



FLOW LINE LAVE-VAISSELLE À CONVOYEUR
NOUVELLE GÉNÉRATION





POUR TOUS VOS BESOINS

HOBART, LA SOLUTION



BEST PERFORMANCE LAVERIE

Nous mettons un point d'honneur à vous fournir les matériels les plus fiables et les plus performants du marché. Quels que soient les challenges à relever, vous pouvez compter sur HOBART pour vous apporter la solution.

Ensemble, relevons les défis !



7 SECTEURS D'ACTIVITÉ

D'innombrables défis

1 SOLUTION



RESTAURATION COMMERCIALE

Bar & pub / bistro & café / restaurant /
hôtel / fast food / cafétéria



RESTAURATION COLLECTIVE

Hôpital / maison de retraite & de soins /
cantine / école & restaurant universitaire



BOULANGERIE-PÂTISSERIE

Site de production / GMS /
commerce de proximité / sandwicherie



COMMERCES ALIMENTAIRES

Site de production / GMS /
commerce de proximité / traiteur



INDUSTRIE

Applications industrielles /
loueur de vaisselle



MARINE



CATERING AÉRIEN





FLOW Line

NOTRE LAVE-VAISSELLE À CONVOYEUR LE PLUS EFFICIENT

Toutes les cuisines professionnelles souhaitent maintenir un flux optimal. HOBART vous aide à y parvenir quotidiennement. Un FLOW parfait signifie que tous les processus se déroulent sans heurts, de sorte que toutes les personnes concernées peuvent se concentrer sur leurs tâches sans interruption. Lorsque la technologie de lavage assistée par Intelligence Artificielle (IA) rencontre des solutions d'automatisation intelligentes, le FLOW parfait est préprogrammé - fidèle à notre devise "Work smart, not hard !" (Travaillez intelligemment, pas difficilement !)

Grâce à sa conception modulaire, le prélavage, le lavage principal, le séchage et les zones intermédiaires sont adaptées à chaque client, en fonction du besoin et du volume de lavage. Nous garantissons que le confort d'utilisation, la performance et la rentabilité sont parfaitement adaptés à vos exigences et à votre organisation.

**NOTRE LIGNE FLOW COMBINE LES MEILLEURS RÉSULTATS DE LAVAGE,
UN NIVEAU ÉLEVÉ D'ÉCONOMIE ET UN ENTRETIEN EXTRÊMEMENT SIMPLE.**



FLOW Line

UNE TECHNOLOGIE UNIQUE DE LAVAGE ASSISTÉE PAR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Le nouveau lave-vaisselle à convoyeur FLOW Line est le premier lave-vaisselle à utiliser l'intelligence artificielle pour le lavage de la vaisselle, augmentant ainsi l'efficacité de votre entreprise !

Les technologies telles que SMART VISION CONTROL ou ASR² sont dorénavant les nouvelles références du marché en matière d'intelligence de lavage. Elles vous permettent de laver la vaisselle encore plus efficacement, en économisant des ressources au quotidien et baisser vos coûts d'exploitation.

FLOW Line est doté de fonctionnalités innovantes permettant de garantir un processus de lavage fluide et offrant une meilleure ergonomie,

permettant à votre personnel une utilisation et un entretien aisés. Peu importe la personne qui utilise la machine, les paramétrages de lavage et de rinçage et la vitesse du convoyeur sont automatiquement adaptés à chaque article de vaisselle réduisant ainsi la consommation au minimum.

Avec FLOW Line, vous alliez de faibles coûts de fonctionnement à des résultats de lavage optimaux.



PREMAX inside _____ ENCORE PLUS D'EFFICACITÉ ET D'ÉCONOMIES

Les coûts d'exploitation d'un lave-vaisselle sont un paramètre important.

Trois fonctions en option permettent d'optimiser la performance de votre lave-vaisselle afin de réduire drastiquement ses coûts de fonctionnement :

- **La pompe à chaleur CLIMATE-PRO**
- **Le système de rinçage LOW-FLOW RINSE**
- **Le système d'économie de détergent LOW-CHEM INTENSIVE**

SMART VISION CONTROL

DÉTECTION INTELLIGENTE DE LA VAISSELLE

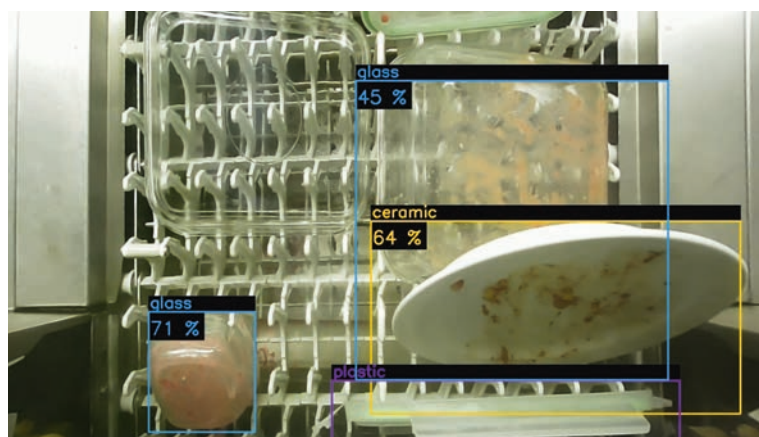
La vaisselle très sale, comme les bacs GN ou Euronorm, nécessite un nettoyage plus intensif que les assiettes ou les tasses. Grâce à l'intelligence artificielle, la machine reconnaît les différents types de vaisselle dès leur pose sur le tapis.

Avec le pack performance, elle ajuste en continu les paramètres de lavage et de rinçage ainsi que la vitesse du tapis.

Cette fonction intelligente SMARTVISION CONTROL garantit des résultats de lavage optimaux avec une consommation d'eau la plus faible possible.

TECHNOLOGIE IA

Le logiciel de la FLOW Line a été calibré à partir de plus de 80 000 images. Les réseaux neuronaux créés au cours de ce processus identifient les articles à laver en quelques fractions de seconde et ajustent immédiatement les paramètres de lavage en conséquence.



NOUVEAU STANDARD DE LAVAGE

UN CONCENTRÉ DE PERFORMANCES

En plus de la détection optique installée en standard, qui détecte le niveau de salissure de la vaisselle, nous proposons en option des packs de performance qui permettent de réduire davantage la consommation de la machine et d'optimiser les conditions d'utilisation. Ainsi, vous pouvez obtenir un meilleur résultat de lavage avec les processus les plus efficaces.

PACK PERFORMANCE

Paramètres de lavage adaptés

Grâce à l'ensemble de technologies basées sur l'IA, le système ajuste en permanence les paramètres pour les verres, les couverts et les articles en métal. Si, par exemple, des verres ou des couverts sont placés dans la machine, le système augmente le rinçage à l'eau claire et réduit simultanément la vitesse du convoyeur, dans cette zone, sans aucun réglage manuel. La quantité d'eau ajoutée ponctuellement pour un résultat parfait permet de réduire drastiquement la consommation de la machine.

Les bacs GN et les ustensiles quant à eux, auront une vitesse réduite en zone de lavage pour plus d'efficacité.

