

Lave-vaisselle à avancement  
automatique de casiers  
monocuve STR 110



**Un concentré de puissance  
dans un minimum d'espace**



Des résultats de lavage optimaux

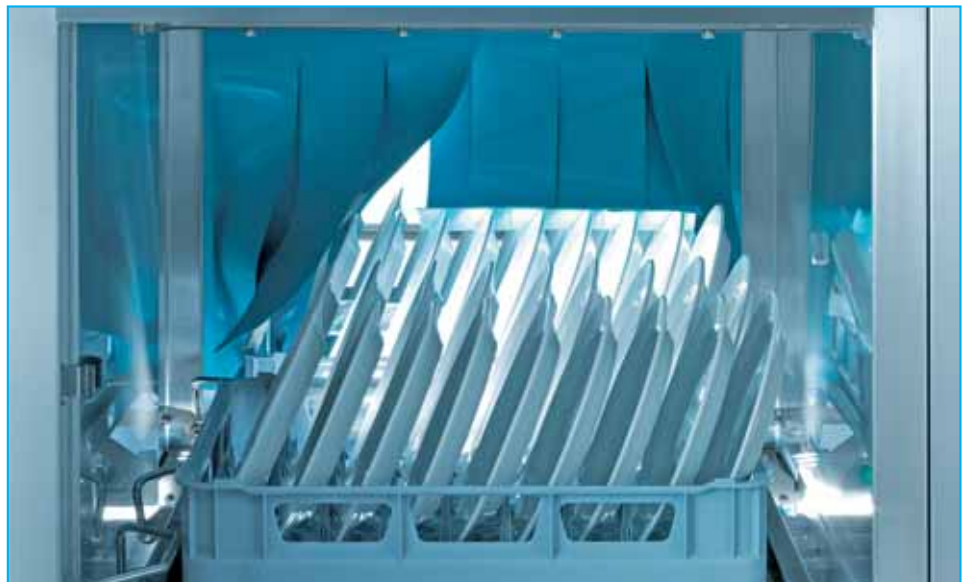


## STR 110 – Alliance réussie entre puissance et flexibilité

Winterhalter – le spécialiste des solutions de lavage innovantes

- + Présence dans plus de 70 pays
- + Technique de lavage professionnelle – des lave-vaisselle frontaux aux convoyeurs à doigts
- + Des solutions complètes regroupant lave-vaisselle, produits lessiviels, traitement de l'eau et accessoires – le tout d'un seul et même fournisseur

Dans le secteur de l'hôtellerie, de la gastronomie ainsi que dans le domaine de la restauration collective, la puissance et la flexibilité sont des atouts essentiels et ce, non seulement pour les cuisiniers et le personnel de cuisine, mais également pour les lave-vaisselle. Le lave-vaisselle à avancement automatique de casiers monocuve STR 110 gère efficacement les heures de pointe et permet de faire des économies d'énergie pendant les phases plus calmes. De l'activation automatique de zones aux différentes vitesses de transport : le STR 110 s'adapte au volume de lavage à affronter et offre des capacités on ne peut plus flexibles tout en sachant se faire tout petit. En effet, il rentre même dans les laveries les plus exiguës et ses différentes possibilités d'installation assurent un processus de lavage extrêmement opérationnel.





## Hautes performances sur demande

Le lave-vaisselle à avancement automatique de casiers monocuve STR 110 convainc par son système de lavage performant capable de s'adapter à toutes les situations de lavage.

### + Système de lavage performant

La combinaison optimale réunissant une pompe de lavage performante, cinq bras de lavage en haut et trois en bas, une dispersion optimale de l'eau ainsi qu'un positionnement des gicleurs permettant de couvrir toute la surface garantit les meilleurs résultats de lavage.

### + Vitesse optimale

Grâce aux deux vitesses de transport (programme standard et programme rapide), le STR 110 s'adapte sans problème aux différents volumes de vaisselle ainsi qu'aux divers degrés de salissure. Le programme rapide est destiné à faire face aux heures de pointe ou à éliminer de légères salissures. Ceci vous permet d'économiser du temps et de l'argent.

### + Nettoyage des verres en douceur

Grâce à la réduction possible de la température de rinçage à 65°C, vous contribuez à prolonger la durée de vie de vos verres. Et cela, tout en maintenant d'excellents résultats de lavage.

### + Lavage flexible

Grâce à l'activation de zones commandée par panier, le STR 110 s'adapte automatiquement aux différentes quantités de vaisselle à laver. En effet, le process (pompe/eau claire) est uniquement activé lorsqu'un panier se trouve dans la zone correspondante. Le STR 110 réduit ainsi durablement vos coûts d'exploitation. Il permet également de minimiser les émissions de bruit et de buées.

