



INFRARROJOS
INFRARED

RRSTATION II
CAR 3
CAR 6



¿Porqué INFRARROJOS SAGOLA?

Fabricados con los mejores **materiales** y bajo los más estrictos **controles de calidad**.

Esta nueva generación de secadores infrarrojos de **onda corta** es ideal para **servicios rápidos de carrocería** y para aumentar la capacidad productiva de todo tipo de talleres.

Disponibles en versión analógica y digital, incorporan el **sistema de detección de proximidad** (PDS) que, junto a un sencillo panel de control digital, hacen que la utilización de los equipos sea sencilla y segura.

Rentabilidad DE USO

La mayoría de las reparaciones efectuadas en talleres corresponden a golpes pequeños y medianos, fundamentalmente en las partes delanteras, traseras y laterales.

Tradicionalmente se usa la cabina para el secado de estas pequeñas superficies de la carrocería, pudiendo provocar problemas de cuello de botella en situaciones de gran flujo de trabajo.

A diferencia de las cabinas, los secadores de infrarrojos demuestran su mayor eficacia sobre zonas pequeñas de la carrocería, ya que permiten aplicar calor directamente sobre la pieza tratada.

Longitud DE ONDA

Los sistemas de infrarrojos emiten diferentes tipos de onda: larga, media y corta.

La diferencia fundamental entre ellos es la profundidad de penetración a través de la película de pintura, siendo la onda corta la que alcanza mayor penetración.

Nuestros equipos utilizan este tipo de onda, ya que **reduce tiempo de secado y consumo energético**.

Tiempos de secado Drying times

Onda corta Short waves	Cabina horno Oven booth	Secado al aire Air drying
MASILLA / MASTIC		
8 - 10 min.	10 - 20 min.	30 - 60 min.
IMPRIMACIÓN APAREJO / PRIMER & FILLERS		
8 - 12 min.	30 - 45 min.	240 min.
COLOR MONOCAPA / SINGLE STAGE BASECOAT		
8 - 10 min.	30 - 45 min.	240 min.
COLOR H.S. / H.S. BASECOAT		
8 - 10 min.	30 - 45 min.	210 min.
BARNIZ / CLEARCOAT		
8 - 12 min.	30 - 45 min.	240 min.



¿Why INFRARED SAGOLA?

Made with the best **materials** and under the strictest **quality controls**.

This new generation of short-wave infrared dryers is ideal for **quick bodywork services** and to increase the production capacity of all types of workshops.

Available in analog and digital version, incorporate the **proximity detection system** (PDS) which, together with a simple digital control panel, make use of the equipment is simple and safe.

Profitability OF USE

Most of the repairs in workshops are small and medium bumps, mainly in the front, rear and side parts.

Traditionally cabin room for drying small areas of the bodywork is used and can cause problems bottleneck in situations of great workflow.

Contrary to booths, infrared dryers demonstrate more effective on small areas of the bodywork as they allow the application of heat directly on the treated part.

Wavelength

Infrared systems emit different types of waves: long, medium and short.

The fundamental difference between them is the depth of penetration through the paint film, being shortwave that reaches the highest penetration.

Our equipments use this type of wave, since it reduces drying time and energy consumption.

Infrarrojo Infrared CAR 3

COD. 40 000 167

VENTAJAS:

- Freno en ruedas trasera.
- Compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo
- Brazo articulado con pantógrafo oculto
- Encendido de pantallas de forma independiente
- Sistema de posicionamiento de pantallas con bloqueo en todos los movimientos
- Cubre cualquier parte de la carrocería
- Rendimiento 96,8%

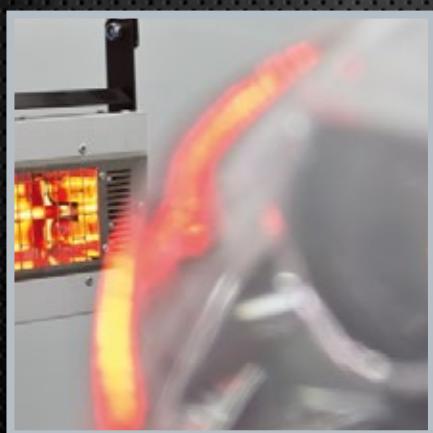
ADVENTAGES:

- Brakes on rear wheels.
- Compensation gravity by locking gas spring.
- Articulated arm with hidden pantograph.
- On screens independently
- Positioning System lock screens in all movements.
- Covers any part of the bodywork
- Performance 96.8%



CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS

Tensión/Voltage	220 V
Frecuencia/Weight	50/60 Hz
Potencia máxima/Maximum power	3.300 w
Distancia mín. de trabajo/Working min. distance	50 cm.
Superficie de secado/Drying surface	1 m. x 1,40 m.
Certificación CE/ CE Certification	
ATEX 	