PACK PERFORMANCE PLUS

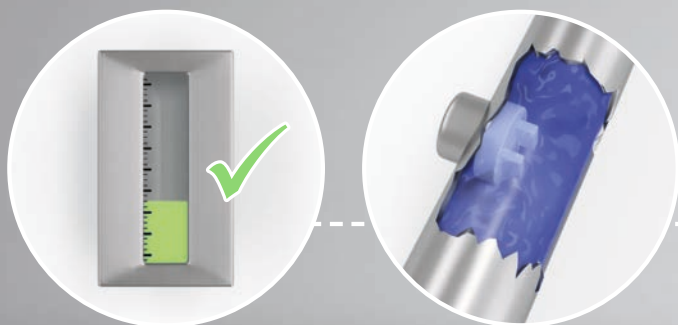
Une pression de lavage plus importante

Lorsque la machine est chargée de couverts, d'ustensiles ou de bacs GN très sales, la fonction « Performance Plus » est activée automatiquement afin d'augmenter la pression de lavage. Cela permet d'obtenir le meilleur résultat de lavage possible et d'éviter le besoin d'un prélavage manuel fastidieux.



PERFORMANCE	PERFORMANCE PLUS
Programme verres	Programme verres
Programme couverts	Programme couverts
Programme ustensiles et bacs GN	Programme INTENSIF ² ustensiles et bacs GN

SYSTÈME D'ÉCONOMIE DE DÉTERGENT LOW-CHEM INTENSIVE



La surveillance continue de l'eau de lavage permet de doser le produit détergent en fonction des besoins



SYSTÈME D'ÉCONOMIE DE DÉTERGENT LOW-CHEM

Réduction de la consommation de détergent

Le système LOW-CHEM ne dirige que 75 litres d'eau claire vers la cuve de lavage pour la régénération de l'eau. Le dosage du détergent étant dépendant du volume d'eau claire, vous réduisez ainsi la quantité de produits chimiques. L'eau restante est directement acheminée vers la cuve de prélavage.

Avantage :

Ce système réduit la consommation de détergent jusqu'à 50 %. Aussi, le prélavage maintenu plus propre.

REM » inside

SYSTÈME DE RINÇAGE LOW-FLOW

Réduction de la consommation d'eau

Le nouveau système de rinçage LOW-FLOW est très économique et garantit des résultats de lavage optimaux : des buses disposées en position inclinée pulvérisent l'eau avec précision. Avec en complément, l'étape d'égouttage en amont, la consommation d'eau est réduite jusqu'à 40 %.

PREMAX inside

SYSTÈME D'ÉCONOMIE DE DÉTERGENT LOW-CHEM INTENSIVE

Utilisez seulement la quantité nécessaire

Une consommation réduite de produits chimiques signifie pour vous des coûts d'exploitation les plus bas. C'est ce que permet le tout nouveau système optionnel d'économie de détergent LOW-CHEM INTENSIVE.

Comment fonctionne-t-il ?

L'eau de rinçage est dirigée exclusivement vers le prélavage évitant la zone de lavage. Un capteur situé dans la cuve de lavage contrôle en permanence la qualité de l'eau et la régénère seulement si nécessaire. En fonction du degré de salissure, l'eau de rinçage est brièvement introduite dans la cuve de lavage principale et le dosage des produits chimiques est adapté en fonction de cette régénération.

Les avantages par rapport au système d'économie de détergent LOW-CHEM

- 30 % de réduction de votre consommation de détergent supplémentaire
- Zone de prélavage renouvelée à l'eau claire

QUALITÉ DE L'EAU DE LAVAGE OPTIMALE

ASR²

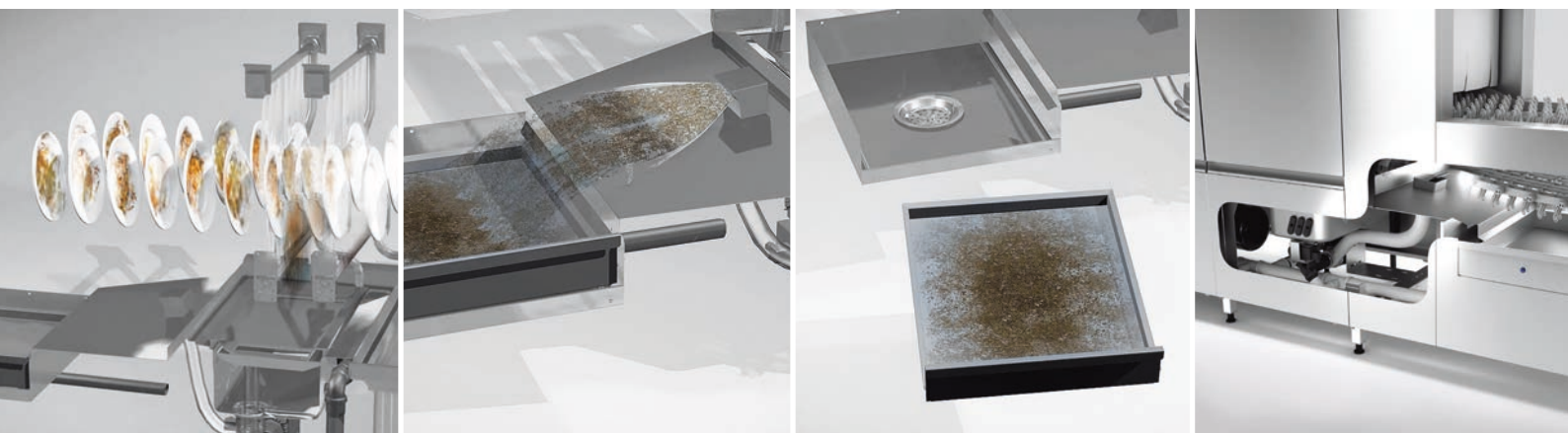
Solution de lavage optimale

Un apport important de salissures en entrée machine entraîne une consommation élevée d'eau et de produits chimiques.

L'ASR², assisté par l'intelligence artificielle, détecte le niveau de salissure de la vaisselle, ajuste le cycle d'extraction des déchets et garantit ainsi un prélavage optimal. Les déchets sont extraits automatiquement hors de la zone de prélavage et sont acheminés vers le tiroir filtre à l'entrée de la machine.

