

IRT
SYSTEM

HEDSON



IRT HYPERION

Superior
Curing Technology



Importador en España
www.reaxi.com

IRT HYPERION EL ORIGINAL CON UN NUEVO DISEÑO



Rail Dryers



Mobile Dryers

IRT HYPERION SUPERIOR CURING TECHNOLOGY

- Tecnología avanzada.
- Nuevo diseño.
- Tiempos de secado cortos.
- Gran superficie de curado.
- Distribución uniforme del calor.
- Reflectores FreeForm con lámina enchapada en oro.
- Mayor eficiencia.
- Reducido consumo de energía.
- Cuidadoso con el medio ambiente.



SMART DESIGN / DISEÑO INTELIGENTE

- Amplia movilidad debajo de los coches y alrededor de los neumáticos.
- Con la altura alcanzada se puede secar el techo fácilmente.



PORQUÉ EL INFRARROJO IRT?

- Curado rápido de la masilla.
- Curado rápido de la base (agua y color).
- Curado rápido del esmalte y laca.
- Curado completo desde adentro hacia afuera = permite un inmediato lijado y/o pulido.
- Extra secado (después del spray booth).

GAMA DE EQUIPOS MOVILES



IRT 1 PrepCure



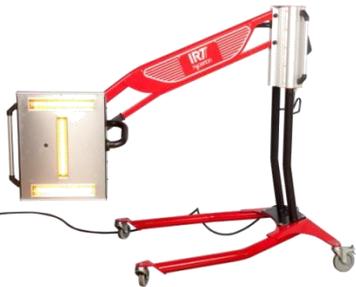
IRT 2 PrepCure



IRT 3 PrepCure



IRT 4 PrepCure



IRT 3-1 PcD



IRT 3-2 PcD



IRT 4-1 PcAuto



IRT 4-2 PcAuto

ATRIBUTOS

- Nuevo ángulo del brazo con la mayor extensión existente en el mercado.
- Cierre automático en todas las posiciones.

