

The logo for Blowpower, featuring the word "Blow" in a bold, italicized, sans-serif font, followed by a stylized "p" with a yellow circular arrow icon inside it, and the word "power" in a bold, italicized, sans-serif font. The entire logo is set against a background of horizontal motion lines.

**Nuova energia tecnologica.**

**Blowpower.** Sistema innovativo per la verniciatura





Dall'avvento delle recenti normative Europee che prevedono la **sostituzione delle vernici a solvente con quelle a base d'acqua** e l'applicazione della **norma Europea (EN 13355)** riguardante le caratteristiche delle cabine di verniciatura, è nato l'innovativo sistema **Blowpower**. Progettato e realizzato per esaltare le qualità operative della cabina di verniciatura, per quanto riguarda il contenimento dei consumi energetici, la riduzione dell'inquinamento atmosferico, la rapidità nelle lavorazioni e l'accuratezza del lavoro. L'applicazione delle tecnologie più avanzate consente l'ottimizzazione delle prestazioni, assicura una grande economicità di esercizio e consente di **ottenere sempre risultati altamente professionali**.

### Air Speed

Per facilitare l'utilizzo dei prodotti a base acqua Blowtherm ha progettato il sistema AIR SPEED che incrementa sensibilmente la velocità dell'aria che lambisce il veicolo raggiungendo valori fino a 4 volte maggiore rispetto ad un sistema di ventilazione tradizionale.

#### Vantaggi del sistema:

- **Accorciamento del tempo** intercorrente tra un'applicazione di vernice e la successiva
- **Riduzione di durata della fase forno**
- **Facilità nell'eliminare la componente volatile del prodotto** applicato prima dell'avvio del processo di reticolazione.



### Inverter

L'impiego su cabine di verniciatura essiccazione permette di ridurre la portata dell'aria trattata in tutte quelle fasi dove le operazioni possono essere attuate senza compromettere: la qualità della verniciatura e della essiccazione, la sicurezza funzionale e operativa del sistema rapido, la sicurezza degli operatori all'interno della cabina.

#### Vantaggi del sistema:

- **Risparmio** attuabile determinato sia dai minori costi di combustibile (fino al 34%) sia dai minori costi elettrici (fino al 32%).
- **Regolazione automatica** della pressione in cabina;
- **Ridotti picchi di assorbimento** elettrico e senza sbalzi di pressione in cabina.



Quadro di comando digitale con micro-processore di ultima generazione.

Inverter

### Brucciato in vena d'aria

Completa la combustione all'interno del flusso dell'aria che servirà poi per l'abbattimento dei solventi delle vernici spruzzati in eccesso in cabina.

#### Vantaggi del sistema:

- **Risparmio energetico**
- **Riduzione dei tempi di lavoro**
- **Velocità** nel raggiungimento della temperatura programmata
- **Sicurezza**
- **Stabilità della temperatura** in cabina
- **Assenza della canna fumaria**
- **Ridotta manutenzione**

Il bruciatore in vena d'aria Blowtherm è conforme alla 90/396/CEE direttiva gas così come richiesto dai comandi dei Vigili del fuoco.

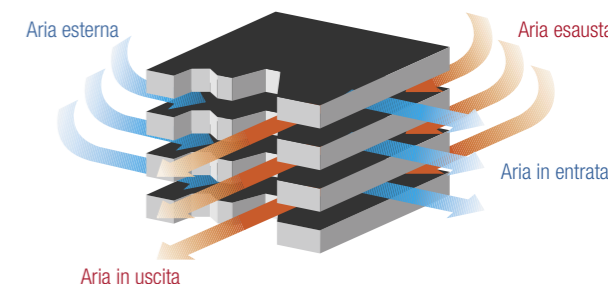


### Recuperatore di calore

I gruppi termoventilanti ad alta efficienza energetica in grado di trattare ingenti quantità d'aria, possono essere dotati di recuperatori che permettono il riutilizzo del calore dell'aria esausta in uscita (nelle fasi di verniciatura o di essiccazione) reintroducendola nel circuito.

#### Vantaggi del sistema:

- **Alto rendimento**
- **Economia:** il recupero di calore consente un considerevole risparmio di energia, soprattutto nel periodo invernale.

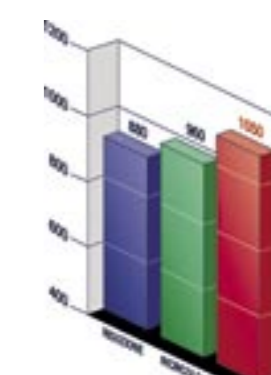
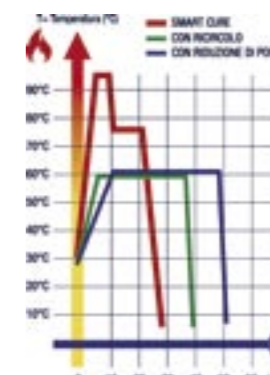


### Smart cure

È una funzione che realizza un sistema di essiccazione veloce al termine del quale si possa avere la possibilità di lavorare immediatamente sul mezzo.

#### Vantaggi del sistema:

- **Velocità:** si abbrevia il ciclo di essiccazione;
- **Facilità di utilizzo;**
- **Economia:** con la minor durata del ciclo si riduce il consumo elettrico e di combustibile per veicolo lavorato;
- **Alti profitti:** incrementando il numero delle macchine lavorabili nello stesso giorno.



SISTEMI DI ESSICCAZIONE A CONFRONTO

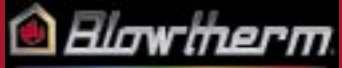
N° AUTO VERNICIATE IN 1 ANNO

# Blowpower®

Air Speed  
Inverter  
Brucciato in vena d'aria  
Recuperatore di calore  
Smart cure

meno consumi  
meno inquinamento  
più rapidità  
più accuratezza  
più redditività





**Uffici Direz. e Comm:**  
 Via G. Reni, 5  
 35134 PADOVA (Italy)  
 Tel. +39/049 601600 (r.a.)  
 Fax +39/049 8644915  
 e-mail : info@blowtherm.com  
[www.blowtherm.com](http://www.blowtherm.com)

**Sede Legale e Stabilimento:**  
 Via Borgo Padova, 89  
 35012 Camposampiero  
 PADOVA (Italy)  
 Tel. +39/049 9300229  
 Fax +39/049 9301471