Avantages :

- Une qualité élevée et constante du bain de prélavage
- Élimine le besoin de changer l'eau de prélavage durant le service





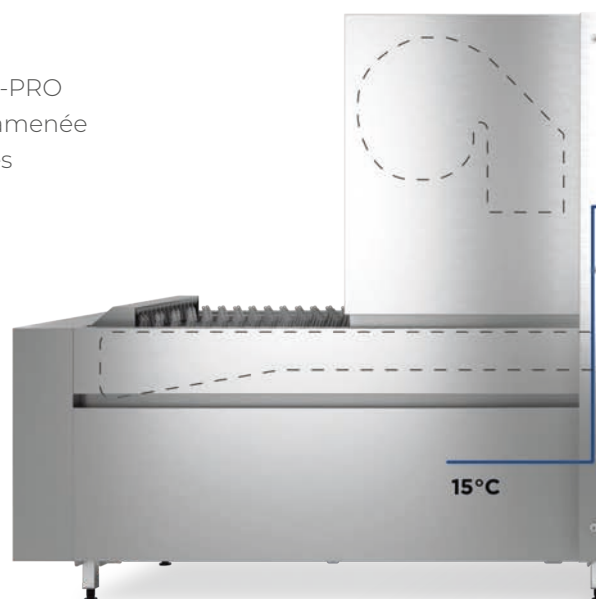
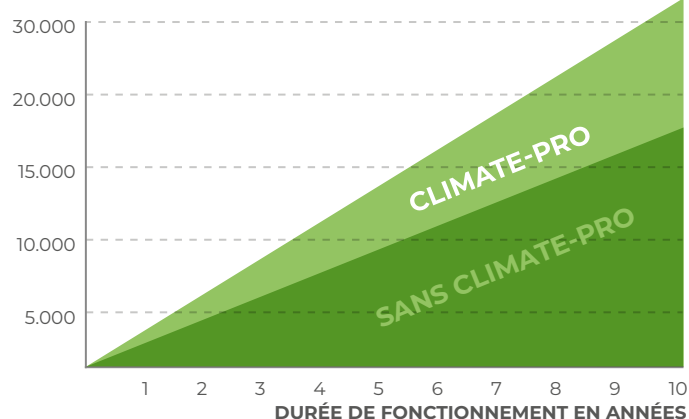
RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Pour une utilisation efficace de l'énergie

Grâce aux deux options CLIMATE (récupération de chaleur) ou CLIMATE-PRO (pompe à chaleur), l'énergie provenant de l'évacuation d'air chaud est ramenée dans la machine. Cette innovation intelligente permet d'éviter des pertes d'énergie et de réduire vos frais d'exploitation.

ÉCONOMIES en euros



PREMAX inside

POMPE À CHALEUR CLIMATE-PRO

L'innovation au service de l'économie et de l'efficacité énergétique

Le système d'économie d'énergie CLIMATE-PRO vous permet d'économiser jusqu'à 20 kW/h.

À l'aide d'une technologie ultramoderne, l'énergie thermique renfermée dans l'air évacué de la machine est totalement récupérée et réintroduite au processus de lavage. Ainsi, vous réduisez non seulement la consommation énergétique de votre machine, mais aussi les frais d'exploitation qui en découlent

Aussi, grâce à l'évacuation d'air à la température d'environ 17°C, la température dans la pièce est fortement améliorée conformément à la norme VDI 2052.

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR CLIMAT

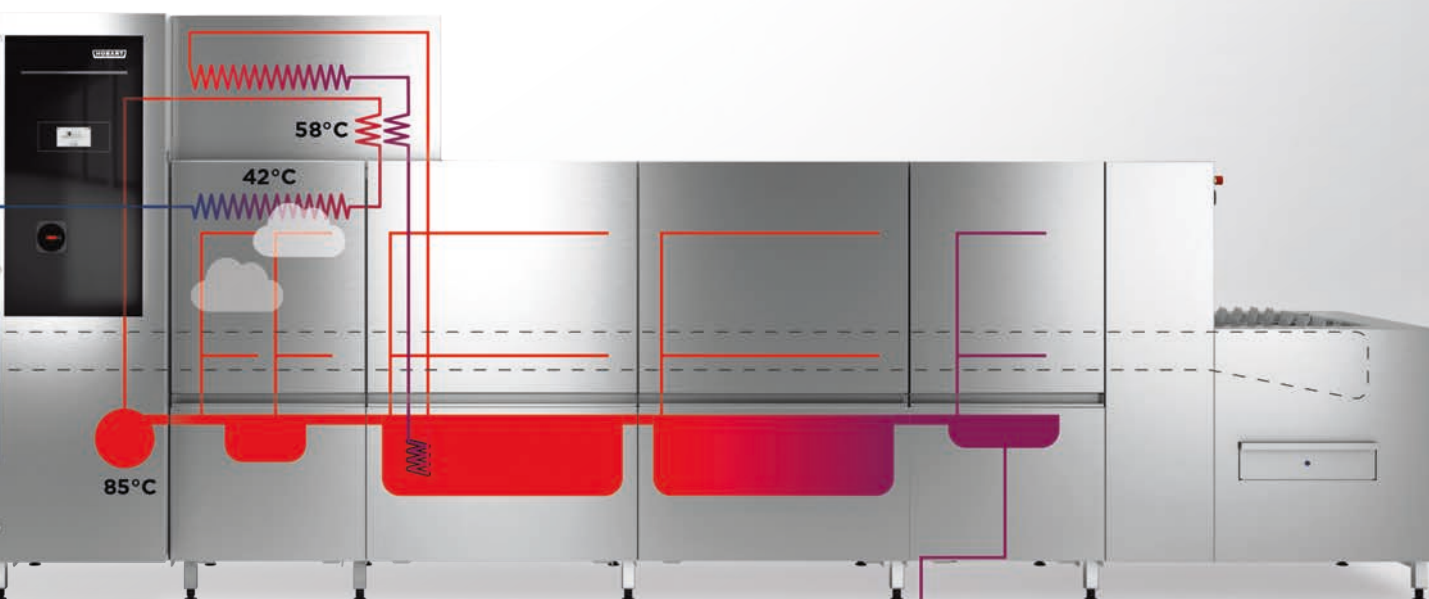
Pour une utilisation efficace de l'énergie disponible

Le système de récupérateur d'énergie CLIMATE vous permet d'économiser jusqu'à 10 kW/h.

Cette fonction minimise les pertes d'énergie via l'air chaud en le renvoyant en continu dans le système par un dispositif de récupération de chaleur afin de l'utiliser pour préchauffer l'eau froide avant qu'elle n'entre dans la chaudière.

Avantages :

- Alimentation de la machine en eau froide
- Pas de nécessité d'utiliser une hotte d'extraction sur l'ensemble de la machine





RÉSULTATS DE LAVAGE ET DE SÉCHAGE OPTIMAUX

SYSTÈME DE LAVAGE AVEC BUSES GRAND ANGLE

Nettoyage parfait de tous les coins et recoins

Pendant le lavage, la répartition de l'eau sur la vaisselle est essentielle pour obtenir un résultat de lavage parfait. Des bras de lavage innovants avec des buses de précision permettent à l'eau d'entrer en contact continu sur la vaisselle.

Grâce à leurs emplacements bien définis, les buses de lavage HOBART couvrent une plus grande surface et ciblent avec précision la vaisselle à laver.

Avantage :

La répartition uniforme de l'eau de lavage sur la vaisselle permet d'obtenir un meilleur résultat de lavage.

CONVOYEUR À DOIGTS

Évite les zones d'ombre

Lorsque vous lavez de la vaisselle ou des verres, leur position dans la machine est l'un des facteurs les plus importants. Grâce à sa conception, le convoyeur à doigts est parfaitement adapté pour tous les types de vaisselle et garantit une répartition optimale de l'eau sur les éléments à laver pour un résultat de lavage parfaitement hygiénique.

Le convoyeur Flow Line est également conçu pour les plateaux et garantit une répartition optimale de l'eau sur les éléments à laver. Pour le lavage des plateaux, un doigt spécial, disponible en option, garantit leur maintien dans une position optimale.

TRIPLE RINÇAGE

Un résultat de lavage sans résidus

Les particules de saleté ou les résidus de détergent sur des assiettes lavées ne sont pas acceptables.