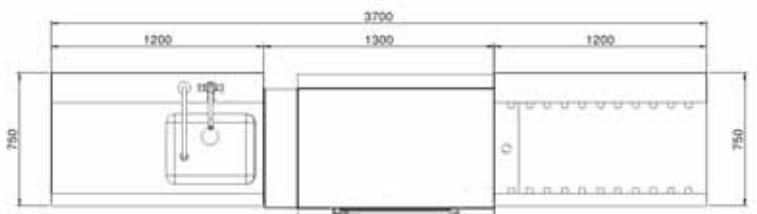
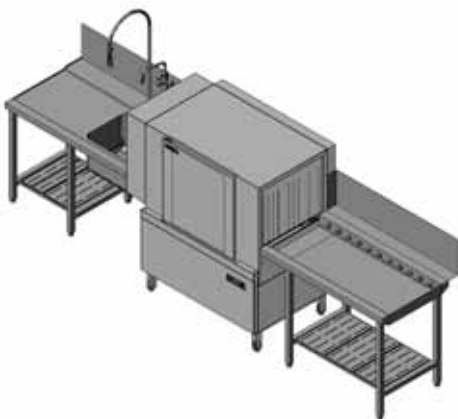




## Lave-vaisselle flexible aux talents multiples

Grâce à ses **dimensions compactes**, le lave-vaisselle à avancement automatique de casiers monocuve STR 110 convient à toutes les laveries, même les plus petites. L'entrée en angle de 90° et la courbe de sortie de 90°/180° permettent l'utilisation optimale du lave-vaisselle dans des laveries exigües. Les **nombreuses variantes d'installation possibles** assurent une **grande flexibilité** et ce, dès la phase de **planification**. Il est ainsi possible de sélectionner l'installation en fonction de la situation sur place et d'assurer de cette manière un processus de lavage optimal.

### + Variante d'installation standard avec tables linéaires



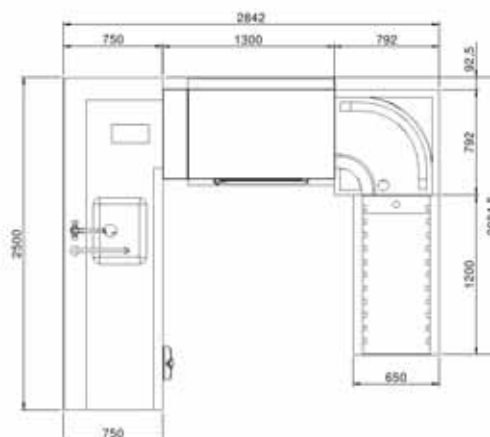
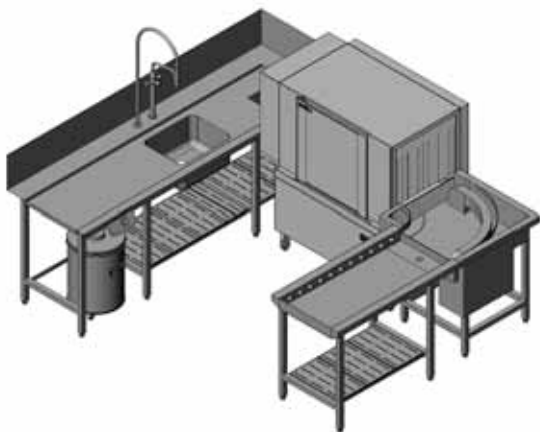
#### STR 110 combiné à :

- Table d'entrée avec bac, espace suffisant pour deux casiers\*
- Table à rouleaux avec espace suffisant pour deux casiers\*

Grâce à sa longueur compacte, le lave-vaisselle a un faible encombrement, même installé en linéaire. Il ne mesure en effet que 800 mm de profondeur. Cette variante d'installation permet une **séparation optimale des zones d'entrée et de sortie** de la machine (c'est-à-dire du côté propre et du côté sale).

\* Dimension particulière de la table d'entrée ou de la table à rouleaux possible, sur demande.

