



CATALOGUE INSTRUMENTS 2023
SECTEUR LABORATOIRE



Siège SMEG - Italie

MADE IN ITALY

Smeg est une entreprise italienne productrice d'appareils électroménagers domestiques et professionnels dont le siège se situe à **Guastalla**, dans la province de Reggio Emilia en Italie. L'entreprise est présente dans le monde entier grâce à ses **18 filiales** commerciales, deux bureaux de liaison à Hong Kong et en Arabie Saoudite, et un important réseau de distributeurs. Smeg produit un électroménager design, en apportant une attention particulière à la rigueur esthétique, à l'ergonomie et à la fonctionnalité.

Offrir les meilleures performances pour les secteurs du dentaire, de l'hospitalier, du laboratoire et de la réfrigération : Smeg Instruments est la division dédiée aux besoins des professionnels de ces secteurs.

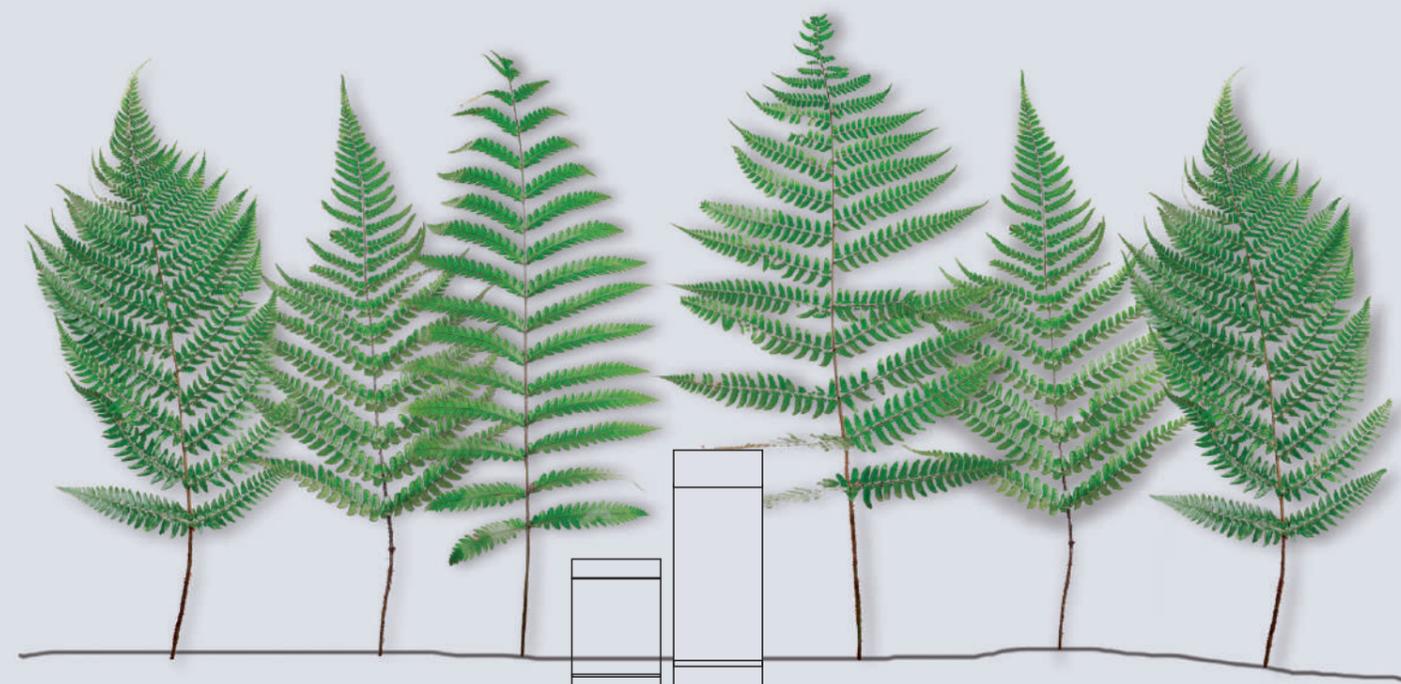
Depuis plus de 30 ans Smeg Instruments représente l'excellence dans le secteur des appareils médicaux, domaine qu'il enrichit d'un savoir-faire et prouvé à travers la collaboration avec des opérateurs professionnels de plus de 30 pays du monde entier. Grâce à une structure intégrée allant de l'élaboration des projets jusqu'à l'assistance après-vente, Smeg Instruments offre des services flexibles et des solutions personnalisées.

A family company since 1948 ■ ■ ■

ÉCOLOGIE

Smeg travaille continuellement à améliorer l'impact environnemental et la consommation énergétique de ses produits. En ce sens, les sites de production Smeg sont certifiés selon les normes **EN ISO 14001**.

Pour atteindre cet objectif, l'entreprise a investi sur quelques points clés, tels que la recherche constante de réduction de la consommation d'eau, tout en maintenant une qualité parfaite de lavage, et une diminution de l'utilisation des produits chimiques dans les lave-verreries, en profitant des températures élevées atteintes dans la cuve de lavage.



Les modèles de lave-verreries GW sont conçus pour répondre aux exigences spécifiques des laboratoires pharmaceutiques, chimiques, cosmétiques, alimentaires, pétrochimiques, etc. La gamme offre des appareils, de 45 cm à 90 cm de large, destinés au traitement quotidien de différentes verreries.

Selon l'aménagement de l'établissement et les exigences en termes de traitement, les appareils disposent soit d'un chargement frontal à une porte, soit d'une conception à deux portes avec une séparation du côté contaminé et du côté propre pour un respect total de la norme de sécurité en vigueur.

Il existe un vaste choix de lave-verreries proposés dans deux catégories différentes : **Basic Line** et **Professional Line**.



BASIC LINE

Les modèles de la catégorie Basic Line reposent sur trois principes clés : une très grande qualité des matériaux de fabrication, une taille réduite et une simplicité d'utilisation.

Les modèles de la gamme permettent de traiter la verrerie avec un lavage de 95 C° pour éliminer les résidus les plus agressifs.

Deux modèles de la gamme, GW4060 et GW4190, possèdent le « Drying System », un système de séchage qui permet d'obtenir des résultats de séchage parfaits. Ils offrent la possibilité de sécher simplement la verrerie sans passer par une étape de lavage en amont.

PROFESIONNALL LINE

La catégorie professionnelle propose des appareils pour le lavage et la désinfection de projets vraiment spécifiques, qui nécessitent des composants spéciaux, permettant d'obtenir d'excellents résultats de lavage. Tous les produits sont conçus en acier inox AISI 316L qui est un acier résistant aux acides agressifs, utilisé dans la réalisation d'équipements pour l'industrie pharmaceutique, pétrochimique, cosmétique et alimentaire.

