



Prestazioni elevate, risultati impeccabili  
**Cabina di verniciatura EXTRA**





# Innovative power, extraordinary results

## Made in Italy. Ascoltando il mondo.

Da sempre seguiamo la nostra passione per le soluzioni e i prodotti di alta qualità. Progettiamo e produciamo con orgoglio dal 1956 il "Made in Italy" riconosciuto e apprezzato in tutto il mondo.



UNI EN ISO 9001:2015  
Sistema di gestione per la qualità

UNI EN ISO 14001:2015  
Sistema di gestione ambientale

UNI EN ISO 45001:2023  
Sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro

### Esperienza e innovazione al tuo servizio

Blowtherm è un produttore leader di cabine di verniciatura e attrezzature di finishing per i settori automotive e industriale.

I nostri impianti di alta qualità sono installati in tutto il mondo, ricchi di nuove tecnologie e controlli intelligenti, garantendo qualità e sicurezza.

Layout innovativi e personalizzati consentono ai nostri clienti di ottimizzare le loro operazioni quotidiane e ottenere risultati, redditività e prestazioni eccellenti.

### Layout e soluzioni personalizzate

Progettiamo con voi la soluzione migliore per il vostro impianto, supportandovi durante la definizione del progetto, l'installazione e la gestione nel tempo.

### Innovazione digitale

State sempre un passo avanti controllando dati e informazioni sui processi di produzione.

Con le nostre soluzioni digitali aumentate la performance e la potenza dei vostri impianti mettendo in connessione tutti i componenti e sistemi gestionali.

### Solidità e lunga durata

I prodotti Blowtherm hanno un ciclo di vita molto lungo e richiedono una manutenzione ridotta, garantendo un costo totale di gestione molto conveniente.

### Un unico referente per tutto l'impianto

Il service Blowtherm segue il cliente per tutta la vita dell'impianto, garantendo un servizio post-vendita efficiente e rapido sull'impianto in tutti i suoi componenti.



# Extra la cabina di verniciatura a elevate prestazioni

Un risultato impeccabile richiede una cabina di verniciatura dalle prestazioni elevate. Blowtherm Extra è la cabina di verniciatura più completa e ricca di soluzioni tecnologiche sul mercato.

Con gli innovativi componenti del sistema Extra potrete velocizzare i processi di lavorazione, ridurre i consumi e avere un controllo totale di tutte le lavorazioni. Le nostre soluzioni complete Industria 5.0 vi permetteranno di aumentare la produttività, ridurre i costi della manodopera e risparmiare energia rispettando l'ambiente. Con la possibilità di accedere a incentivi fiscali.

Lavorate in sicurezza all'interno di una cabina di verniciatura innovativa, versatile e incredibilmente efficiente.



### Temperatura ottimale

Sistema di riscaldamento efficiente per raggiungere rapidamente e con precisione la temperatura richiesta



### Ventilazione efficiente

Parzializzazione e modulazione del flusso d'aria direzionandolo solo dove serve. Riducendo i consumi.



### Gestione smart e industria 5.0

Processi di lavorazione più veloci ed efficaci adattabili al profilo del verniciatore. Con controllo smart e moduli digitali espandibili.



### Umidità controllata

Controllo e gestione dell'umidità all'interno della cabina per un migliore curing sia in estate che in inverno.



EXTRA è un sistema di componenti integrati per controllare con precisione temperatura, pressione, volume e qualità dell'aria all'interno della cabina, garantendo un processo di verniciatura ed essiccazione efficace, intelligente ed eco-efficiente. La gestione ottimale di ogni fase riduce i consumi e aumenta la sostenibilità delle lavorazioni, con la massima versatilità.

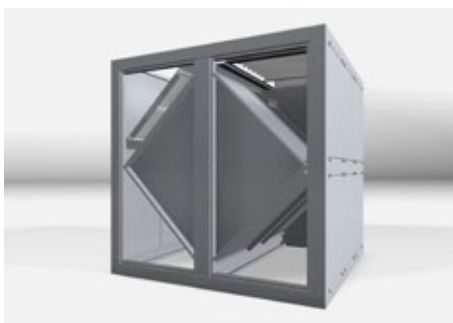
### Sistema di ventilazione Ultra Air Speed™

Parzializzazione e modulazione del flusso d'aria con **consumi ridotti fino al 40%**. Anche con rilevazione laser che attiva automaticamente la ventilazione in corrispondenza dell'operatore.



### Recuperatore di calore RecBox

Il nuovo recuperatore di calore a flussi incrociati ancora più efficiente e di facile manutenzione. **Riduce fino al 49%** il consumo di energia termica.



### Inverter

Ottimizza la velocità dei motori regolando automaticamente la pressione interna della cabina.