Après le lavage, la machine FLOW Line active un rinçage en 3 étapes pour garantir une vaisselle sans résidus et parfaitement propre :

- 1 – La buse de prérinçage, située en amont de la pompe de rinçage, élimine le produit lessiviel sur la vaisselle
- 2 – La pompe de rinçage assure un second rinçage
- 3 – Un rinçage final à l'eau claire

Trois étapes de rinçage pour un résultat parfait.



SYSTÈME DE SÉCHAGE HOMOGENE

Un système de séchage conventionnel souffle l'air chaud par le haut, par conséquent, la répartition de l'air n'est pas homogène. Le nouveau système de séchage dirige l'air par le haut, mais aussi par le bas et par les côtés. Cela garantit un résultat de séchage parfait, même pour les éléments de vaisselle creux.



L'OSMOSE INVERSÉE RO-L

Aucune trace de minéraux sur la vaisselle

En séchant, les minéraux contenus dans l'eau laissent des traces visibles sur les verres, les assiettes ou les couteaux.

Fini l'essuyage manuel !

Une vaisselle sans tâche et hygiénique

Grâce à une technologie de pointe à membrane optionnelle et filtration, toutes les particules minérales contenues dans l'eau sont éliminées en continu. Cela garantit un résultat de lavage hygiénique, irréprochable et une vaisselle brillante. Cette technologie permet également d'éliminer les risques d'hygiène associés au polissage manuel.



COMMANDE INTUITIVE

VISIOTRONIC CONTROL

Une vue d'ensemble sur écran 5 pouces

Le tableau de commande, doté d'un écran couleur tactile et d'une navigation intuitive dans les différents menus, garantit une utilisation rapide et simple, même pour le personnel de cuisine débutant.

L'écran 5 pouces, doté d'une interface utilisateur bien structurée, allie praticité et lisibilité depuis n'importe quel endroit de la pièce.

Toutes les informations essentielles concernant les modes de fonctionnement, l'état et les températures sont affichées de manière claire et concise. En un coup d'œil, l'utilisateur peut avoir une vue d'ensemble de l'état de la machine et intervenir si nécessaire.

Simple et accessible à tous, la progression du programme est affichée sous forme de barres LED :

- Vert : Arrêt
- Bleu : Lavage actif
- Rouge : Erreur

L'écran offre également une navigation intuitive au menu client et aux données clés, telles que :

- La documentation de l'historique de maintenance conforme à la norme EN 17735
- L'indication de la consommation d'eau et d'électricité (en option)
- La programmation flexible du programme de démarrage automatique

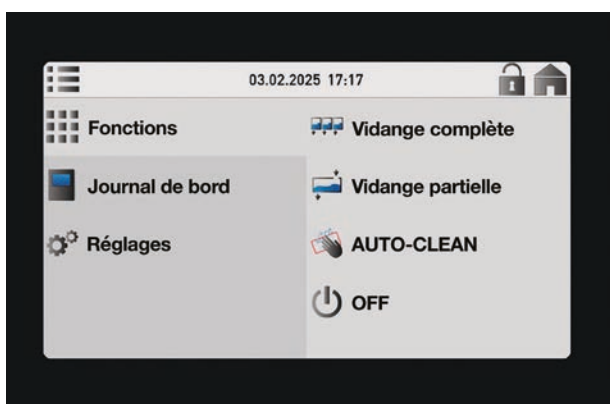
De plus, une interface USB standard permet le téléchargement des données.



COMMANDE PROTRONIC XL

Une commande intuitive

L'automate programmable PROTRONIC XL vous permet de piloter votre lave-vaisselle à convoyeur rapidement et simplement. Accédez aux programmations, à la documentation et au panneau de contrôle.



SYSTÈME CHECK

Surveillance automatique

Une fois la machine allumée, cette fonction optionnelle vérifie les principaux systèmes de la machine : les systèmes de chauffage et de lavage, les vannes de vidange et la position des filtres. En cas de dysfonctionnement, l'écran affiche le défaut et les mesures correctives de manière claire et compréhensible. Grâce à cette fonctionnalité, la nécessité de faire appel à des techniciens de maintenance est considérablement réduite.



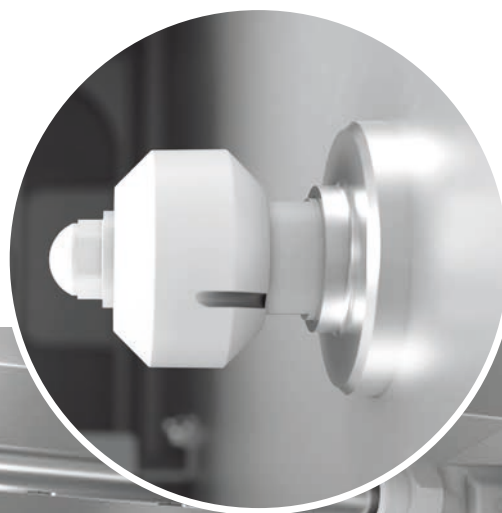
SYSTÈME D'AUTO-NETTOYAGE AUTO-CLEAN

SYSTÈME ASSISTÉ ET AUTOMATIQUE

Nettoyage rapide, automatique

L'hygiène est le facteur le plus important lorsqu'il s'agit de verres, de couverts et de vaisselle. C'est pourquoi il est essentiel de nettoyer soigneusement le lave-vaisselle à intervalles réguliers. Grâce à la fonction AUTO-CLEAN optionnelle, le nettoyage est plus simple et plus rapide que jamais.

Des buses de nettoyage spéciales sont disposées dans la machine de manière que l'intérieur et le récupérateur de chaleur soient nettoyés en toute autonomie.





Un gain de temps et une hygiène irréprochable :

COUVERCLE EN ZONE D'ENTRÉE

Couvercle relevé, saleté éliminée

La plupart des résidus alimentaires s'accumulent en zone d'entrée machine. Le couvercle rabattable permet d'accéder rapidement à la zone d'entrée afin de faciliter le nettoyage.

La conception de la cuve et du fond de la cuve évite le dépôt et l'accumulation de saleté dans la machine et garantit une hygiène parfaite.

TIROIR-FILTRE EN ZONE D'ENTRÉE

Nettoyage rapide sans interruption du processus de lavage

Le tiroir-filtre en zone d'entrée peut être retiré sans effort et offre la possibilité de vider rapidement et facilement la saleté accumulée - même pendant le lavage.

