



Modulo Master,
eine neue Generation der Qualität.



Die Wahl weltweit



“

Modulo Master,
die Entwicklung der Qualität, der Technologie und des Designs.

Die neue Technologie von USI ITALIA, immer schon führend in punkto

Verlässlichkeit und Sicherheit, wird weltweit vorgestellt.

Modulo Master, die Lackierkabine, die ihnen
optimale Leistungen bietet.

Modernste Fertigungstechniken
und das weltweite Know-How

mit über 30 jähriger

Erfahrung unseres

Planungsteams

garantieren die

Qualität von USI

ITALIA, die

weltweit von

führenden

Lackierfachbetrieben

anerkannt ist.


”

Die Abbildungen dieses Prospektes enthalten auch Sondermodelle, die nicht zu dem Standard-Lieferumfang gehören.

Die Angaben und die Photos können ohne vorherige Mitteilung abgeändert werden und sind für den Hersteller unverbindlich.

Internationale Ausgabe

Die o.g. Angaben stammen aus Versuchen, die tatsächlich in unserem Werk unter Mitwirkung von führenden Lackierherstellern durchgeführt wurden. Sie können abweichen je nach verwendeten Produkten, Klimabedingungen, Installation, oder Energieart.



Entwicklung, Sicherheit und Umwelt.

Ständige Forschung und Entwicklung sind ein Garant für fortschrittlichste Technik von USI ITALIA. Die Anlagen werden unter Einbeziehung sämtlicher Umwelt- und Arbeitssicherheitsaspekten und unter Mitwirkung der führenden Lackhersteller entwickelt.



Das Design unseres elektrischen Schaltschranks macht unsere Technologie für alle leicht bedienbar.

- Klare, einfache Beschriftung und Symbole für leichtes Ablesen.
- Hinweise zur Erleichterung der Betriebsfunktionen.
- Einstellbare Parameter der Arbeitsprozesse.

Sicherheit und Zuverlässigkeit, nach strengsten internationalen Richtlinien.

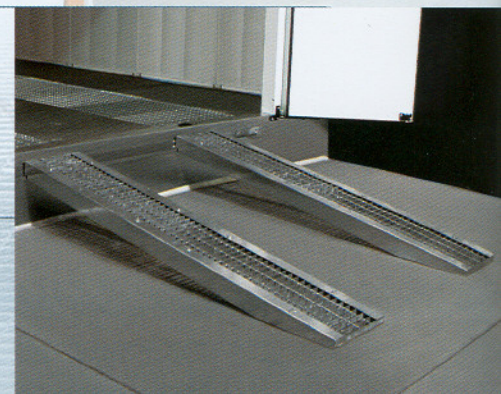


Oberflächenbehandlung der Kabine



Modulo Master,
entworfen und hergestellt
für eine lange Lebensdauer.

Metallunterbau/-sockel (wahlweise).
Ein Metallunterbau/-sockel ist lieferbar, wenn
Fundamente für die Abluft nicht möglich oder nicht
gewünscht sind.





Modulo Master mit techno Stirnseite



Schaltschrank Model Control System

Leichter und rascher Deckenfilterwechsel sowie -reinigung. Der komplette Filterrahmen bleibt aufgrund der Scharniere eingehängt. So kann man alleine den Deckenfilter leicht und vor allem schnell wechseln.



Großzügig ausgelegte Beleuchtung

Leistungsstarke reflektionsfreie Beleuchtung für schattenfreie Ausleuchtung, um brillante Farbtöne genau und ohne Abweichungen zu erreichen. Klappbare Rahmen erleichtern den Wechsel der Leuchtstoffröhren.



Praktisch und funktionell.

Klappbare Filterrahmen erlauben raschen und einfachen Filterwechsel. Durch die selbstdichtende Konstruktion erübrigen sich zusätzliche Dichtungen.