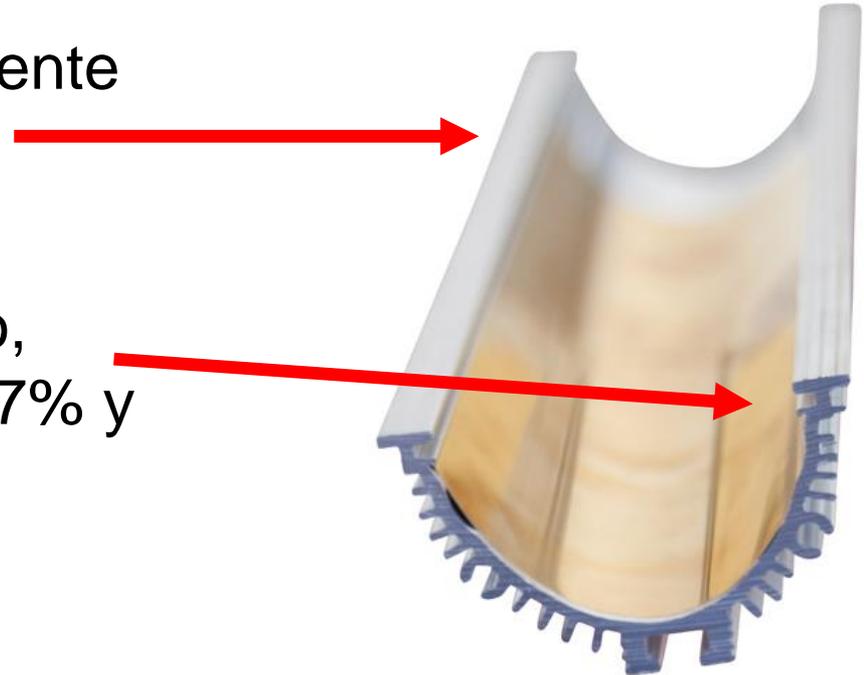


2550 mm

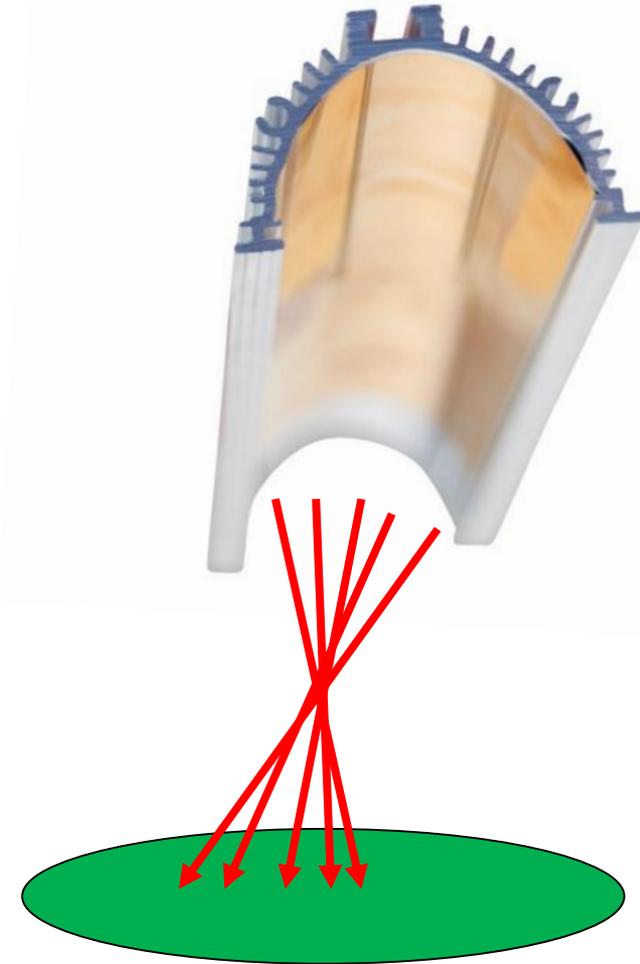


2250 mm

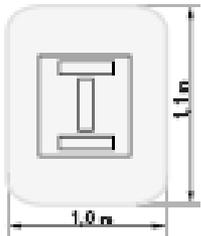
- Reflectores FreeForm asimétricos y científicamente diseñados.
- Lámina recubierta en oro, consigue un reflejo del 97% y evita la corrosión .
- La onda más corta del mercado – transferencia del calor optimizada.



- El objeto se irradia sin la participación del aire circundante.
- Distribución del calor en la superficie real y uniforme.
- Endurecimiento rápido, el más alto en carrocerías.
- Ahorro de energía.

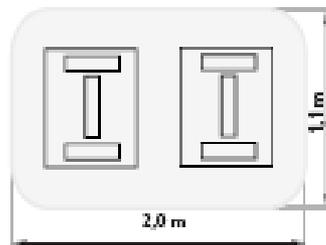


SUPERFÍCIES DE CURADO/SECADO



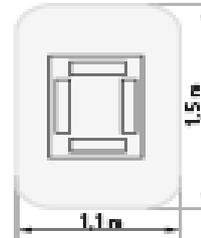
IRT 3 PrepCure
IRT 4 PrepCure
IRT 3-1 PcD

