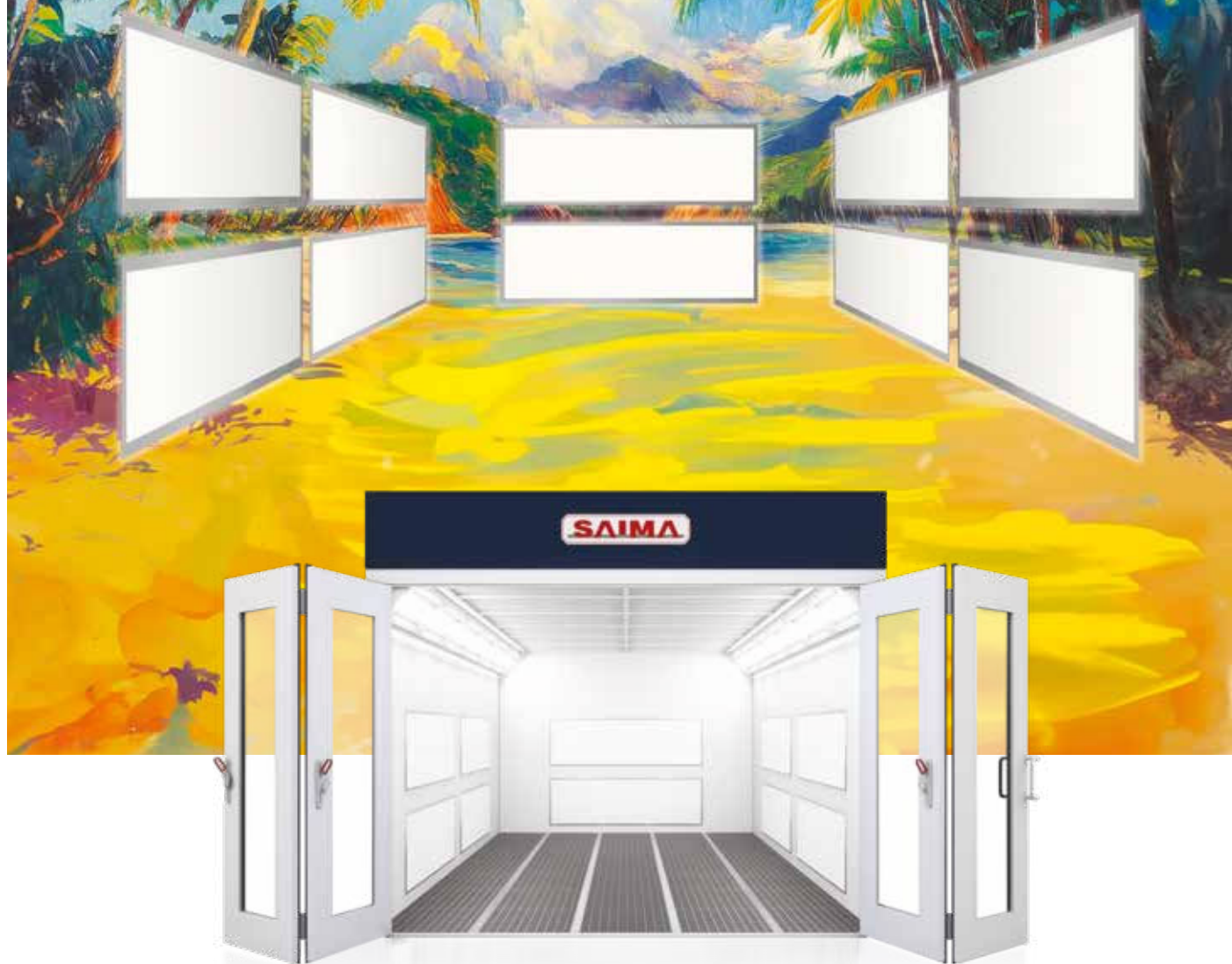


KIT ENDOTERMICI

TUTTA LA POTENZA DEL CALORE
PER IL TUO RISPARMIO



SAIMA

MECCANICA
PAINTING SOLUTIONS

I NOSTRI PARTNER, ARTISTI DELLA VERNICIATURA

KIT ENDOTERMICI

IL SISTEMA ENDOTERMICO SAIMA SFRUTTA IL PRINCIPIO DELL'IRRAGGIAMENTO, OVVERO LA TRASMISSIONE DI ENERGIA TERMICA TRA DUE CORPI ATTRAVERSO ONDE ELETTROMAGNETICHE.

Queste onde trasferiscono calore indipendentemente dallo stato fisico dei materiali, con lunghezze d'onda comprese tra 10^{-5} mm (ultravioletto) e 1 mm (infrarosso).

Il calore si propaga dal corpo più caldo a quello più freddo, dai pannelli endotermici Saima al manufatto da verniciare: infatti, l'elevata temperatura raggiunta dai pannelli rende l'irraggiamento il principale mezzo di trasmissione del calore, **garantendo efficienza, uniformità e rapidità** nei processi di verniciatura ed essiccazione.

