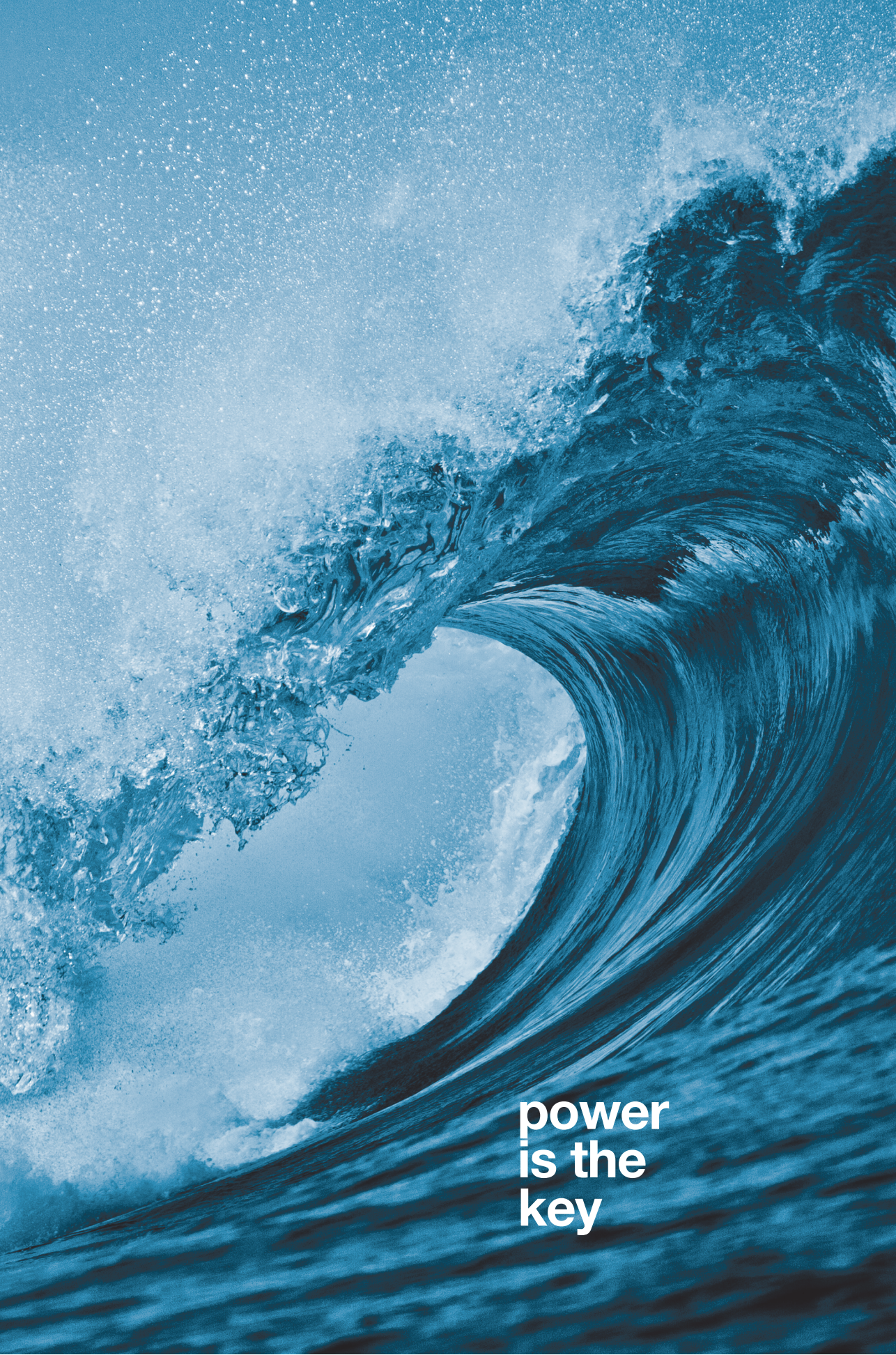




Tunnel de lavage



power
is the
key

Simply built to last

Fabriqué simplement pour durer

Leader en fabrication de lave-vaisselles et cuisines professionnelles destinés à l'hôtellerie et la restauration.

Marque de prestige international avec plus de 50 ans d'expérience dans le secteur.

- ✓ Produits de qualité, durabilité et fiabilité.
- ✓ Engagement et proximité avec nos clients.
- ✓ Excellent service technique et service après-vente avec une réponse rapide et efficace.

Tunnels de lavage

Solutions sur mesure pour tous types d'éléments à laver. Lavage progressif et continu de vaisselle dans des grandes productions, rapide et efficace, garantissant le meilleur résultat.



Lave batterie

Grande capacité et puissance optimale pour venir à bout de la saleté la plus tenace et garantir la propreté de tous les ustensiles, les accessoires et la batterie de cuisine.





Excellents résultats

Excellente finition, soin maximal, hygiène impeccable et irréprochable de la vaisselle et des ustensiles.



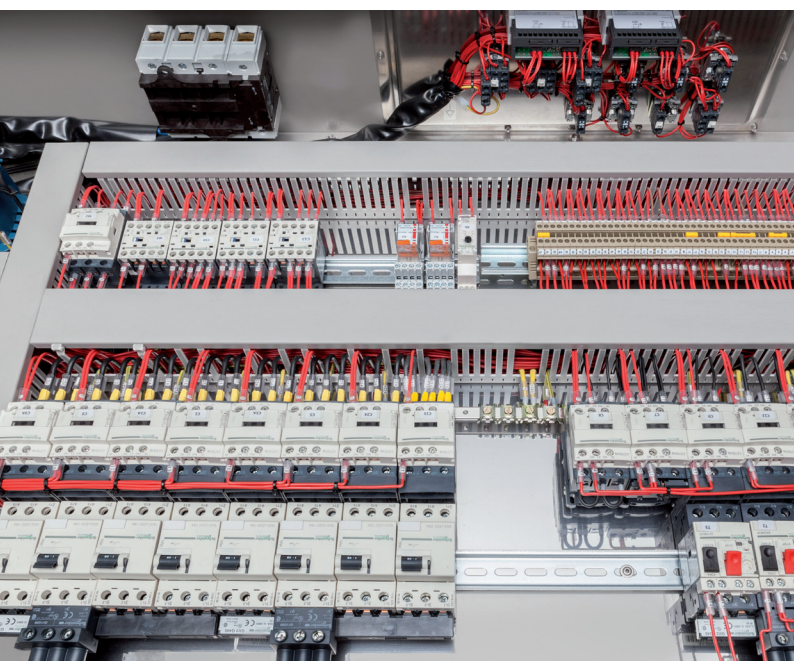
Puissance de lavage

Grande puissance capable d'éliminer la saleté dans les conditions les plus extrêmes

