



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

IR-160.44

SERIES VLP 30 / 45 / 60 SECADORES DE PINTURA POR INFRARROJOS PARA SUPERFICIES EXTENSAS



Gama de secadores de pintura concebidos para abarcar superficies extensas. Utilizan lámparas con control de deslumbramiento de 1 y 1.5kW, configurados en casetes individuales pueden proporcionar hasta 6 kW de potencia de secado

Las lámparas emiten calor infrarrojo de onda que es ideal para optimizar el secado de pinturas a base agua.

Estos sistemas permiten ajustar y posicionar individualmente cada pantalla alrededor de los contornos de la carrocería del vehículo, asegurando una cobertura de área máxima.

También hay opciones de temperatura / distancia y sensores para la máxima controlabilidad del sistema.

Rápido y eficiente

Los secadores de pintura por rayos infrarrojos de onda corta son la forma más eficiente para el secado, con un aumento de hasta el 90% sobre sistemas convencionales y con tiempos de secado que pueden reducirse de 45 a 10 minutos.

Un rendimiento más rápido y unos costes energéticos más bajos dan un rápido retorno de la inversión.

Las lámparas de onda corta están específicamente ajustadas para el secado de la pintura y con el cuidado adecuado pueden durar hasta 20.000 horas.

Los reflectores en los secadores han sido diseñados para una máxima eficiencia en la distribución del calor sobre el objetivo.

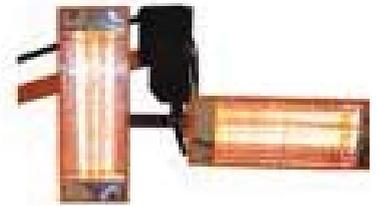
Una característica del sistema, es que cada pantalla puede adaptarse a las curvas de el objetivo.

El sistema proporciona así un calentamiento increíblemente eficiente

Para la máxima flexibilidad y eficiencia, el VLPV30 tiene dos pantallas que se pueden girar independientemente para lograr diferentes configuraciones de secado

Apto para el trabajo: XL para vehículos grandes

Los vehículos modernos, son cada vez más altos. La gama incluye por lo tanto versiones 'XL' que tienen alcance y altura extendidos.



- Fabricado con acero y aluminio de primera calidad
- Garantía completa y repuestos de fácil acceso
- Lámparas de bajo brillo para la seguridad de los ojos en el lugar de trabajo
- Ruedas traseras bloqueables
- Ruedas anchas para rodar sobre rejillas
- Pantallas con interruptor individual para flexibilizar la operación de secado
- Posición de trabajo horizontal o vertical
- Larga duración de la lámpara de hasta 20.000 horas
- Llave de bloqueo para fijar la altura del brazo
- Reducción del consumo de energía; sin ventiladores ni cambios de filtro

Control total y flexibilidad

El sistema es muy flexible y los usuarios pueden elegir una configuración que se adapte exactamente a sus necesidades. Existen opciones monofásicas y trifásicas, y cada uno tiene una opción de opciones de control.



Opciones de control

Controles estándar

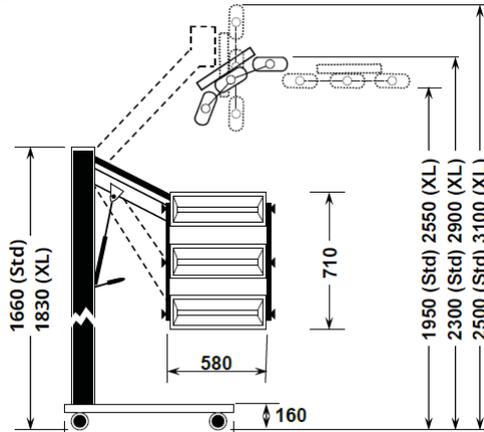
- Temporizador programable electrónico de 99 minutos tanto en flash como en continuo
- Temperatura regulable tanto en flash como en continuo.
- 3 funciones de memoria predefinidas. Visualización de la temperatura, de tiempo y ajuste de los ciclos de flash y funcionamiento continuo

Controles estándar + Sensores de distancia / temperatura

- Temperatura regulable tanto en el flash como en el ciclo continuo
- Bucle óptico digital de retroalimentación para ajustar el calor automáticamente durante el ciclo.
- Lectura de distancia digital con corte de seguridad si la unidad se mueve demasiado cerca.