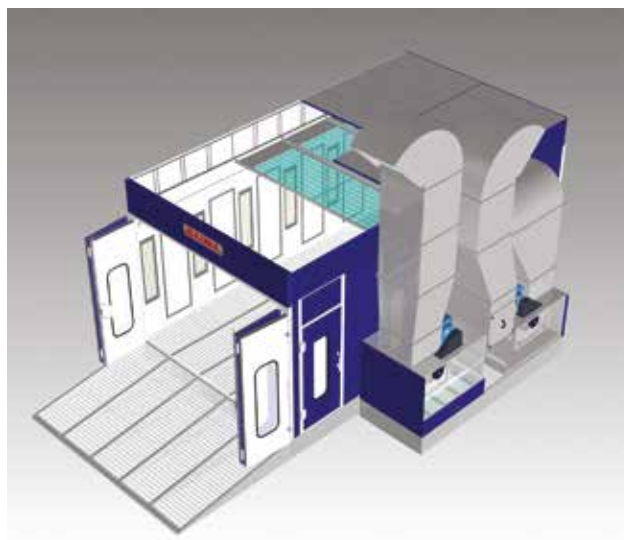
VANTAGGI

- **ELIMINAZIONE TOTALE DI CALDAIE, IMPIANTI IDRAULICI E SCARICHI FUMI.**
- **RIDUZIONE DEI COSTI ENERGETICI** circa 5 € per un ciclo completo di verniciatura e asciugatura di un'autovettura, **con un risparmio medio di 30 €** rispetto a una cabina tradizionale.
- **ASSENZA DI MANUTENZIONE** il kit endotermico Saima non richiede interventi periodici.
- **UNIFORMITÀ DI CALORE SU TUTTA LA SUPERFICIE IRRADIATA.**
- **ZERO EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE.**
- **INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA.**



TECNOLOGIA E MATERIALI

I PANNELLI ENDOTERMICI SAIMA SONO COSTRUITI CON UN PROFILO IN ALLUMINIO ANODIZZATO E UNA LASTRA RADIANTE VERNICIATA A POLVERE BIANCA, CHE ASSICURA MASSIMA EFFICIENZA E DURATA NEL TEMPO.



La resistenza elettrica, sviluppata e perfezionata in oltre 20 anni di applicazioni nel settore automotive e industriale, è distribuita uniformemente per offrire un riscaldamento costante e controllato.



I KIT SAIMA 10 E.N.D.

Kit di pannelli endotermici con temperatura massima di funzionamento pari a 180° C.

Si possono installare su tutte le cabine.

KIT 10 MODEL

- quadro di comando
- 10 pannelli di dimensioni 2.385x730x39 mm disposti come in figura

30 kW totali.

Adatto per ambienti di verniciatura fino a 8x4 m.



KIT 10 B MODEL

- quadro di comando
- 2 pannelli di dimensioni 2.385x730x39 mm
- 4 pannelli di dimensioni 2.385x520x39 mm
- 4 pannelli di dimensioni 2.385x950x39 mm

30 kW totali.

Applicabile a cabine con luci basse.

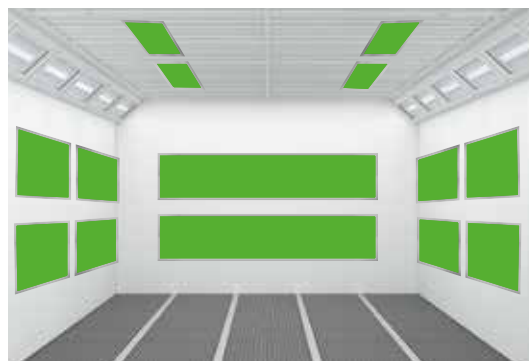
Adatto per ambienti di verniciatura fino a 8x4 m.

KIT 10+4 MODEL

- 10 pannelli di dimensioni 2.385x730x39 mm
- 4 pannelli appesi di dimensioni 2.385x290x39 mm

34 kW totali.

Adatto per ambienti di verniciatura fino a 8x4 m.



NUOVO KIT **ECOPLUS**

Il quadro di comando **ECOPLUS** permette di regolare la potenza di ogni singolo pannello radiante e di attivare la funzione ECO, pensata per **lavorazioni rapide** e **risparmi energetici ulteriori**.

In questa modalità, il sistema lavora in funzionamento alternato, consentendo l'utilizzo **anche in presenza di potenze elettriche limitate**.



VANTAGGI

+ conveniente

la funzione **ECOPLUS** riduce i consumi di energia elettrica

+ PERFORMANTE

grazie a resistenze elettriche di ultima generazione e a materiali di altissima qualità con spessori maggiorati

+ economico

prezzo di acquisto ridotto

+ ecologico

nessuno spreco di energia

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE SLIM
PER CHI HA POCHI KILOWATT A DISPOSIZIONE



L'ARTE È NEL COLORE PERFETTO

I NOSTRI PARTNER,
ARTISTI DELLA VERNICIATURA

SAIMA
MECCANICA
PAINTING SOLUTIONS

Saima Meccanica S.p.A. | Loc. Indicatore 60/G - 52100 AREZZO Italy
Numero Rea: AREZZO 91292 | C.F./Partita IVA: 01222840512 | SDI: RR66BDG
Tel. +39 0575 9291 | info@saimameccanica.com | www.saimameccanica.com



a partner of **SAIMA** Sicurezza



Dati indicativi. Saima Meccanica S.p.A. si riserva ogni diritto di apportare modifiche o variazioni a quanto sopra indicato.
Immagine di copertina generata con l'AI nello stile di Paul Gauguin

0826

SUDIO / ASTRA .AR