1,10m²
3kW



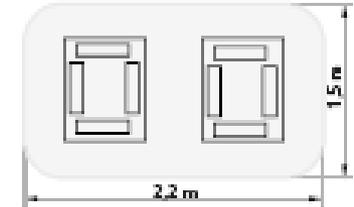
IRT 3-2
PcD

2,20m²
6kW



IRT 4-1
PcAuto

1,65m²
6kW



IRT 4-2
PcAuto

3,30m²
12kW

AREAS DE CURADO



**IRT 1
PrepCure**

$0,30\text{m} \times 0,57\text{m} = 0,17\text{m}^2$
1kW



**IRT 2
PrepCure**

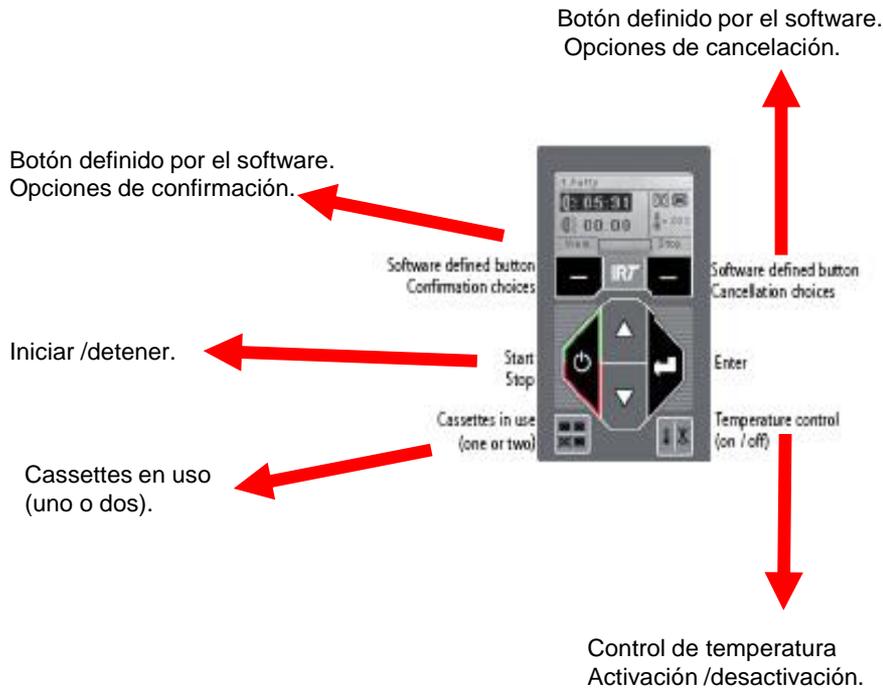
$0,50\text{m} \times 0,88\text{m} = 0,44\text{m}^2$
2kW

TECNOLOGÍA AVANZADA / FÁCIL DE USAR

3. Comience el curado
2. Seleccione un programa
1. Encender unidad de control



MENÚ INTUITIVO



USO FÁCIL Y SEGURO

12 PROGRAMAS DEFINIDOS PARA :

- Masilla
- Aparejo / Aparejo agua
- Base color / Base agua
- Esmalte AS
- Laca
- Aparejo/Esmalte AS/Laca en partes de plástico
- Extra secado
- Secado lento
- 3 x programas libres (personalizados)



FLEXIBLE Y USO INDIVIDUAL

FLEXIBLE

- 18 idiomas disponibles.
- Los programas pueden posicionarse de acuerdo a la elección del usuario.
- Nombre del programa personalizable.



USO INDIVIDUAL

Edite los parámetros del secado

- Flash off (evaporación)
- Secado total (curado final)

Procesar control de:

- Tiempo (min.)
- Incremento Temperatura/min
- Máxima temperatura permitida



Estos parámetros son modificables según necesidad

CONTROL DEL PROCESO



Curar nunca ha sido tan fácil.

CABLEADO INTEGRAL Y COAXIAL

+ SEGURIDAD : sin riesgo de calentamiento o incendio.

+ DURACIÓN.

+ FÁCIL POSICIONAMIENTO: y manejo del cassette sin impedimentos.



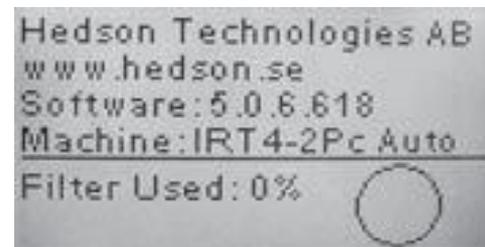
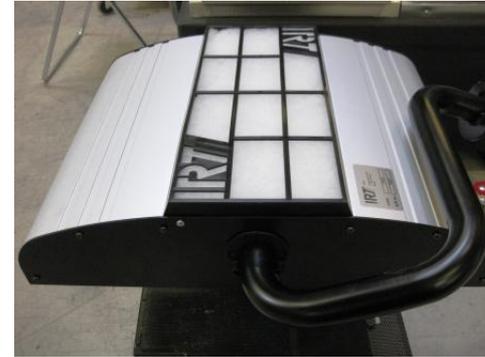
VENTILACIÓN POTENTE

- Ventilador integrado en los cassettes.
- Enfría el cassette.
- El enfriamiento de los emisores IR prolonga la duración.



