



PRESENTAZIONE AZIENDALE

**RISPARMIO
ENERGETICO
SULLE SOFFIATRICI**



STRATEGIE MIRATE PER RISPARMIARE ENERGIA

Nell'ultimo periodo, i costi di fornitura di energia elettrica e gas sono raddoppiati; basti pensare che **nei primi giorni di gennaio 2022 il costo della sola componente energia è quadruplicato rispetto a 12 mesi fa**. Un vero salasso per gli imprenditori. È importante adottare fin da subito strategie per contenere il consumo energetico nelle sedi produttive.

BBM HA INVESTITO NELLA RICERCA E SVILUPPO DI SOLUZIONI PER GARANTIRE UN RISPARMIO ENERGETICO E DI COSTI NEL SETTORE DELL'IMBOTTIGLIAMENTO. COME?

Grazie a una combinazione di upgrade studiati per le macchine soffiatrici, è **possibile risparmiare sul consumo energetico** ottenendo gli stessi risultati



**SISTEMA
RECUPERO ARIA**

**RIDUZIONE
PRESSIONE**

**PANNELLI
CERAMICI**

RECUPERO ARIA

La possibilità di riutilizzare l'aria di soffiaggio per l'utility della macchina

Senza la sostituzione del collettore originale della soffiatrice è possibile installare un sistema integrato a connessione wireless per la gestione del recupero dell'aria.

Il sistema consente la regolazione automatica della macchina in funzione, in base al formato e alla velocità. È possibile gestire l'auto check-up dei sensori e la diagnostica di ogni valvola direttamente dal pannello.

Un upgrade realizzabile su macchinari delle principali case produttrici.

Garantiamo un ritorno di investimento certo e un intervento pensato su misura per te.



RIDUZIONE PRESSIONI

Una regolazione precisa e minuziosa della pressione necessaria per soffiare la bottiglia nelle giuste dimensioni.

Grazie a questa modifica operata da BBM Service, il vostro impianto di soffiaggio può lavorare alla pressione richiesta, mantenendo inalterata la qualità della bottiglia soffiata.

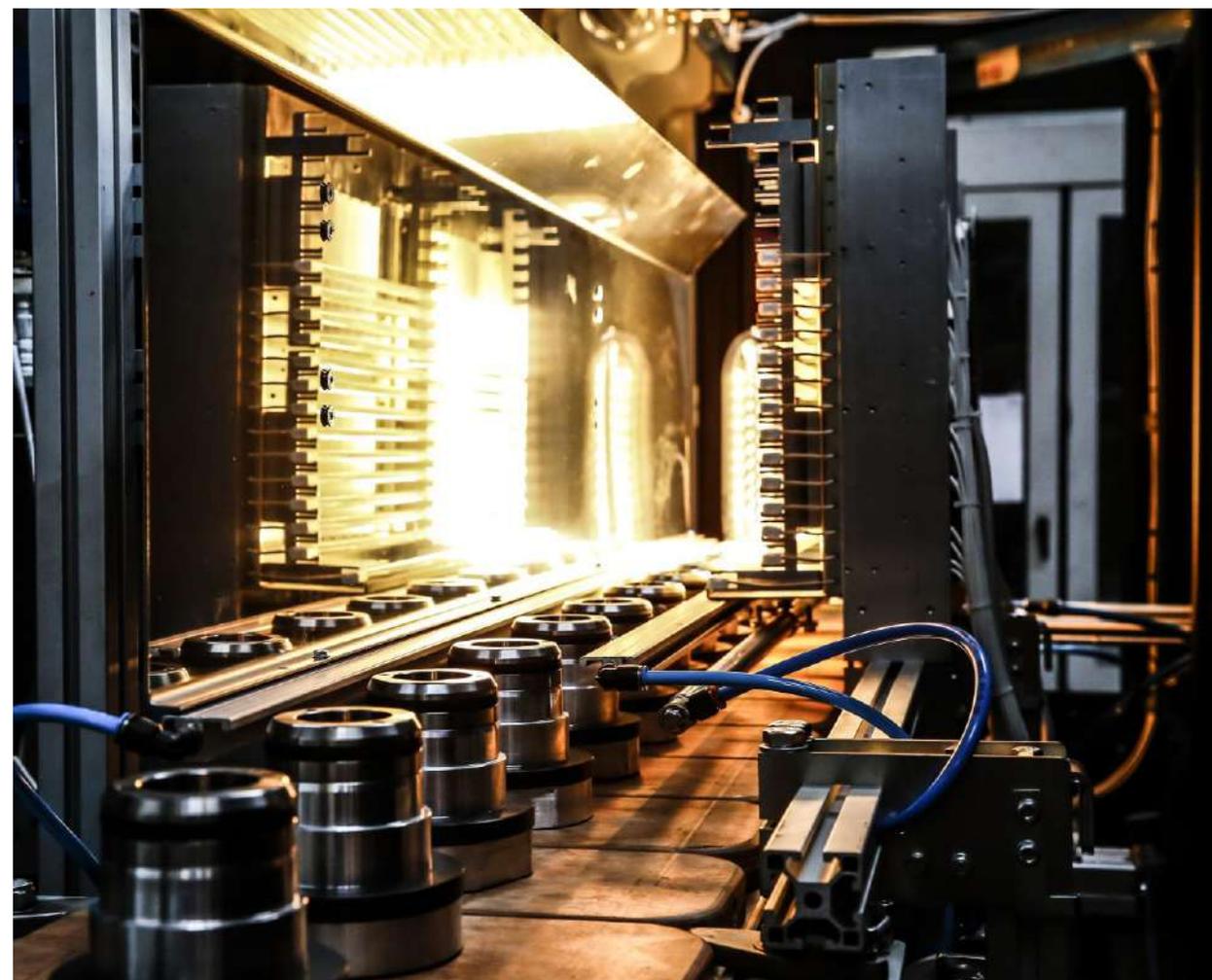
Ogni riduzione della pressione di 1 bar può diminuire i consumi del 5%.