+ Variante d'installation compacte pour les laveries particulièrement exigües

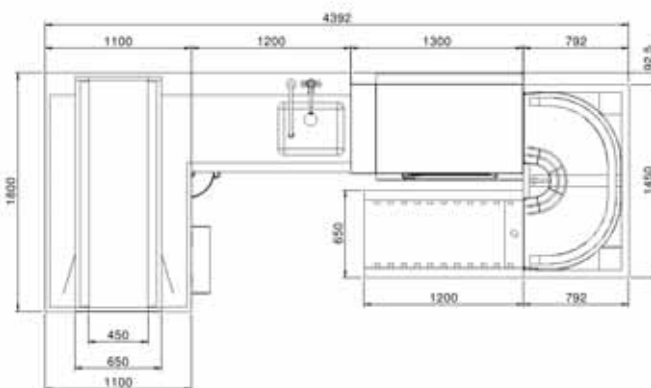
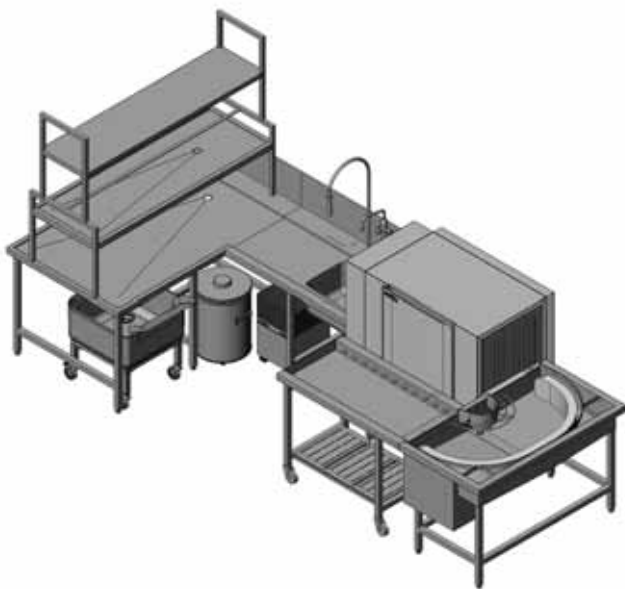


STR 110 combiné à :

- Table d'entrée avec bac et entrée en angle, espace suffisant pour quatre casiers\*
- Courbe 90° et table à rouleaux avec espace suffisant pour deux casiers\*

Cette variante d'installation d'une longueur de seulement 2842 mm est idéale pour les laveries présentant un espace restreint. Il est en effet possible **d'économiser beaucoup d'espace en longueur**. Le STR 110 offre donc une capacité de lavage optimale dans un espace restreint.

+ Variante d'installation performante aux dimensions compactes

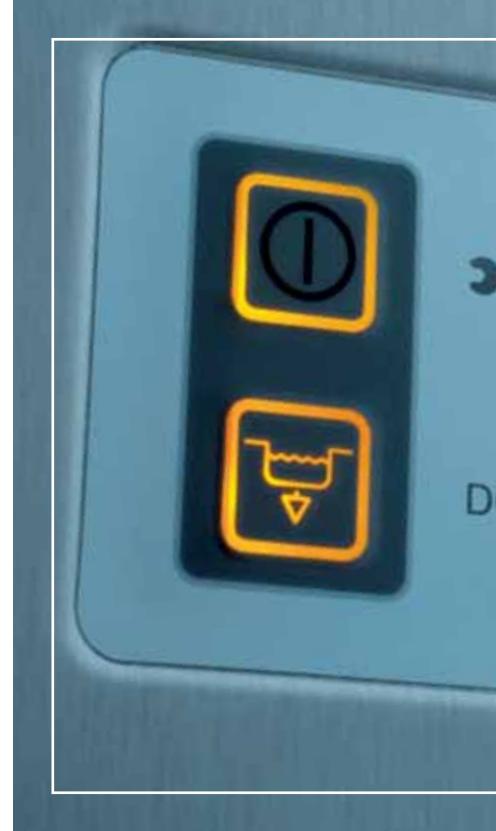


STR 110 combiné à :

- Une table de dépose et de tri, table d'entrée avec bac et espace suffisant pour deux casiers\*
- Courbe 180° et table à rouleaux avec espace suffisant pour deux casiers\*

Les tables de dépose et de tri garantissent un **processus de lavage extrêmement efficace** et permettent de gérer sans problème le flux de vaisselle survenant aux heures de pointe. Grâce à sa combinaison avec une courbe de 180°, le STR 110 a un encombrement minimal.

\* Dimension particulière de la table d'entrée ou de la table à rouleaux possible, sur demande.



## Plus de performances, plus d'économies

Le lave-vaisselle à avancement automatique de casiers monocuve STR 110 convainc par son excellente rentabilité. Toutes les ressources sont mises à profit.

### + Consommation d'eau de rinçage réduite

Le STR 110 n'a besoin que d'une quantité extrêmement faible d'eau de rinçage. L'eau claire n'est dispersée que lorsque la vaisselle se trouve réellement dans la zone de rinçage, ce qui permet non seulement de réduire la consommation d'eau, d'énergie et de produit de lavage mais également de diminuer considérablement vos coûts d'exploitation.