La gamme permet de connecter jusqu'à 4 pompes doseuses capables de traiter, aux travers des différents produits lessiviels, tous types de salissures et résidus.



Secteur Laboratoire

LAVAGE AUTOMATIQUE

L'automatisation complète du processus de lavage permet aux lave-verreries de garantir d'excellentes prestations tout en assurant des résultats remarquables, contrôlables et renouvelables dans le temps. L'efficacité et la précision du lavage automatique garantissent un résultat soigné et une désinfection profonde des matériaux les plus complexes et délicats, en éliminant tout risque d'endommagement et en lui assurant une durée de vie plus longue avec un séchage parfait.

UNE GAMME D'ACCESSOIRES COMPLÈTE

SMEG Instruments propose une vaste gamme de chariots et d'accessoires supplémentaires pour le lavage des lave-verreries, fabriqués en acier inox AISI 316L ou 304 ainsi qu'avec des matières plastiques chimio-réfractaires et thermorésistantes. Une attention particulière a été prêtée au design de ces accessoires de manière à consentir une **interchangeabilité aisée**. Tous les accessoires ont des dimensions compatibles avec les différents modèles.

Nos lave-verreries de grande capacité, bénéficient d'accessoires totalement **flexibles et modulables**. La facilité et l'ergonomie de chargement permettent de gagner du temps de traitement de lavage grâce à des chariots complètement flexibles.

SYSTÈME DE DOSAGE DES DÉTERGENTS

L'efficacité du lavage se base avant tout sur la **bonne exécution des phases détergentes et neutralisantes** du matériel traité. Les appareils, selon les modèles, sont équipés d'un bac pour le dosage du détergent alcalin en poudre ou d'une pompe péristaltique pour les détergents liquides et d'une pompe pour le neutralisant à base d'acide.

Les pompes doseuses permettent de maîtriser les coûts des produits détergents et les coûts au niveau de la consommation d'eau, proposant ainsi les matériaux les plus bas en consommation d'énergie.

La grande précision dans le dosage des détergents et le contrôle du débitmètre sur la prise d'eau minimisent les déchets ainsi que l'impact environnemental.

CYCLES DE LAVAGE PROGRAMMABLES

Le cœur de la nouvelle génération de lave-verrerie SMEG est le **système ultra-moderne de gestion à 4 microprocesseurs** qui contrôle chaque activité effectuée pouvant ainsi gérer le flux total d'informations délivrées par le lave-verreries. Il est donc possible de programmer tous les paramètres de lavage à savoir la durée, la température, la quantité d'additifs et le nombre de phases.

LAVE-VERRERIES

BASIC LINE - Série GW2145



45 cm



BASIC LINE - 45 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 9 programmes pré-réglés + 6 programmes personnalisables
 Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne
 2 niveaux de lavage indépendants grâce à des glissières télescopiques
 Séchage thermodynamique actif
 Distributeur de détergent en poudre alcaline
 Pompe péristaltique pour neutralisant d'acide liquide
 Possibilité d'installer jusqu'à 1 pompe péristaltique supplémentaire
 Adoucisseur d'eau incorporé avec capteur de sel
 Connexion à l'eau froide et à l'eau déminéralisée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L
 Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304
 Microprocesseur à commande électronique programmable
 Port de série RS232 pour la connexion à une imprimante externe ou un ordinateur
 Système de serrure électronique de la porte pour la sécurité de l'utilisateur
 Prise Schuko 16 A - 250 V incluse

	GW2145	GW2145A
Alimentation électrique / Puissance totale installée	230 V - 50 Hz - 3,3 kW max	230 V - 50 Hz - 3,3 kW max
Branchement électrique	monophasé	monophasé
Version 60Hz	disponible	disponible
Pompe booster PAD1	-	intégrée
Capacité (litres)	110 litres	110 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	450x620x850mm	450x620x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	370x480x570mm	370x480x570mm

ACCESSOIRES INCLUS



D-CS1
 Chariot supérieur en acier inox avec bras d'aspersion, adapté au positionnement de supports et paniers.



D-CS2
 Chariot inférieur en acier inox avec bras d'aspersion, adapté au positionnement de supports et paniers.

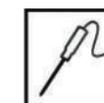
ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD1
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



TOP451
 Plan d'encastrement sous-top 45 cm à placer au dessus du lave-verreries. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



KITSOND
 Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



WD-LS3060
 Capteur de niveau de détergent. Capteur réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient à tous les modèles de 45 à 60 cm.



P12145
 Pompe péristaltique pour détergent liquide. Pour le dosage de détergent liquide alcalin. Avec tuyau d'aspiration en acier inox. Pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



PAD2X
 Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



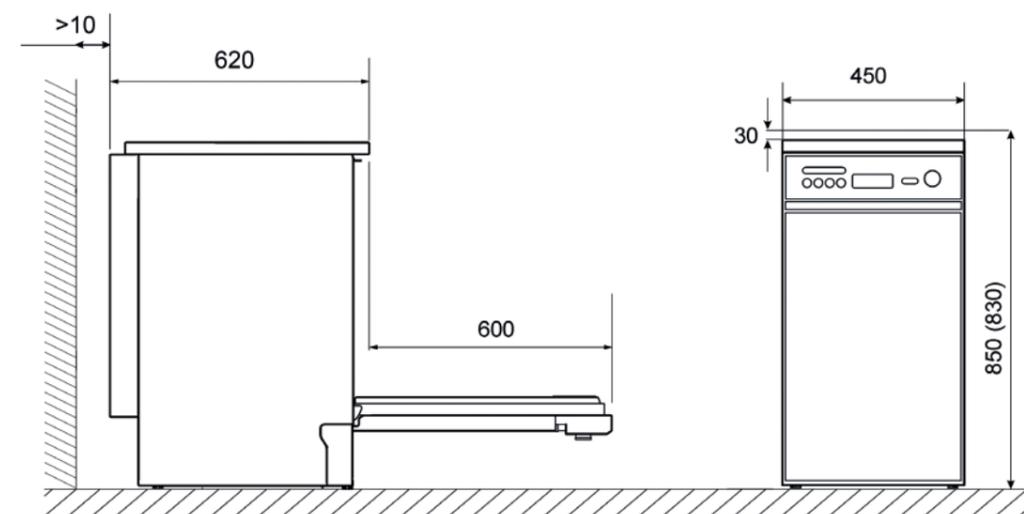
WD-LANE
 Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



PAD2R
 Kit relais pour le contrôle des pompes PAD2 et PAD2X.



WD-PRINTE
 Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.



