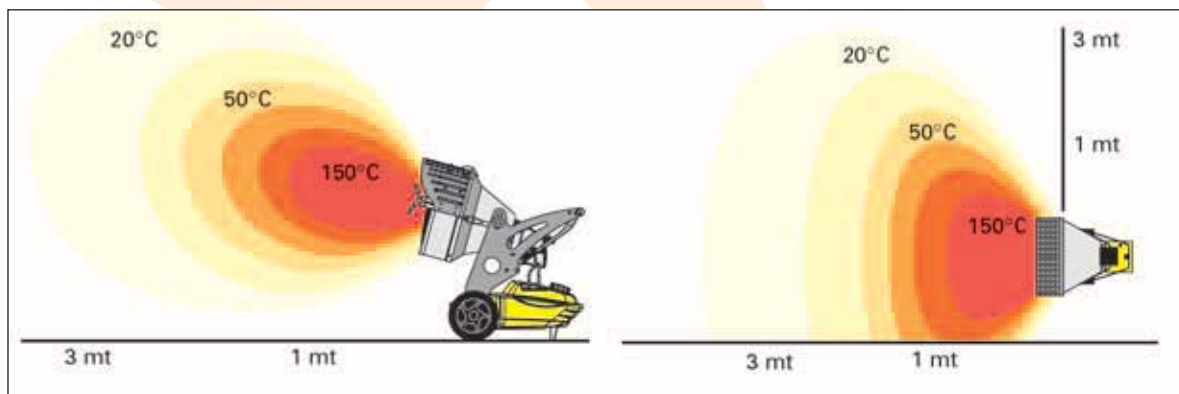


XL9. Esquema de funcionamiento: Detalle de la Cámara de Combustión, Quemador, Llama de combustión.

Es necesario mantener una buena ventilación en local, para la aportación de oxígeno al mismo.

- Calefactor a Gasóleo por Radiación. Muy silencioso.
- Sin movimiento de aire. No hay ventilador.
- Quemador de Gasóleo independiente.

- Control electrónico de llama por fotocélula
- Termostato ambiente Opcional
- Post-ventilación de 180 segundos, después del apagado.
- Cámara de combustión hecha de fibra cerámica.
- Depósito incorporado con indicador de nivel.
- Sencillo mantenimiento.
- Inclinación ajustable.
- Manerales laterales extensibles para mayor facilidad de transporte.
- Fabricado en materiales robustos y duraderos.



Distribución del calor por radiación de un XL9

Dimensiones-Embalaje	XL6	XL9	XL9-S 2V
Largo cm	60	120	120
Ancho cm	38	75	75
Alto cm	58	113	113
Peso neto kg	18	69	69
Peso bruto kg	20	85	85

Todos los modelos:
Combustible: GASÓLEO
Tensión 230/1/50

Características técnicas y precios. No incluido el IVA

Modelo	Potencia nominal w/h	Potencia nominal Kc/h	Pot. Absorb. wat	Capacidad deposito	Termostato ambiente	Dimensiones cm con embalaje	Peso kg
XL6	17.000	14.600	70	11 lts.	Incluido	60x38x58	20
XL9-E	43.000	37.000	140	60 lts.	Opcional	120x75x113	85
XL9-S 2V	43.000/29.000	37.000/25.000	160	60 lts.	Opcional	120x75x113	85
Opcional	Kit Ruedas y manerales para XL6						

Calentadores portátiles de aire de Combustión Directa

BAJA PRESIÓN



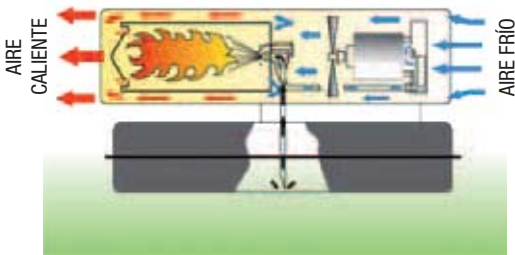
B-70 sin ruedas



B-100 CEG



B-150 CEG



- Sistema de encendido mediante transformador y electrodos
- Protección térmica de motor
- Control electrónico de llama
- Sistema de seguridad por fotocélula
- Cámara de combustión en acero inoxidable
- Depósito de combustible incorporado
- Ruedas y manerales excepto en el B-70 CED



Panel de control modelos CEG



B-300 CED

B-300 CED



- Termostato ambiente opcional
- Estructura en chapa de acero barnizada
- Sencillo mantenimiento
- Gran caudal de aire
- Fácil de transportar
- Doble cuerpo de combustión, que permite la selección entre 44 y 88 kw
- Gran depósito de gasóleo para una mayor autonomía
- Ruedas de goma para fácil desplazamiento
- Cable de alimentación eléctrica sobredimensionado
- Acoplamiento hembra para un opcional termostato ambiente

Aplicaciones: Industria, Construcción, Agricultura, Calefacción espacios, Calefacción animales, Calefacción de emergencia

Es necesario mantener una buena ventilación en el local, para la aportación de oxígeno al mismo.

Características técnicas y precios

Combustible: GASÓLEO

Tensión: 230/1/50

Modelo	Potencia watos/h	Potencia Kcal/h	Caudal m ³ /h	Capacidad depósito litros	Consumo en watos	Dimensiones cm (con embalaje)	Peso bruto kg	Termostato ambiente	
B-70 CED	20.000	17.200	400	19	180	81x35x45	19	Opcional	
B-100 CEG	29.000	24.940	800	44	230	111x40x45	28	Incluido	
B-150 CEG	44.000	37.840	900	44	280	111x40x45	28	Incluido	
B-300 CED	88/44.000	76/37.900	1800/900	105	560/280	160x75x90	110	Opcional	
Opcional	Kit de Ruedas y Manerales para el B-70								Consultar

- Los equipos se suministran embalados en caja de cartón, desmontados ruedas y manerales. Todos funcionan a 230/1/50 V.