SISTEMA DE FILTRADO Y PROTECCIÓN

- Filtro antipartículas.
Mayor eficiencia cassette libre de polvo.
- Fácil sustitución del filtro instalado directamente en la superficie.
- El software avisa en el momento oportuno para sustituir los filtros.



4-1 PcAUTO / 4-2 PcAUTO SECADORES MÓVILES

- 12 programas pre-definidos.
- 3 programas libres.
- Procesos de curado computarizados.
- Control de temperatura.
- Control de distancia.
- Puntero Láser.



3-1 PcD / 3-2 Pcd SECADORES MÓVILES

- 12 programas predeterminados.
- 3 programas libres.
- Proceso de curado computarizado.
- Control de distancia.



IRT 4-20 PcAuto / IRT 3-20 PcD

RAIL SYSTEMS DRYERS

La misma capacidad del IRT 4-2 PcAuto / IRT 3-2 PcD

- Instalación simple.
- Manipulación perfecta y fácil.
Multifuncional.
- Ningún cable en el suelo.
- Tamaño compacto para cualquier área de trabajo, ajustable a todas las áreas.
- Sistemas personalizados.



IRT 4-20 PcAuto / IRT 3-20 PcD

RAIL SYSTEMS DRYERS



IRT 4-20 Auto



IRT 3-20 PcD

IRT 3 PrepCure

MOBILE DRYER

- 3 kW cassette.
- Dos temporizadores digitales
 - Evaporación 50 % potencia
 - Secado 100 % potencia.
- Altura máxima del cassette:
1300 mm horizontal (IRT 3).



IRT 4 PrepCure

MOBILE DRYER

- 3 kW cassette.
- Dos temporizadores digitales:
 - Evaporación 50 % potencia.
 - Secado total 100 % potencia.
- Altura cassette:
2150 mm horizontal (IRT 4)



IRT 1 PrepCure/ IRT 2 PrepCure

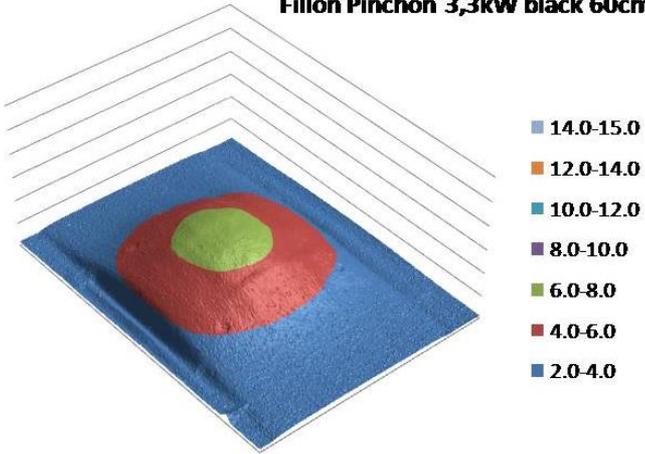
MOBILE DRYER

- 1 kW (IRT 1) / 2 kW (IRT 2).
- Temporizador manual en el pie.
- Interruptor de encendido/apagado integrado en el mango.
- Altura de la base 1450 mm

