

# Lámpara Infrarrojas



La gama de secadores infrarrojos de pintura de Primetech utiliza lámparas anti-deslumbramiento de 1 y 1.5 kW, configurado en cassettes individuales para producir hasta 6kW de calor de secado. Las lámparas emiten calor infrarrojo de onda corta que es ideal para optimizar el secado de superficies. Estos sistemas flexibles permiten que cada cassette se ajuste y bloquee en su posición alrededor de los contornos de la carrocería del vehículo, asegurando la máxima cobertura de área. También hay opciones para sensores de temperatura / distancia para máxima controlabilidad.

## Rápido y eficiente

Los sistemas de secado Primetech Heatlight utilizan infrarrojos de onda corta, la forma de energía más eficiente y ecológica para el secado de superficies. El aumento de eficiencia, puede ser de hasta el 90% en relación con los sistemas convencionales y los tiempos de secado se reducen normalmente de 45 a 10 minutos. Un rendimiento más rápido y menores costos de energía significan un rápido retorno de la inversión.

Las lámparas de onda corta Victory están específicamente diseñadas para el secado de la pintura y, con el cuidado adecuado, durarán 20.000 horas cómodamente.



## Eficiencia

Los reflectores en los secadores Primetech han sido diseñados cuidadosamente para maximizar la eficiencia y distribuir uniformemente el calor sobre el objetivo más amplio posible. Una característica única del sistema Primetech es que cada cassette puede perfilarse según las curvas del objetivo. El sistema Heatlight ofrece un calentamiento increíblemente eficiente con el mejor acabado de pintura posible.

Para la máxima flexibilidad y eficiencia, el VLPV30 tiene dos cassetes que se pueden girar de forma independiente para lograr muchas configuraciones de secado diferentes.



## Ajuste de trabajo: XL para vehículos más grandes

Los vehículos modernos, particularmente los SUV, son cada vez más altos. Por lo tanto, la gama Heatlight incluye versiones "XL" que tienen alcance y altura extendidos.



## Utilidad

Las secadoras Victory Heatlight han sido diseñadas pensando en el usuario. Son muy robustos y duraderos, y todas las partes críticas, como las lámparas y los reflectores, son de fácil acceso para su limpieza y reemplazo. Todas las partes de recambio están disponibles.

- Probado y probado durante años y miles de instalaciones.
- Diseñado y fabricado en el Reino Unido teniendo en cuenta la durabilidad.
- Fabricado en acero y aluminio de alta calidad.
- Garantía total y fácil acceso.
- Lámparas de bajo brillo para la seguridad ocular.
- Ruedas traseras bloqueables.
- Ruedas anchas para rodar sobre las rejillas.
- Cassetes con conmutación individual que proporcionan una gran flexibilidad de secado
- Operación de cassette horizontal o vertical
- Larga vida útil de la lámpara de hasta 20,000 horas
- Amortiguador de gas de bloqueo para fijar la altura del brazo
- Reducción del consumo de energía; sin ventiladores ni cambios de filtro



## Control total y flexibilidad

Los sistemas Heatlight son muy flexibles y los usuarios pueden elegir una configuración que se adapte exactamente a sus requisitos.

Hay opciones de fase única y de 3 fases, y cada una tiene una opción de control.



### Opciones de Control

Controles estándar

- Temporizador electrónico programable de 99 minutos en configuraciones de flash y horneado.

- Temperatura regulable tanto en el ciclo de flash como de horneado.

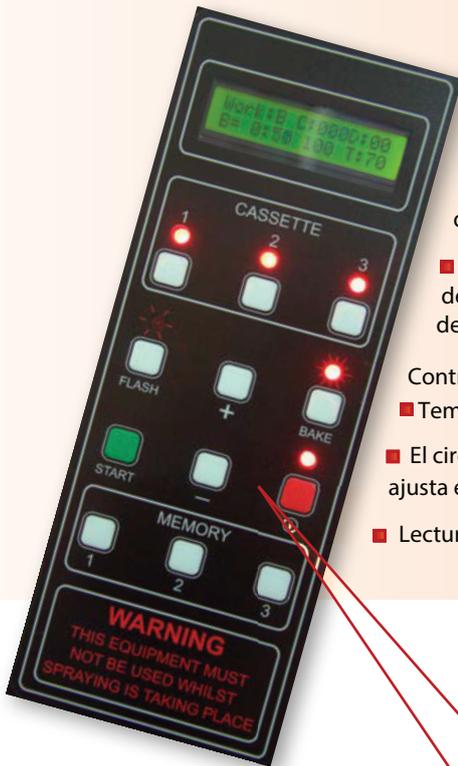
- 3 funciones de memoria preestablecidas. Visualización de la temperatura del tiempo y ajuste de los ciclos de flash y horneado.

