



BUSINESS PRÉSENTATION
**ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**
**SUR LES MACHINES
SOUFFLEUSES**



STRATÉGIES CIBLÉES POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

Les coûts d'approvisionnement en électricité et en gaz ont doublé ces derniers temps. **Dans les premiers jours de janvier 2022, le coût de la seule composante énergétique a quadruplé par rapport à il y a 12 mois.** C'est un véritable gouffre pour les entrepreneurs. Il est important d'adopter dès maintenant des stratégies visant à réduire la consommation d'énergie sur les sites de production.

BBM A INVESTI DANS LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET DE COÛTS POUR L'INDUSTRIE DE L'EMBOUTEILLAGE. COMMENT ?

Grâce à une combinaison d'améliorations conçues pour les machines souffleuses, **il est possible de réduire la consommation d'énergie** tout en obtenant les mêmes résultats.



SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE L'AIR

RÉDUCTION DE LA PRESSION

PANNEAUX DE CERAMIQUE

RÉCUPÉRATION DE L'AIR

La possibilité de réutiliser l'air de soufflage pour l'utilité de la machine

Sans remplacer le collecteur de soufflage d'origine, il est possible d'installer un système intégré et connecté sans fil pour gérer la récupération de l'air.

Le système permet un réglage automatique de la machine en fonctionnement, en fonction du format et de la vitesse. Il est possible de gérer l'autocontrôle des capteurs et le diagnostic de chaque vanne directement depuis le panneau.

Une mise à niveau qui peut être effectuée sur les machines des principaux fabricants. **Nous garantissons un certain retour sur investissement et un service sur mesure pour vous.**



RÉDUCTION DE LA PRESSION

Réglage précis et méticuleux de la pression nécessaire pour souffler la bouteille à la bonne taille.

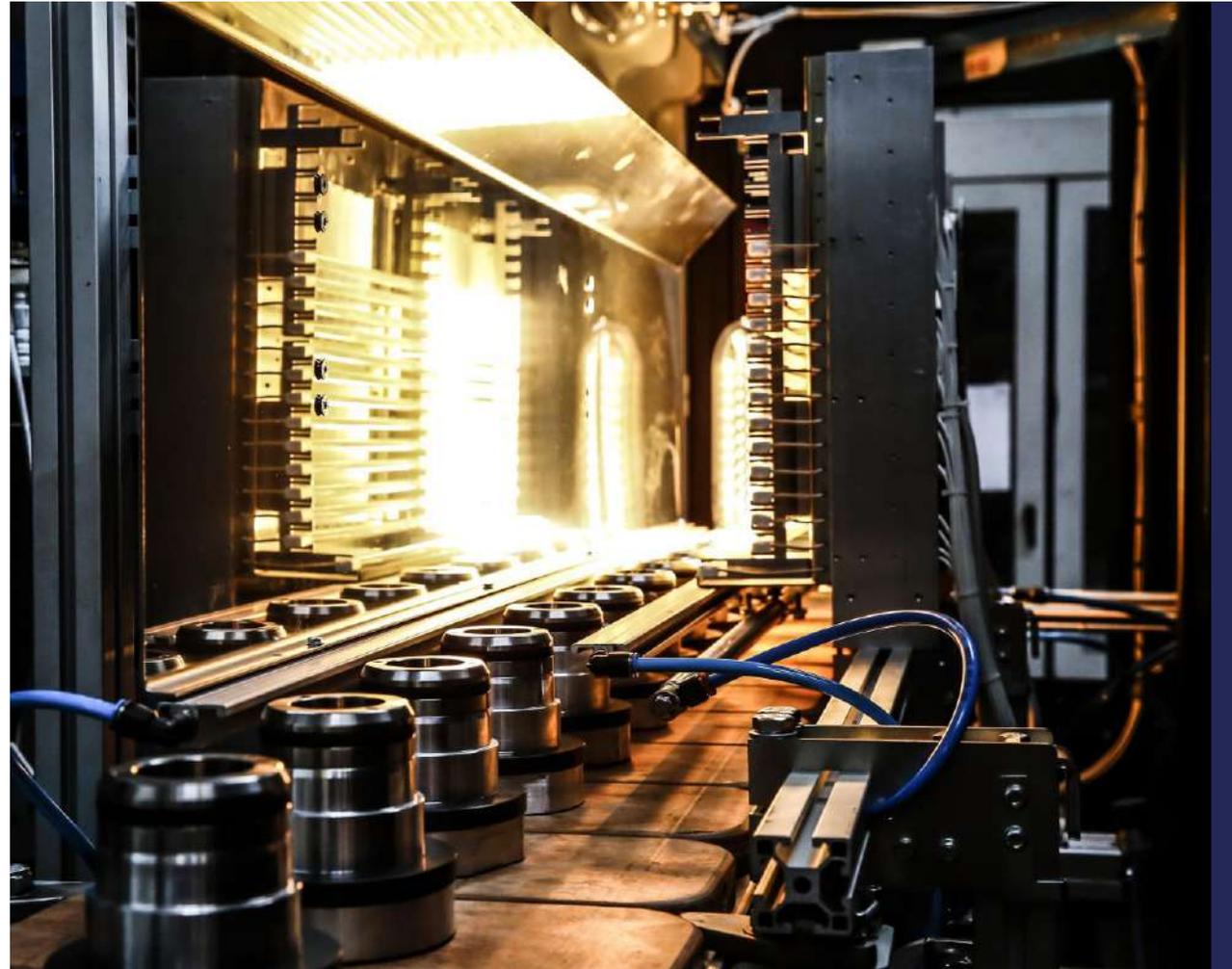
Grâce à cette modification réalisée par BBM Service, votre équipement de soufflage peut travailler aux pressions requises et pas plus, tout en maintenant la qualité de la bouteille soufflée.