Design et technologie

Electromécanique

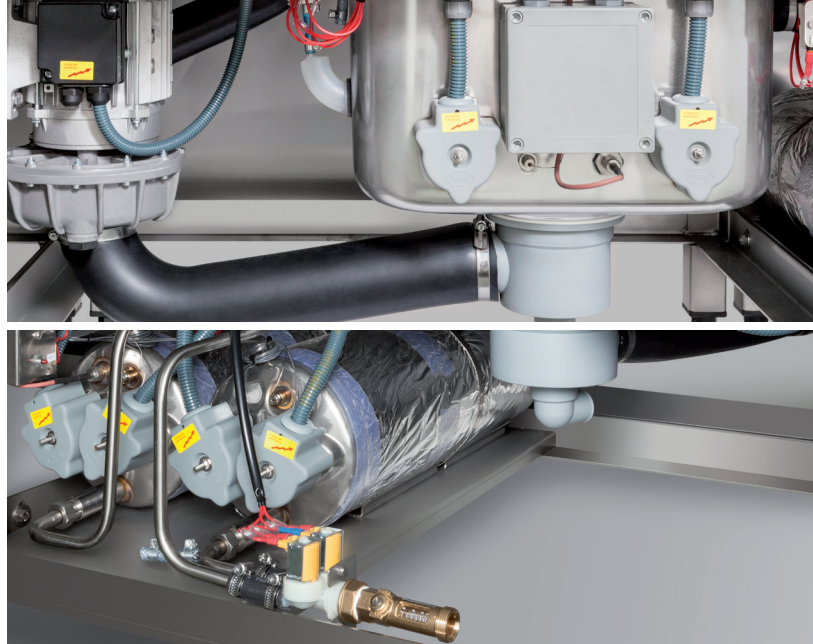
Composants conçus pour éviter tous types de panne et si elles se produisent, leur dépannage sera rapide et facile.



Nettoyage de la machine

Les éléments de la machine dotés de fonctions de filtrage sont facilement extractibles, sans besoin de recourir à des outils. Les bords et les cuves intérieures sont arrondis pour éviter que les déchets ne restent coincés dans les angles.





Accessibilité et assistance

Accès frontal, spécialement conçu pour une assistance technique rapide et facile, sans avoir à déplacer la machine.

Fonctionnement et utilisation

Un fonctionnement des plus simples pour harmoniser l'interaction entre l'utilisateur et nos équipements.

Robustesse et durabilité

Une conception structurelle spécifique pour chaque module en acier inoxydable d'une épaisseur variable de 1,5 à 3 mm, ce qui garantit une robustesse exceptionnelle à long terme.

Adaptabilité

Large gamme de modèles et de solutions adaptées aux besoins de lavage de tous nos clients.









Tunnels à avancement automatique de paniers



Tunnels de lavage à Convoyeur à doigts



Tunnels de lavage



Avancement automatique

Système de va-et-vient uniforme avec crochets en acier inoxydable pour l'entraînement de paniers de lavage, dans lesquels on dispose les éléments devant être lavés.



Convoyeur

Système à chaîne en mouvement continu. Les éléments devant être lavés sont directement déposés sur le convoyeur. Différents types de tapis adaptés à chaque besoin de lavage (assiettes, plats, récipients de traiteurs, boîtes, bacs CN).

NOUVEAU
bras de
lavage inox



Technologie

SD **Smart Detector**

Détection automatique de la vaisselle pour un rinçage précis. Activation du rinçage juste au moment où le panier se trouve dans la zone de rinçage.

ER **Eco-Rinse**

Triple rinçage efficace, parties supérieure, inférieure et latérale, avec une portée de 360°. Inclut un pré-rinçage ECO avec lequel on économise environ 33% de consommation d'eau, en optimisant l'emploi et garantissant un rinçage parfait.

WE **Waterfall-Effect**

Système automatique de nettoyage de l'eau moyennant un effet cascade. L'eau coule par les différents modules qui composent la machine depuis la zone de rinçage jusqu'à la zone de prélavage où l'eau est vidangée.

LHS **Lateral Hidro Stream** *Optionnel*

Système de bras de lavage latéraux conçus pour atteindre les zones les plus difficiles à laver. Tout spécialement indiqué pour les plats isothermes, les plats utilisés dans les établissements scolaires et les accessoires de cuisine.

EA **EPS Advance** *Optionnel*

Système de condensation des vapeurs produites au cours du lavage, récupérant la chaleur résiduelle des buées pour le préchauffage de l'eau de rinçage. Économies estimées à 11 Kw/h (25 %). Préchauffage jusqu'à 35 - 40 °C.

DHP **Duo Heat Pump Effect** *Optionnel*

Équipement de récupération d'énergie moderne et innovant (Pompe à chaleur à double effet). La vapeur générée au cours du lavage est réutilisée très efficacement pour chauffer l'eau de rinçage et l'air de séchage, ayant ainsi une double fonction. Économies estimées à 21 Kw/h (40 %). Préchauffage jusqu'à 60 - 65 °C.

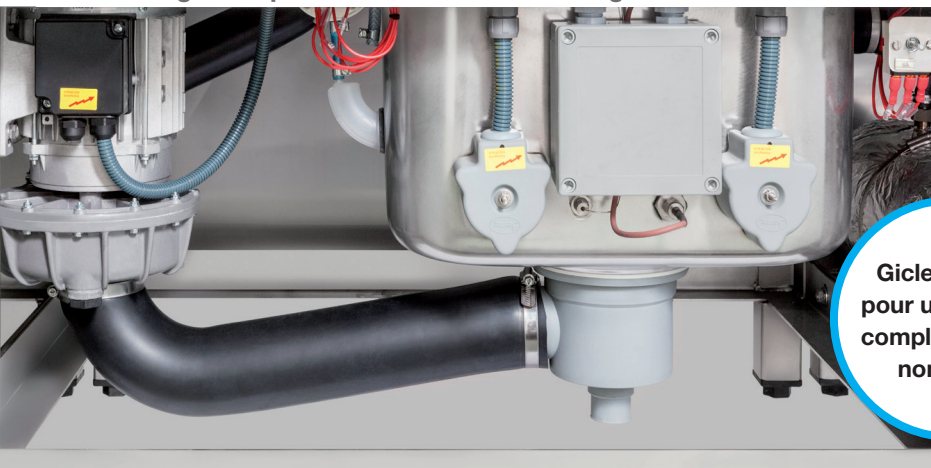
Caractéristiques

Structure Structure en acier inoxydable 18/10 qualité AISI 304 d'une épaisseur de 1,5 mm. Chassis en acier inoxydable AISI d'une épaisseur de 3 mm.