Controles estándar + sensores de distancia / temperatura

- Temperatura regulable tanto en el ciclo de flash como de horneado.

- El circuito de retroalimentación digital electrónico óptico ajusta el calor automáticamente durante el ciclo.

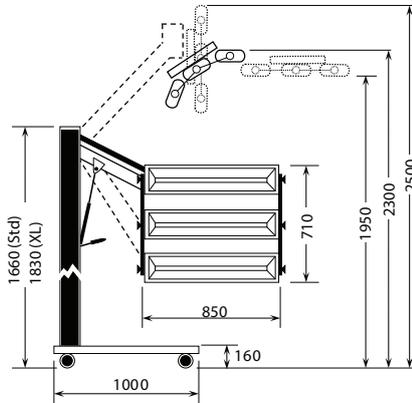
- Lectura de distancia digital con corte de seguridad si la unidad se mueve demasiado cerca



# Lámpara Infrarrojas

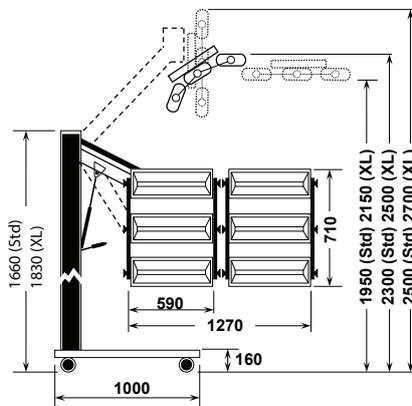
## VLP45 4500W

Un sistema magníficamente configurado que ha demostrado ser enormemente popular debido a su longitud única de casete que permite un área de secado extra ancha de 1250 mm a una distancia mínima de 500 mm



## VLP60 6000W

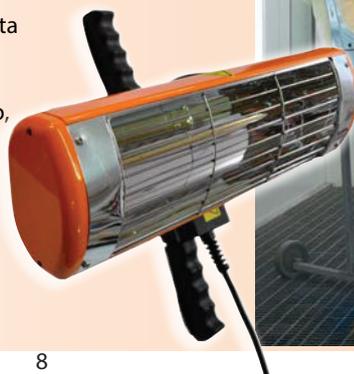
Este sistema ofrece un rendimiento excelente y una gran área de secado de 2000 mm x 1000 mm.



## Necesitas algo más pequeño?

Si necesita complementar su sistema con secadoras más compactas para artículos pequeños o secado local, la respuesta son las Secadoras de pintura pequeñas de Primetech.

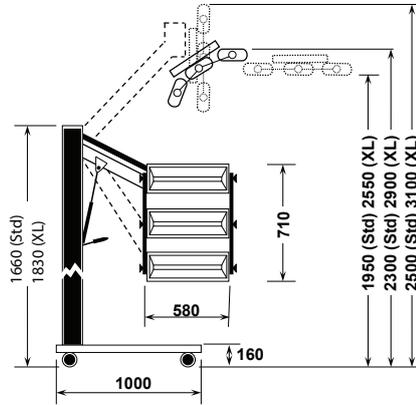
Con versiones de 1kW o 2kW, y opciones portátiles o de mano, estas son ideales para trabajos más pequeños.



