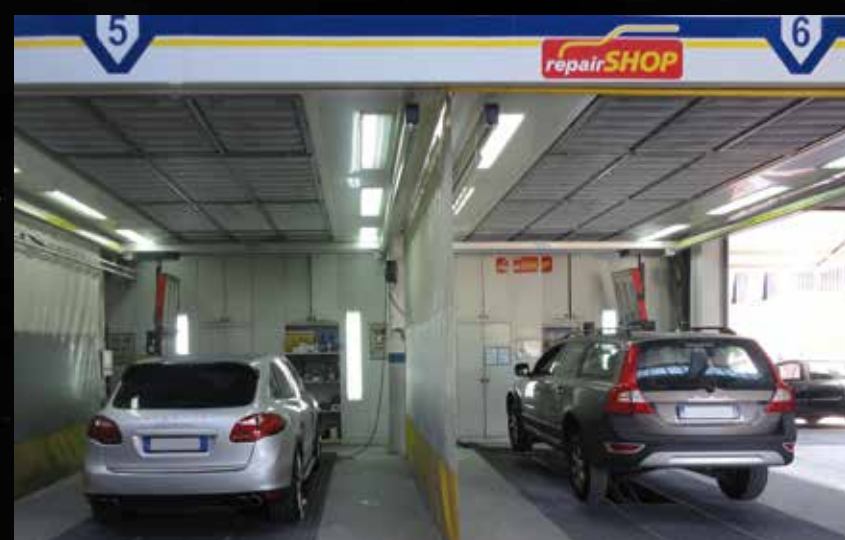
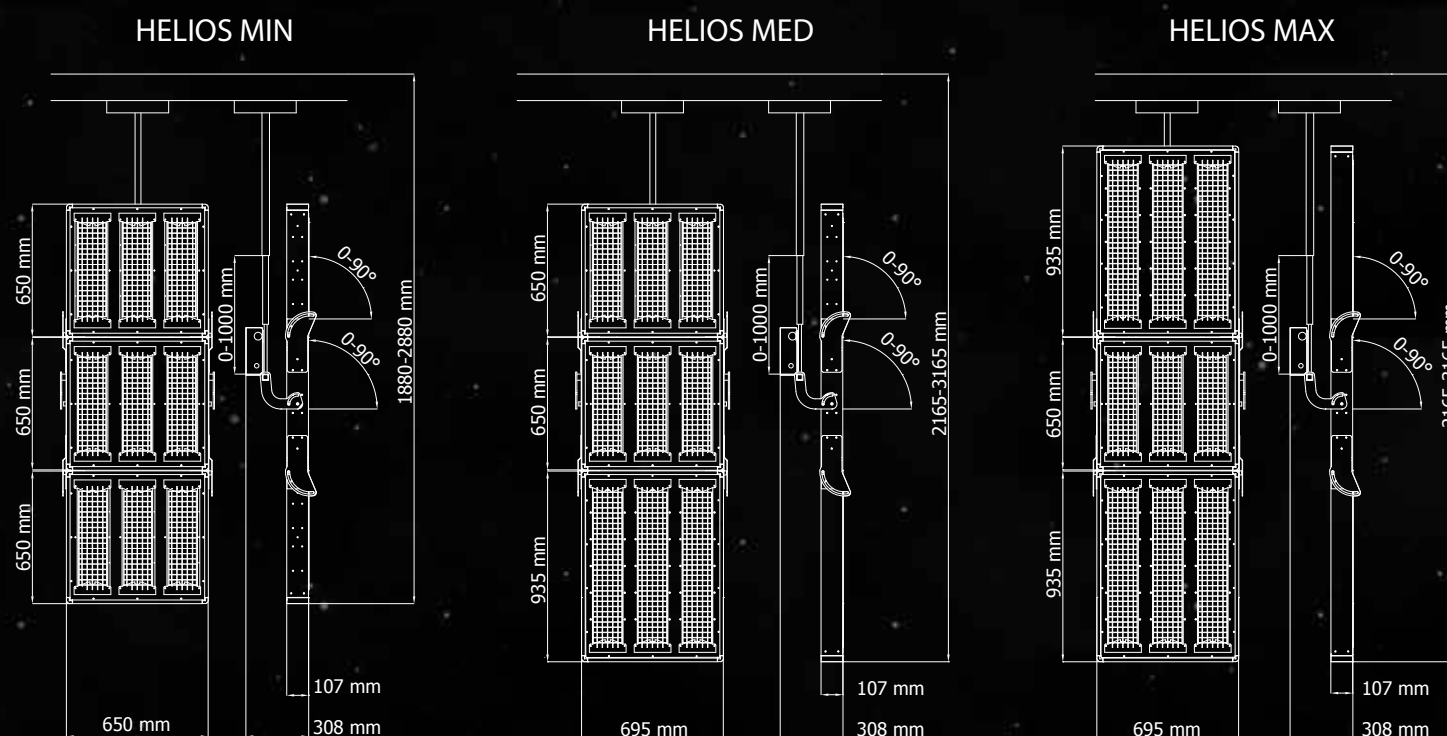