Chaque réduction de pression de 1 bar peut réduire la consommation de 5 %.
Pourquoi attendre?

Réduction de la pression d'air comprimé

Intervention en peu de temps

Économies sûres et immédiates



PANNEAUX CÉRAMIQUES

Les nouveaux panneaux céramiques pour four sont des panneaux équipés de parois en céramique réfléchissantes, ce qui permet un chauffage plus rapide de la préforme.

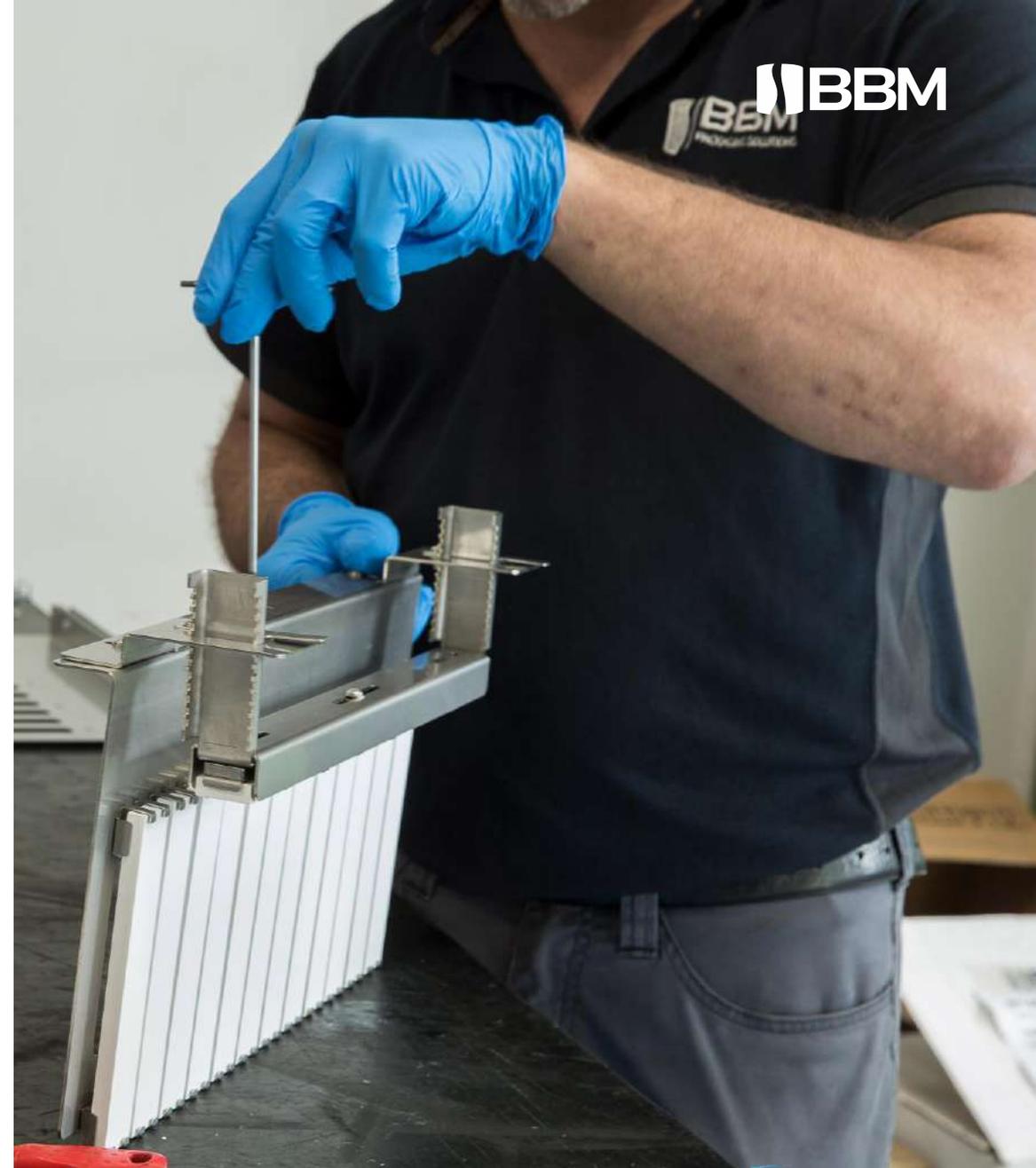
Grâce à la réduction de la puissance de fonctionnement des lampes individuelles, l'installation de panneaux céramiques BBM **permet jusqu'à 35% de consommation d'électricité en moins.**

Indépendant et autonettoyant

Prévenir la déformation du goulot d'étranglement

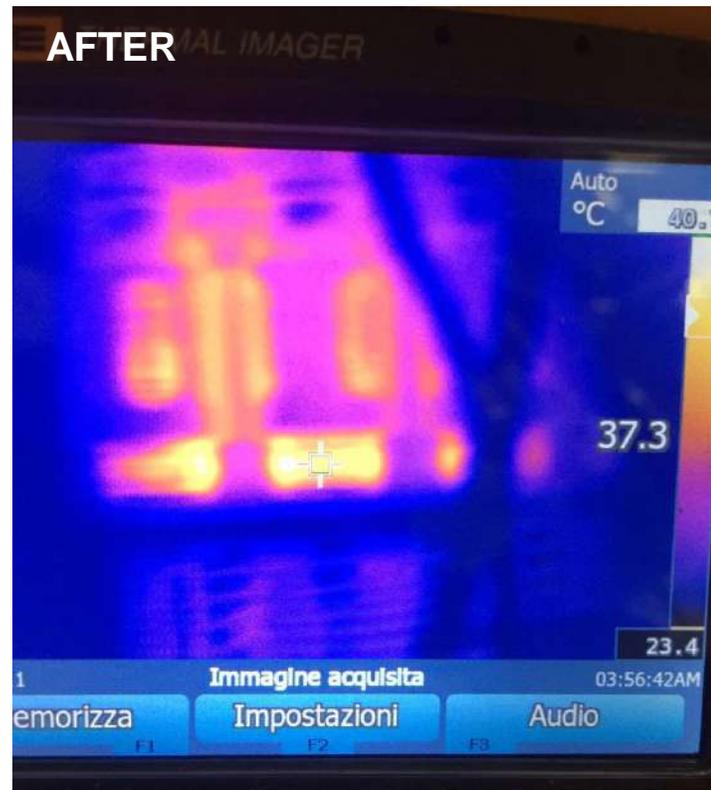
Applicable sur les souffleuses des principaux fabricants