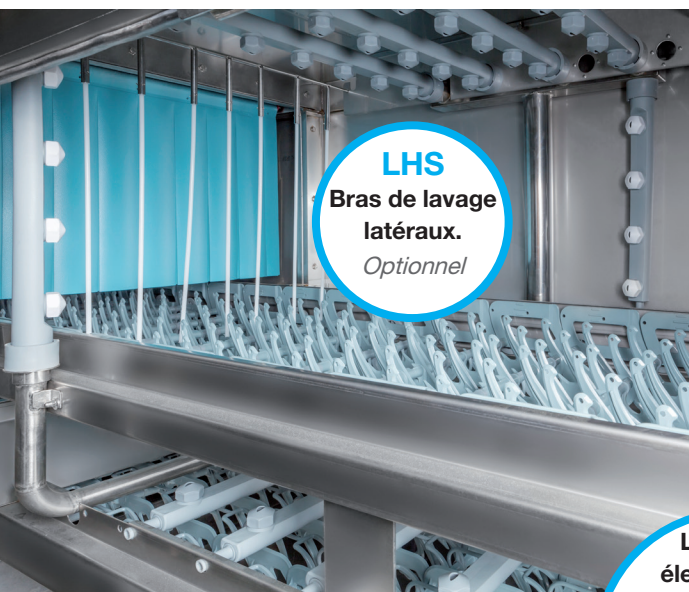
Cuve de lavage emboutie en une seule pièce, sans soudures, avec les bords arrondis, en acier inoxydable qualité AISI 316. Eléments démontables en matériau Hostaform G résistant aux agressions chimiques et thermiques.

Motopompes d'une grande puissance, d'une grande efficacité hydraulique et sonore. Disposition inclinée ou verticale permettant une vidange complète au moment du drainage de l'eau.

Tous les les
éléments sont
électromécaniques,
pas un seul élément
électronique.

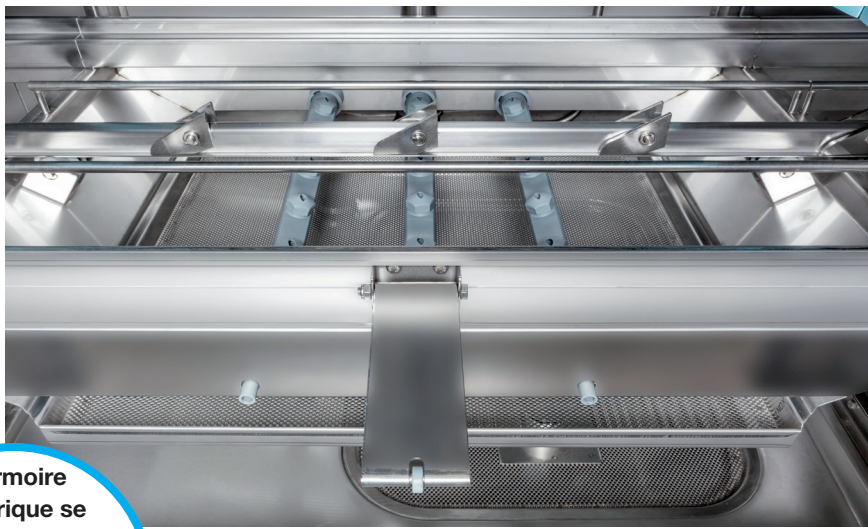


Gicleurs inox
pour un rinçage
complet et éco-
nomique.

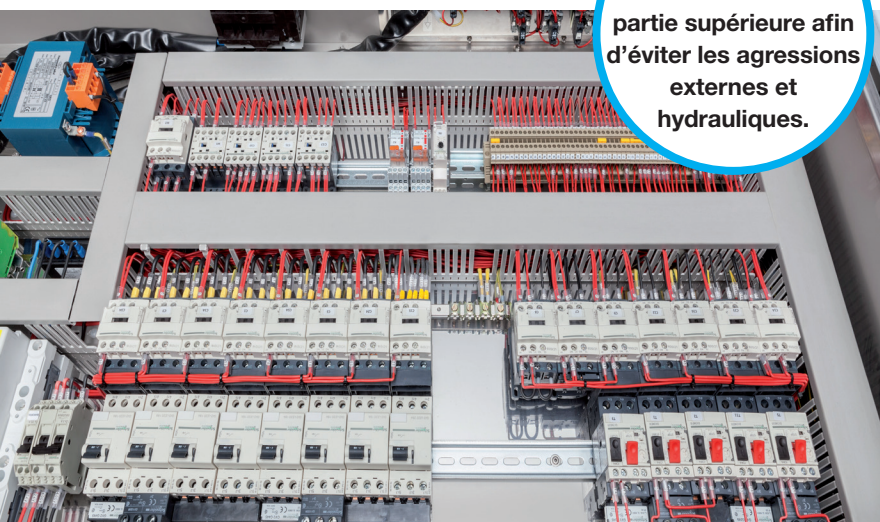


LHS
Bras de lavage
latéraux.
Optionnel

Finitions arrondies et facilement accessible pour le nettoyage. Système de filtrage composé de 3 filtres facilement extractibles, pour un lavage plus propre et protégé.



L'armoire
électrique se
trouve dans la
partie supérieure afin
d'éviter les agressions
externes et
hydrauliques.



Panneau de commandes intuitif et facile à manipuler, témoins lumineux pour les indicateurs et les processus, thermomètres numériques pour le contrôle des températures, 2 vitesses.



Fonctionnement Avancement automatique

Modèle A-2980-T



ZONE DE PRÉLAVAGE
+
PRÉRINÇAGE

ZONE

EPS Advance

Condensateur des vapeurs
Chauffage de l'eau de rinçage
à 35 – 45 °C
Économies d'énergie estimées
à 11 Kw/h