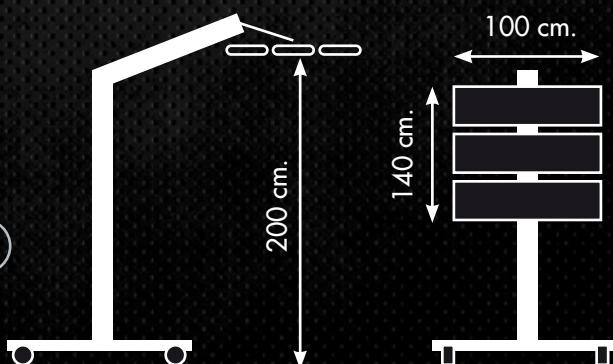


ONDA CORTA/SHORTWAVE

LUZ FILTRADA/FILTERED LIGHT

CONTROL ELECTRÓNICO/ELECTRONIC CONTROL

SENSOR DE DISTANCIA/PROXIMITY SENSOR





Infrarrojo Infrared CAR6

COD. 40 000 169

VENTAJAS:

- Freno en ruedas traseras
- Compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo
- Brazo articulado con pantógrafo oculto
- Encendido de pantallas de forma independiente
- Sistema de posicionamiento de pantallas con bloqueo en todos los movimientos.
- Cubre cualquier parte de la carrocería
- Rendimiento 96,8%

ADVENTAGES:

- Brakes on rear wheels
- Compensation gravity by locking gas spring
- Articulated arm with hidden pantograph
- On screens independently
- Positioning System lock screens in all movements.
- Covers any part of the bodywork
- Performance 96.8%



Cuadro electrónico
Electronic control panel

CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS

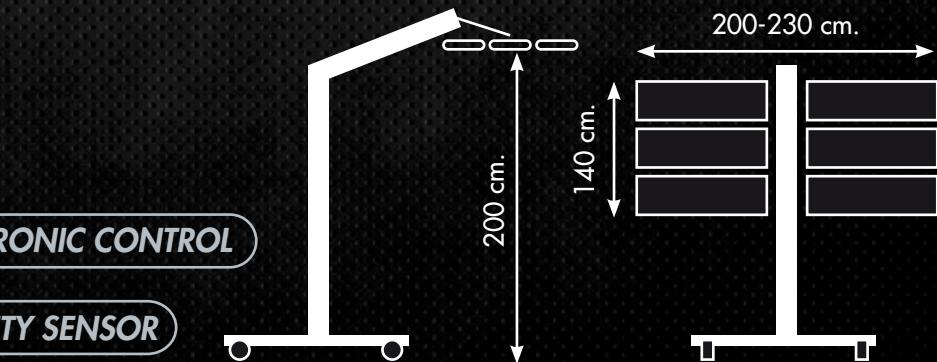
Tensión/Voltage	380V (3F + N + T) / 220V optional
Frequency/Weight	50/60 Hz
Potencia máxima/Maximum power	6.600 w
Distancia mín. de trabajo/Working min. distance	50 cm.
Superficie de secado/Drying surface	2 m. x 1,40 m.
Certificación CE/ CE Certification	
ATEX Ex II 3G	

ONDA CORTA/SHORTWAVE

LUZ FILTRADA/FILTERED LIGHT

CONTROL ELECTRÓNICO/ELECTRONIC CONTROL

SENSOR DE DISTANCIA/PROXIMITY SENSOR



Infrarrojo
Infrared

RRSTATION II

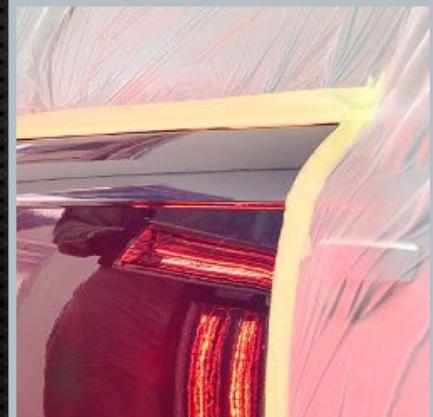
COD. 40 000 172

VENTAJAS:

- Regulable en altura
- Ideal para retoques
- Recomendado para trabajos de preparación
- Encendido de pantallas de forma independiente
- Sistema de posicionamiento de pantallas con bloqueo en todos los movimientos
- Rendimiento 96,8%

ADVENTAGES:

- Height adjustable
- Ideal for retouches
- Recommended for preparation tasks
- On screens independently
- Positioning System lock screens in all movements
- Performance 96.8%



CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS

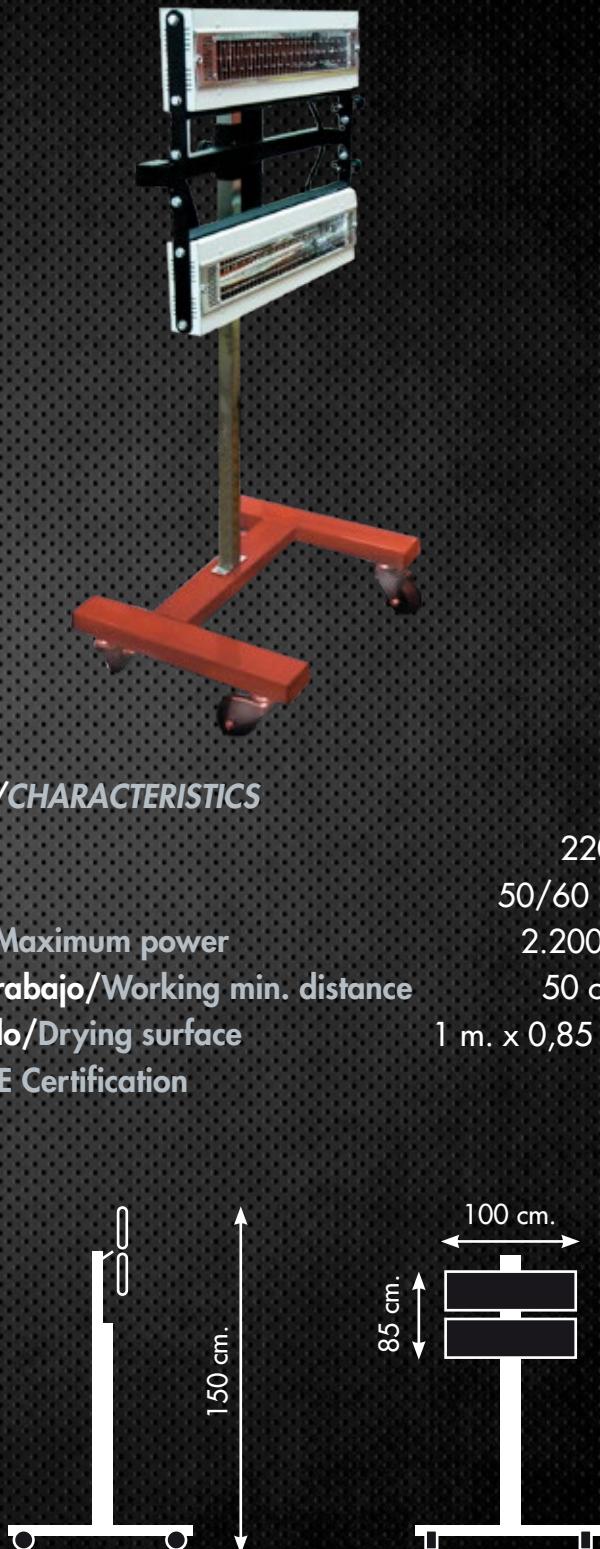
Tensión/Voltage	220V
Frecuencia/Weight	50/60 Hz
Potencia máxima/Maximum power	2.200 w
Distancia mín. de trabajo/Working min. distance	50 cm.
Superficie de secado/Drying surface	1 m. x 0,85 m.
Certificación CE/ CE Certification	
ATEX Ex II 3G	

ONDA CORTA/SHORTWAVE

LUZ FILTRADA/FILTERED LIGHT

CONTROL ELECTRÓNICO/ELECTRONIC CONTROL

SENSOR DE DISTANCIA/PROXIMITY SENSOR



SAGOLA, con esta gama de infrarrojos busca la rentabilidad en tiempos de trabajo, unido al control y la disminución de los tiempos de secado en las pinturas refinish.

SAGOLA, with this range infrared search profitability in working time, coupled with the control and reduction of drying time in the refinish paints.



Kit de reflector y rejilla
Grid and reflector kit

Código
Code

49 000 058



Rueda sin freno
Wheel without brake

Código
Code

49 000 061



Rueda con freno
Wheel with brake

Código
Code

49 000 062

Amortiguador de gas
Gas shock absorbers

Con sistema de bloqueo
With locking system

Código Code	Modelo Model
49 000 054	Car 3
49 000 055	Car 6



Funda protectora de pantallas
Screen protection covers

Código
Code

49 000 060



Maneta M8x20 macho
M8x20 male Lever

Código
Code

49 000 063



Maneta M12 hembra
M12 female Lever

Código
Code

49 000 065



Lámpara de IR
IR lamp

Código Code	Potencia Power	Modelo Model
49 000 053	1.500 w	Car 3 / Car 6
49 000 052	1.100 w	RR Station II



GARANTÍA / WARRANTY

SAGOLA ofrece una garantía de 2 años a toda su gama de infrarrojos. Sabemos que esta es la mejor manera de demostrar a nuestros clientes que creemos en nuestros productos.

SAGOLA provides a 2-years guarantee for all range of infrareds. We know this is the best way of showing our customers that we believe in our products.

SAGOLA S.A.

Urarte, 6 - Apdo. 199 - 01010
Vitoria-Gasteiz (Álava) SPAIN
Tel.: (+34) 945 214 150
Fax: (+34) 945 214 147
e-mail:sagola@sagola.com
www.sagola.com