LAVE-VERRERIES

BASIC LINE - Série GW0260-00-00J



BASIC LINE - 60 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

7 programmes pré-paramétrés
Chaque programme peut être personnalisé avec jusqu'à 10 sous-phases pour le rinçage/lavage + 1 phase pour le séchage
Se règle automatiquement sur le dernier cycle effectué
La répétition du cycle peut également être réglée
Contrôle du dosage du détergent au moyen d'une minuterie
Contrôle électronique de la température maximale autorisée
Démarrage progressif pour éviter les chocs thermiques
Plage de réglage de la température de l'eau, de la température ambiante à 85°C
Affichage immédiat du message d'erreur détecté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compteur automatique des cycles effectués
Port USB pour connecter la verrerie au PC ou à l'imprimante
Horloge et calendrier électroniques couplés à une batterie de secours en cas de coupure de courant
Contrôle du bon fonctionnement de la pompe de lavage au moyen d'un pressostat haute pression
Stockage automatique de toutes les données relatives aux cycles effectués dans l'archivage interne

	GW0260-00-00J	GW0260-S0-00J
Distributeur de détergent en poudre alcaline	intégré	-
Pompe péristaltique pour détergent liquide	-	intégrée
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V 50Hz - 7 kW max	3/N/PE 400V 50Hz - 7 kW max
Branchement électrique	triphasé	triphasé
Capacité (litres)	150 litres	150 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	600x600x850mm	600x600x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	525x490x570mm	525x490x570mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



ADU
Pompe péristaltique universelle pour le dosage d'additifs liquides (exemple détergent alcalin, solution caustique ou anti-mousse) avec tuyau d'aspiration en acier inox pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



TOP60
Plan d'encastrement sous-top 60 cm à placer au-dessus du lave-verreries. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



PAD2
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



B6040L
Base en acier inox pour machines de 60 cm avec serrure qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Compartiment porte-détergents et pieds réglables en hauteur. (LxPxH) : 600x530x400mm.



KITSOND
Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2X
Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



IC5090
Capteur de conductivité pour le contrôle de la qualité du lavage. Permet de détecter les impuretés dans la lessive de lavage. Active d'autres phases de rinçage pour obtenir un rinçage parfait.



T6040
Chassis en acier inox pour machines de 60 cm qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Facilite le nettoyage de la machine en dessous. (LxPxH) : 600x530x400mm.



WD-VDS
Soupape de vidange double. Sépare et canalise l'eau de drainage polluée utilisée dans le premier cycle de lavage pour l'eau de rinçage finale.



IRCP
Bras de pulvérisation situé en haut de la cuve qui améliore l'efficacité du lavage des formes spéciales de verreries. Fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.



WD-LS3060
Capteur de niveau de détergent, réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient à tous les modèles de 45 à 60 cm.



WDTRACE
Logiciel de contrôle à distance et de traçabilité. Contrôle en temps réel l'état de progression du programme de désinfection. Il permet de modifier les cycles, de les sauvegarder et de vérifier les valeurs des paramètres AO obtenues.



WD-LANE
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



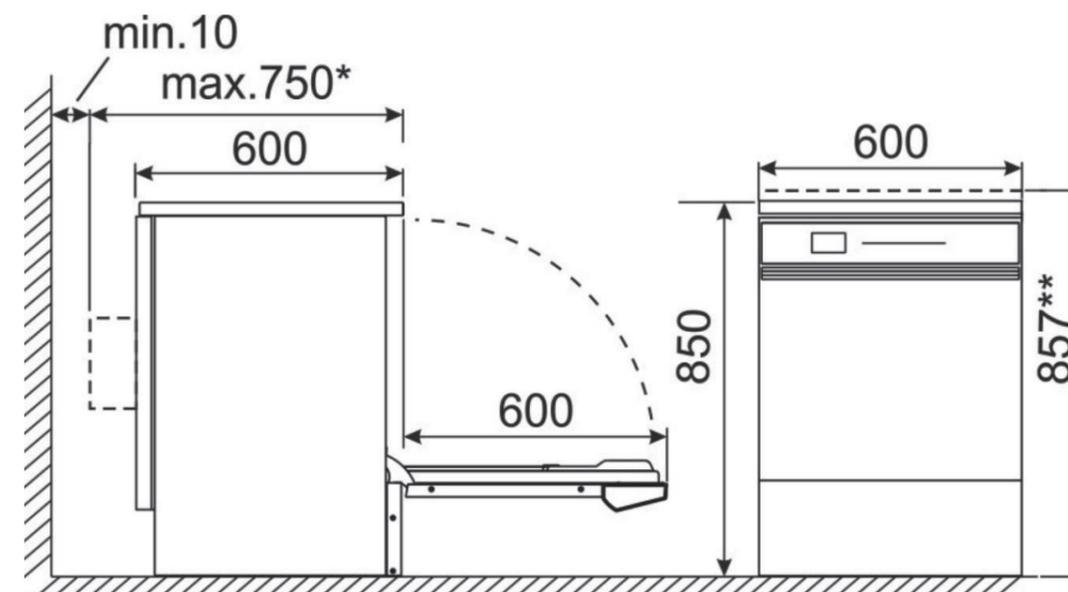
WD-PRINTE
Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.



WD-EC-1
Kit pièces pour conversion version monophasée : 1/N/PE 230 V - 2,8 kW



WD-EC-3
Kit pièces pour conversion version triphasée sans neutre : 230 V 3~/PE - 7,0 kW



LAVE-VERRERIES

BASIC LINE - Série GW1260-00-000



BASIC LINE - 60 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Il existe 20 programmes pré-paramétrés et 20 programmes supplémentaires qui peuvent être personnalisés
Chaque programme peut être personnalisé avec jusqu'à 10 sous-phases pour le rinçage/lavage + 1 phase pour le séchage
Contrôle du dosage du détergent au moyen de débitmètres, de capteurs de niveau et d'une minuterie
Contrôle électronique de la température maximale autorisée
Démarrage progressif pour éviter les chocs thermiques
Plage de réglage de la température de l'eau, de la température ambiante à 95°C
Alarme sonore et visuelle de fin de cycle
Affichage immédiat du message d'erreur détecté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Interface LAN optionnelle pour la connexion au réseau
Compteur automatique des cycles effectués
Port USB pour connecter la verrerie au PC ou à l'imprimante
Horloge et calendrier électroniques couplés à une batterie de secours en cas de coupure de courant
Contrôle du bon fonctionnement de la pompe de lavage au moyen d'un pressostat haute pression
Contrôle électronique du condenseur à vapeur ECO-SLIM intégré (seulement pour la GW1260-0C/-SC) pour garantir l'élimination du condensat
Stockage automatique de toutes les données relatives aux cycles effectués dans l'archivage interne
Étalonnage des sondes de température par le biais d'un logiciel dédié

	GW1260-00-000	GW1260-SC-000	GW1260-S0-000
Distributeur de détergent en poudre alcaline	intégré	-	-
Pompe péristaltique pour détergent liquide	-	intégré	intégré
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max
Branchement électrique	triphase	triphase	triphase
Capacité (litres)	150 litres	150 litres	150 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	600x600x850mm	600x600x850mm	600x600x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	525x490x570mm	525x490x570mm	525x490x570mm
Condenseur de vapeur	GW1260-0C-000	intégré	-

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



ADU
Pompe péristaltique universelle pour le dosage d'additifs liquides (exemple détergent alcalin, solution caustique ou anti-mousse) avec tuyau d'aspiration en acier inox pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



TOP60
Plan d'encastrement sous-top 60 cm à placer au-dessus du lave-verreries. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



PAD2
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



B6040L
Base en acier inox pour machines de 60 cm avec serrure qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Compartiment porte-détergents et pieds réglables en hauteur. (LxPxH) : 600x530x400mm.