Perché aspettare?

Riduzione pressione aria compressa

Intervento in tempi brevi

Risparmio sicuro e immediato



PANNELLI CERAMICI

I nuovi Ceramic Panels for Oven sono pannelli dotati di pareti ceramiche riflettenti, che determinano un riscaldamento più rapido della preforma.

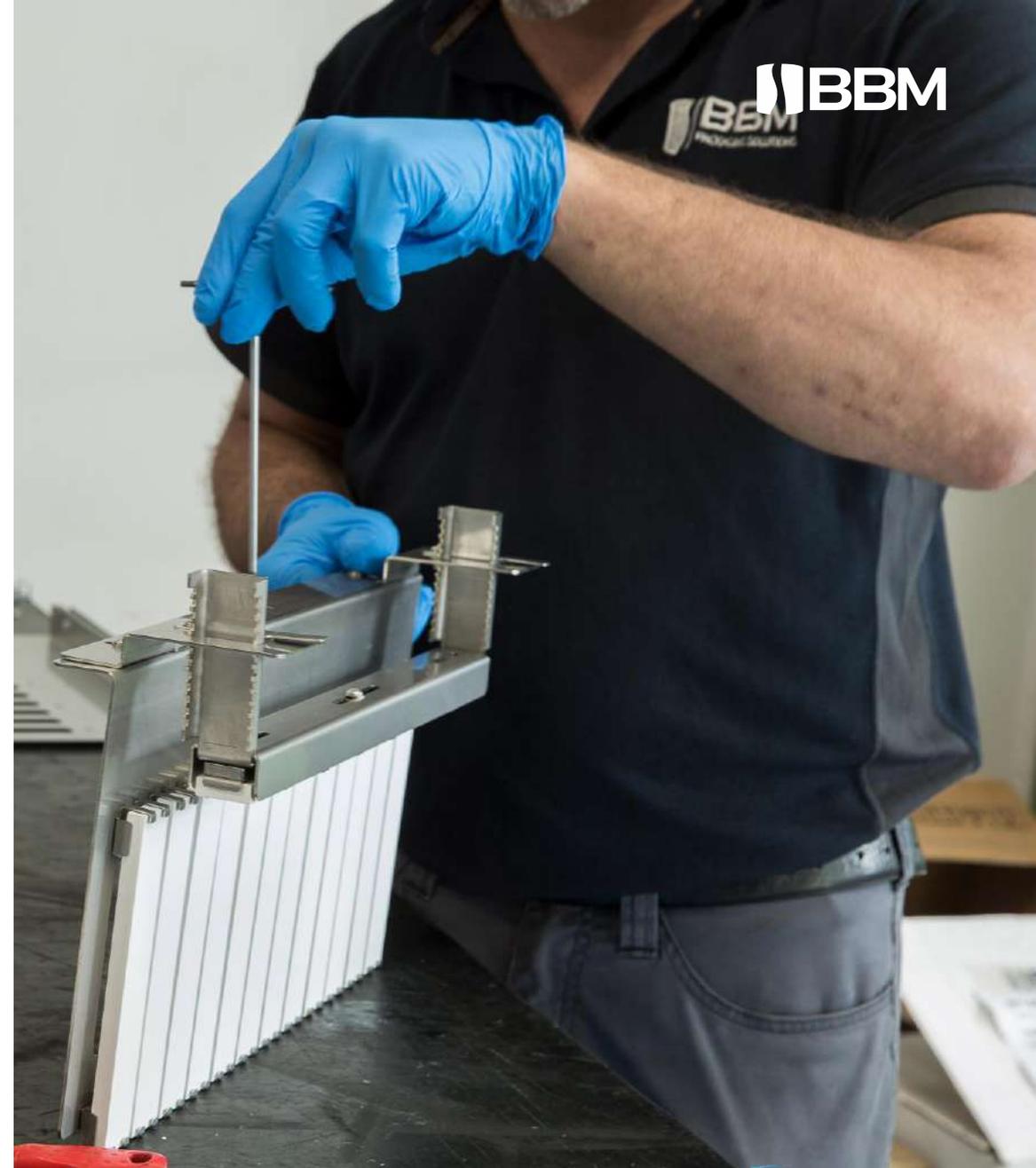
Grazie alla riduzione della potenza di esercizio delle singole lampade, **l'installazione dei pannelli ceramici BBM consente fino al 35% in meno di consumi elettrici.**