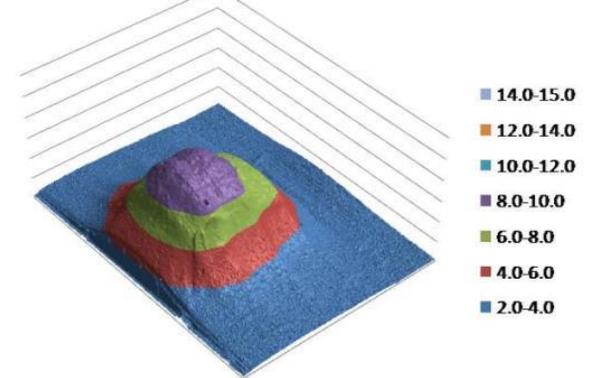


COMPETENCIA SOBRE NEGRO

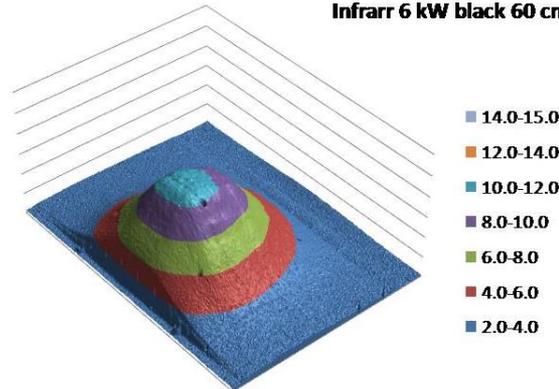
Fillon Pinchon 3,3kW black 60cm



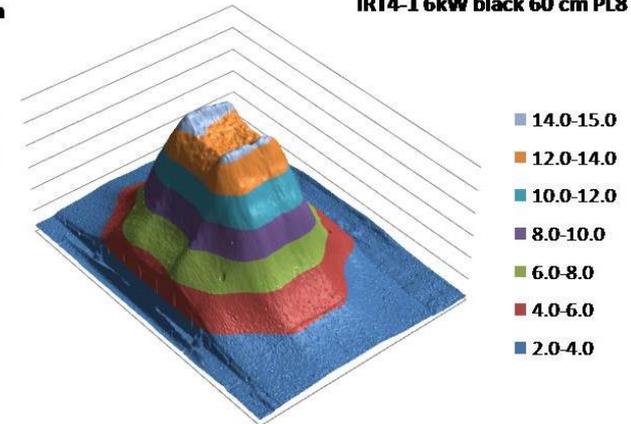
IRT 3-1 black 60 cm



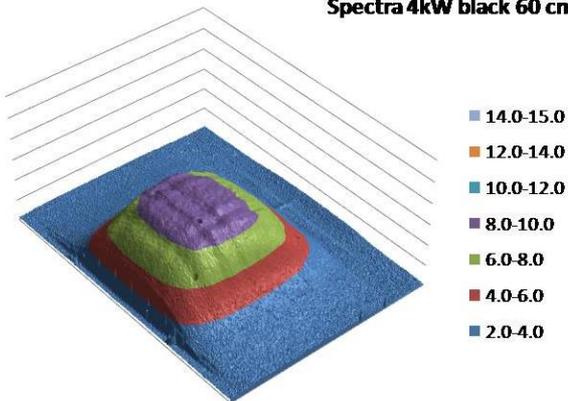
Infrarr 6 kW black 60 cm



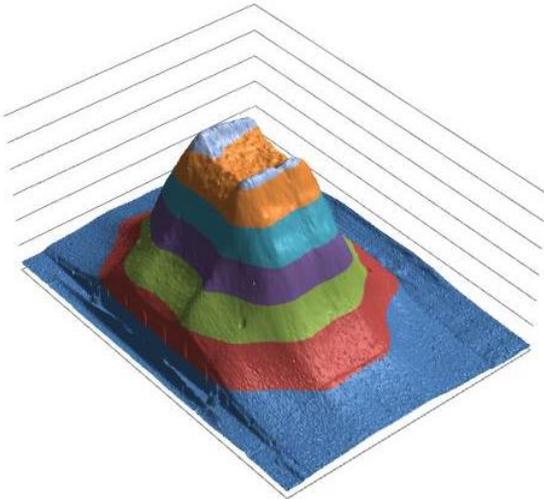
IRT4-1 6kW black 60 cm PL8



Spectra 4kW black 60 cm

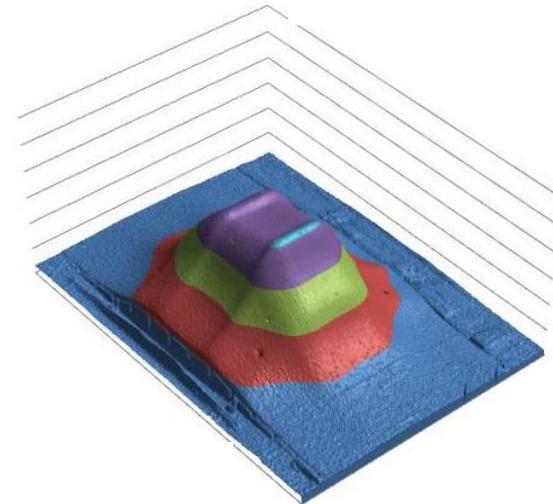


GRAN DIFERENCIA SOBRE NEGRO/BLANCO



Color sobre panel oscuro

- 14.0-15.0
- 12.0-14.0
- 10.0-12.0
- 8.0-10.0
- 6.0-8.0
- 4.0-6.0
- 2.0-4.0



- 14.0-15.0
- 12.0-14.0
- 10.0-12.0
- 8.0-10.0
- 6.0-8.0
- 4.0-6.0
- 2.0-4.0

IR handbook – Applications

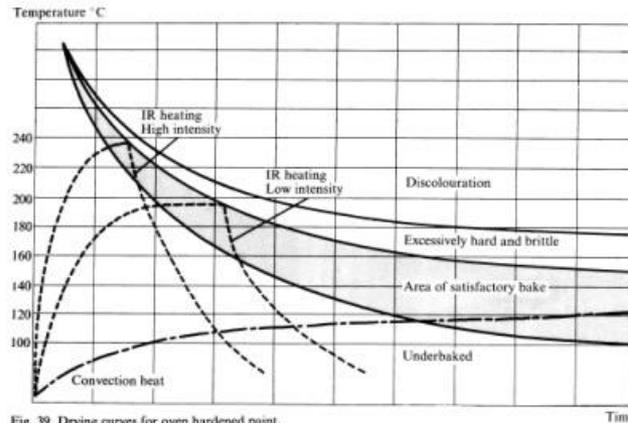