Alimentation – Suministro de Alimentación	400 V 3F, 50-60 Hz
Nr. des lampes – Nr. de lámparasPotenza	9
Puissance - Potencia	HELIOS MIN: 9 x 1500 = 13500 W HELIOS MED: 6 X 1500 + 3 x 2000 = 15000 W HELIOS MAX: 6 x 1500 + 3 x 2000 = 15000 W
Surface maximale séché dans des conditions statiques Superficie máxima secada en condiciones estáticas	HELIOS MIN: 1.2 m x 2.6 m HELIOS MED: 1.2 m x 2.9 m HELIOS MAX: 1.2 m x 3.2 m
Tipo di Controllo - Type of Control	Totalmente computerizzato - Totally computerized

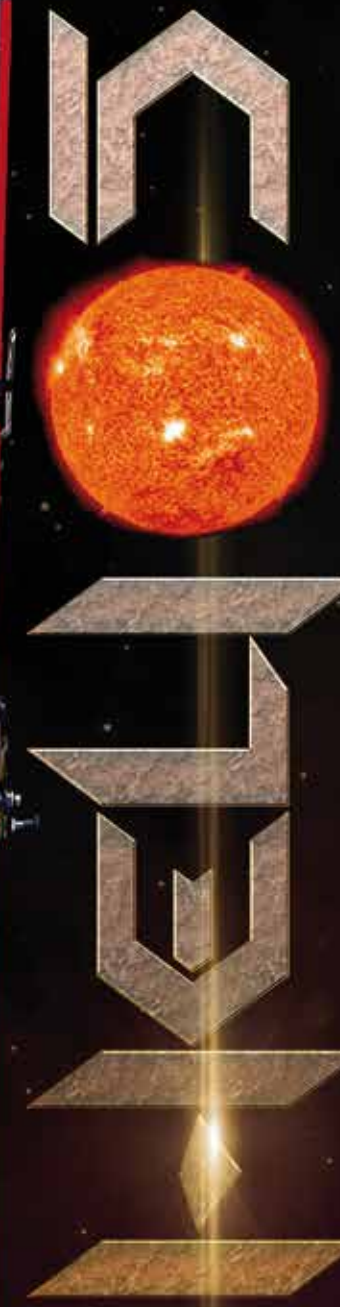
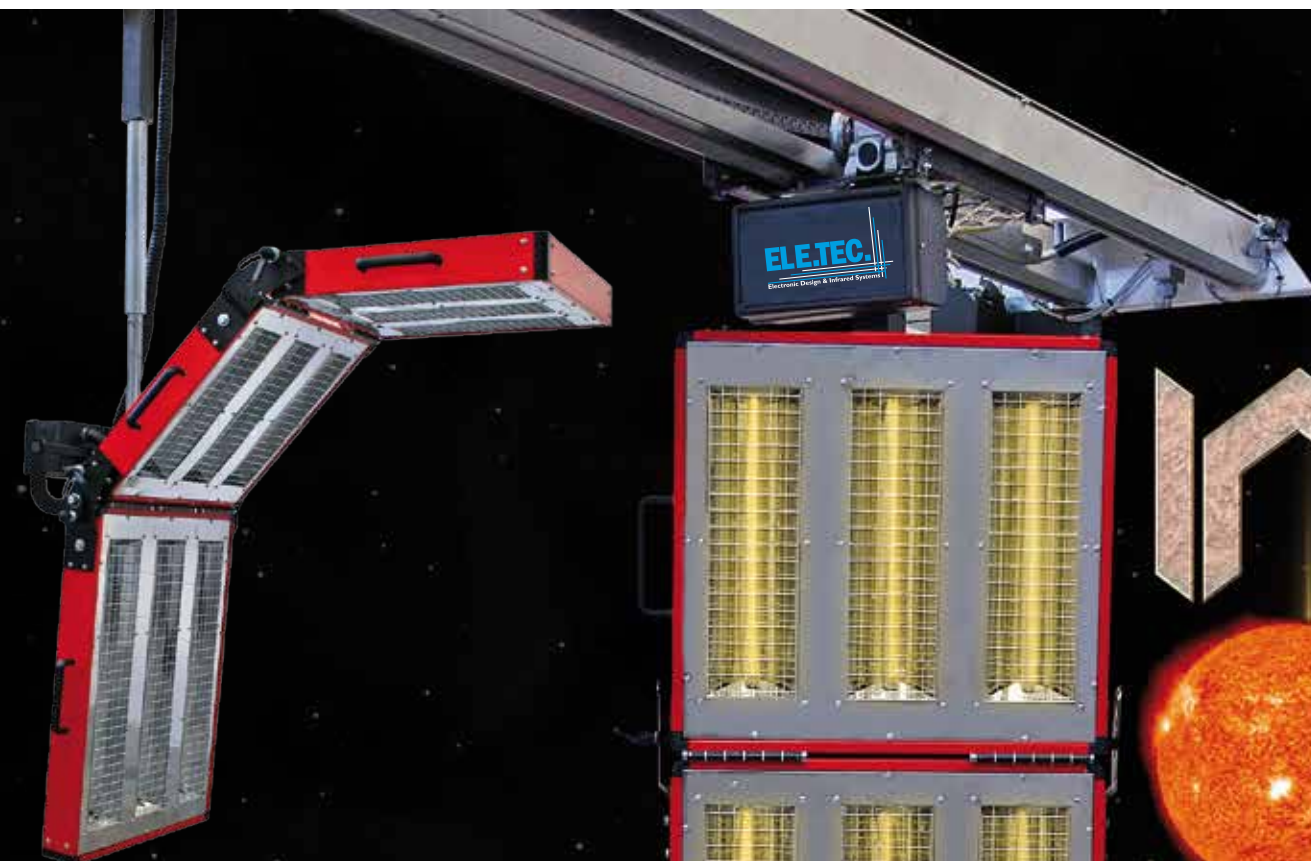
Nous réservons le droit d'apporter des modifications et améliorations techniques sans préavis – Nos reservamos el derecho en aportar modificaciones técnicas y mejoras sin previo aviso