\* Illustration is approximate

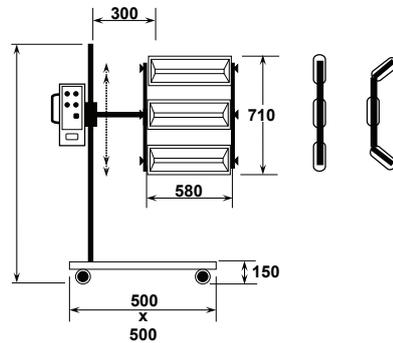
VLP30 3000W

Un sistema muy flexible y duradero. Se puede usar en múltiples posiciones gracias a una cabeza móvil y posiciones de cassette ajustables.



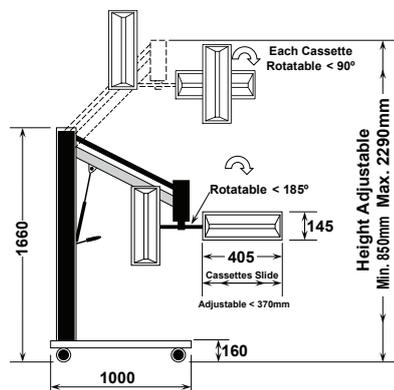
VLP30SL 3000W

Proporciona curado acelerado, incluso cuando el espacio en el taller es limitado. Un diseño con delgadas líneas aportan movilidad fácil y maniobrabilidad extrema. Tres cassettes de 1000W que se puede inclinar y posicionar para adaptarse a esquinas y curvas.



VLPV30 3000W

Un sistema muy versátil, con dos cassettes de maniobra independientes de 1500W que permiten variar el área de secado. Cada uno puede girarse 270° y están montados en un brazo que puede girar 180°, por lo que se pueden lograr muchas configuraciones diferentes.



\* Illustration is approximate

## La gama Heatlight

Watts	TAMAÑO ESTÁNDAR				TAMAÑO XL			
	Fase Única		Trifásica		Fase Única		Trifásica	
	Standard	Std + Distance / temp.	Standard	Std + Distance / temp.	Standard	Std + Distance / temp.	Standard	Std + Distance / temp.
3000	VLP30	VLP30DSTS	VLP30-3P	VLP30DSTS-3P	VLP30XL	VLP30DSTSXL	VLP30-3PXL	VLP30DSTS-3PXL
3000	VLP30SL	VLP30SL-DSTS	VLP30SL-3P	VLP30SL-DSTS3P	—	—	—	—
3000	VLPV30	—	VLPV30-3P	—	—	—	—	—
4500	VLP45	VLP45DSTS	VLP45-3P	VLP45DSTS-3P	VLP45XL	VLP45DSTSXL	VLP45-3PXL	VLP45DSTS-3PXL
6000	VLP60	VLP60DSTS	VLP60-3P	VLP60DSTS-3P	VLP60XL	VLP60DSTSXL	VLP60-3PXL	VLP60DSTS-3PXL

## Datos Técnicos

	VLP30	VLP30SL	VLPV30	VLP45	VLP60
Wattage (W)	3000	3000	3000	4500	6000
Área de cobertura (mm)	800x1000	800x1000	Variable	1250x1000	2000x1000
Distancia mínima de funcionamiento (mm)	500				
Tensión de alimentación (V)	200 – 240 50/60Hz				
Corriente monofásica(A)	12.5	12.5	12.5	18.75	25.0
Corriente trifásica (A)	4.25	4.25	4.25	6.25	8.3

## Repuestos de lámparas

Las lámparas Primetech son adecuadas para secadores de otros fabricantes, así como para secadores Primetech Esta tabla da las referencias.

Drier Manufacturer / Lamp Type	Model / Application	Voltage & Wattage	Victory part no.
IRT / Clear	13713X / All IRT Applications	220 / 240V 1000W	64241027
Trisk / Ruby Jacket	Hotspot, ETSHT	220 / 240V 850W	64248531
Trisk / Ruby Jacket	CM3, ETS2, ETS5	220 / 240V 1000W	54241037
Trisk / Ruby Jacket	ETS3	220 / 240V 1500W	6424153B
Trisk / Ruby Jacket	ETS (European)2	230V 1000W	64231133
Spectratek	13713Z / 98	220 / 240V 1000W	64241020
Victory	VLP30	220 / 240V 1000W	54241037
	VLP45	220 / 240V 1500W	64241536
	VLP60	220 / 240V 1000W	54241037

