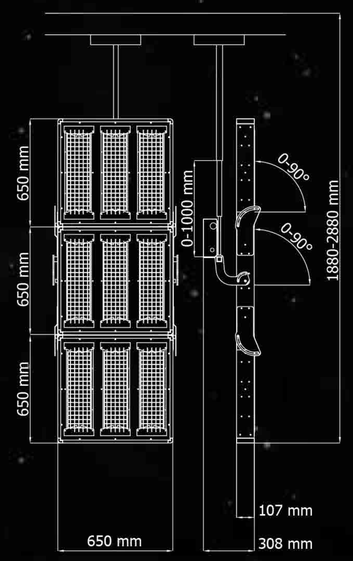
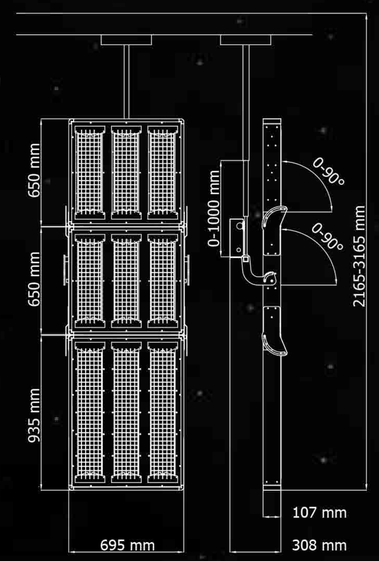
Alimentazione - *Power Supply*	400 V 3F, 50-60 Hz
Nr. Di Lampade - *Nr. of Lamps*	9
Potenza - *Power*	HELIOS MIN: 9 x 1500 = 13500 W HELIOS MED: 6 X 1500 + 3 x 2000 = 15000 W HELIOS MAX: 6 x 1500 + 3 x 2000 = 15000 W
Massima superficie essiccata in condizioni statiche ***Maximum surface dried in static conditions***	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*

Ci riserviamo la possibilità di apportare modifiche e miglioramenti tecnici senza preavviso - We reserve us the possibility to bring technical modifications and improvements without warning

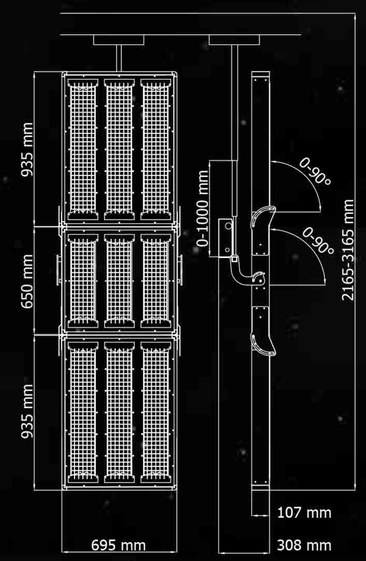
HELIOS MIN

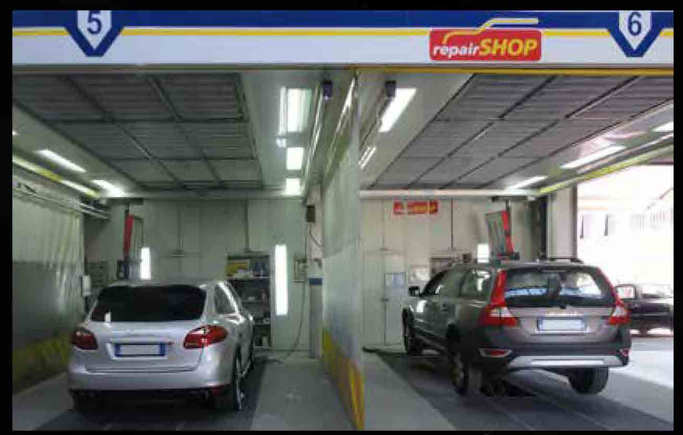


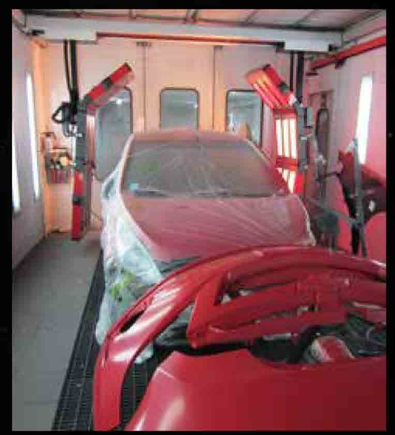
HELIOS MED



HELIOS MAX







EleTec

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operational Headquarters
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

EleTec

Helios

La rapidità di essiccazione garantita dalla moderna **tecnologia ad infrarossi**, l'ottima qualità del risultato finale grazie al sistema di **rilevazione - senza contatto - con controllo automatico della temperatura** sulla superficie da essiccare e il notevole risparmio in termini di effettivi costi di esercizio sono solo alcuni dei tanti vantaggi che offre Helios.

Rispetto a molti modelli attualmente in commercio, Helios è molto compatto ed estremamente versatile. E' in grado di muoversi in tutte le direzioni: longitudinale, trasversale, verticale (con una escursione massima di 1 metro) ed è in grado di ruotare su se stesso. In combinazione ai suoi precisi e affidabili sensori di distanza, Helios è in grado di seguire perfettamente il profilo dell'auto o delle parti che devono essere essiccate.

Può essere installato in zone di preparazione oppure all'interno delle cabine di verniciatura;

- nelle zone di preparazione: il sistema può gestire fino a **6 diverse zone** affiancate; Helios può lavorare in una qualsiasi di queste zone.
- nelle cabine di verniciatura: può essere installato in cabine singole o doppie e può essere utilizzato da solo oppure in coppia ad un secondo sistema Helios, in modo da realizzare un arco completo.