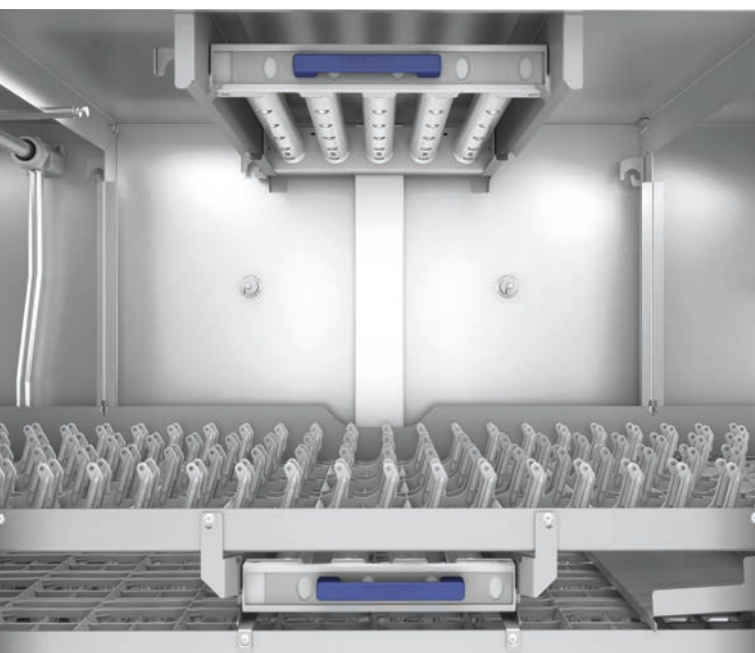
Le grand volume de collecte et un rebord élevé empêchent la saleté de déborder. Le tiroir-filtre peut être intégré, à la demande à l'avant ou sur le côté de la machine.





NETTOYAGE RAPIDE

En complément du système autonettoyant breveté AUTO-CLEAN, les caractéristiques supplémentaires suivantes facilitent le travail de l'opérateur :



GLISSIÈRES DE BRAS DE LAVAGE BREVETÉS

Nos glissières brevetées pour bras de lavage vous permettent de nettoyer l'intérieur des bras de lavage facilement.

Ce système de lavage nécessite un seul mouvement simple pour ouvrir les bras de lavage.

Associées à AUTO-CLEAN, les glissières des bras de lavage garantissent une hygiène parfaite puisque le nettoyage des bras de lavage est inclus dans le processus de nettoyage. L'ouverture des glissières des bras de lavage est automatiquement signalée sur l'écran de contrôle.

SYSTÈME DE RIDEAUX UNIVERSELS

Un seul type de rideau
dans toute la machine

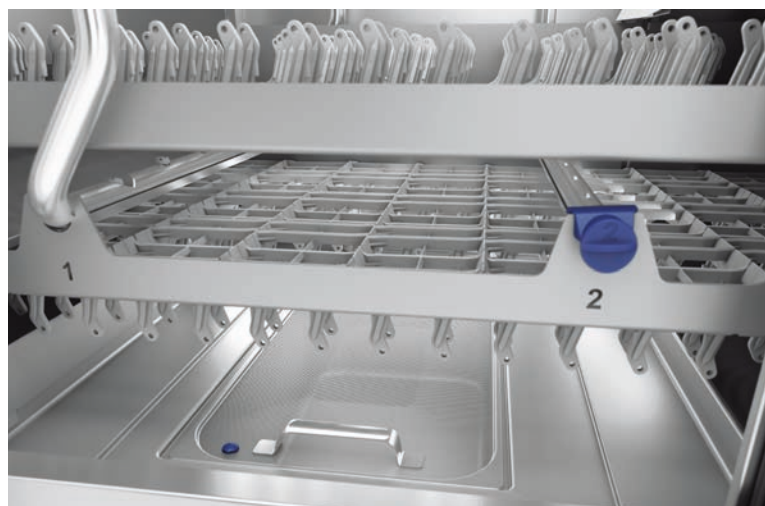
À l'issue du nettoyage de la machine, toutes les pièces retirées doivent être remises en place dans la bonne position. La machine dispose d'un seul type de rideau qui s'adapte à tous les endroits. Le système de fixation est très facile à manipuler et rend le nettoyage encore plus rapide. Grâce aux rideaux universels, il n'y a aucun risque d'erreur.



NETTOYAGE SIMPLIFIÉ

Des bras de lavage
et de rinçage numérotés

L'étape de nettoyage des bras de lavage est améliorée. Les bras de lavage sont numérotés permettant une vue d'ensemble optimale, un nettoyage plus rapide et un repositionnement au bon emplacement facilité.



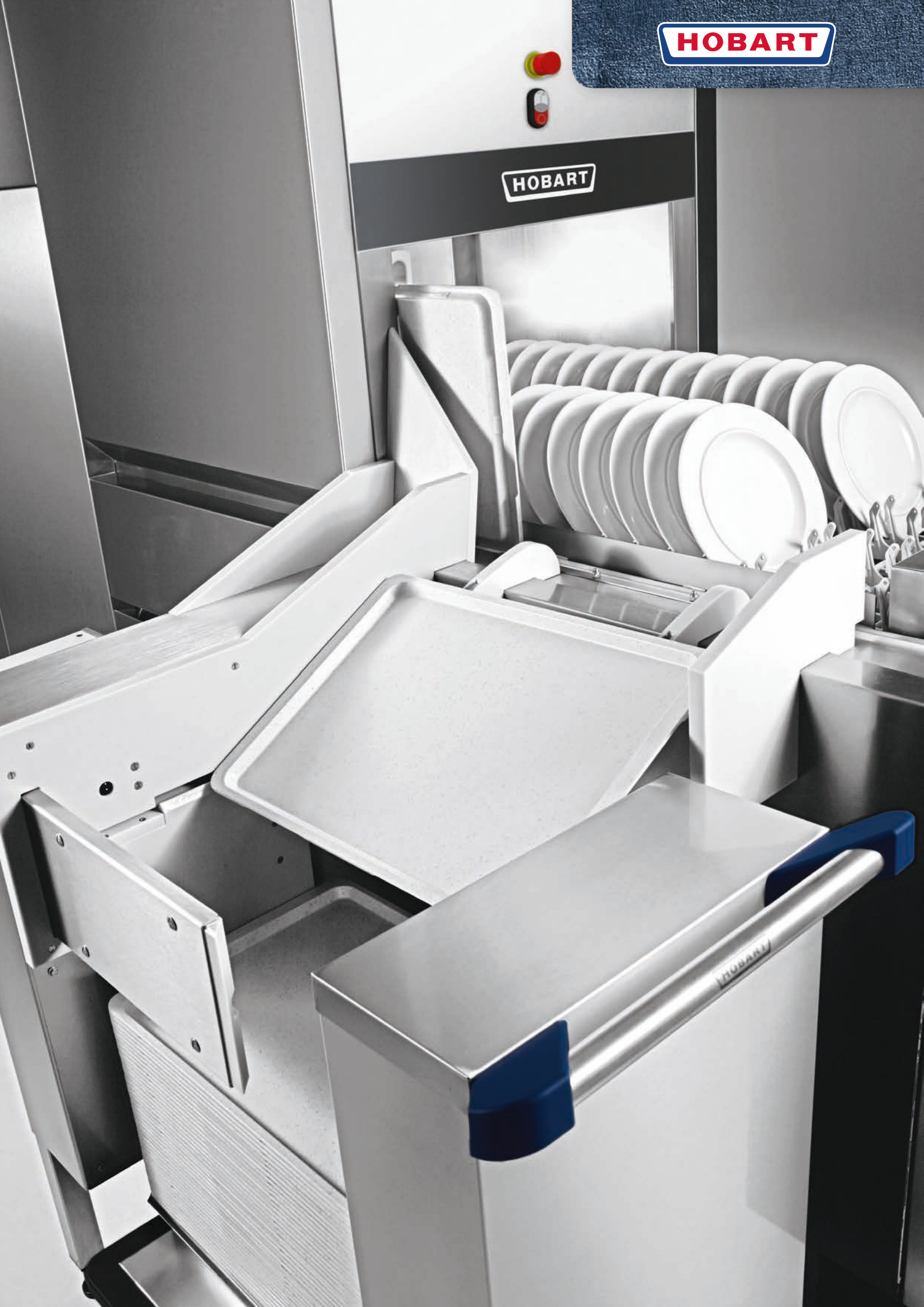
IDENTIFICATION PAR UN CODE COULEUR

Toutes les pièces devant être retirées lors de la phase de nettoyage de la machine sont identifiées par un code couleur bleu. Un nettoyage quotidien de votre FLOW Line augmente ses performances et sa durée de vie.