KITSOND
Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2X
Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



IC5090
Capteur de conductivité pour le contrôle de la qualité du lavage. Permet de détecter les impuretés dans la lessive de lavage. Active d'autres phases de rinçage pour obtenir un rinçage parfait.



T6040
Chassis en acier inox pour machines de 60 cm qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Facilite le nettoyage de la machine en dessous. (LxPxH) : 600x530x400mm.



WD-VDS
Soupape de vidange double. Sépare et canalise l'eau de drainage polluée utilisée dans le premier cycle de lavage pour l'eau de rinçage finale.



IRCP
Bras de pulvérisation situé en haut de la cuve qui améliore l'efficacité du lavage des formes spéciales de verreries. Fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.



WD-LS3060
Capteur de niveau de détergent, réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient à tous les modèles de 45 à 60 cm.



WDTRACE
Logiciel de contrôle à distance et de traçabilité. Contrôle en temps réel l'état de progression du programme de désinfection. Il permet de modifier les cycles, de les sauvegarder et de vérifier les valeurs des paramètres AO obtenues.



WD-LANE
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



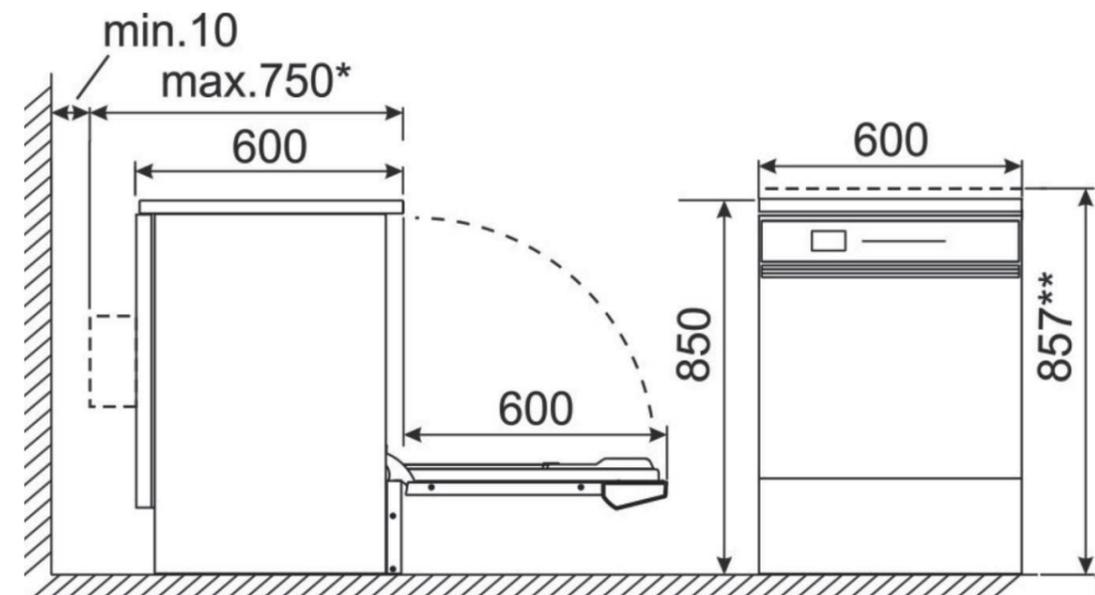
WD-PRINTE
Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.



WD-EC-1
Kit pièces pour conversion version monophasée : 1/N/PE 230 V - 2,8 kW



WD-EC-3
Kit pièces pour conversion version triphasée sans neutre : 230 V 3~/PE - 7,0 kW



LAVE-VERRERIES

BASIC LINE - Série GW4260-00-000



BASIC LINE - 60 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Il existe 20 programmes pré-paramétrés et 20 programmes supplémentaires qui peuvent être personnalisés
Chaque programme peut être personnalisé avec jusqu'à 10 sous-phases pour le rinçage/lavage + 1 phase pour le séchage
Contrôle du dosage du détergent au moyen de débitmètres, de capteurs de niveau et d'une minuterie
Contrôle électronique de la température maximale autorisée
Plage de réglage de la température de l'eau, de la température ambiante à 95°C
Alarme sonore et visuelle de fin de cycle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Interface LAN optionnelle pour la connexion au réseau
Port USB pour connecter la verrerie au PC ou à l'imprimante
Contrôle du bon fonctionnement de la pompe de lavage au moyen d'un pressostat haute pression
Contrôle électronique du condenseur à vapeur ECO-SLIM intégré (seulement pour la GW4260-0C/-SC) pour garantir l'élimination du condensat
Stockage automatique de toutes les données relatives aux cycles effectués dans l'archivage interne
Étalonnage des sondes de température par le biais d'un logiciel dédié
L'eau déminéralisée peut être désactivée pour chaque programme indépendamment

	GW4260-00-000	GW4260-SC-000	GW4260-S0-000
Distributeur de détergent en poudre alcaline	intégré	-	-
Pompe péristaltique pour détergent liquide	-	intégrée	intégrée
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max
Branchement électrique	triphase	triphase	triphase
Capacité (litres)	150 litres	150 litres	150 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	600x600x850mm	600x600x850mm	600x600x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	525x490x570mm	525x490x570mm	525x490x570mm
Condenseur de vapeur	GW4260-0C-000	intégré	-

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



ADU
Pompe péristaltique universelle pour le dosage d'additifs liquides (exemple détergent alcalin, solution caustique ou anti-mousse) avec tuyau d'aspiration en acier inox pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



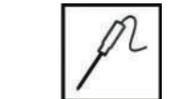
TOP60
Plan d'encastrement sous-top 60 cm à placer au-dessus du lave-verreries. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



PAD2
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



B6040L
Base en acier inox pour machines de 60 cm avec serrure qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Compartiment porte-détergents et pieds réglables en hauteur. (LxPxH) : 600x530x400mm.



KITSOND
Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2X
Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



IC5090
Capteur de conductivité pour le contrôle de la qualité du lavage. Permet de détecter les impuretés dans la lessive de lavage. Active d'autres phases de rinçage pour obtenir un rinçage parfait.