Indipendenti e autopulenti

Prevengono la deformazione del collo bottiglia

Applicabili sulle soffiatrici dei principali costruttori

Ritorno dell'investimento in meno di 6 mesi



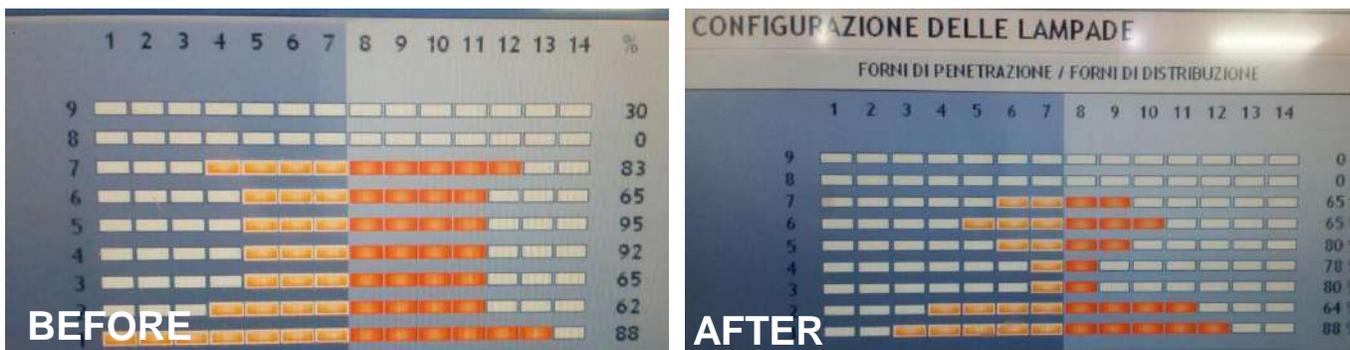
ABBASSAMENTO DELLA TEMPERATURA

L'abbassamento della temperatura del mandrino porta-preforma nella zona della бага, **che evita così la deformazione del collo bottiglia**