HOBART

HOBART



FLOW Line Twin

LAVE-VAISSELLE À CONVOYEUR AVEC PISTE À PLATEAUX

Haute efficacité et organisation optimale

Les lave-vaisselle à convoyeur sont conçus pour le nettoyage rapide de grandes quantités de vaisselle. Avec le système innovant FLOW Line Twin, unique au monde, HOBART répond aux exigences pratiques de l'industrie de la restauration avec une solution de gestion des plateaux.

FLOW Line Twin, augmente considérablement la capacité de la machine et optimise les processus organisationnels. Les plateaux sont déposés sur une piste indépendante en même temps que le reste de la vaisselle et sont automatiquement empilés en sortie de machine.

Avantages :

- Jusqu'à 30 % plus rapide grâce au système d'organisation du lavage de la vaisselle FLOW Line Twin
- Réduction des coûts d'exploitation
- Réduction de la charge de travail de l'opérateur grâce à l'automatisation



HOBART

HOBART

HOBART
SMART
CONNECT

SMARTCONNECT



APPLICATION HOBART SMARTCONNECT

L'essentiel en un coup d'œil

Grâce à la nouvelle application HOBART SmartConnect, vous avez la possibilité de recevoir sur votre smartphone un aperçu complet et instantané de l'état de votre lave-vaisselle.

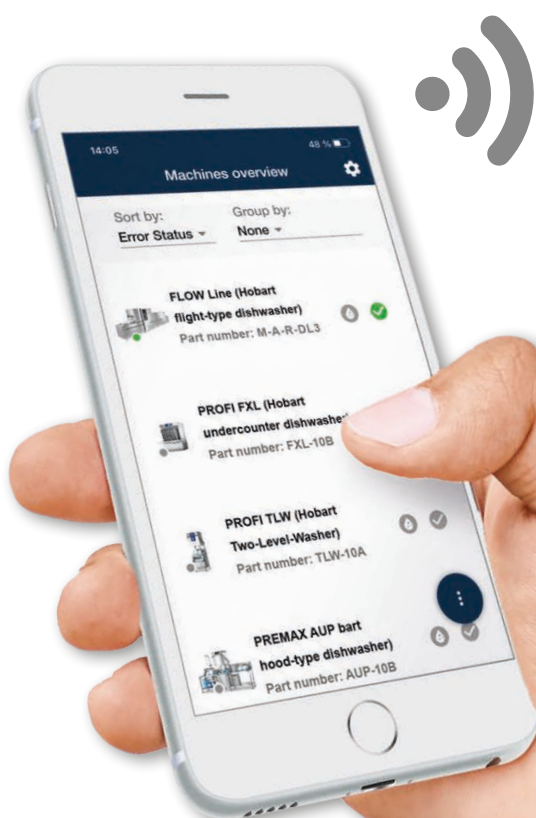
Mise en réseau, information, exploitation

Sur la base de ces données, vous pouvez éviter des temps d'arrêt de la machine ou entrer en contact avec le service après-vente HOBART ou un partenaire certifié. SMARTCONNECT propose en outre des instructions illustrées pour les dépannages simples vous permettant d'éliminer un défaut par vous-même.

Vous trouverez plus d'informations sur la disponibilité de SmartConnect dans différents pays et différentes langues et d'autres informations sur www.HobartSmartConnect.com

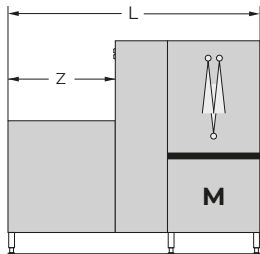
Vue d'ensemble de toutes les fonctions

- État de la machine (gardez une vue d'ensemble de l'état de toutes vos machines)
- Informations sur la machine (avec tous les réglages et informations importantes)
- Enregistrement des messages d'erreur (vous êtes également informé des erreurs système par courriel)
- Calculateur des coûts d'exploitation (récapitulatif des frais de consommation)
- Informations sur l'hygiène (sous la forme d'un journal d'exploitation)
- Charge de travail (données relatives à l'efficacité d'utilisation de la machine)

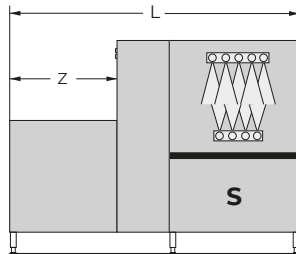


MODULE

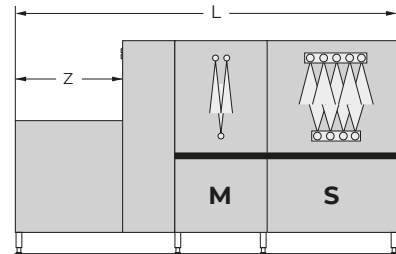
ZONES DE PRÉLAVAGE



	L	Z
1M	1,450	440
2M	1,750	740
3M	2,050	1,040

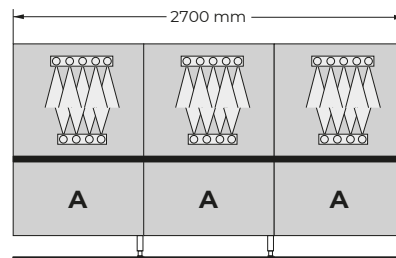
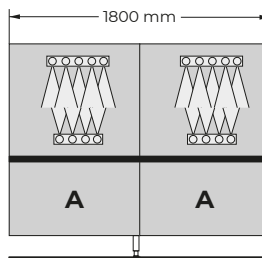
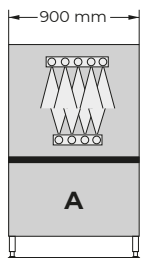


	L	Z
1S	1,700	440
2S	2,000	740
3S	2,300	1,040

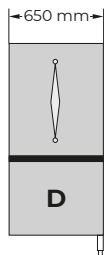
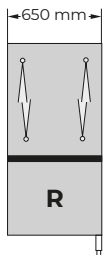


	L	Z
1M-S	2,350	440
2M-S	2,650	740
3M-S	2,950	1,040

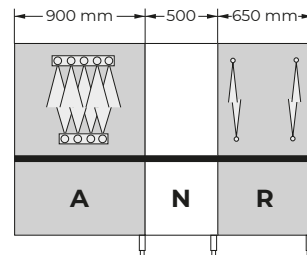
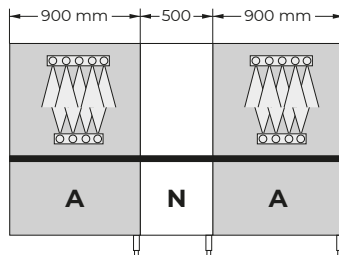
ZONES DE LAVAGE PRINCIPALES



