

# THESIS

CREATA PENSANDO  
ALL'AMBIENTE

CREATED WITH  
THE ENVIRONMENT  
IN MIND

Sostenibilità e attenzione per l'ambiente: Thesis è la cabina ecologica che rivoluziona le tradizionali modalità di verniciatura. Questo innovativo impianto è la soluzione per chi desidera combinare un'impeccabile verniciatura e una riduzione delle emissioni, facendo affidamento su un'alimentazione completamente elettrica con pannelli endotermici che rendono possibile la trasmissione del calore per irraggiamento. Tutto questo con una riduzione dei costi di gestione e delle emissioni esterne.

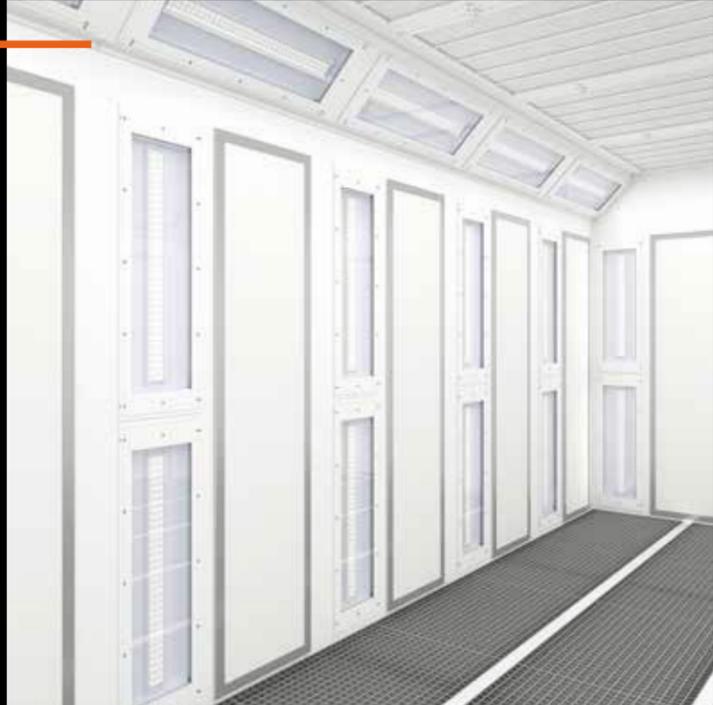
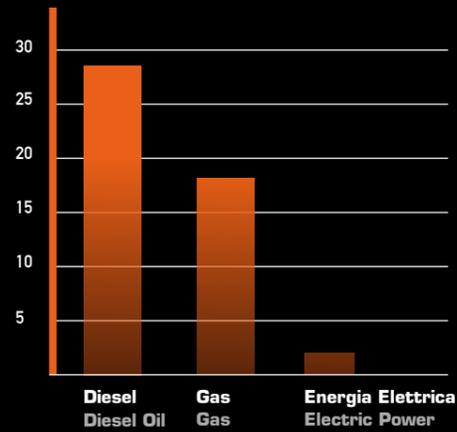
Sustainability and attention to the environment: Thesis is the eco-friendly booth that revolutionises traditional painting modes. This innovative system is the solution for those who want to combine impeccable painting and a reduction in emissions, relying on an all-electric power supply with endothermic panels that make it possible to transmit heat by irradiation. All this with a reduction in management costs and external emissions.



L'utilizzo dei pannelli endotermici permette di velocizzare e ottenere le massime prestazioni con tutte le tipologie di vernice. La mancanza del bruciatore e dello scambiatore di calore rende inutili le tubazioni di espulsione di fumi, la costruzione di centrali termiche REI 120 e di depositi per combustibile, concretizzando così una serie di accortezze orientate al futuro e al bene del pianeta.

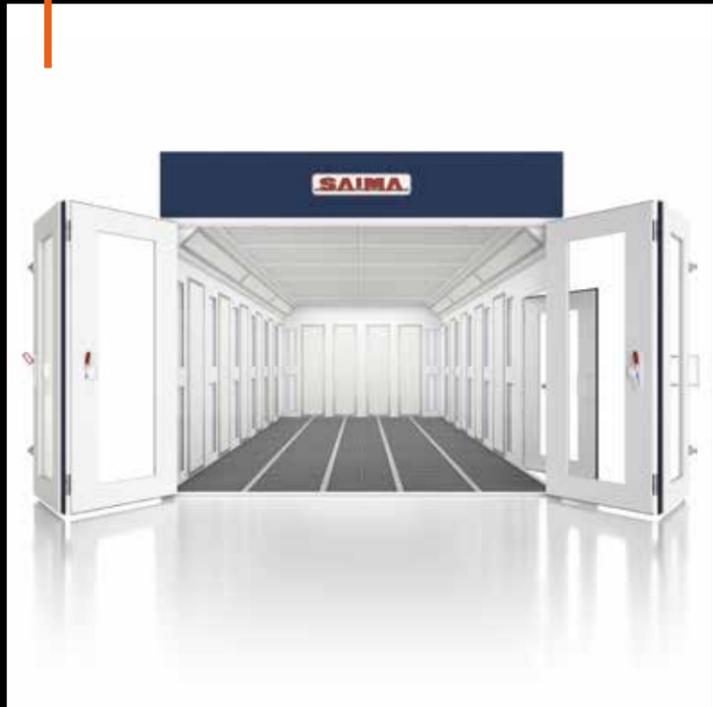
The use of endothermic panels makes it possible to speed up and obtain maximum performance with all types of paint. The absence of the burner and the heat exchanger make fume ejection pipes, the construction of REI 120 thermal power plants and fuel depots unnecessary, thus making a series of precautions oriented to the future and the good of the planet possible.

**COSTO ENERGETICO ORARIO**  
ENERGY COSTS PER WORKING HOUR



Thesis nella versione con pannelli endotermici anche al posto delle luci.

Thesis in the version with endothermic panels also in place of lights.



**DIMENSIONI**  
DIMENSIONS

<b>Interno</b> Useful inside dimensions	7,21x 3,96m H 2,55 - 2,8 m
<b>Esterno</b> Overall external dimensions	7,33 x 4,07 m H 3,25 - 3,5 m
<b>Esterno con basamento metallico</b> Overall external dimensions with metal base	7,33 x 4,07 m H 3,6 - 3,85 m

**FRONTALE**  
FRONT DOOR

<b>Ante</b> Doors	4
<b>Passaggio</b> Opening	3,79 m H 2,47 - 2,72 m

**ILLUMINAZIONE**  
LIGHTING

<b>Neon</b> Neon tubes	62
<b>Neon tipo</b> Kind of neon tubes	30 W
<b>Lux</b> Lux	> 1.000

**GRUPPO**  
GENERATORE  
POWER UNIT

<b>Portata aria</b> Air flow	32.000 m <sup>3</sup> /h
<b>Potenza motori</b> Motors power	2x5,5 kW