### + Nettoyage continu de l'eau se trouvant dans la cuve

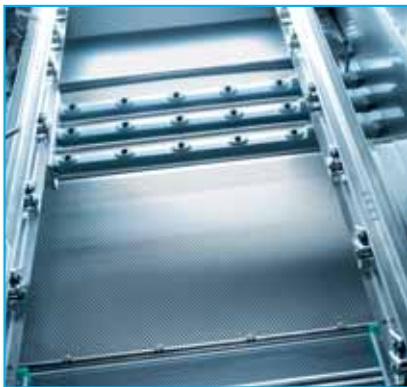
Combiné à un système de filtration couvrant toute la surface et à un filtre d'aspiration de pompe, l'épurateur de bain lessiviel Mediamat libère en continu le bain lessiviel des particules de salissure. Il garantit ainsi un résultat de lavage de qualité constante sans avoir besoin de renouveler l'eau de la cuve. Tout en réduisant durablement votre consommation, la filtration continue permet de faire des économies de temps.

### + Meilleure isolation

L'isolation intégrale constituée par un habillage arrière, un habillage inférieur fermé et une porte à double paroi garantit un **dégagement de chaleur minimal** et une **isolation maximale de la machine**. Elle rend également la machine **particulièrement silencieuse**.

### + Commande fiable

Le tableau de commande clair avec code couleurs évite les erreurs de manipulation. Les bras de lavage sont amovibles et les filtres faciles d'accès. Des économies de temps et d'argent.





## Une hygiène sans compromis

Le « concept hygiène » du lave-vaisselle STR 110 ne laisse aucune chance aux salissures et aux bactéries. Le contrôle maximal « en terme d'hygiène » garanti par le tableau de commande vient compléter ce concept hors du commun.

### + Des surfaces lisses et sans soudures

La face intérieure lisse de la porte ainsi que la cuve emboutie sans soudure aux coins arrondis empêchent que les salissures ne se déposent durablement.

### + Accessibilité optimale

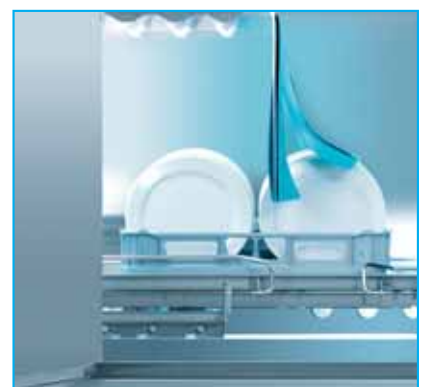
La porte « papillon » pivotante à 180° du STR 110 possède des avantages indéniables par rapport à une porte coulissante et relevable conventionnelle : elle offre une face intérieure impeccable en terme d'hygiène ainsi qu'un accès maximal et ergonomique à l'intérieur de la machine.

### + Nettoyage automatique en profondeur

A la fin de la journée de travail, l'intérieur de la machine est automatiquement rincé. Combinée à une forme de cuve particulièrement bien adaptée à une évacuation optimale, la pompe de vidange intégrée assure le pompage intégral de l'eau dans la cuve.

### + Hygiène contrôlée

La garantie d'une hygiène totale est assurée via le tableau de commande indiquant la température du surchauffeur et de la cuve. La machine affiche, par exemple, le manque de produit de lavage ou de rinçage, contribution précieuse pour une hygiène constante.



## STR 110 – Pour avoir tous les atouts en main

		STR 110
<b>Rendement horaire théorique de la machine</b>	[panier/h]	70/110
<b>Dimensions générales</b>		
Longueur de la machine	[mm]	1300
Profondeur de la machine	[mm]	800
Hauteur de la machine	[mm]	1420
Largeur de passage	[mm]	510
Hauteur de passage max.	[mm]	460
<b>Zone de lavage</b>		
Puissance de pompe	[kW]	1.7
Température de cuve	[°C]	60
<b>Zone de rinçage</b>		
Consommation en eau de rinçage par heure*	[l/h]	260
Température du surchauffeur	[°C]	85
<b>Équipement disponible en option</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surpresseur de rinçage permettant de compenser les fluctuations de la pression d'eau dans le système du client</li> <li>• Programme spécial verres pour le lavage optimal de vos verres</li> <li>• Tunnel de sortie avec kit de raccordement sur conduit d'évacuation</li> <li>• Arrêt coup-de-poing</li> <li>• Chauffage vapeur</li> </ul>		
<p>→ <b>Tous les équipements de la machine figurant dans ce prospectus sont intégrés par défaut à la machine.</b></p>		

\*Dans des conditions idéales d'utilisation. La consommation d'eau claire dépend des conditions sur site. Le réglage précis est effectué lors de la mise en service.