Retour sur investissement en moins de 6 mois



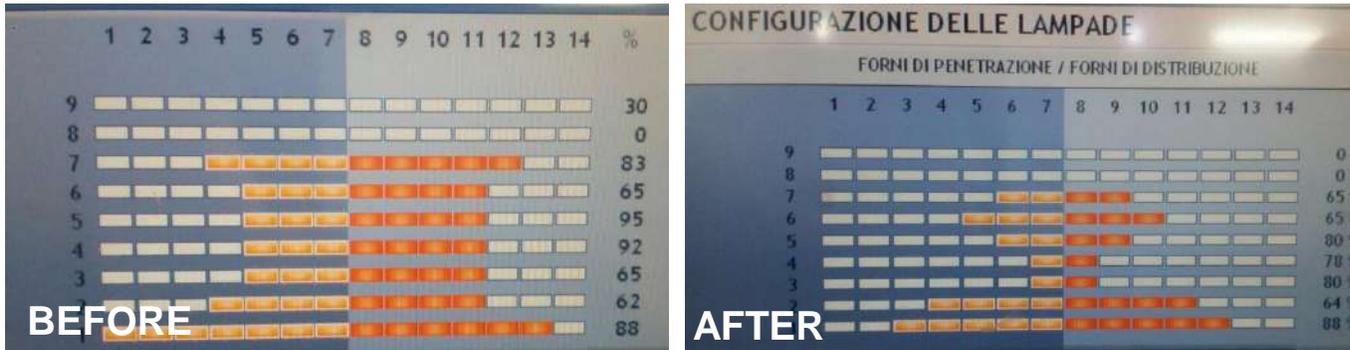
ABAISSSEMENT DE LA TEMPÉRATURE

Abaissement de la température de la broche du porte-préforme dans la zone du бага, ce qui évite ainsi la déformation du goulot de la bouteille