T6040
Chassis en acier inox pour machines de 60 cm qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Facilite le nettoyage de la machine en dessous. (LxPxH) : 600x530x400mm.



WD-VDS
Soupape de vidange double. Sépare et canalise l'eau de drainage polluée utilisée dans le premier cycle de lavage pour l'eau de rinçage finale.



IRCP
Bras de pulvérisation situé en haut de la cuve qui améliore l'efficacité du lavage des formes spéciales de verreries. Fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.



WD-LS3060
Capteur de niveau de détergent, réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient à tous les modèles de 45 à 60 cm.



WDTRACE
Logiciel de contrôle à distance et de traçabilité. Contrôle en temps réel l'état de progression du programme de désinfection. Il permet de modifier les cycles, de les sauvegarder et de vérifier les valeurs des paramètres AO obtenues.



WD-LANE
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



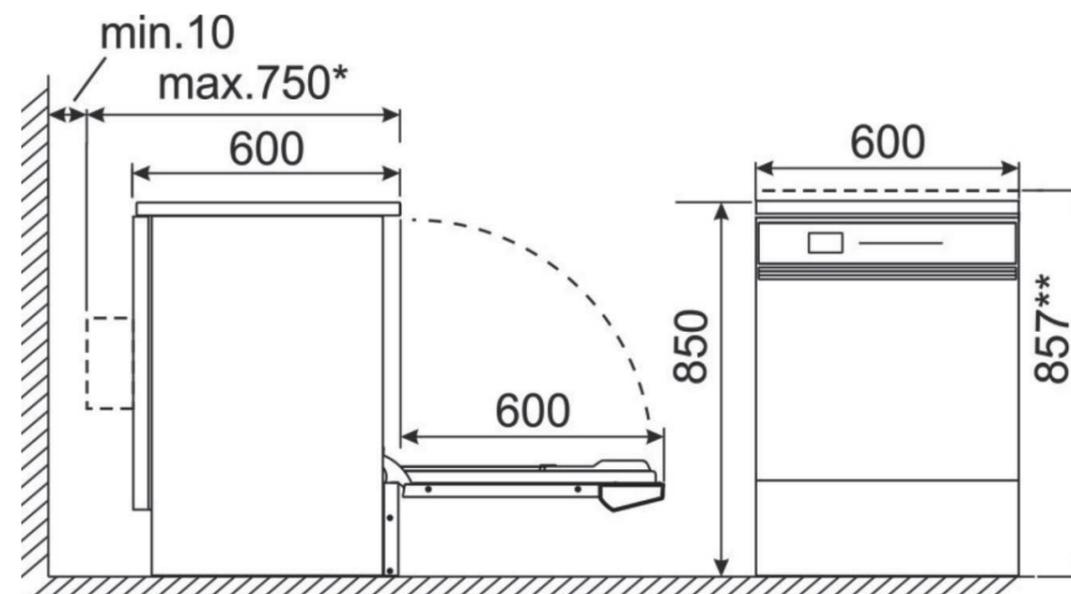
WD-PRINTE
Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.



WD-EC-1
Kit pièces pour conversion version monophasée : 1/N/PE 230 V - 2,8 kW



WD-EC-3
Kit pièces pour conversion version triphasée sans neutre : 230 V 3~/PE - 7,0 kW



LAVE-VERRERIES

BASIC LINE - Série GW4290-00-000



90 cm

BASIC LINE - 90 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Il existe 20 programmes pré-paramétrés et 20 programmes supplémentaires qui peuvent être personnalisés. Chaque programme peut être personnalisé avec jusqu'à 10 sous-phases pour le rinçage/lavage + 1 phase pour le séchage. Contrôle du dosage du détergent au moyen de débitmètres, de capteurs de niveau et d'une minuterie. Contrôle électronique de la température maximale autorisée. Plage de réglage de la température de l'eau, de la température ambiante à 95°C. Alarme sonore et visuelle de fin de cycle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Interface LAN optionnelle pour la connexion au réseau. Interface série optionnelle pour la connexion directe à une imprimante externe ou à d'autres modules optionnels. Port USB pour connecter la verrerie au PC ou à l'imprimante. Contrôle du bon fonctionnement de la pompe de lavage au moyen d'un pressostat haute pression. Contrôle électronique du condenseur à vapeur ECO-SLIM intégré (seulement pour la GW4290-0C/-SC) pour garantir l'élimination du condensat. Étalonage des sondes de température par le biais d'un logiciel dédié. L'eau déminéralisée peut être désactivée pour chaque programme indépendamment.

	GW4290-00-000	GW4290-SC-000	GW4290-S0-000
Distributeur de détergent en poudre alcaline	intégré	-	-
Pompe péristaltique pour détergent liquide	-	intégré	intégré
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max
Branchement électrique	triphase	triphase	triphase
Capacité (litres)	150 litres	150 litres	150 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	900x600x850mm	900x600x850mm	900x600x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	525x490x570mm	525x490x570mm	525x490x570mm
Condenseur de vapeur	GW4290-0C-000	intégré	-

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



ADU
Pompe péristaltique universelle pour le dosage d'additifs liquides (exemple détergent alcalin, solution caustique ou anti-mousse) avec tuyau d'aspiration en acier inox pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



TOP90IB
Plan d'encastrement sous-top 90 cm à placer au-dessus du lave-verreries. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



PAD2
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



B9040L
Base en acier inox pour machines de 90 cm avec serrure qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Compartiment porte-détergents et pieds réglables en hauteur. (LxPxH) : 900x530x400mm.



KITSOND
Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2X
Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



IC5090
Capteur de conductivité pour le contrôle de la qualité du lavage. Permet de détecter les impuretés dans la lessive de lavage. Active d'autres phases de rinçage pour obtenir un rinçage parfait.



T9040
Chassis en acier inox pour machines de 90 cm qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Facilite le nettoyage de la machine en dessous. (LxPxH) : 900x530x400mm.



WD-VDS
Soupape de vidange double. Sépare et canalise l'eau de drainage polluée utilisée dans le premier cycle de lavage pour l'eau de rinçage finale.



IRCP
Bras de pulvérisation situé en haut de la cuve qui améliore l'efficacité du lavage des formes spéciales de verreries. Fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.



WD-LS3060
Capteur de niveau de détergent, réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient à tous les modèles de 45 à 60 cm.



WDTRACE
Logiciel de contrôle à distance et de traçabilité. Contrôle en temps réel l'état de progression du programme de désinfection. Il permet de modifier les cycles, de les sauvegarder et de vérifier les valeurs des paramètres AO obtenues.



