

# DANTHERM GROUP

**MASTER**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

## Master B 35-70-100-150-300 – calentadores de combustión directa a gasóleo

### Calentadores de combustión directa a gasóleo - baja presión

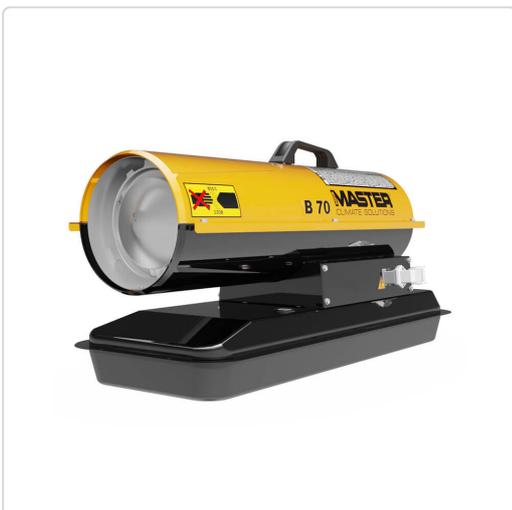
Los calentadores de gasóleo directos son dispositivos altamente eficientes que proporcionan grandes volúmenes de calor instantáneo donde se necesita. Son ideales para zonas abiertas o ventiladas, como fábricas, almacenes o zonas de construcción. Los calentadores directos Master son conocidos por su eficiencia, resistencia, facilidad de uso y seguridad operativa.



Master B 100 CED – calentadores de combustión directa a gasóleo



Master B 35 CED – calentadores de combustión directa a gasóleo



### Master B 70 CED – calentadores de combustión directa a gasóleo



### Master B 150 CED – calentadores de combustión directa a gasóleo



### Master B 300 – calentadores de combustión directa a gasóleo



### Master B 150 calentadores de combustión directa a gasóleo



### Aplicaciones de los calentadores directos Master

### Aplicación de Master B 150 en obras de renovación



## Aplicación de almacén Master B 70

### Características principales

- ✓ Gran flujo de aire
- ✓ Dos filtros de aceite - filtro del depósito de aceite y filtro de aspiración
- ✓ Motor con protección térmica
- ✓ Control de llama electrónico con fotocélula
- ✓ Cámara de combustión de acero inoxidable
- ✓ Carro incluido para B 100, B 150 y B 300
- ✓ Depósito de aceite con indicador de nivel
- ✓ Diseñado para facilitar la manipulación y transporte
- ✓ Fácil mantenimiento

### Especificaciones del producto

Especificaciones	Unidades	B 70
Potencia calorífica	kW	20
Potencia calorífica	Btu/h	68.300
Potencia calorífica	kcal/h	17.200
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	400
Autonomía de gasóleo	h	10
Termostato ambiente		Analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	1,9
Alimentación eléctrica	V/Hz	220/240/50-60
Potencia absorbida	kW	0,18
Corriente nominal	A	0,8
Protección		IP41

<b>Especificaciones</b>	<b>Unidades</b>	<b>B 70</b>
Capacidad del depósito	l	19
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	745 x 300 x 405
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	810 x 350 x 450
Peso neto/bruto	kg	15/18
Pallet	pza	15
Doble voltaje		No

<b>Especificaciones</b>	<b>Unidades</b>	<b>B 100</b>
Potencia calorífica	kW	29
Potencia calorífica	Btu/h	99.300
Potencia calorífica	kcal/h	25.000
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	800
Autonomía de gasóleo	h	16
Termostato ambiente		Analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	2,7
Alimentación eléctrica	V/Hz	220/240/50-60
Potencia absorbida	kW	0,23
Corriente nominal	A	1
Protección		IP41
Capacidad del depósito	l	44
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1075 x 600 x 480
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1110 x 400 x 450
Peso neto/bruto	kg	25/28
Pallet	pza	10
Doble voltaje		Disponible

<b>Especificaciones</b>	<b>Unidades</b>	<b>B 100</b>
<b>Especificaciones</b>	<b>Unidades</b>	<b>B 150</b>
Potencia calorífica	kW	44
Potencia calorífica	Btu/h	150.500
Potencia calorífica	kcal/h	37.900
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	900
Autonomía de gasóleo	h	10
Termostato ambiente		Analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	4,2
Alimentación eléctrica	V/Hz	220/240/50-60
Potencia absorbida	kW	0,28
Corriente nominal	A	1,2
Protección		IP41
Capacidad del depósito	l	44
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1075 x 600 x 480
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1110 x 400 x 450
Peso neto/bruto	kg	25/28
Pallet	pza	10
Doble voltaje		Disponible
<b>Especificaciones</b>	<b>Unidades</b>	<b>B 300</b>
Potencia calorífica	kW	44/88
Potencia calorífica	Btu/h	150.500-301.000
Potencia calorífica	kcal/h	37.900-75.800
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	900/1.800

<b>Especificaciones</b>	<b>Unidades</b>	<b>B 300</b>
Autonomía de gasóleo	h	23/12
Termostato ambiente		Analogico o digitale
Consumo de combustible	l/h	4,2/8,4
Alimentación eléctrica	V/Hz	220/240/50-60
Potencia absorbida	kW	0,28/0,56
Corriente nominal	A	1,2/2,4
Protección		IP41
Capacidad del depósito	l	105
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1240 x 670 x 640
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1600 x 750 x 900
Peso neto/bruto	kg	53/70
Pallet	pza	1
Doble voltaje		No