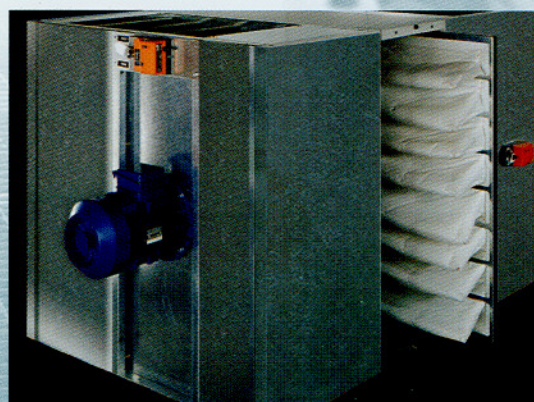
Stark und zweckmäßig.

Nut- und Federverbindungen garantieren eine stabile und dauerhafte luftdichte Kabine. Durch die hohe Fertigungsgenauigkeit kann eine äußerliche Versiegelung der Wandpaneele vermieden werden.



Abluftaggregat mit Taschenfiltern.

Diese garantieren eine kontinuierliche Luftleistung der Ventilatoren. Die staubförmige Emission der Abluft wird auf ein Minimum reduziert.





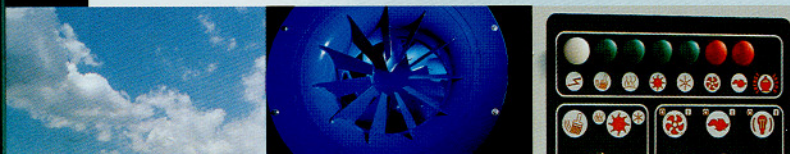
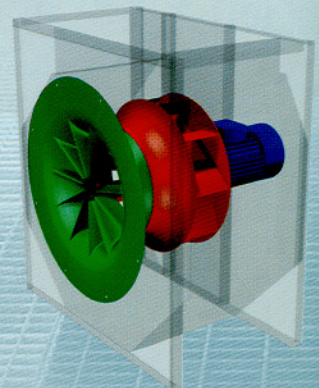
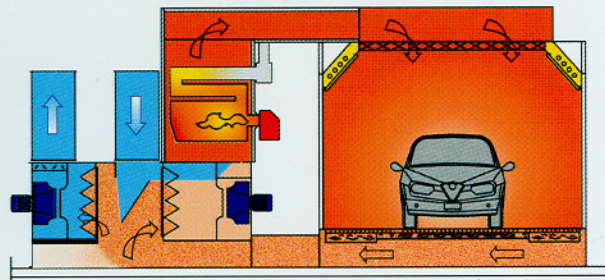
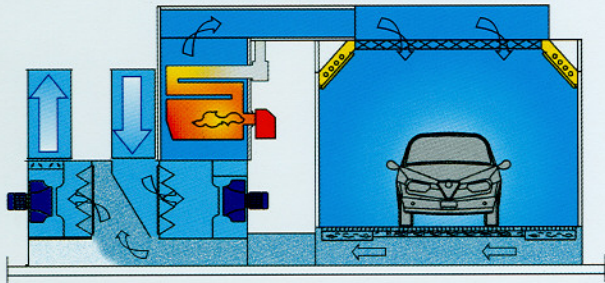
Modulo Master,

Solidität, Zweckmäßigkeit und Sicherheit. Klare Vorzüge einer exklusiven Technologie.