VLP 30 3000W

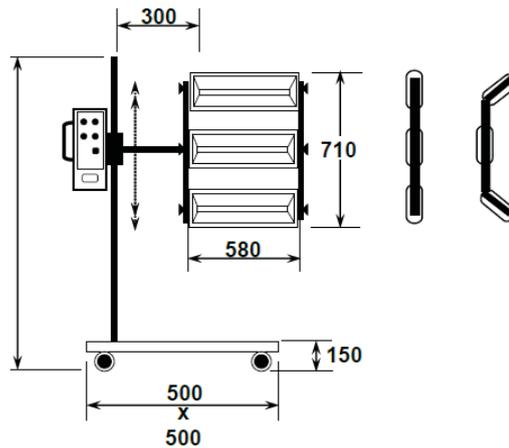
Un sistema muy flexible y duradero. Se puede utilizar en múltiples posiciones gracias a un cabezal móvil y posiciones ajustables de la pantalla



Área de secado a 500mm
800 mm x 1000 mm

VLP 30SL 3000W

Proporciona un curado acelerado, incluso cuando el espacio en el taller es limitado. Un diseño que facilita una movilidad fácil y una maniobrabilidad extrema. Tres pantallas de 1000W. Se puede inclinar y colocar para ajustarse a esquinas y curvas.

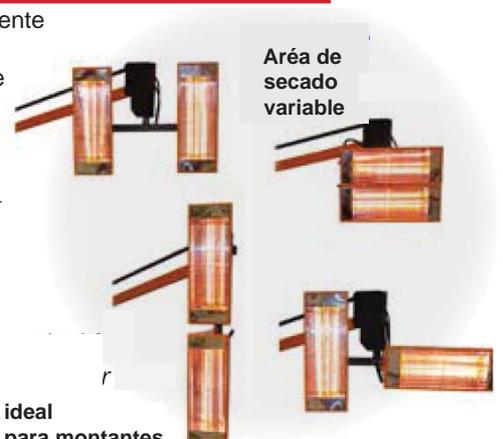
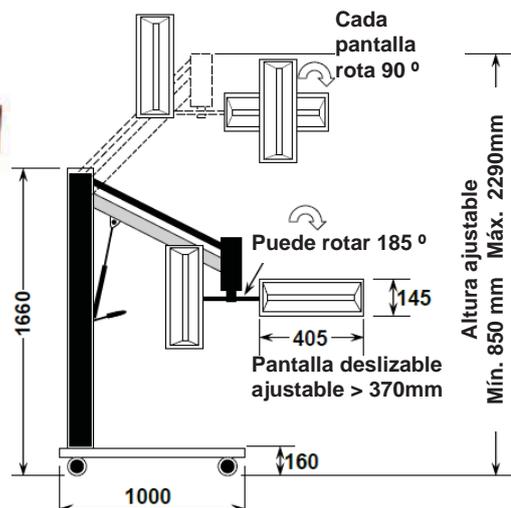


Área de secado a 500mm
800 mm x 1000 mm

VLPV 30 3000W

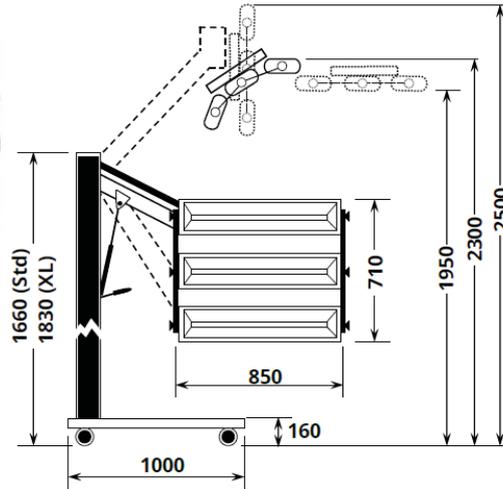
Un sistema muy versátil, con dos pantallas de 1500W maniobrables independientemente que permiten variar el área de secado.

Cada una puede ser girada 270° y están montadas en un brazo que, a su vez puede girar 180°, para conseguir variadas configuraciones



VLP 45 4500W

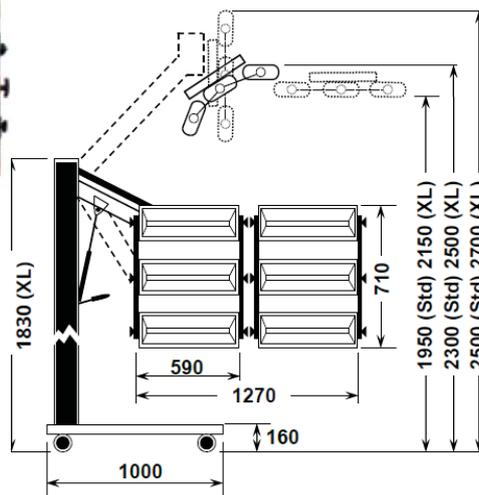
Un sistema, con una pantalla de 850mm que permite un área de secado extra grande de 1250mm a la distancia mínima de 500mm.



Area de secado a 500mm
1250 mm x 1000 mm

VLP 60 6000W

Este sistema proporciona un rendimiento excelente y una extensa área de secado de 2000mm x 1000mm.



Area de secado a 500mm
2000 mm x 1000 mm



¿Necesita algo más pequeño?

Si necesita complementar su sistema con más Secadores compactos para artículos pequeños o secado local, La respuesta es los pequeños secadores de pintura. Con versiones de 1kW o 2kW, y de mano o portátil Opciones, estos son ideales para los trabajos más pequeños.

Ver nuestro folleto IR-160.43



MODELOS DISPONIBLES

Potencia a 230V	Modelo estándar			
	Monofásicos		Trifásicos	
	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura
3000	VLP 30	VLP30DSTS	VLP30-3P	VLP30DSTS-3P
3000	VLP 30SL	VLP30SL-DSTS	VLP30SL-3P	VLP30SL-DSTS3P
3000	VLPV 30		VLPV30-3P	
4500	VLP 45	VLP45DSTS	VLP45-3P	VLP45DSTS-3P
6000	VLP 60	VLP60DSTS	VLP60-3P	VLP60DSTS-3P

Potencia a 230V	Modelo XL			
	Monofásicos		Trifásico	
	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura	Modelos con control estándar	Modelos con sensor de distancia y de temperatura
3000	VLP30XL	VLP30DSTSXL	VLP30-3PXL	VLP30DSTS-3PXL
3000				
3000				
4500	VLP45XL	VLP45DSTSXL	VLP45-3PXL	VLP45DSTS-3PXL
6000	VLP60XL	VLP60DSTSXL	VLP60-3PXL	VLP60DSTS-3PXL

Características técnicas

Modelo	VLP30	VLP30SL	VLPV30	VLP45	VLP60
Area de secado	800 x 1000	800 x 1000	Variable	1250 x 1000	2000 x 1000
Distancia mínima de trabajo	500 mm				
Potencia W	3000	3000	3000	4500	6000
Tensión de alimentación	200 - 240 V 50/60 Hz				
Intensidad en monofásico	12,5 A	12,5 A	12,5 A	18,75 A	25,0 A
Intensidad en trifásico	4,25 A	4,25 A	4,25 A	6,25 A	8,3 A