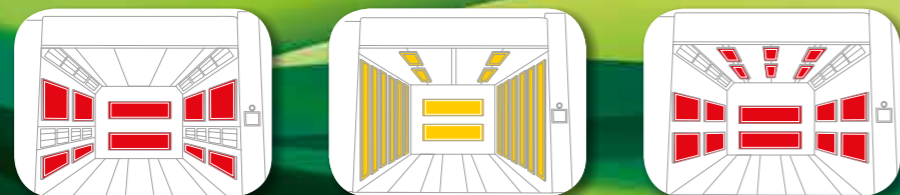


Fordern Sie JETZT eine kostenlose Probe an,
rufen Sie uns an +49 (0) 731 1411 65 70
oder schreiben Sie uns eine e-mail info@tla-technik.com!



TLA[®] Technik
Ready to work.

Pfaffenweg 35 · 89231 Neu-Ulm
Postfach 60 36 · 89085 Neu-Ulm

Telefon +49 (0) 731 14 11 65 70
Fax +49 (0) 731 14 11 65 77

e-mail info@tla-technik.com
Internet www.tla-technik.com



genius

Das erste und einzige endotherme Kit mit zwei Patenten



Schnell, exzellent, preiswert, ökologisch

DAS ERSTE UND EINZIGE ENDOTHERME KIT MIT ZWEI PATENTEN IST EINE IDEE DES UNTERNEHMENS SISTEMI ALTERNATIVI, das vor circa 27 Jahren mit dem Ziel den Mitarbeitern von Autolackierereien eine qualitativ hochwertige Ausstattung mit einem ausgezeichneten Kundenservice zu bieten, entstanden ist. Innerhalb weniger Jahre hat sich das Unternehmen auf die Personalisierung des Arbeitsplatzes spezialisiert, in dem es den Autolackierereien seine Beratung für einen „schlüsselfertigen“ Service anbietet. Der Firmeninhaber schildert den Experten von Sistemi Alternativi seine Bedürfnisse, die sich um die komplette Realisierung seines Projektes kümmern.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Struktur**
Der Rahmen besteht aus einem sehr harten Aluminiumprofil, der über Steckverbindungen blockiert wird.
Das Heizelement besteht aus einer weißen pulverlackierten Aluminiumplatte und einer Gegenplatte, die ebenfalls aus Aluminium besteht; das Heizelement ist elektrisch geerdet.
Zwischen den beiden Platten befindet sich eine Wärmeisolierung aus sehr dichter Mineralwolle mit einer Stärke von 20 mm.
- **Gewicht der kompletten Platte:** 15 kg
- **Temperatur der Platten**
während der Lackierung: 70°C (regulierbar)
während des Trocknens: 185 °C (regulierbar)
Kontrolle der Temperatur durch PT100 Sonden
- **Maße ca.:** 2400 x 740 x 39 mm
- **Elektrische Leistung** der einzelnen Platte 3 Kw @ 400 V für ein perfektes Gleichgewicht: 3-Phasen Stromversorgung + neutral + Erdung.
- **Atex Zertifizierung** II 3/- G Ex nA IIB T3 X

Neuheit



Schalttafel
Touchscreen



Schnell

Reduzierung der
Bearbeitungszeit um 30%



Exzellent

Garantiert Arbeiten von
hoher Qualität



Preiswert

Reduzierung der
Betriebskosten



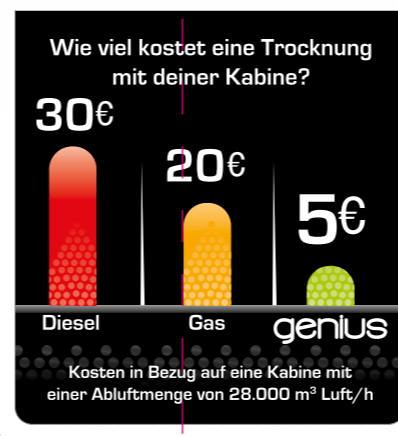
Ökologisch

Energiesparend mit
Rücksicht auf die Natur



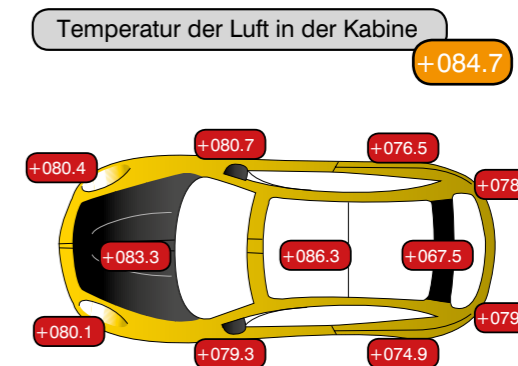
Das **erste** und **einzig** Transformationskit, das es ermöglicht mit demselben Zeitaufwand wie bei Lösungsmittellack mit Wasserlack zu arbeiten und dabei noch Betriebskosten zu sparen!

- 1 Das System Genius ist innovativ, da es die Wärme direkt aus dem Inneren der Kabine generiert.
- 2 In der Kabine wird die Wärme durch thermische Strahlung über die an den Wänden angebrachten Platten verteilt.
- 3 Der Energieverbrauch ist im Vergleich zu traditionellen Kabinen viel geringer.
- 4 Die Betriebstemperatur ist stets unter Kontrolle.
- 5 Der Wärmeaustausch erfolgt beim System Genius durch den Prozess der thermischen Strahlung und hat daher eine sehr hohe Leistungsfähigkeit.
- 6 Das System Genius kann die Umluftmenge (Adsorption von Lösungsmitteln) und die Wärmeübertragung (Lackierung und Trocknung) unabhängig voneinander regulieren.
- 7 Das System Genius ermöglicht starke Einsparungen, da es die Betriebskosten drastisch senkt.
- 8 Das System ermöglicht die Reduzierung der gesamten Bearbeitungszeit um ca. 30 %!
- 9 Das System Genius kann an alle auf dem Markt vorhandenen Kabinen angepasst werden und kann schnell und einfach installiert werden.
- 10 Das System Genius ist umweltfreundlich, da es keine Abgase in die Luft entweichen lässt.



Beispiel einer Installation des GENIUS 10 Top 6

Nachstehend die realen Temperaturmessungen, die an der Karosserie eines Autos bei der Trocknung mit Strahlungsplatten mit einer Leistung von 38 kW durchgeführt wurden.



Fordern Sie **JETZT** eine kostenlose Probe an, rufen Sie uns an +49 (0) 731 1411 65 70 oder schreiben Sie uns eine e-mail info@tla-technik.com!