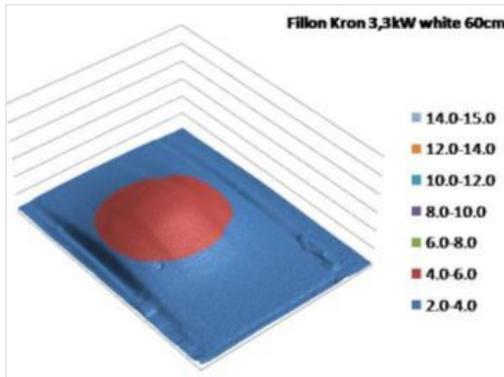


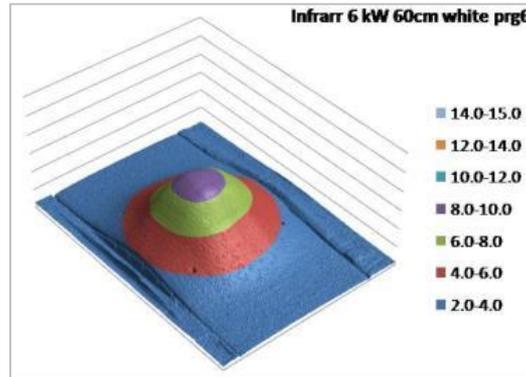
Fig. 39. Drying curves for oven hardened paint.

Aplicación de calor sobre colores claros.

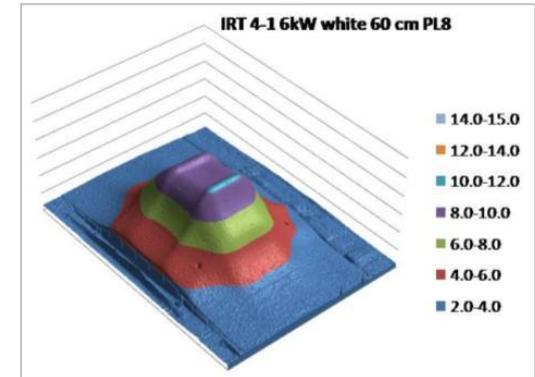
COMPETENCIAS SOBRE BLANCO



0 cm² con 70° C



35 cm² con 70°C



72 cm² con 70°C

38 cm² con 50° C
Alcance 58°C max !

Quieres pintar con colores claros? Elige IRT!

**SELECCIONA UN
PROGRAMA Y SECA**

**¡TECNOLOGÍA
AVANZADA Y FÁCIL DE
USAR!**



IRT
SYSTEM

HEDSON



IMPORTADOR EN ESPAÑA
REAUXI S.L

Polígono Industrial La Serra c/Bages, nave 14
08185 LLiçà de Vall (Barcelona)

Tel. +34 938439941 / + 34 938439994

Fax: 938438109

Email: reauxi@reauxi.com

F: www.facebook.com/reauxi