WD-LANE
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



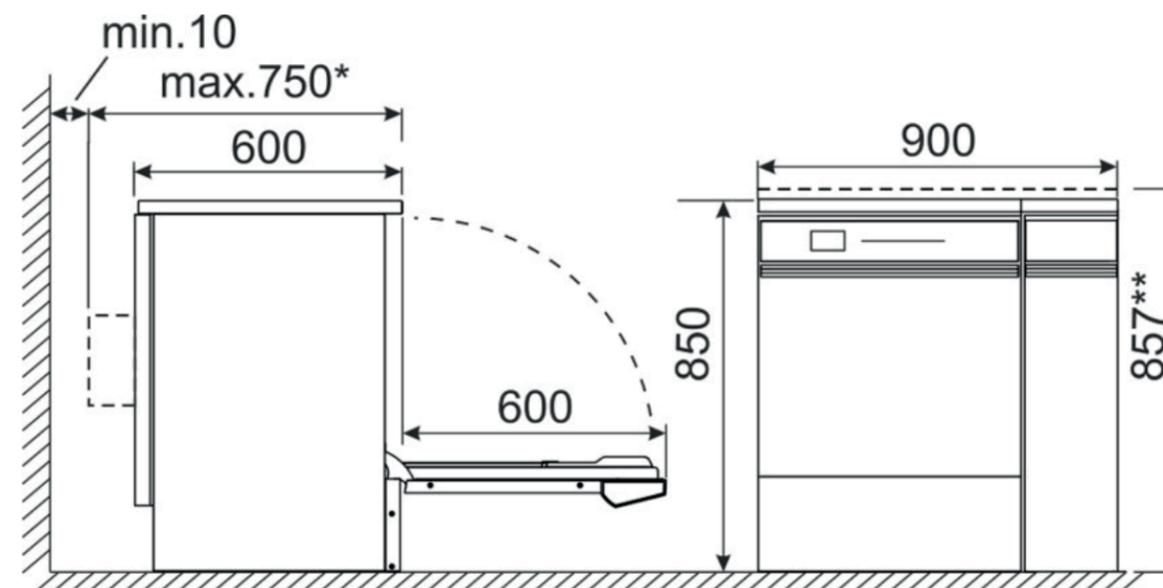
WD-PRINTE
Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.



WD-EC-1
Kit pièces pour conversion version monophasée : 1/N/PE 230 V - 2,8 kW



WD-EC-3
Kit pièces pour conversion version triphasée sans neutre : 230 V 3-/PE - 7,0 kW



LAVE-VERRES

PROFESSIONAL LINE - Série GW3060



60 cm



PROFESSIONAL LINE - 60 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 20 programmes pré-réglés + 10 programmes personnalisables
 Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne
 2 niveaux de lavage indépendants grâce à des glissières télescopiques
 Séchage thermodynamique actif
 Pompe péristaltique pour neutralisant liquide
 Possibilité d'installer jusqu'à 3 pompes péristaltiques supplémentaires (pour GW3060BX) et 2 pompes péristaltiques supplémentaires (pour GW3060S)
 Adoucisseur d'eau incorporé avec capteur de sel
 Connexion à l'eau froide, à l'eau chaude et à l'eau déminéralisée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L
 Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304
 3 microprocesseurs programmables à commande électronique
 Port de série RS232 pour la connexion à une imprimante externe ou un ordinateur
 Système de serrure électronique de la porte pour la sécurité de l'utilisateur
 Afficheur graphique 128 x 64 pixels pour les messages en différentes langues

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



ADU
 Pompe péristaltique universelle pour le dosage d'additifs liquides (exemple détergent alcalin, solution caustique ou anti-mousse) avec tuyau d'aspiration en acier inox pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



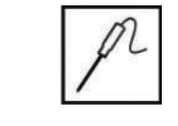
TOP60
 Plan d'encastrement sous-top 60 cm à placer au-dessus du lave-verres. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



PAD2
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



B6040L
 Base en acier inox pour machines de 60 cm avec serrure qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Compartiment porte-détergents et pieds réglables en hauteur. (LxPxH) : 600x530x400mm.



KITSOND
 Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2X
 Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



IC5090
 Capteur de conductivité pour le contrôle de la qualité du lavage. Permet de détecter les impuretés dans la lessive de lavage. Active d'autres phases de rinçage pour obtenir un rinçage parfait.



T6040
 Chassis en acier inox pour machines de 60 cm qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Facilite le nettoyage de la machine en dessous. (LxPxH) : 600x530x400mm.



WD-VDS
 Soupape de vidange double. Sépare et canalise l'eau de drainage polluée utilisée dans le premier cycle de lavage pour l'eau de rinçage finale.



IRCP
 Bras de pulvérisation situé en haut de la cuve qui améliore l'efficacité du lavage des formes spéciales de verreries. Fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.



WD-LS3060
 Capteur de niveau de détergent, réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient à tous les modèles de 45 à 60 cm.



WDTRACE
 Logiciel de contrôle à distance et de traçabilité. Contrôle en temps réel l'état de progression du programme de désinfection. Il permet de modifier les cycles, de les sauvegarder et de vérifier les valeurs des paramètres AO obtenues.

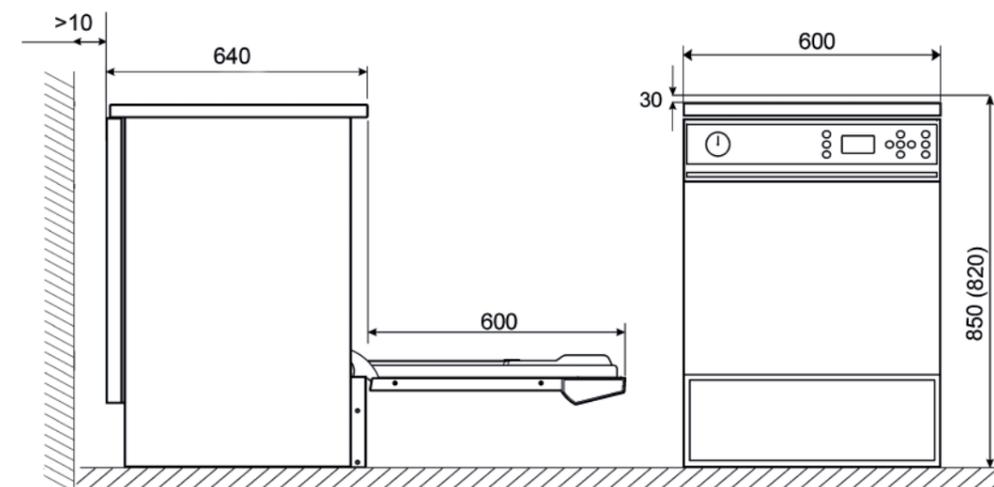


WD-LANE
 Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



WD-PRINTE
 Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.

	GW3060BX	GW3060P	GW3060S
Distributeur de détergent en poudre alcaline	intégré	-	-
Pompe péristaltique pour détergent liquide	-	intégrée	intégrée
Pompe péristaltique pour solution de soude caustique	-	intégrée	-
Pompe péristaltique pour additif anti-mousse	-	intégrée	-
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max
Branchement électrique	triphasé (monophasé : GW3060BX-1)	triphasé (monophasé : GW3060P-1)	triphasé (monophasé : GW3060S-1)
Pompe Booster PAD1	GW3060BXA	GW3060PA	GW3060SA
Capacité (litres)	150 litres	150 litres	150 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	600x640x850mm	600x640x850mm	600x640x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	525x490x570mm	525x490x570mm	525x490x570mm
Condenseur de vapeur	GW3060BXC	-	GW3060SC
Condenseur de vapeur + PAD1	GW3060BXCA	-	GW3060SCA



LAVE-VERRES

SYSTÈME DE SÉCHAGE

PROFESSIONAL LINE - Série GW4090



90 cm

PROFESSIONAL LINE - 90 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 20 programmes pré-réglés + 10 programmes personnalisables
 Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne
 2 niveaux de lavage indépendants grâce à des glissières télescopiques
 Système de séchage à air chaud forcé avec filtre à air 98% DOP
 Condenseur de vapeur à haut rendement Ecoslim, avec injection d'eau froide (pour GW4090BXC)
 Pompe péristaltique pour neutralisant liquide
 Possibilité d'installer jusqu'à 3 pompes péristaltiques supplémentaires (pour GW4090BXC) et 2 pompes péristaltiques supplémentaires (pour GW4090)
 Adoucisseur d'eau incorporé avec capteur de sel
 Connexion à l'eau froide, à l'eau chaude et à l'eau déminéralisée
 Armoire à détergent en acier inox AISI 304 de 2 réservoirs de 5 litres ou de 4 réservoirs de 2 litres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L
 Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304
 3 microprocesseurs programmables à commande électronique
 Port de série RS232 pour la connexion à une imprimante externe ou un ordinateur
 Système de serrure électronique de la porte pour la sécurité de l'utilisateur

	GW4090	GW4090BXC	GW4090BXP	GW4090P
Distributeur de détergent en poudre alcaline	-	intégré	intégré	-
Pompe péristaltique pour détergent liquide	intégrée	-	intégrée	intégrée
Pompe péristaltique pour solution de soude caustique	-	-	intégrée	intégrée
Pompe péristaltique pour additif anti-mousse	-	-	intégrée	intégrée
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 7kW max
Branchement électrique	triphasé (monophasé : GW4090-1)	triphasé (monophasé : GW4090BXC-1)	triphasé (monophasé : GW4090BXP-1)	triphasé (monophasé : GW4090P-1)
Pompe booster PAD1	GW4090A	GW4090BXC-A	-	GW4090PA
Capacité (litres)	150 litres	150 litres	150 litres	150 litres
Dimensions extérieures (LxPxH)	900x640x850mm	900x640x850mm	900x640x850mm	900x640x850mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	525x490x570mm	525x490x570mm	525x490x570mm	525x490x570mm
Condenseur de vapeur	GW4090C	GW4090BXC	-	-
Condenseur de vapeur + PAD1	GW4090CA	-	-	-

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PAD
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir sans pression positionné à une hauteur minimale de 85 cm du sol.



ADU
 Pompe péristaltique universelle pour le dosage d'additifs liquides (exemple détergent alcalin, solution caustique ou anti-mousse) avec tuyau d'aspiration en acier inox pour bidons de 2 litres, 5 litres et 10 litres.



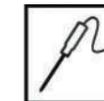
TOP90
 Plan d'encastrement sous-top 90 cm à placer au-dessus du lave-verres. Réduit la hauteur de la machine à 830 mm.



PAD2
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



AF4050
 Kit de filtre HEPA absolu, classe EN 1822-5 H14 99,995% pour l'air sec.



KITSOND
 Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



PAD2X
 Pompe booster en acier inox pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir placé au sol. Tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



B9040L
 Base en acier inox pour machines de 90 cm avec serrure qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Compartiment porte-détergents et pieds réglables en hauteur. (LxPxH) : 900x530x400mm.



T9040
 Chassis en acier inox pour machines de 90 cm qui augmente le niveau de chargement de la machine à 70 cm du sol. Facilite le nettoyage de la machine en dessous. (LxPxH) : 900x530x400mm.



WD-VDS
 Soupape de vidange double. Sépare et canalise l'eau de drainage polluée utilisée dans le premier cycle de lavage pour l'eau de rinçage finale.



IRCP
 Bras de pulvérisation situé en haut de la cuve qui améliore l'efficacité du lavage des formes spéciales de verreries. Fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.



WD-LS5090
 Capteur de niveau de détergent, réglable pour les bidons de différentes hauteurs. Convient aux modèles de 90 cm.



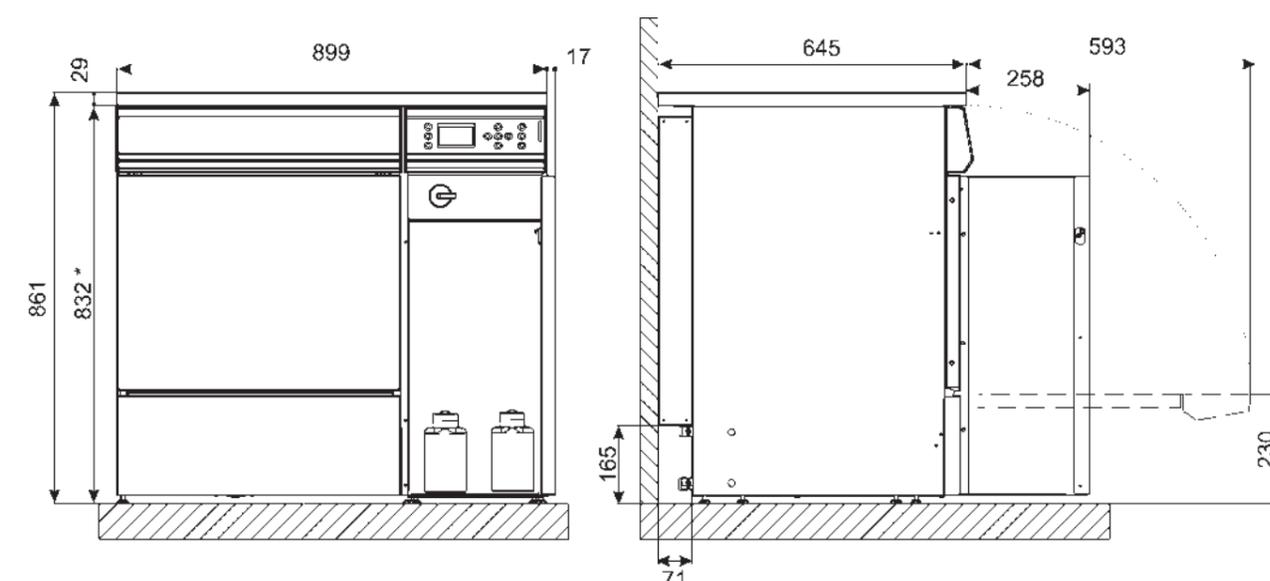
WD-LANI
 Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet. Permet la surveillance et la communication à partir de chaque point d'accès au réseau LAN.