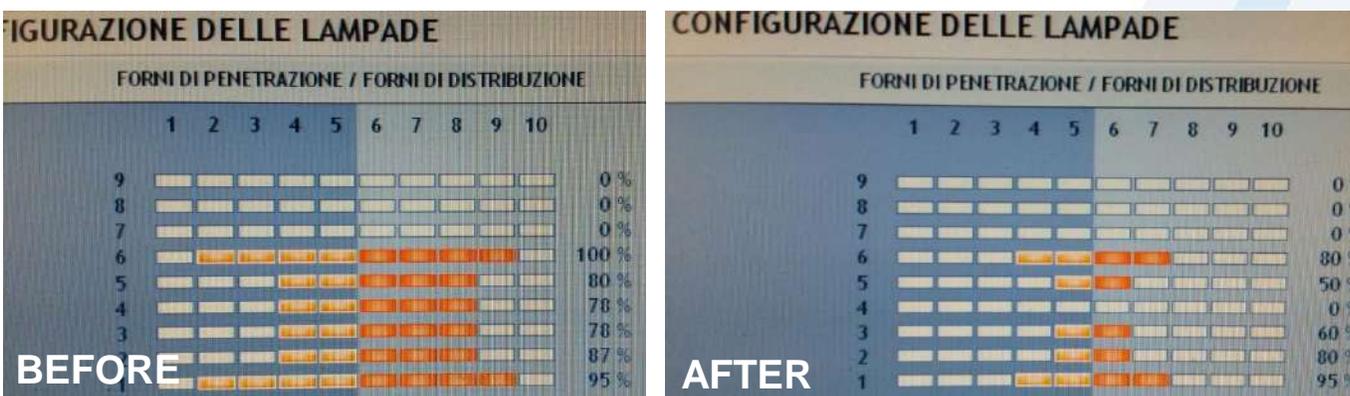


ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Bottiglia d'acqua – Formato 1.500ml: risparmio reale del 35%



Bottiglia di latte – risparmio reale del 63%



ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Bottiglia d'acqua – Formato 500ml: risparmio reale del 37%



Bottiglia di latte – risparmio reale del 48%



RISPARMIO CONCRETO

BBM ha studiato un metodo semplice per permettervi di calcolare personalmente il payback del vostro investimento, per la vostra azienda.

Cliccate sul collegamento «Calcola gratuitamente il tuo risparmio» sull'articolo dedicato e, seguendo le istruzioni sulla destra, completate la tabella per ottenere un dato reale sull'effettivo risparmio energetico e di costi ottenuto grazie all'installazione dei pannelli ceramici BBM.

Istruzioni calcolo risparmio energetico

Modello soffiatrice	Forni
	20

Step 1: Dopo aver indicato il modello e il numero di forni, prendere il consumo giornaliero di kWh della soffiatrice e inserirlo nell'apposita casella gialla.

Media giornaliera kw consumati	195
--------------------------------	-----

Step 2: ipotizzando una % di risparmio stabilita, avremo come risultato i kWh risparmiati dopo l'installazione dell'upgrade (casella verde).

Kw risparmiati ogni ora	58,5%
-------------------------	-------

Step 3: Inserire nella casella del costo orario kWh della vs. zona di competenza. Otterrete il risparmio economico orario, dopo l'installazione dell'upgrade (casella arancio).

Costo orario kw	0,15 €
Risparmio economico orario	8,78 €

Step 4: Inserire, a seconda della stagione, il numero di ore lavorate giornalmente e il numero di giorni lavorati al mese. Otterrete il payback espresso in mesi (casella azzurra).

Ore lavorate/giorno	24
Giorni lavorati/mese	30
Payback, in mesi	3

HOW WE WORK

A servizio del vostro progetto di risparmio



Il mix ideale

La combinazione dei tre upgrade sulle macchine soffiatrici garantisce un risparmio energetico effettivo e consistente, per evitare sprechi in questo periodo di rialzi in bolletta



Interventi Veloci

Non perdere tempo: i nostri tecnici specializzati BBM possono raggiungere il vostro plant in tempi brevi e certi



Risparmio Certificato

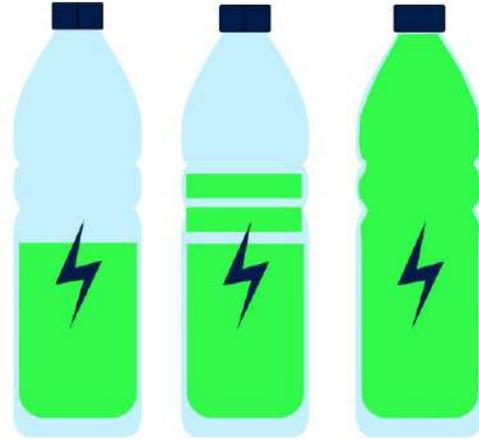
Possiamo mettere a vostra disposizione un ente certificatore, per avere il vostro risparmio quantificato e poter accedere a bandi e finanziamenti



Assistenza

BBM offre non solo servizi di supporto tecnico immediato, ma anche programmi di manutenzione preventiva per il mantenimento delle prestazioni dei macchinari nel tempo





SAVE ENERGY

www.bbmpackaging.com

BBM Service s.r.l.
Via Pregalleno, 24
24016 San Pellegrino Terme
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642
E-mail: info@bbmpackaging.com
bbmpackaging.com