**Risparmia fino al 30%** di energia elettrica.



### PLC EasyTouch e PowerTouch

Dotati di un software semplice e intuitivo per gestire tutte le funzioni della cabina di verniciatura in ogni fase di lavorazione. Semplificano il controllo di illuminazione, temperatura e pressione dell'aria, gestiscono lo stato degli inverter e la saturazione dei filtri.

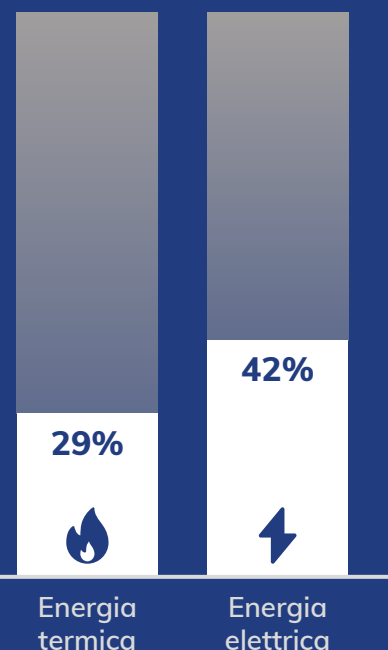


### Bruciatore in vena d'aria

Progettato per operare in modo efficiente e affidabile alle temperature più elevate, il bruciatore in vena d'aria permette un controllo preciso della temperatura nella cabina.



Con le tecnologie Blowtherm riduci notevolmente i consumi energetici, sia di combustibile che di energia elettrica, rispetto a un sistema tradizionale.



### Versione full-electric

Con un gruppo termoventilante ad alta efficienza alimentato da batteria elettrica e sistema di lampade a infrarosso installato a parete, per riscaldare rapidamente e alla temperatura ideale il componente da verniciare.

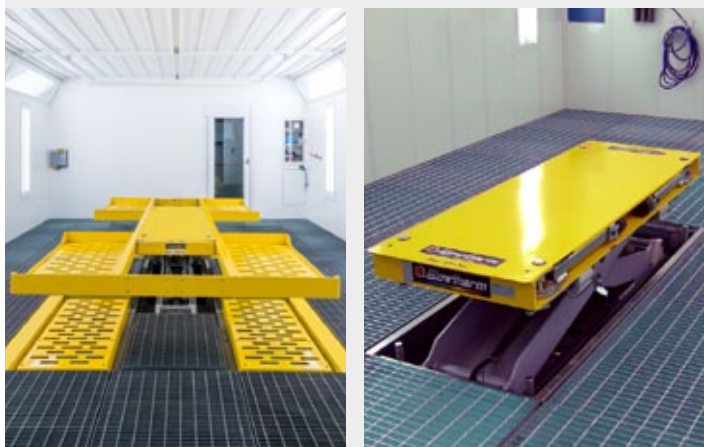


## Sistema basamento

Modulare e flessibile, il basamento include il sistema di filtraggio per l'estrazione dell'aria interna e può integrare una serie di optional.

### Sollevatore idraulico integrato

Sottoruota o a braccetti



### Rampa per accesso frontale

Integrata alla cabina per un accesso facilitato



### Blowtherm Lean Car Mover™

Carrelli e binari per spostare velocemente i veicoli



### Basamento aspirante

Aspirazione efficace e sicura



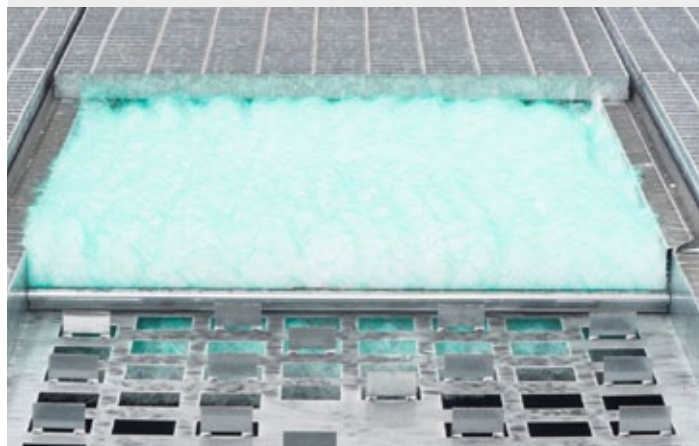
### Aspirazione verticale laterale o frontale