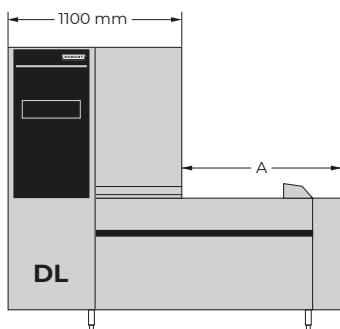
ZONES DE RINÇAGE



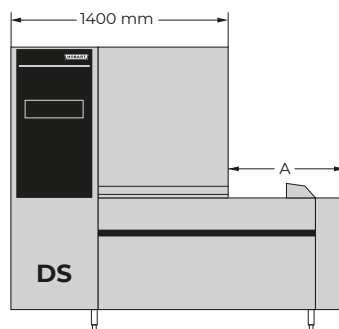
ZONES NEUTRES



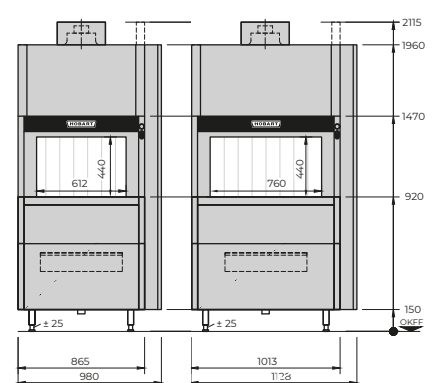
ZONES DE SÉCHAGE



	L	A
DL3	1,100	800
DL4	1,100	1,100
DL5	1,100	1,400



	L	A
DS4	1,400	800
DS5	1,400	1,100
DS6	1,400	1,400
DS7	1,400	1,700



Dimensions de FLOW Line

Largeur de chargement : 612 mm et 760 mm

Hauteur de chargement : 440 mm

CARACTÉRISTIQUES

FLOW Line

SMART VISION CONTROL

Détection intelligente des produits de lavage	●
Ajustement automatique de la consommation d'eau	●
Pack Performance	○
Pack Performance Plus	○
Détection des espaces	●

UN NIVEAU D'ÉCONOMIE ÉLEVÉ

Récupération de chaleur CLIMATE	●
Système d'économie de détergent LC	●
Pompe à chaleur CLIMATE-PRO	○ PREMAX inside
Système d'économie de détergent LCI	○ PREMAX inside
Système de rinçage LOW-FLOW	○ PREMAX inside

RÉSULTATS DE LAVAGE ET DE SÉCHAGE OPTIMAUX

ASR ² extraction automatique des déchets	○
Système de lavage avec buses grand angle	●
Triple rinçage	○
Bande de transport avec support de plateau	○
Système d'osmose inverse RO-L	○
Système de séchage complet	●

MANIPULATION FACILE

Système CHECK	○
Commande PROTRONIC XL	○
Commande VISIOTRONIC	●
Interface USB	●

NETTOYAGE RAPIDE

Système autonettoyant AUTO-CLEAN	○
Bras de lavage et de rinçage codés et numérotés	●
Système de rideau universel	●
Aide au nettoyage codée par couleur	●
Glissières de bras de lavage	●
Couvercle de la section d'entrée	●
Réservoir entièrement embouti	●
Filtre à tiroir en entrée de machine	●

FLOW LINE TWIN

Piste à plateaux	○
------------------	---

SMARTCONNECT

Application SmartConnect	○
--------------------------	---

● De série ○ En option

* Vous trouverez de plus amples informations sur la disponibilité de SmartConnect dans différents pays et différentes langues, ainsi que d'autres informations à l'adresse suivante : www.HobartSmartConnect.com

HOBART



DONNÉES TECHNIQUES

FLOW Line									
CAPACITÉ EN PLATEAU en /h		VITESSE DU CONVOYEUR	CONSOMMATION MOYENNE D'EAU	CONSOMMATION D'ÉNERGIE en kWh ^[2]		CHOIX DU MODÈLE RECOMMANDÉ	LON- GUEUR TOTALE	ZONE D'EN- TRÉE	ZONE DE SORTIE
Vitesse 1	Vitesse 2	en m/min	en l/h ^[1]	(valeur connectée en kW)					
				avec récupération de chaleur CLIMATE	avec pompe à chaleur CLIMATE-PRO ^[3]		En mm	En mm	En mm
2,570	3,350	1.18	145	24.2 (32.2)	16.7 (22.3)	FLOW Line 1-M-A-R-DL3 FLOW Line 1-M-A-R-DL4 FLOW Line 2-M-A-R-DL3 FLOW Line 2-M-A-R-DL4	4,900 5,200 5,200 5,500	440 440 740 740	800 1,100 800 1,100
2,830	3,690	1.30	145	21.5 (30.7)	16.4 (23.8)	FLOW Line 1-S-A-R-DL3 FLOW Line 1-S-A-R-DL4 FLOW Line 2-S-A-R-DL4 FLOW Line 2-S-A-R-DL5	5,150 5,450 5,750 6,050	440 440 740 740	800 1,100 800 1,100
2,830	3,690	1.30	145	21.5 (30.7)	16.4 (23.8)	FLOW Line 1-S-A-R-DS4 FLOW Line 1-S-A-R-DS5 FLOW Line 2-S-A-R-DS5 FLOW Line 2-S-A-R-DS6	5,450 5,750 6,050 6,350	440 440 740 740	800 1,100 1,100 1,400
3,560	4,620	1.63	145	23 (30.7)	17.8 (23.8)	FLOW Line 1-M-S-A-R-DS5 FLOW Line 2-M-S-A-R-DS5 FLOW Line 2-M-S-A-R-DS6 FLOW Line 2-M-S-A-R-DS7	6,400 6,700 7,000 7,300	440 740 740 740	1,100 1,100 1,400 1,700
3,820	4,960	1.75	165	26.2 (39.7)	20.7 (31.3)	FLOW Line-2-S-A-A-R-DS5 FLOW Line-2-S-A-A-R-DS6 FLOW Line-2-S-A-A-R-DS7	6,950 7,250 7,550	740 740 740	1,100 1,400 1,700
4,540	5,900	2.08	165	26.2 (39.7)	20.6 (31.3)	FLOW Line-2-M-S-A-A-R-DS5 FLOW Line-2-M-S-A-A-R-DS6 FLOW Line-2-M-S-A-A-R-DS7	7,600 7,900 8,200	740 740 740	1,100 1,400 1,700
4,800	6,240	2.20	170	31.2 (47.2)	23.6 (35.8)	FLOW Line 2-S-A-A-A-R-DS5 FLOW Line 2-S-A-A-A-R-DS6 FLOW Line 2-S-A-A-A-R-DS7	7,850 8,150 8,450	740 740 740	1,100 1,400 1,700
5,520	7,180	2.53	170	31.2 (47.2)	23.6 (35.8)	FLOW Line 2-M-S-A-A-A-R-DS5 FLOW Line 2-M-S-A-A-A-R-DS6 FLOW Line 2-M-S-A-A-A-R-DS7	8,500 8,800 9,100	740 740 740	1,100 1,400 1,700

Toutes les valeurs sont pour des machines avec une largeur de passage de 612 mm.