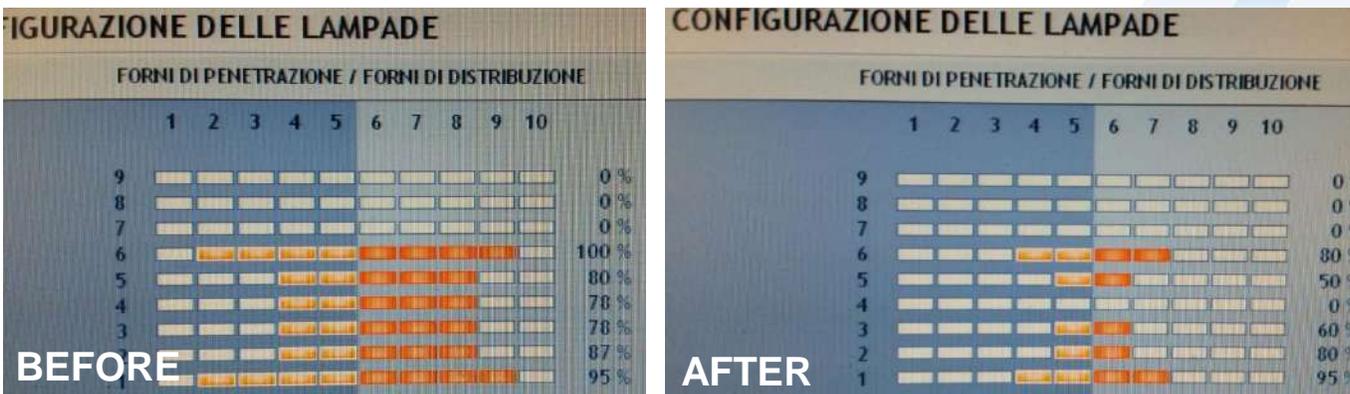


EXEMPLES D'INSTALLATION

Bouteille d'eau – Taille 1.500ml: économie réelle de 35%



Bouteille de lait – économies réelles de 63%



EXEMPLES D'INSTALLATION

Bouteille d'eau – Taille 500ml: économie réelle de 37%



Bouteille de lait – économies réelles de 48%



ÉCONOMIES CONCRÈTES

BBM a étudié une méthode simple pour vous permettre de calculer personnellement le retour sur investissement, pour votre entreprise.

Cliquez sur le lien « Calculez vos économies gratuitement » sur l'article dédié et, en suivant les instructions à droite, complétez le tableau pour obtenir des données réelles sur les économies d'énergie et de coûts réelles obtenues grâce à l'installation de panneaux céramique BBM.

Instructions sur le calcul des économies d'énergie

Modèle de machine	Fours
	20

Étape 1: Après avoir indiqué le modèle et le nombre de fours, prenez la consommation quotidienne de kWh de la souffleuse et entrez-la dans la boîte jaune appropriée.

Kw quotidien moyen consommé	195
-----------------------------	-----

Étape 2: en supposant un % des économies établies, nous aurons en conséquence le kWh économisé après l'installation de la mise à niveau (boîte verte).

Kw économisé toutes les heures	58,5%
--------------------------------	-------

Étape 3: Entrez dans la case du coût horaire kWh de votre domaine de compétence. Vous obtiendrez les économies de coûts horaires, après l'installation de la mise à niveau (boîte orange).

Coût horaire kw	0,15 €
Économies horaires	8,78 €

Étape 4: Entrez, selon la saison, le nombre d'heures travaillées quotidiennement et le nombre de jours travaillés par mois. Vous obtiendrez le remboursement exprimé en mois (boîte bleue).

Heures travaillées/jour	24
Jours travaillés/mois	30
Retour sur investissement, en mois	3

HOW WE WORK

Au service de votre projet d'épargne



Il mix ideale

La combinaison des trois mises à niveau sur les machines de moulage par soufflage garantit des économies d'énergie efficaces et constantes, afin d'éviter le gaspillage en cette période d'augmentation de la facture.



Interventions rapides

Ne perdez pas de temps : nos techniciens BBM spécialisés peuvent atteindre votre usine en peu de temps



Économies certifiées

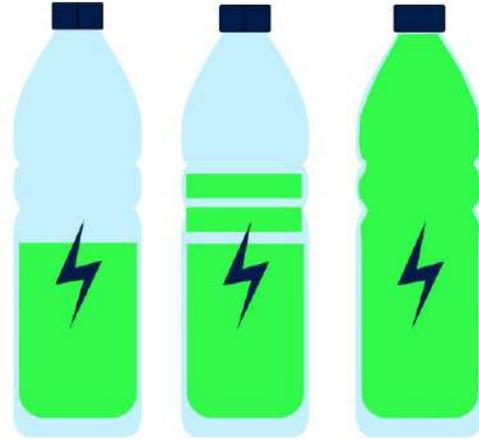
Nous pouvons mettre à votre disposition un organisme de certification, pour faire quantifier vos économies et être en mesure d'accéder aux appels d'offres et au financement



Assistance

BBM n'offre pas seulement des services de support technique programmes immédiats, mais aussi de maintenance préventif pour le maintien de la performance de la machine dans le temps





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