



DE.MA.S.R.L.



FICHE TECHNIQUE TLP-1000

DE.MA S.R.L. - VIA CAIO PLINIO 19 – 22030 - ORSENIGO (CO) – ITALY - P.IVA /C.F: 02204930131

TEL: +39 031 61 98 16

CONTACT: INFO@DEMAURI.COM

WEB: WWW.DEMAURI.COM

DESCRIPTION:

Le tunnel de lavage des plaques est adapté au lavage de toutes les plaques qui composent les têtes de dosage du chocolat pour les différentes phases de production.

Les différents types d'assiettes sont chargés manuellement dans la machine par l'opérateur via la porte avant et glissent sur des guides en Delrin de dimensions adaptées à chaque type. Les cycles de lavage et de séchage sont entièrement automatiques et peuvent être sélectionnés à partir du panneau de commande situé à l'avant de l'appareil.

La machine est entièrement fabriquée en acier inoxydable AISI 304, à l'exception du groupe motoréducteur qui est protégé par un approprié carter.

La machine se compose de:

- Une structure porteuse avec la partie inférieure comprenant deux réservoirs de récupération d'eau pour le lavage:
 - un réservoir complètement fermé pour l'eau propre à perdre
 - un réservoir ouvert sur le dessus, à l'intérieur de la machine, pour l'eau sale.

La partie supérieure s'ouvre entièrement grâce à des portes verrouillées sur trois côtés (latérales et arrière), tandis que la partie avant est équipée d'une porte de chargement à charnière avec verrouillage par pression à ressort.
- Un système pour déplacer le chariot interne transportant les assiettes à laver, avec un motoréducteur monté latéralement avec un arbre à pignon avec crémaillères pour déplacer le système alternativement (avant et arrière).
- Tuyaux pour le lavage des plaques, avec vannes pneumatiques spéciales aux buses de pulvérisation supérieure et inférieure, via la pompe.
- Tuyaux d'alimentation eau en deux réservoirs : recirculation et évacuation avec vannes pneumatiques.
- Tuyaux d'alimentation air comprimé pour le séchage des plaques par les mêmes buses que celles utilisées pour le lavage.
- Tuyaux inférieurs pour l'aspiration de l'eau des deux réservoirs via la pompe et pour la vidange complète avec des vannes pneumatiques spéciales.
- Panneau de gestion et de contrôle avec panneau opérateur.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le tunnel de lavage des plaques convient au lavage et au séchage de tous les types de plaques qui composent les têtes de dosage du chocolat et peut être configuré en fonction du type de plaques utilisées.

Le chargement des plaques s'effectue manuellement ou à l'aide d'un chariot spécial par l'opérateur qui ouvre la porte antérieure protégée par un micro-interrupteur de sécurité à l'aide du bouton à ressort.

Selon le type de plaques, il est nécessaire de vérifier que le support de plaques à l'intérieur de la machine est adapté.

Pour déterminer le type de guide, consultez le tableau spécifiquement créé pour le type de système.

Une fois la plaque est insérée, la recette souhaitée doit être sélectionnée sur le panneau de commande ; la machine, en fonctionnement automatique, effectuera le cycle de lavage et de séchage correspondant.

Une fois le cycle de lavage et de séchage terminé, le chariot retournera à la position 0, permettant à l'opérateur de retirer la plaque correctement lavée et séchée.



AVANTAGES

- Cycle de lavage et de séchage sûr, efficace et rapide, configurable en fonction du degré de saleté à éliminer ;
- Risque de blessures du personnel considérablement réduit ;
- Opérations manuelles considérablement réduites ;
- Réduction de la main-d'œuvre grâce aux temps de cycle rapides de la machine ;
- Configurable en fonction des plaques à laver ;
- Logiciel et interface opérateurs faciles à comprendre et à utiliser ;
- Format compact ;
- Disponibilité de diverses options ;