ELE.TEC.

Electronic Design & Infrared Systems

Siège social et Quartier généraux opérationnel
Sede central y Cuarter general operativo
Via dell'Informatica, 29
45030 OCCHIOBELLO - ROVIGO (ITALY)
Tel.: (+39) 0425 762450 - Fax: (+39) 0425 769623
e-mail: info@ele-tec.it - URL: www.ele-tec.it



ELE.TEC.

Electronic Design & Infrared Systems



Helios

La rapidité du séchage garanti par la moderne **technologie infrarouge**, la qualité du résultat final grâce au système de **relevé - sans contact - avec contrôle automatique** de la température au la surface à sécher et la considérable économie en fonction de effectifs coûts de fonctionnement sont seulement quelques-uns des nombreux avantages d'Helios.

Par rapport à nombreux modèles actuellement sur le marché, Helios est très compact et extrêmement polyvalent. Il peut se déplacer dans toutes les directions: longitudinale, latérale, verticale (avec une charge maximale de 1 m) et est capable de tourner sur lui-même.

En combinaison avec les précises et fiables capteurs d'avancement, Helios peut suivre parfaitement le profil de la voiture ou des pièces qui doivent être séchés.

Il peut être installé dans les zones de préparation ou à l'intérieur des cabines de peinture;

- Dans les zones de préparation: le système peut gérer jusqu'à 6 zones différentes côté à côté; Helios peut travailler dans ces domaines.

- Dans les cabines de peinture: peut être installé dans les cabines simples ou doubles et peut être utilisé seul ou en couple à un deuxième Hélios système, pour réaliser un arc complet (HELIOS PLUS).

L'unité centrale de commande est placé à l'extérieur de la zone de travail et, grâce à l'écran tactile de grandes dimensions, il est possible de gérer et de contrôler toutes les étapes de la transformation. Le logiciel de contrôle est puissant, intuitif et facile à utiliser, car ils travaillent avec Helios devrait être un plaisir.

Helios

La rapidez de secado garantizada por la moderna **tecnología de infrarrojos**, la excelente calidad del resultado final, debido al sistema de **medición - sin contacto - con control automático de temperatura** en la superficie a secar y los ahorros significativos en términos de gastos de funcionamiento real son sólo algunos de las muchas ventajas de Helios.