Toutes les vitesses : résultat de lavage hygiénique basé sur la norme DIN EN 17735.

^[1] Taux de consommation d'eau claire dans des conditions optimales (les taux chez un client spécifique peuvent différer)

^[2] Taux moyen avec un ensemble exemplaire de couvertures et un type d'entreprise

^[3] Les machines avec pompe à chaleur contiennent jusqu'à 5,1 kg (3,22 t d'équivalent CO₂) du réfrigérant R531A (GWP 631)



NOTRE VISION

Laver sans eau

Des études de marché approfondies ont révélé que nos clients attendent une technique de lavage qui associe la meilleure rentabilité à une performance optimale. Nous ciblons nos activités sur ces exigences qui constituent les bases de notre vision d'un « lavage sans eau ». Cette vision est la motivation qui nous permet d'explorer sans cesse de nouvelles voies afin de réduire les consommations d'eau, d'énergie et de produits chimiques de nos machines. Grâce au développement de performances de pointe innovantes, nous nous approchons pas à pas de notre but.

NOTRE ENTREPRISE

Nous sommes HOBART

HOBART est l'un des principaux fabricants mondiaux de lave-vaisselle professionnels et fournisseur renommé d'équipements de cuisson, de préparation et de technologies environnementales. Fondée en 1897 à Troy dans l'Ohio, la société HOBART emploie aujourd'hui plus de 6.900 personnes dans le monde entier. Sur son site de production d'Offenburg en Allemagne, HOBART développe, produit et vend des équipements de lavage dans le monde entier. Des restaurants, des hôtels, des établissements de soins, des boulangeries, des boucheries, des supermarchés, des compagnies aériennes, des bateaux de croisière, des équipementiers automobiles, des centres de recherche et des entreprises pharmaceutiques du monde entier font confiance à nos produits innovants qui ont fait leurs preuves en terme de rentabilité et d'écologie depuis plus de 125 ans.



MADE IN GERMANY

Nous garantissons cette promesse de qualité à nos clients ; elle incarne notre exigence personnelle, partagée et respectée par l'ensemble des collaborateurs HOBART.



NOS PRIORITÉS

Innovation – économie – durabilité

Voilà notre philosophie. Être innovant, cela signifie pour nous poser encore et toujours de nouveaux jalons techniques, avec une véritable valeur ajoutée pour le client. Notre centre de technologies et notre centre d'innovations spécialisés dans la technique de lavage, tous deux situés à notre usine en Allemagne, nous permettent de relever ce défi. De ce concentré d'innovations naissent des produits de haute qualité qui nous permettent de renforcer notre position de précurseur d'innovation. Être économique, c'est pour nous être une référence en matière de coûts d'exploitation et de consommation de ressources et révolutionner constamment le marché. Être écologique, cela signifie avoir une gestion responsable des ressources et une politique énergétique durable. Cela s'applique non seulement au fonctionnement de nos produits, mais aussi, d'une manière générale à tous les secteurs de notre entreprise, tels que les achats et la production.

HOBART

Compétence - rapidité – fiabilité

Les techniciens du service HOBART ainsi que les partenaires HOBART sont de véritables spécialistes. Grâce à des formations intensives et à de nombreuses années d'expérience, ces techniciens disposent de connaissances exceptionnelles et détaillées des produits. C'est pourquoi les interventions de maintenance et de dépannage sont toujours réalisées avec compétence, rapidité et fiabilité.

HOBART

DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17 | 77656 Offenburg
Tel.: +49 781 600-0 | info@hobart.de
www.hobart.de
Zentraler Verkauf +49 180 300 0068

Service:

Werkskundendienst +49 800 600 1313
für Österreich +43 820 240 599

SCHWEIZ

GEHRIG GROUP AG

Bäulerwisenstrasse 1 | 8152 Glattbrugg
Tel.: +41 43 211 56-56
info@gehriggroup.ch
www.gehriggroup.ch

FRANCE

COMPAGNIE HOBART

ZI PARIS EST - Allée du 1er Mai - B.P. 68
77312 MARNE LA VALLEE Cedex 2
Téléphone: +33 1 64 11 60 00
contact@hobart.fr
www.hobart.fr

UNITED KINGDOM

HOBART UK

Southgate Way | Orton Southgate
Peterborough | PE2 6GN
Phone: +44 844 888 7777
customer.support@hobartuk.com
www.hobartuk.com

BELGIUM

HOBART FOSTER BELGIUM

Industriestraat 6 | 1910 Kampenhout
Phone: +32 16 60 60 40
sales@hobart.be
www.hobart.be

NEDERLAND

HOBART NEDERLAND B.V.

Pompmolenlaan 12 | 3447GK Woerden
Tel.: +31 348 46 26 26
info@hobart.nl | www.hobart.nl

NORGE

HOBART NORGE

Gamle Drammensvei 120 A | 1363 HØVIK
Tel.: +47 67 10 98 00
post@hobart.no | www.hobart.no

SVERIGE

HOBART SCANDINAVIA APS

Varuvägen 9 | 125 30 Älvsjö
Tel.: +46 8 584 50 920
info@hobart.se | www.hobart.se

DANMARK

HOBART SCANDINAVIA APS

Håndværkerbyen 27 | 2670 Greve
Tel.: +45 43 90 50 12
salg@hobart.dk | www.hobart.dk

AUSTRALIA

HOBART FOOD EQUIPMENT

Unit 1 / 2 Picken Street | Silverwater NSW | 2128
Tel.: +61 2 9714 0200
www.hobartfood.com.au

SPAIN

HOBART ESPAÑA

DIVISION DE ITW ESPAÑA, S.L.U.

Ctra de Ribes KM 31,7
08520 Les Franqueses del Vallés, Barcelona
Phone +34 938 605 020
info@hobart.es | www.hobart.es

KOREA

HOBART KOREA LLC

7th Floor | Woonsan Bldg | 108 | Bangi-dong
Songpa-gu | Seoul 138-050
Phone: +82 2 34 43 69 01
contact@hobart.co.kr
www.hobart.co.kr

JAPAN

HOBART (JAPAN) K.K.

Suzunaka Building Omori
6-16-16 Minami-Oi | Shinagawa-ku | Tokyo 140-0013
Phone: +81 3 5767 8670
info@hobart.co.jp | www.hobart.co.jp

SINGAPORE

HOBART INTERNATIONAL (S) PTE LTD

158 | Kallang Way | #06-03/05
Singapore 349245
Phone: +65 6846 7117
enquiry@hobart.com.sg
www.hobart.com.sg

THAILAND

HOBART (THAILAND)

43 Thai CC Tower Building | 31st FL
Room No. 310-311 | South Sathorn Rd.
Yannawa | Sathorn | Bangkok | 10120
Phone: +66 2 675 6279 81 | enquiry@hobartthailand.com
www.hobartthailand.com

OTHER COUNTRIES

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17 | 77656 Offenburg | Germany
Phone: +49 781 600-2820
info-export@hobart.de
www.hobart-export.com