Rideaux

Séparation entre deux sections
Isolation thermique
Anti-éclaboussements

SWF

Option SWF dans le
module d'entrée
+300mm de longueur

LHS

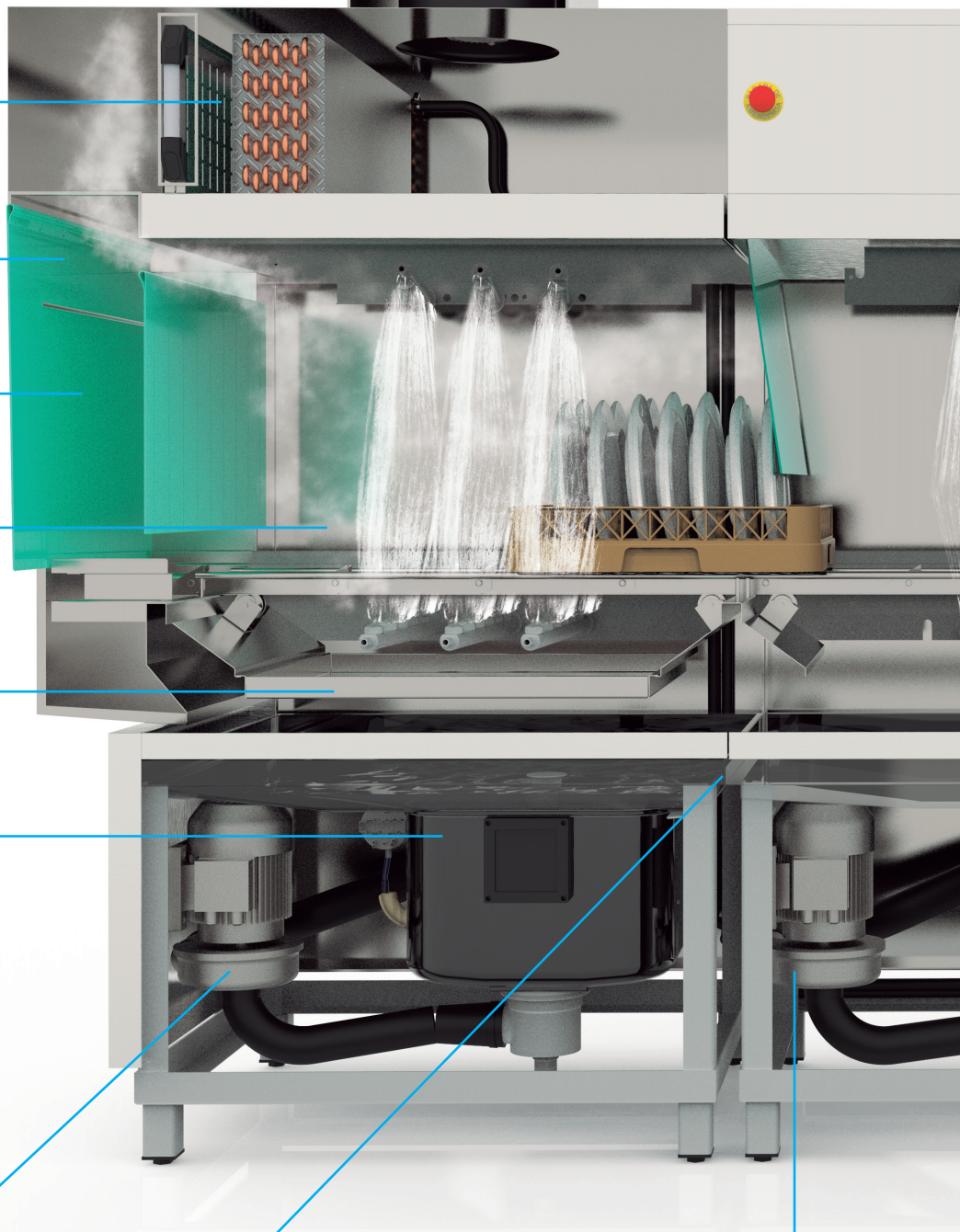
Bras de lavage latéraux
Option projection d'eau latérale
Gamme complète: 360°

Panier Filtre

Facile à extraire
Évite que les déchets solides
ne pénètrent dans la cuve

Cuve de prélavage

Température de l'eau 40 – 45°C
Eau savonneuse
Filtre de cuve



Moteur prélavage
Puissance de 2 Kw
Débit d'eau de 34 m³/h

Waterfall-effect
Système automatique
de nettoyage des cuves
Effet cascade

Moteur pour lavage
Puissance de 2 Kw
Débit d'eau de 34 m³/h

Technologie appliquée:

Smart Detector
Waterfall-Effect
EPS Advance

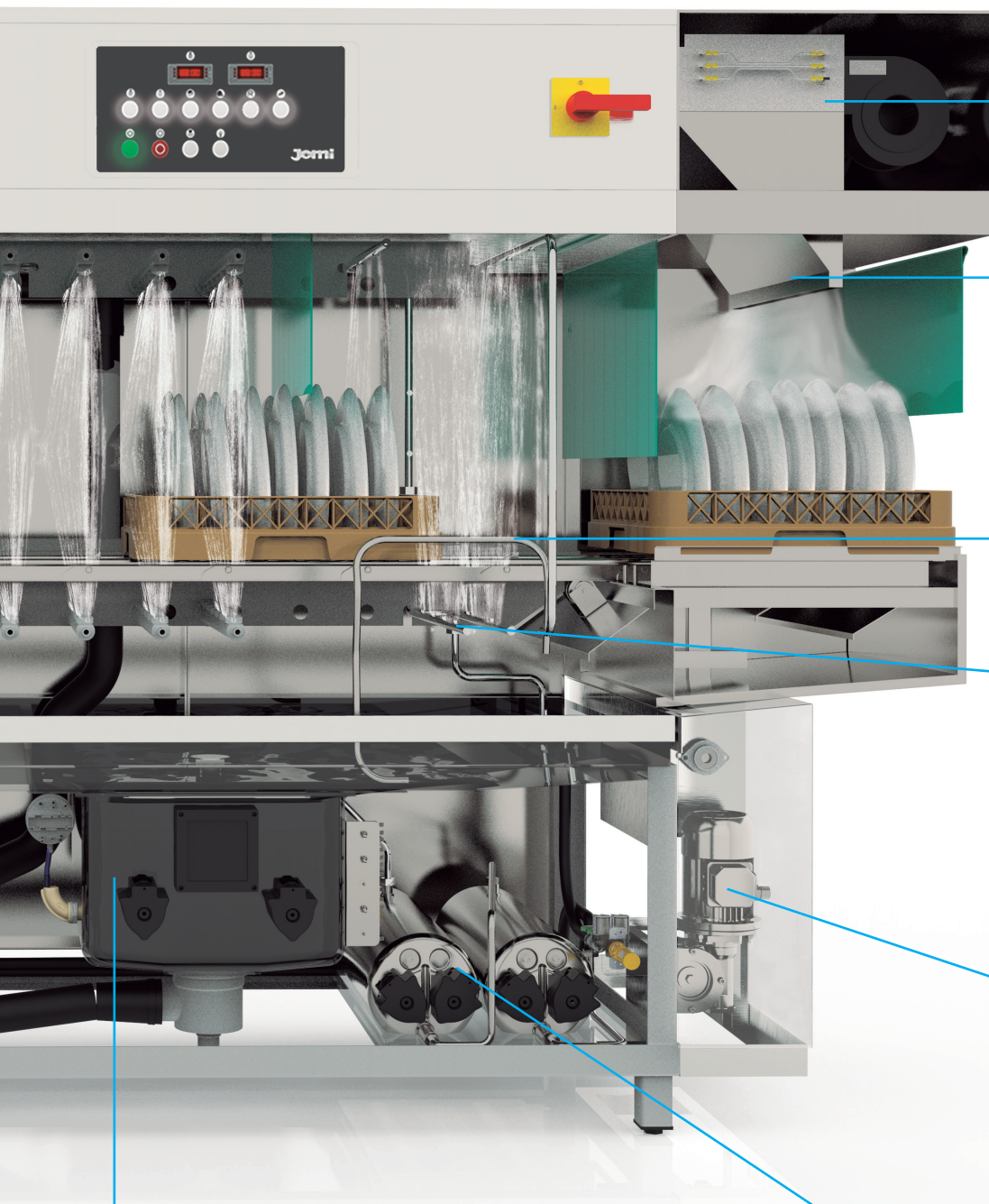
Options disponibles:

LHS Bras de lavage latéraux
SWF
Eco Rinse + TCV

DE LAVAGE

ZONE DE
RINÇAGE

ZONE DE
SÉCHAGE



Ventilateurs pour séchage

Température de l'air 55 – 60°C
Débit d'air de 990 m3/h

Tunnel de séchage

Portée :
- supérieure
- inférieure (optionnelle)
- latérale (optionnelle)

Smart Detector

Rinçage et consommation d'eau précise et optimale

Jets d'eau de rinçage

Pulvérisation de l'eau sous forme d'éventail pour une atteinte et un rinçage total des éléments

Moteur d'avancement

2 vitesses
Embrayage de sécurité

Cuve de lavage

Température de l'eau 55°C
Filtre de cuve

Surchauffeurs pour rinçage

Température de l'eau 85°C
Eau décalcifiée

Fonctionnement convoyeur

Modèle C-5010-T ECO

Technologie appliquée:
Eco-Rinse
Waterfall-Effect
LHS Bras de lavage latéraux
Duo Heat Pump
Smart Detector

**ZONE
D'ENTRÉE**

**ZONE DE PRÉLAVAGE
+
PRÉRINÇAGE**

ZONE DE LAVAGE

**Duo
Heat Pump**
40%
ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE

Duo Heat Pump

Condensateur des vapeurs

Chauffage :

- Eau de rinçage 60 – 65°C

- Air de séchage 55 – 60°C

Économies d'énergie estimées
à 21 Kw/h

Rideaux

Séparation entre deux sections

Isolation thermique

Anti-éclaboussements

Lateral Hidro Stream

Projection latérale de l'eau

Portée totale : 360°

Spécial plats isothermes

Panier Filtre

Facile à extraire

Évite que les déchets solides
ne pénètrent dans la cuve

Moteur prélavage

Puissance de 2 Kw
Débit d'eau de 34 m³/h

Cuve de prélavage

Température de l'eau 40 – 45°C
Eau savonneuse
Filtre de cuve

Waterfall-effect

Système automati-
que de nettoyage des
cuves
Effet cascade

Cuve de lavage

Température de l'eau
55°C
Filtre de la cuve

Moteur pour lavage

Puissance de 2 Kw
Débit d'eau de 34 m³/h

ATC

Opciones disponibles:

SWF

ATC

Eco Rinse + TCV

Système de nettoyage automatique basculant pour le module d'entrée, avec filtre de récupération des déchets.

Optionnel



ZONE DE RINÇAGE ÉCO

ZONE DE SÉCHAGE

ZONE DE SORTIE

Ventilateurs pour séchage

Température de l'air 55 – 60°C

Débit d'air de 990 m3/h

Tourelle de séchage

Soufflage :

- supérieure
- inférieure (optionnelle)
- latérale (optionnelle)

Arrêt à la fin de la course

Arrêt du moteur d'avancement si les éléments lavés ne sont pas déchargés

Moteur d'avancement
*2 vitesses
Embrayage de sécurité*

Surchauffeur pour rinçage
*Température de l'eau 85°C
Eau décalcifiée*

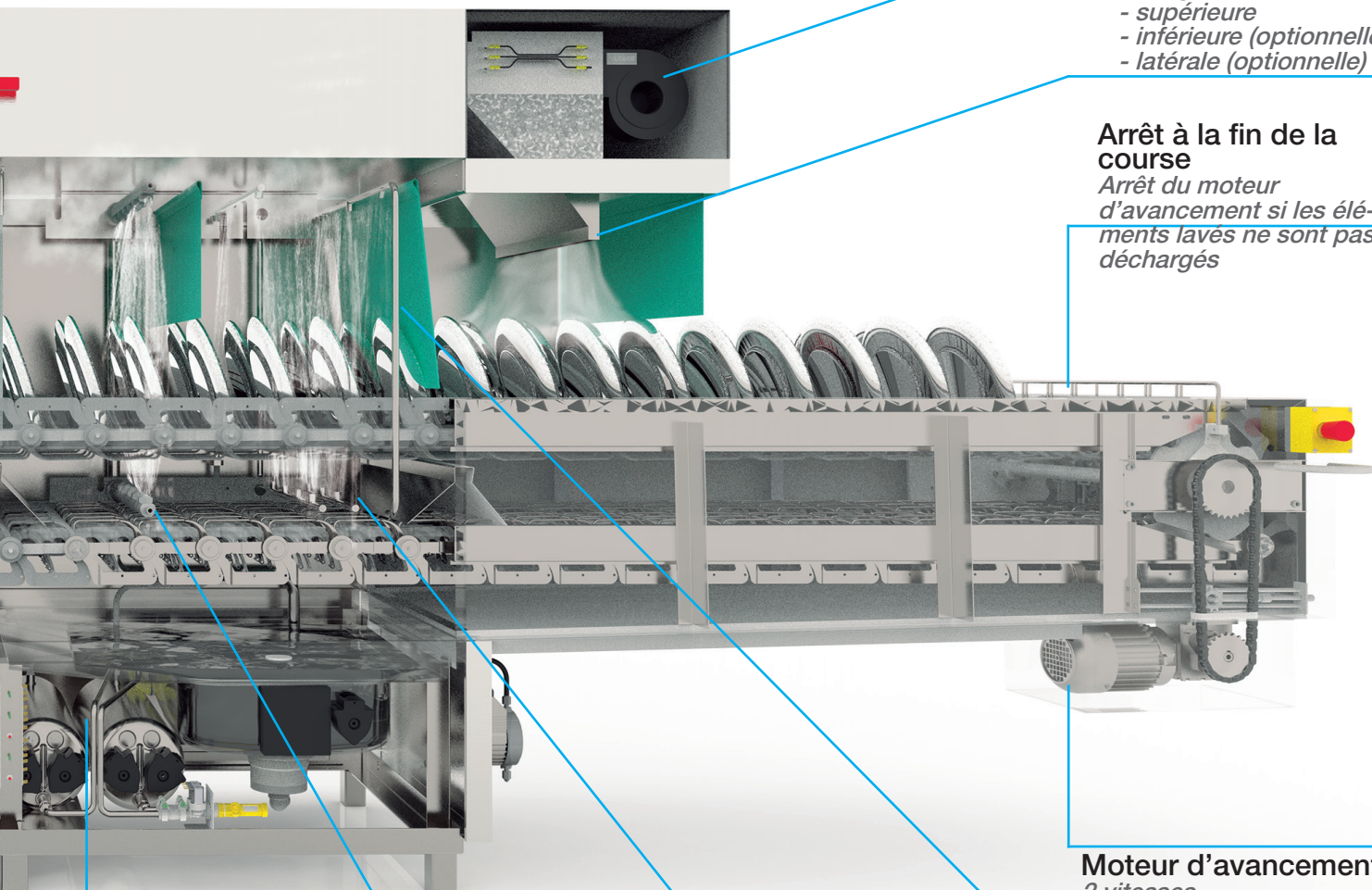
ECO Rinse

*Rinçage et consommation d'eau précise et optimale
Prélavage - rinçage final,
33% d'économies sur la consommation d'eau*