Evita il grigliato a pavimento



### Sistema di filtraggio

Paint-stop e carta



## Sistema box cabina

### Portone frontale

A 4 e a 2 ante tuttovetro



### Portone avvolgibile

Laterale o frontale



### Portina di servizio

Laterale



### Colonna attrezzata

Attrezzature e storage box all'interno della cabina



### Pannelli vetrati

Sulle pareti perimetrali



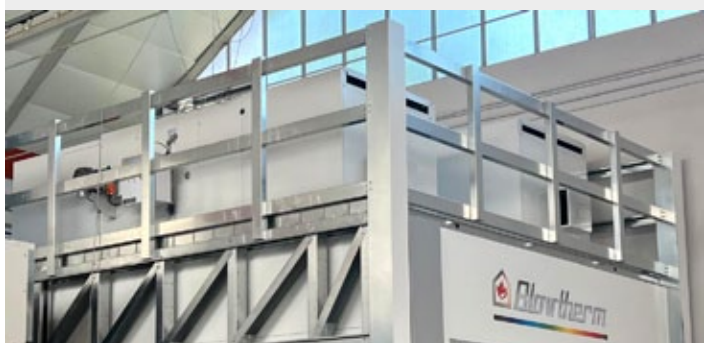
### Illuminazione Blowlight™ a LED

Superiore, verticale e orizzontale



### Gruppi termoventilanti sul tetto

Per guadagnare spazio produttivo



### Kit per esterno



## Unità termoventilante BLOWCLIMA

Questa ultima generazione di unità ibride, che combina pompa di calore con unità di controllo avanzata, porta l'efficienza energetica a un livello superiore.

Massimizza il risparmio energetico riducendo significativamente la potenza elettrica installata.

Grazie all'integrazione di pompe di calore e di una batteria elettrica, il sistema consente il funzionamento full electric della cabina di verniciatura, offrendo prestazioni elevate con una bassa potenza installata. Questa configurazione semplifica l'accesso agli incentivi fiscali attuali e futuri, in linea con le politiche UE per la decarbonizzazione industriale.

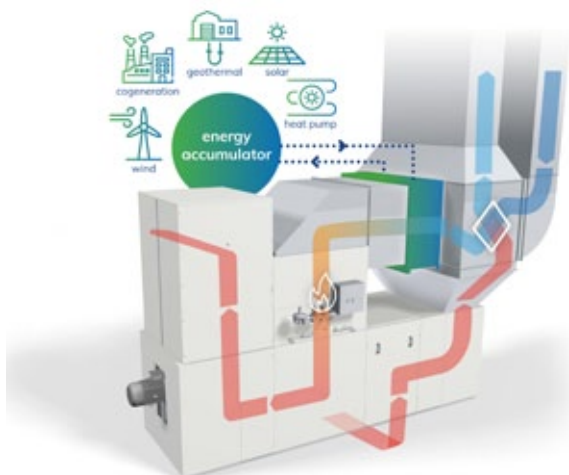


## Gruppo termoventilante HYBRID

Il sistema a doppia alimentazione utilizza la fonte energetica più conveniente come alimentazione primaria o come pre-riscaldamento dell'aria.

Grazie alla tecnologia Hybrid potrete usufruire di incentivi energetici, beneficiando di sconti sul prezzo dell'energia o sull'installazione (ogni Paese/regione prevede soluzioni diverse).

Inoltre l'utilizzo di basse potenze energetiche permette di rientrare in classi semplificate, riducendo le incombenze burocratiche.



## Extra per applicazioni industriali

Extra è configurabile a seconda del tipo di lavorazione da effettuare grazie a diverse attrezzature per migliorare il lavoro all'interno della cabina.



Lavorazioni su materiali compositi



Lavorazioni su plastica



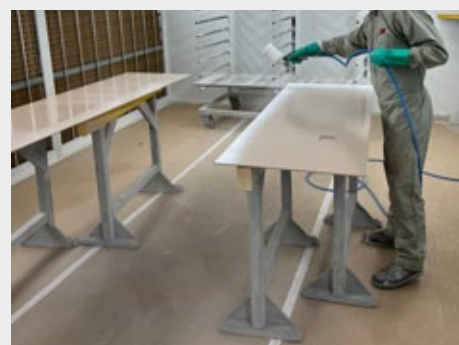
Lavorazioni su metallo



Lavorazioni su legno



Lavorazioni su elementi d'arredo





**Uffici direzionali e commerciali**

Via G. Reni, 5  
35134 Padova - Italia  
Tel. +39 049 601600  
info@blowtherm.it



**Sede legale e stabilimento**

Via Borgo Padova, 89  
35012 Camposampiero (PD) - Italia  
Tel. +39 049 9300229

**[www.blowtherm.it](http://www.blowtherm.it)**

Capitale Sociale € 624.000 i.v. – C.F. / P.I. / Reg. Imprese  
Padova 01075700284 – R.E.A. Padova n. 177255

Blowtherm S.p.a. - Società soggetta all'attività di  
direzione e coordinamento da parte di Gemap S.p.A