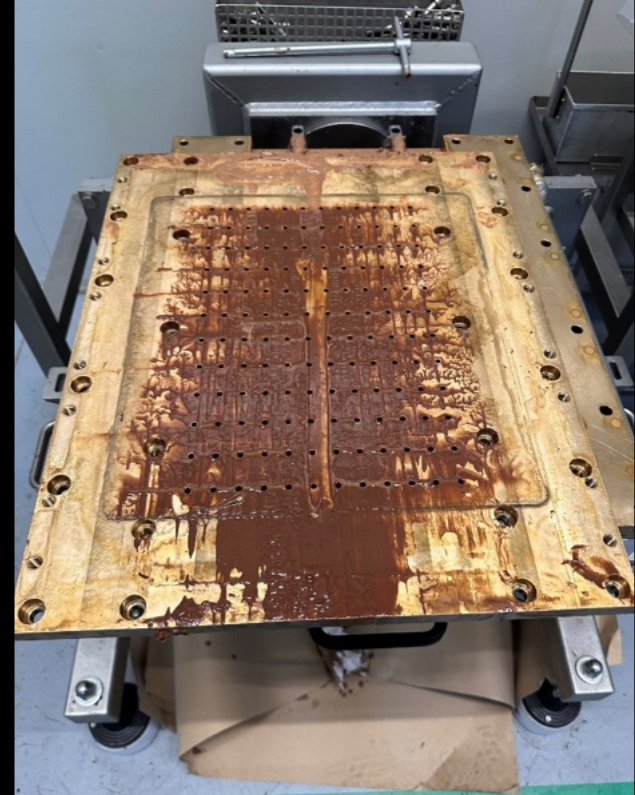
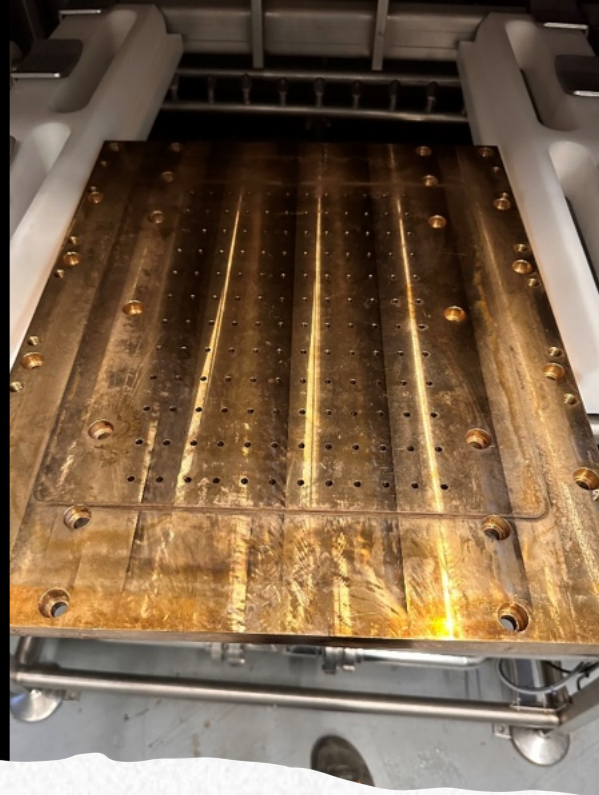
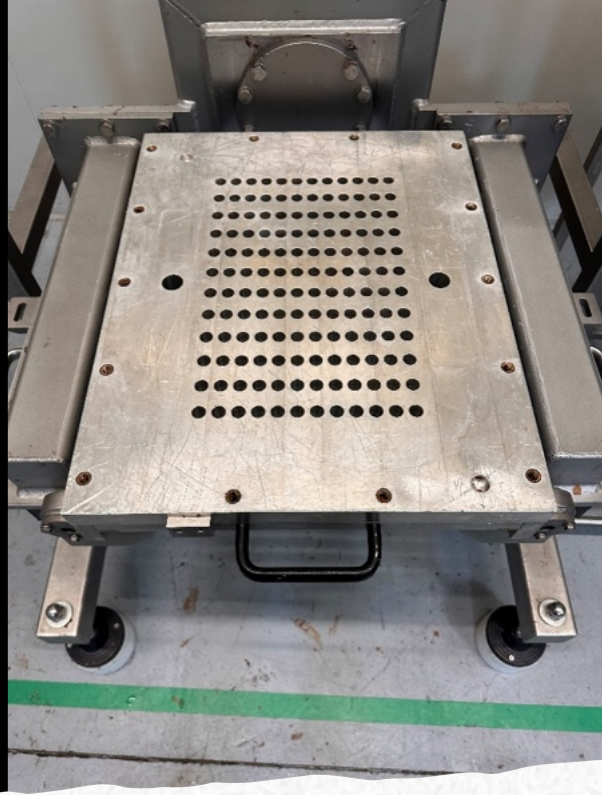
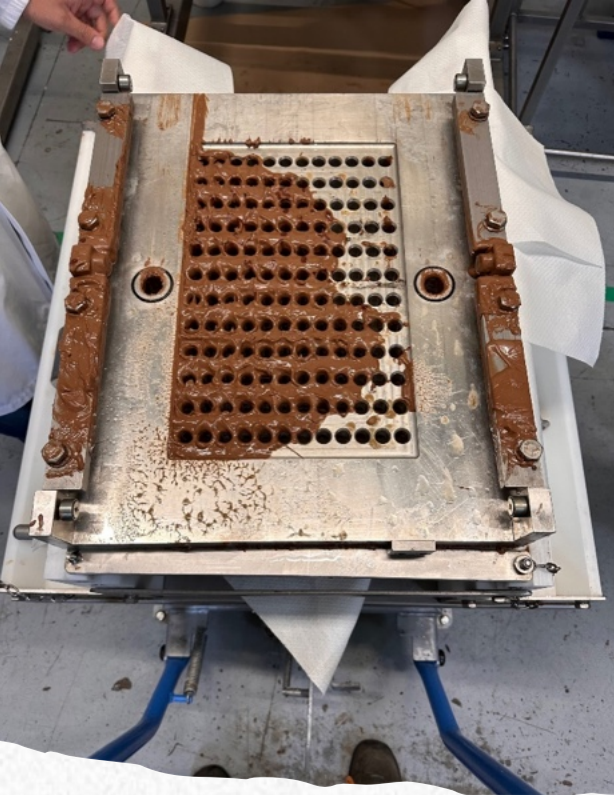
OPTIONNEL

- Système de lavage des filtres intégré à la machine, avec récupération des eaux de lavage usées à l'intérieur de la machine ;
- Tuyau de récupération des vapeurs de lavage ;
- Système de dosage pour solutions de lavage (liquide de rinçage - détergents divers – désinfectants;
- Accessoires pour la manutention et le démontage des groupes de plaques;
- Isolation partie inférieure pour les réservoirs d'eau potable et d'eaux sale
- Filtre pour entrée d'eau

PHOTOS INDICATIVES:

- Avec lave-filtre intégré en option





RÉSULTATS

QUELQUES-UNES DE NOS RÉFÉRENCES:

