

DANTHERMGROUP

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

XL 61 – calentador de combustión directa por infrarrojos

Calentadores de combustión directa por infrarrojo con quemador Master

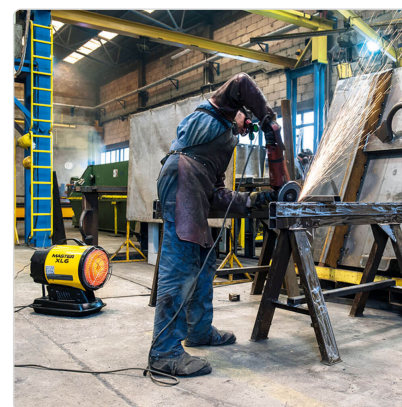
Los calentadores de aceite por infrarrojos proporcionan calor de forma rápida y justo en el lugar donde se necesita sin ningún movimiento de aire. Son adecuadas para secar sin polvo paredes o trabajos de pintura, descongelar máquinas o tuberías y calentar zonas de trabajo.



Master XL 61 – calentador de combustión directa por infrarrojos



Master XL 61 con carro



Controles de la Master XL 61

Master XL 61 en un almacén

Características principales

- ✓ Bajo nivel de ruido
- ✓ Calentamiento por infrarrojos (onda corta)
- ✓ Sin flujo de aire
- ✓ Control de llama electrónico con fotocélula
- ✓ Posventilación
- ✓ Indicador de nivel de aceite de serie
- ✓ Toma ILME para termostato remoto: analógico o digital
- ✓ Filtro de aspiración y filtro de entrada
- ✓ Tubo
- ✓ Termostato de sobrecalentamiento
- ✓ Interruptor antiinclinación

Al igual que el sol, la radiación infrarroja de onda corta calienta los objetos sin calentar el aire. Una vez que el calor penetra en los objetos (o paredes), estos también pueden volver a radiar el calor y calentar otros objetos. La radiación infrarroja calienta a través de la niebla o el viento. A diferencia del aire caliente que sube, la radiación infrarroja viaja en línea recta. Los calentadores por infrarrojos son una solución excelente para:

Calentar objetos, cuerpos o paredes en interiores y exteriores.

Secar paredes de yeso. El calor infrarrojo penetra en la pared y evapora la humedad de esta desde el interior. A diferencia de un calefactor de flujo de aire, no crea una superficie seca que atrapa la humedad en la pared.

Calentamiento de objetos o espacios interiores reducidos. A diferencia de otros métodos, el aire caliente no se dispersa rápidamente en la sala.

Se ahorra energía, ya que se necesita menos energía para conseguir el mismo efecto de calor.

Especificaciones del producto

Especificaciones	Unidades	XL 61
Potencia calorífica	kW	17
Potencia calorífica	Btu/h	58,000
Potencia calorífica	kcal/h	14,600
Consumo de combustible	kg/h	1.35
Autonomía de gasóleo	h	7
Termostato ambiente		Analógico o digital
Potencia absorbida	kW	0.2
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240/1ph/50
Corriente nominal	A	0.85
Capacidad del depósito	l	11
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	560 x 345 x 575
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	600 x 380 x 580
Peso neto/bruto	kg	19/21
Pallet	pza.	12
110 V		Disponible

Tabla de radiación de calor

Especificaciones	Unidades	T Ambiente 20°C
0.5m	°C	110
1m	°C	50

Especificaciones	Unidades	T Ambiente 20°C
1.5m	°C	20