Jets d'eau de rinçage
Pulvérisation de l'eau sous forme d'éventail pour une atteinte et un rinçage total des éléments

Smart Detector

Rinçage et consommation d'eau précise et optimale



Modèles

A-1280

Lavage / Rinçage

Vitesses 1

Production horaire 65 paniers
1040 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 25 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50-60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD LHS EA



A-1580-T

Lavage / Rinçage / Séchage

Vitesses 1

Production horaire 65 paniers
1040 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 31 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50-60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD LHS EA



A-1520

Lavage + / Rinçage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 30 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD LHS EA



A-1820-T

Lavage + / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 39 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD LHS EA



A-1800

Lavage ++ / Rinçage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 30 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD LHS EA



A-2100-T

Lavage ++ / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 39 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD LHS EA



A-2140

Prélavage / Lavage + / Rinçage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 31 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD WE LHS EA



A-2440-T

Prélavage / Lavage + / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 40 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD WE LHS EA



A-2700-T

Prélavage + / Lavage + / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 105 - 210 paniers
1680 - 3360 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 44 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD WE LHS EA



A-2680

Prélavage + / Lavage ++ / Rinçage

Vitesses 2

Production horaire 105 - 210 paniers
1680 - 3360 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 32 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD ER WE LHS EA



A-2980-T

Prélavage + / Lavage ++ / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 105 - 210 paniers
1680 - 3360 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 44 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD ER WE LHS EA



A-2740-T SWF ECO

SWF / Lavage + / ECO Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 85 - 170 paniers
1360 - 2720 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

Puissance 44 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD WE LHS EA

Options spéciales **SWF ER (module)**



A-3600-T ECO

Prélavage + / Lavage +++ / ECO Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 105 - 210 paniers
1680 - 3360 plats

Hauteur utile de lavage 420 mm

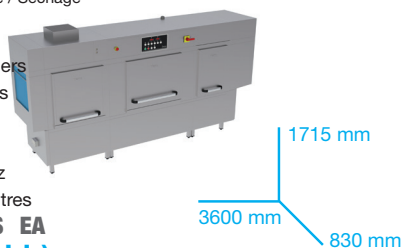
Puissance 46 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD ER WE LHS EA

Options spéciales **SWF ER (module)**



LB-2830-T CV+R

Lavage / Rinçage / Séchage / EPS Advance

Vitesses 2

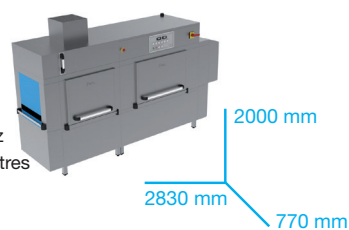
Production horaire 800 plateaux
Hauteur utile de lavage 100 mm

Puissance 36 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 220 litres

Technologie SD EA



Modèles

C-4650-T

Prélavage + / Lavage ++ / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 2600 - 4000 plats

Hauteur utile de lavage 400 mm

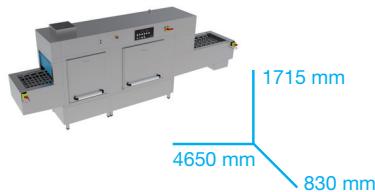
Puissance 44 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD ER WE LHS EA DHP

Options spéciales ATC SWF ER TCV



C-5830-T

Prélavage + / Lavage +++ / Rinçage / Séchage

Vitesses 2

Production horaire 3250 - 5000 plats

Hauteur utile de lavage 400 mm

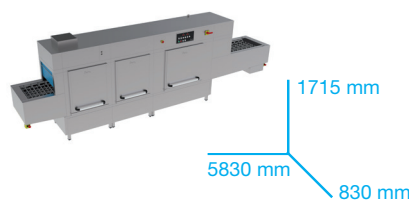
Puissance 52 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD ER WE LHS EA DHP

Options spéciales ATC SWF ER TCV



C-7070-TT EH Spécial Hôpital

Prélavage + / Lavage +++ / Eco Rinçage / Séchage +

Vitesses 2

Production horaire 1100 - 1700 plateaux

2200 - 3400 plats

Hauteur utile de lavage 400 mm

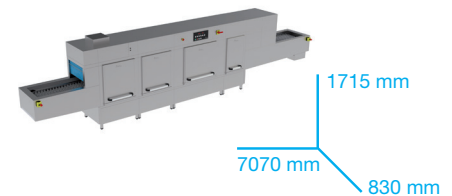
Puissance 70 Kw

Voltaje 230 - 400 V / III / 50 - 60 Hz

Consommation horaire eau 240 litres

Technologie SD ER WE LHS EA DHP

Options spéciales ATC SWF ER (module) TCV



OPTIONS SPÉCIALES

ATC

Autonettoyage

Auto-nettoyage de la zone d'entrée au moyen d'un réservoir de stockage d'eau récupérée avec vidage automatique par gravité avec un filtre de collecte des déchets, extractible sans arrêter la machine.

SWF

Balayage solide

Dérochage automatique des résidus par bras supérieur et récupération de ces mêmes déchets par panier filtre extractible sans arrêter la machine.

ECO-RINSE (ER)

Eco-rinçage optimisé

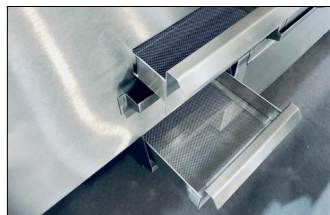
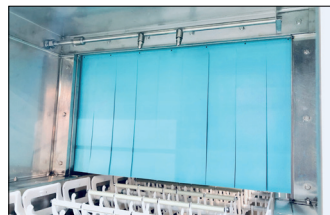
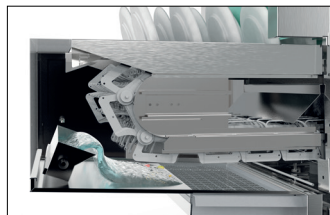
Prérinçage boosté à 70°C, réutilisant l'eau propre du rinçage final, accumulée dans un réservoir individuel et injectée sous pression au moyen d'une motopompe. Economies de 25-30% sur la consommation d'eau.

TCV

Système de contrôle de la température

Température de rinçage constante supérieure à 80°C, garantissant la thermodésinfection, > 80°C correspondant aux tests les plus rigoureux du monde (label thermique).

Option ECO RINSE requise.



CONVOYEUR

Technologie

SD Smart Detector Tray

Détection automatique des paniers pour un rinçage précis.