En comparación con muchos modelos actualmente en el mercado, Helios es muy compacto y muy versátil. Es capaz de moverse en todas las direcciones: longitudinal, lateral, vertical (con un máximo de 1 m) y es capaz de girar sobre sí mismo. En combinación con sus sensores de distancia precisos y fiables, Helios es capaz de seguir perfectamente el perfil del coche o de las partes que deben ser secadas.

Puede ser instalado en zonas de preparación o en el interior de las cabinas;

- **Áreas de preparación:** el sistema puede gestionar hasta 6 diferentes zonas, Helios puede trabajar en cualquiera de estas áreas.

- **En las cabinas de pintura:** puede instalarse en cabinas individuales o dobles y puede ser utilizado solo o en pareja a un segundo sistema de Helios, con el fin de realizar un arco completo (HELIOS PLUS).

El centro de mando se encuentra fuera del área de trabajo y, gracias a la visualización de la pantalla táctil de grandes dimensiones, es posible gestionar y controlar todas las etapas de trabajo. El software de control es potente, intuitivo y fácil de usar, ya que trabajan con Helios debe ser un placer.

Le logiciel de gestion - El Software de Gestión

PAGE PRINCIPALE. Ici vous pouvez passer directement à la phase d'exploitation (mode automatique, semi-automatique ou manuel) ainsi que d'accéder à des pages de l'ensemble du système dans lequel ils sont fixés les différents types de paramètres tels que, par exemple, la langue, la structure de la zone et les caractéristiques spécifiques des produits utilisés.

PÁGINA PRINCIPAL. Aquí se puede ir directamente a la fase operativa (modo de secado automático, semi-automático o manual) así como acceder a las páginas de sistema general en el que se establecen diferentes tipos de parámetros tales como, por ejemplo, el lenguaje, la estructura del área y las características específicas de los productos utilizados.

Selezione Lingua

home

ELE.TEC.

START
MANUAL
RECIPRO DEF
REPORT
CLOSE

Italiano Español English
Francés Deutsch Import text

System Selection

Part set Area Set

Preparation Area Spray booth

Area Selection

System set

1 2 3 4 5 6

Select Tunnel

back

SINGLE TUNNEL SINGLE ARCH
SINGLE TUNNEL DOUBLE ARCH
DOUBLE TUNNEL SINGLE ARCH
DOUBLE TUNNEL DOUBLE ARCH

Product Selection

Area Set Vehicle set

light underside light base light parts light clear lacquer
dark underside dark base dark parts dark clear lacquer
add product body filler selfwaxing glacois rectified parts

Vehicle Part Selection

Vehicle Set Start

front bumper
hood L hood R
rear door L rear door R
front door L front door R
rear bumper

3 Doors 5 Doors ZONE

Confirm your choices

SYSTEM NOT CALIBRATED

START

PAUSE

ANGLE 2

2. LA STRUCTURE DE LA SESSION DE TRAVAIL. Sur la page principale, appuyez sur le bouton «START» il y a une série de pages qui, dans l'ordre, vous permettent de faire les opérations suivant :

- choix du type de produit utilisé;
- mode de séchage : pour type de véhicule (3 ou 5 portes) ou séchage zones;
- sélection de parties spécifiques du véhicule qui doivent être séchés ou des zones spécifiques (la mode de séchage est très utile pour sécher parties séparées).

CONFIGURACIÓN DE TRABAJO

Desde la página principal, presionando el botón "START" hay una serie de páginas que, en secuencia, permiten hacer lo siguiente:

- elección del tipo de producto que tiene que ser utilizado;
- modo de secado: para tipo de vehículo de motor (3 ó 5 puertas) o zonas de secado;
- selección de partes específicas del vehículo que debe ser secado (este método de secado es muy útil para secar partes diferentes).

3. DEBUT DE SECHAGE. A la fin des réglages d'emploi, vous accédez à une page "START" qui résume tous les paramètres. En appuyant sur "START", le processus de séchage débute. L'allumage des différents panneaux est réalisée automatiquement par rapport aux parties qui doivent être séchés ou aux zones sélectionnée de travail.

PRINCIPIO DE SECADO

Al final de la configuración de trabajo, hay una página "START" que resume todos los ajustes realizados. Pulsando la tecla "START", el proceso de secado empieza. El encendido de los diversos paneles es automático en relación con las partes que deben ser secadas o con las zonas de trabajo seleccionadas.