Exklusives Luftumwälzsystem für die Warmluft

Unser Umlufttrockensystem bietet folgende Vorteile:

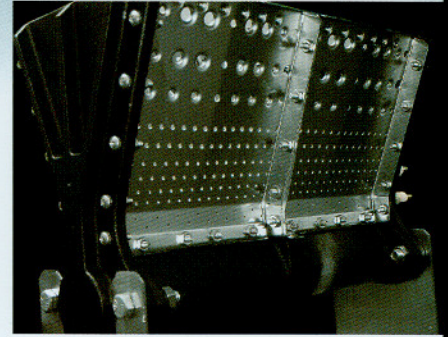
- In der Trockenphase steht die gesamte vom Ventilator geförderte Luftmenge zur Verfügung: dies bringt den entscheidenden Vorteil bei der Trocknung von Wasserbasislacken.
- Gleichmäßige Oberflächentemperatur des Fahrzeuges.
- Bedeutende Energieeinsparung, weil fast die gesamte aufgeheizte Luft für die Trockenphase wieder verwendet wird.
- Erhöhter Durchsatz, da die Trockentemperatur rasch erreicht wird.



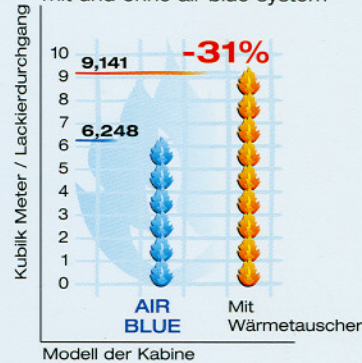


VORTEILE DES GASFLÄCHENBRENNERS AIR BLUE

- 100% Verbrennungs-Wirkungsgrad
- Verminderter Brennstoffverbrauch (bis 31% weniger als indirekt (konventionelle) befeuerte Wärmetauscher)
- Rasche Erreichung der eingestellten Temperatur
- Keine Temperaturschwankungen der eingestellten Temperatur.
- Verkürzung der Durchgangszeit vom Lackier- und Trockenkreislauf (bis zu 35%)
- Höhere Produktivität (bis zu 55%)
- Keine Probleme wegen Kondensatbildung
- Keinerlei Wartung und Reinigung der Brennkammer

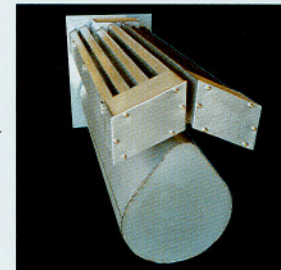


Gasersparnis vergleich zwischen anlagen mit und ohne air blue system



Wärmetauscher mit vier Rauchgaszügen.

- Rasches Erreichen der Temperatur.
- Exklusives aerodynamisches Design mit großer Oberfläche.
- gleichmäßige Wärmeübertragung über die gesamte Oberfläche.
- Optimale Ausnutzung des Heizmediums.
- Lange Lebensdauer.



USI ITALIA verwendet direkt angetriebene Ventilatoren.

Luftleistung
Gleichmäßig während der gesamten Standzeit der Filter.

Gesamtanlagen-Wirkungsgrad.
Sehr hoch durch Energiesparschaltung. Erhebliche Reduzierung der Betriebskosten

Lebensdauer der Filter.
Verlängerte Filterstandzeit durch leistungsstarke Ventilatoren.

Energiebedarf.
Niedrig wegen des Direktantriebs der Ventilatoren. Kein Risiko einer Überlastung durch verschmutzte Filter.





Via della Metallurgia, 14
37139 Verona (Italy)
Tel. +39 045 8510388
Fax +39 045 989496
www.usiitalia.com
e-mail: info@usiitalia.com

USI IBERIA S.I.

C./Enginy n. 16, nave 13
08850 Gavà - Barcelona
Tel. +34 93 6336818
Fax +34 93 6336801
e-mail: comercial@usiiberia.e.telefonica.net

USI of North America, Inc.

565 Commerce Street
Franklin Lakes, 07417 NJ
Ph +201 4057760
Fax +201 4051070
Toll free number 1-877-874-6362
www.usiofnorthamerica.com
e-mail: info.usina@verizon.net

USI BRASIL

Avenida Fagundes Filho, 77
2° andar, sala 22 - Jabaquara
04304-010 São Paulo - Brasil
Tel. +55 11 5591 7300
Fax +55 11 5591 7301
e-mail: usibrasil@usibrasil.com.br