ER Eco-Rinse

Triple rinçage efficace, avec action de prérinçage et rinçage final d'une portée de 360°.

WE Waterfall-Effect

Système automatique de nettoyage de l'eau moyennant un effet cascade.

LHS Lateral Hidro Stream (Optionnel)

Système de bras de lavage latéraux.

EA EPS Advance (Optionnel)

Système de condensation de vapeur et récupération d'énergie d'environ 25%.

DHP Duo Heat Pump Effect (Optionnel)

Équipement de condensation de vapeur et de récupération d'énergie moderne et innovant d'environ 40%.

Autres options

- Lavage de plafond intérieur.
- 3 vitesses conformes Norme **DIN 10510**.
- Bras en acier inoxydable.
- Vidange unifiée avec vanne de vidange automatique.
- Distributeurs de détergent et produit de rinçage.

Informations supplémentaires

Puissances calculées pour une alimentation en eau chaude à 40 - 50°C.

Le sens de travail est au choix : de droite à gauche ou de gauche à droite.

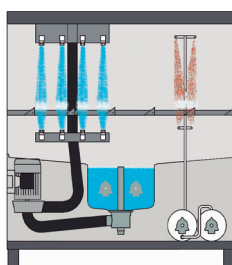
Possibilité de choisir les modules de votre choix pour la composition d'un tunnel d'avancement automatique de paniers personnalisable.

Informations sur la composition:

- Les modules « Lavage + Rinçage » et « Rinçage Éco » sont exclusifs.
- Le module neutre remplit la fonction d'égouttage et de séchage. Il est recommandé de positionner ces modules/processus comme indiqué ci-après: Lavage - Rinçage Éco, Lavage + Rinçage ou Rinçage Éco - Séchage.

Tunnels fabriqués sur mesure, adaptables et polyvalents.

NOUVEAU module 1120mm Lavage + Rinçage



Éléments standard nécessaires

Entrée (200 mm)

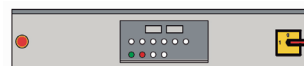


Sortie (200 mm)



Nécessaire si la sortie n'est pas avec tunnel de séchage droit ou sur courbe mécanisé

Armoire électrique et panneau de commandes



Spécial

Hauteur standard de 420 mm.
Possibilité d'augmenter la hauteur utile à l'entrée.:

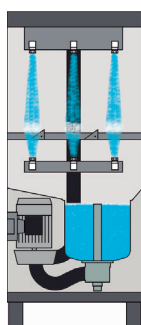
- + 50 mm
- + 100 mm
- + 150 mm
- + 200 mm

Prélavage

Lavage

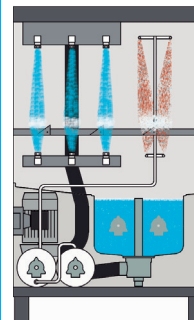
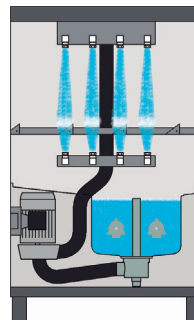
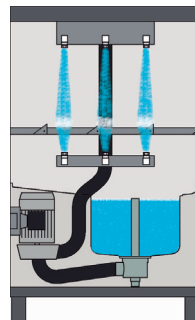
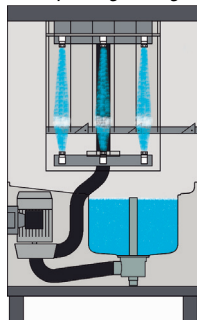
Lavage + Rinçage

Module 620 mm

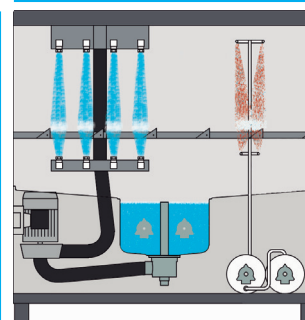
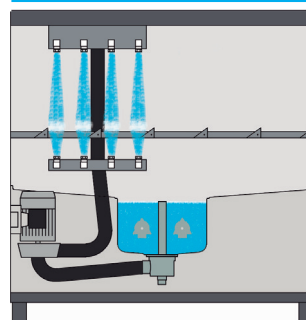


Module 880 mm

Entrée prélavage en angle



Module 1120 mm 1400 mm



Tables

Prélavage - entrée



1.150 mm avec évier et douche



1.150 mm avec évier, douche, trémie de décharge et cuve pour déchets



1.150 mm avec deux éviers et une douche



1.150 mm lisse avec pièce butoir en fin de course



1.150 mm lisse avec pièce butoir en fin de course, étagères pour les paniers



1.150 mm à rouleaux avec pièce butoir en fin de course

Tables personnalisables

Possibilité de personnaliser les mesures et la conception des tables.

- ✓ Largeur et longueur spéciales.
- ✓ Table angulaire.
- ✓ Intégration d'un évier, d'une douche, d'une trémie et d'étagère.

Virages



90 ° mécanisée

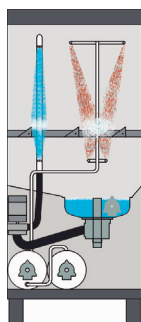


180 ° mécanisée

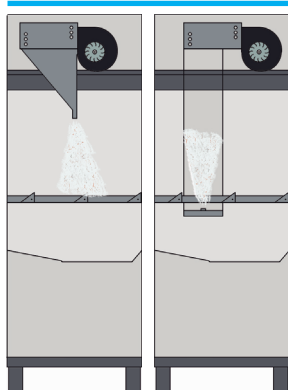


180 ° motorisée

Eco Rinçage



Séchage

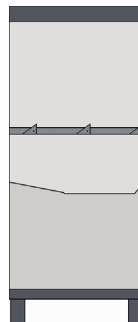


Sortie



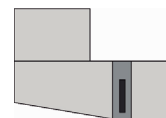
Module 500 mm

Neutre



Options

EPS ADVANCE

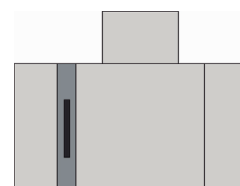


Installation en composition de machine sans module de prélavage.



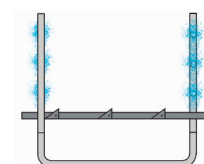
Installation en composition de machine avec module de prélavage.

DUO HEAT PUMP



Installation en composition de machine avec module de prélavage.

LATERAL HIDRO STREAM



Installation en module de prélavage et/ou lavage.

- ✓ Doseurs pour détergent et produit de rinçage
- ✓ Puissance rinçage supplémentaire (6 ou 12 Kw)
- ✓ Bras de lavage en acier inoxydable

Courbe mécanisé 90° avec le séchage

Personnalisation Convoyeur

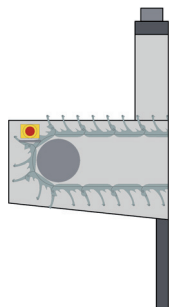
Possibilité de choisir les modules de votre choix pour la composition d'un convoyeur.