Calentadores portátiles de aire de Combustión Directa

ALTA PRESIÓN



B-130



B-180

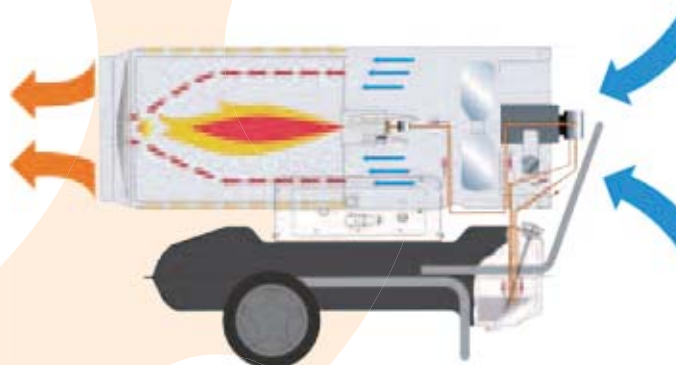


B-230



B-360

- Protección térmica con post-ventilación
- Control electrónico de llama
- Cámara de combustión en acero inoxidable
- Depósito de combustible incorporado
- Bomba de combustible de alta presión
- Sistema de seguridad
- Estructura en chapa de acero barnizada
- Ruedas y manerales incluidos
- Gran caudal de aire
- **Termostato Ambiente Opcional**



Esquema de funcionamiento

- Precalentador de gasóleo OPCIONAL en B-230/360
- Filtro de aspiración de combustible exterior, con vaso transparente
- Filtro en bomba de combustible
- Filtro en depósito
- Fácil mantenimiento
- Construcción de alta resistencia, para trabajos profesionales e industriales



Es necesario mantener una buena ventilación en el local, para la aportación de oxígeno al mismo.

Características técnicas y precios

Combustible: GASÓLEO

Tensión: 230/1/50

Modelo	Potencia watos/h	Potencia Kcal/h	Caudal m³/h	Capacidad depósito litros	Consumo en watos	Dimensiones cm (con embalaje)	Peso bruto kg	Piezas palet	
B-130	31.000	26.700	1.550	36	300	120x40x53	33	8	
B-180	48.000	41.300	1.550	36	300	120x40x53	34	8	
B-230	65.000	56.000	3.000	65	800	120x65x100	76	1	
B-360	111.000	95.460	3.300	105	1.060	165x75x120	100	1	
Opcional	Kit de Ruedas y Manerales para el B-70								

- Los equipos se suministran embalados en caja de cartón, desmontados ruedas y manerales. Todos funcionan a **230/1/50 V.**

Calentadores portátiles de aire de Combustión Indirecta

ALTA PRESIÓN

Generadores portátiles con intercambiador de calor y salida de humos al exterior, para la producción de un aire caliente limpio y sano apto para la calefacción en cualquier ambiente comercial o industrial. Para su perfecto funcionamiento es necesario colocar correctamente una chimenea de salida de humos, en la conexión prevista en la parte superior delantera del calentador.

La chimenea debe ser del diámetro apropiado y sin tramos horizontales u ondulados. Siempre hacia arriba y solo con los codos que resulten imprescindibles, los cuales nunca deben ser superiores a 45°, ni más de dos.



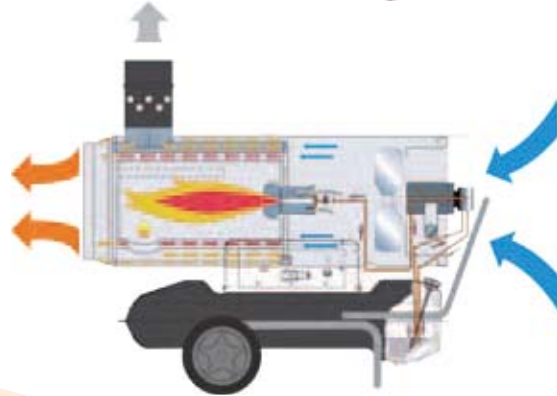
BV-77



BV-110 / BV-170



BV-290



Aplicaciones: Estos equipos pueden utilizarse con los mejores resultados en la calefacción de Naves Industriales, Locales, Granjas, Secaderos, etc.

- Protección térmica con post-ventilación
- Control electrónico de llama
- Sistema de seguridad por fotocélula
- Cámara de combustión con intercambiador de calor en Acero Inoxidable
- Depósito de combustible incorporado
- Bomba de combustible de alta presión
- Acoplamiento para chimenea de salida de gases
- Fabricado en chapa de acero barnizada al horno

- Ruedas y manerales
- Gran caudal de aire
- **Termostato ambiente opcional con enchufe**



Características técnicas y precios

Combustible: GASOLEO

Tensión: 230/1/50

Modelo	Potencia watos/h	Potencia Kcal/h	Caudal m³/h	Diámetro boca salida mm.	Capacidad depósito litros	Consumo en watos	Diámetro chimenea mm	Dimensiones cm (con embalaje)	Peso bruto kg	Conducto aire
BV-77E	20.000	17.200	1.550	230	36	300	120	120x40x53	45	Opcional
BV-110E	33.000	28.380	1.800	340	65	800	150	120x65x100	79	Opcional
BV-170E	47.000	40.420	1.800	340	65	800	150	133x65x100	85	Opcional
BV-290E	81.000	69.660	3.300	400	105	1.060	150	160x75x118	126	Opcional

- Los equipos se suministran embalados en caja de cartón, desmontados ruedas y manerales. Todos funcionan a **230/1/50 V.**