Il centro di comando è posizionato al di fuori della zona di lavoro e, grazie al display touch screen di grandi dimensioni, è possibile gestire e controllare tutte le fasi di lavorazione. Il software di controllo è potente, molto intuitivo e semplice da usare perché lavorare con Helios deve essere un piacere.

Helios

*The rapidity of drying guaranteed by the modern **infrared technology**, the excellent quality of the final result due to the **advanced surveying system - without contact - and the automatic control of the temperature** on the surface to be dried and the remarkable saving in terms of effective operating costs are only some of the so many advantages that Helios can offer.*

Compared to many models currently on the market, Helios is very compact and extremely versatile. It is capable of moving in all directions:
longitudinal, lateral, vertical (with a maximum of 1 meter) and is able to rotate upon itself.
In combination with its precise and reliable distance sensors, Helios is able to perfectly follow the profile of the car or parts that need to be dried.

It can be installed in preparation areas or inside the paint booths;

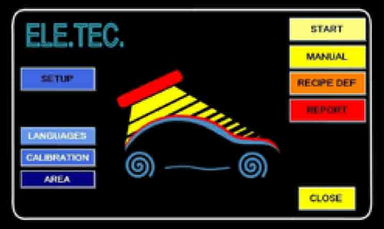
- *in preparation areas: the system can handle up to **6 different zones**; Helios can work in any of these zones.*
- *in paint booths: it can be installed in single or double booths and can be used alone or in pairs to a second Helios system, so to realize a full arc.*

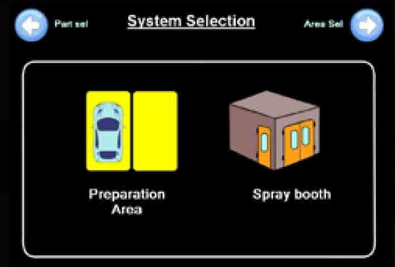
The central control unit is located outside the work area and, thanks to the big touch screen display, it's possible managing and controlling all the work phases. The software is powerful, intuitive and easy to use because working with Helios must be a pleasure.

Il Software di gestione - *The Software for the management*

1. PAGINA PRINCIPALE. Qui è possible passare direttamente alla fase operative (modalità di lavoro automatica, semiautomatica oppure manuale), così come accedere a pagine di impostazione generale dell'impianto in cui vengono fissati diversi tipi di parametri come, ad esempio, lingua, struttura della zona e caratteristiche specifiche dei prodotti utilizzati.

HOME PAGE. Here it is possible to go directly to the operational phase (authomathic, semi-authomatic or manual drying modes), as well as access to pages of general setup of the system in which different parameters are fixed as, for



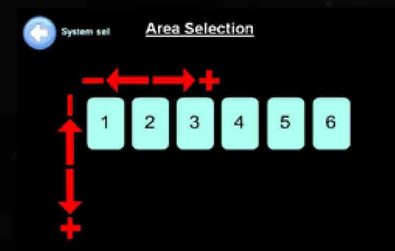


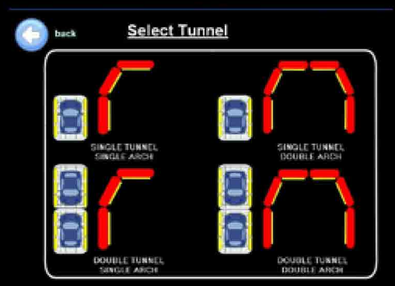
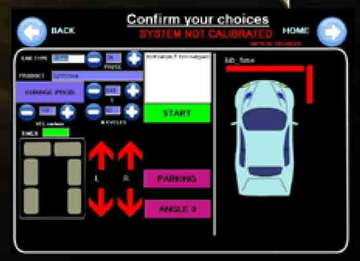
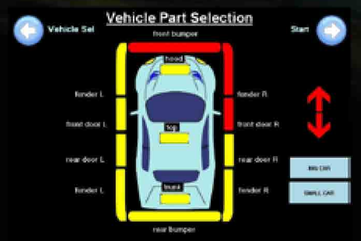
2. IMPOSTAZIONE DEL LAVORO. Dalla pagina principale, premendo il tasto "START" si accede ad una serie di pagine che, in sequenza, permettono di effettuare le seguenti operazioni:

- scelta del tipo di prodotto da utilizzare;
- Modalità di essiccazione: per tipo di autoveicolo (3 o 5 porte) oppure essiccazione a zone;
- selezione delle parti specifiche dell'auto che devono essere essiccate oppure delle zone di essiccazione (particolarmente utile nel caso di asciugatura di parti staccate).

SETTING OF THE WORKING SESSION. From the main page, pressing the "START" button, there is a series of pages that, in sequence, allow to do the following operations:

- choice of the type of product to use;
- Drying mode: according to the type of car to be dried (3 or 5 doors) or drying zones;
- Selection of the specific parts of the car to be dried or the specific zones (this drying mode is very useful to dry separated parts).



3. INIZIO ESSICCAZIONE. Al termine delle impostazioni di lavoro, si accede ad una pagina operativa in cui sono riassunte tutte le impostazioni effettuate. Tramite il tasto "START" si da avvio alla fase di essiccazione. L'accensione dei vari pannelli avviene in modo automatico in relazione alle parti che devono essere essiccate o le zone di lavoro che sono state prescelte.

START DRYING. At the end of the settings, there is the operational page that summarizes all the settings made. Using the button "START", the drying phase begins. The power of the various panels is automatic in relation to parts that need to be dried or the selected working areas.