Informations sur la composition:

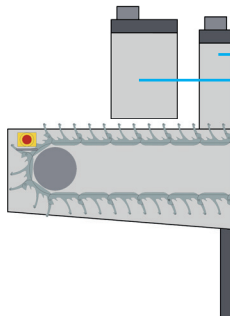
- Les modules « Lavage + Rinçage » et « Rinçage Éco » sont exclusifs.
- Le module neutre remplit la fonction d'égouttage et de séchage. Il est recommandé de positionner ces modules/processus comme indiqué ci-après:

Lavage - Rinçage Éco, Lavage + Rinçage ou Rinçage Éco - Séchage.

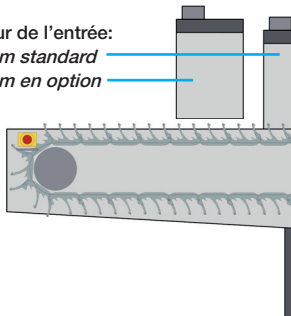
720 mm



1020 mm

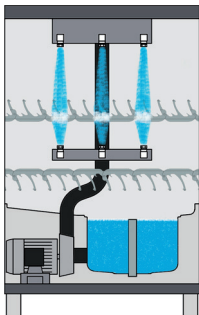
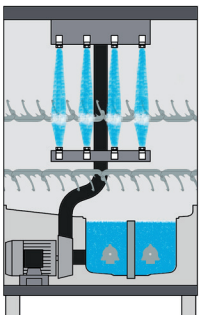
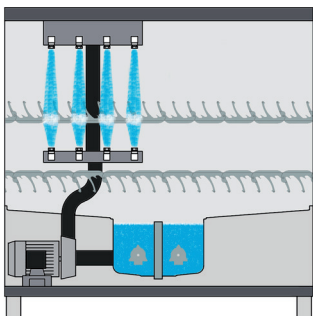
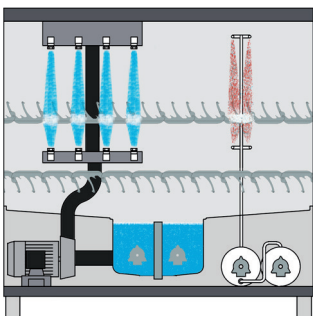


1320 mm



Largeur de l'entrée:
150 mm standard
300 mm en option

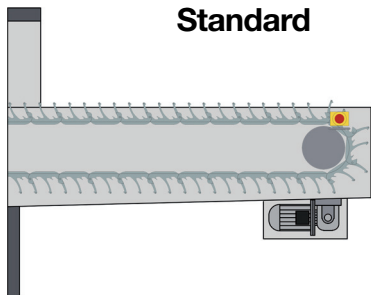
Convoyeurs
fabriqués
sur mesure,
adaptables et
polyvalents.

	Prélavage	Lavage	Lavage + Rinçage	Eco Rinçage	
Module 620 mm					
Module 880 mm					
Module 1400 mm					

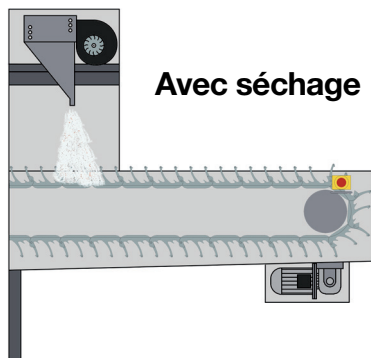
Modules SORTIE

1650 mm

Standard

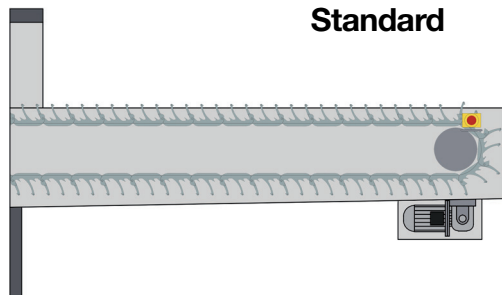


Avec séchage

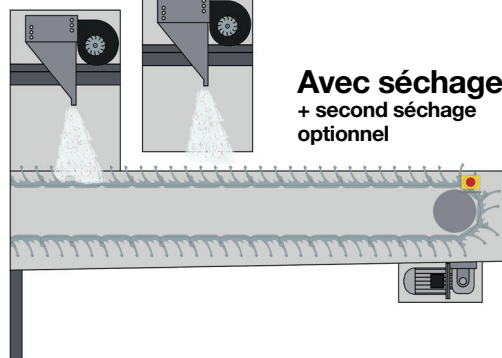


2250 mm

Standard



Avec séchage
+ second séchage
optionnel

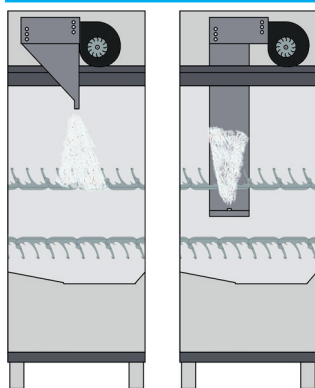


Spécial

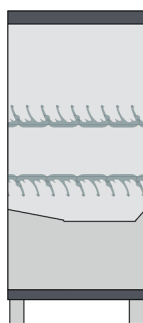
Hauteur standard 420 mm
Possibilité d'augmenter la
hauteur utile à l'entrée :

- + 50 mm
- + 100 mm
- + 150 mm
- + 200 mm

Séchage

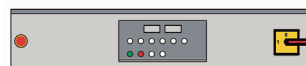


Neutre



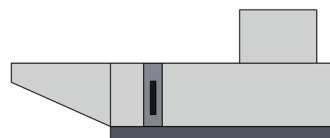
Éléments standard nécessaires

Armoire électrique et panneau de commandes

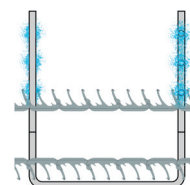


Options

EPS ADVANCE

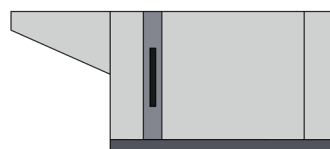


LATERAL HIDRO STREAM



Installation en module de
prélavage et/ou lavage.

DUO HEAT PUMP



Types de tapis

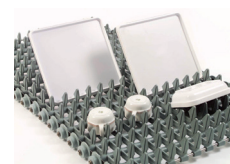
Pour les assiettes



Pour les plateaux isothermes



Pour les récipients de traiteurs



Pour les bacs GN, cagettes





visítanos en
www.jemi.es

**informations
commerciales**

**information
technique**





Selva de Mar, 122-128
08020 Barcelona, España
Tel. 0034 93 308 31 54
Fax. 0034 93 303 38 73
jemi@jemi.es
www.jemi.es