IC5090
 Capteur de conductivité pour le contrôle de la qualité du lavage. Permet de détecter les impuretés dans la lessive de lavage. Active d'autres phases de rinçage pour obtenir un rinçage parfait.



WD-PRINTE
 Imprimante externe. Impression thermique à matrice de points. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur 57mm. Equipée d'une alimentation indépendante.



LAVE-VERRERIES

GRANDE CAPACITÉ - Série GW6010



65 cm

GRANDE CAPACITÉ - 266 LITRES - 65 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 20 programmes préréglés + 20 programmes libres
 Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne
 5 niveaux de lavage maximum
Système de séchage à air chaud pulsé
 Pompe péristaltique pour neutralisant d'acide liquide
 Pompe péristaltique pour détergent liquide
 Possibilité d'installer jusqu'à 2 pompes péristaltiques supplémentaires
 Connexion à l'eau froide, à l'eau chaude et à l'eau déminéralisée
 Raccord de l'évacuation au sol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L
 Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304
 Système de serrure électronique pour la sécurité de l'utilisateur
 Port série RS232 pour la connexion à une imprimante ou un ordinateur
 Port USB pour le téléchargement de cycles de lavage
 Fonctionnement protégé par différents mots de passe
 Compartiment à détergent en inox, avec plateau amovible, des bidons de capacité 3 x 5 litres + 1 x 1 litre

	GW6010MLX	GW6010LX	GW6010ML	GW6010L
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max
Branchement électrique	triphasé (version monophasée disponible)			
Capacité (litres)	266 litres	266 litres	266 litres	266 litres
Type de porte	monoporte inox	double porte inox	monoporte vitrée	double porte inox
Dimensions extérieures (LxPxH)	650x720x1945mm	650x720x1945mm	650x720x1945mm	650x720x1945mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	550x620x685mm	550x620x685mm	550x620x685mm	550x620x685mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS



AF4050
 Kit de filtre HEPA absolu, classe EN 1822-5 H14 99,995% pour l'air sec.



DRAINP6010
 Pompe de vidange pour drain mural. Elle peut être utilisée lorsque le siphon de sol n'est pas disponible. Diamètre 21mm.



ESVC10
 Disjoncteur d'évacuation d'air à appliquer sur le conduit de fumée dans la partie supérieure des machines. Il évite la transmission des variations de pression à la machine et la signalisation d'alarme qui en découle.



IC6010
 Capteur de conductivité qui permet de mesurer la charge minérale de l'eau et d'activer un rinçage supplémentaire si la qualité de l'eau n'est pas optimale.



KITSOND10
 Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



LED6010
 Éclairage LED intérieur avec 4 LED assurant l'éclairage de l'intérieur de la cuve.



P36010H
 Pompe péristaltique pour additifs liquides.



P46010H
 Pompe péristaltique pour additifs liquides.



PAD26010
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



PAD26010-60
 Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R. Version 60Hz.



STEAMCO60
 Condenseur de vapeur ECOSUM à haut rendement avec une pulvérisation d'eau froide pour l'élimination de la vapeur d'eau du conduit d'évacuation.



WD-FLUX6010
 Fluxomètre pour pompes péristaltiques. Il permet le contrôle redondant pour le bon dosage de détergent et neutralisant liquide.



WD-LAN60
 Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet.



WD-LS6010
 Capteur de niveau de détergent.



WD-PRINTEINK
 Imprimante externe. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



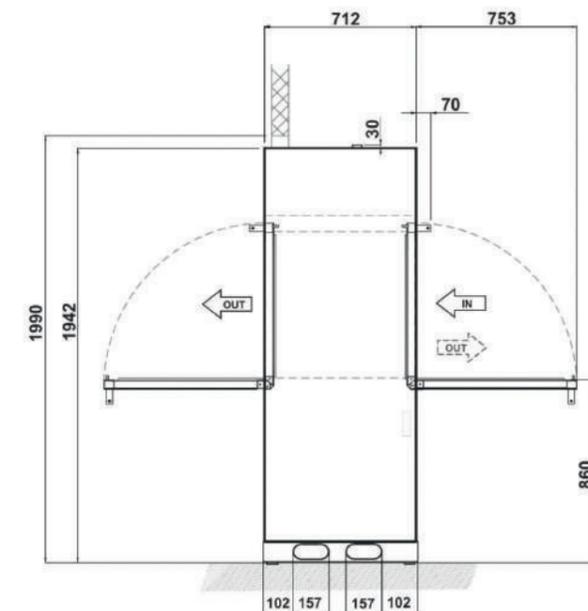
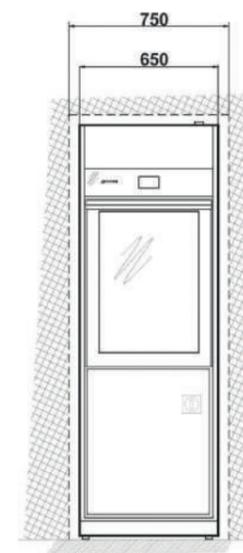
WD-PRINTP6010
 Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



WD-PRINTS6010
 Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



WD-VDS6010
 Vanne de double vidange pour séparer l'eau polluée dans les canaux d'évacuation.



LAVE-VERRERIES

GRANDE CAPACITÉ - Série GW7010

GRANDE CAPACITÉ - 266 LITRES - 71 CM



71 cm

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 20 programmes pré-réglés + 20 programmes libres
Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne

5 niveaux de lavage maximum

Système de séchage à air chaud pulsé

Pompe péristaltique pour neutralisant d'acide liquide

Pompe péristaltique pour détergent liquide

Possibilité d'installer jusqu'à 2 pompes péristaltiques supplémentaires

Connexion à l'eau froide, à l'eau chaude et à l'eau déminéralisée

Raccord de l'évacuation au sol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L

Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304

Microprocesseurs à commande électronique programmables

Système de serrure électronique pour la sécurité de l'utilisateur

Port série RS232 pour la connexion à une imprimante ou un ordinateur

Port USB pour le téléchargement de cycles de lavage

Fonctionnement protégé par différents mots de passe

Compartiment à détergent en inox, avec plateau amovible, des bidons de capacité 3 x 5 litres + 1 x 1 litre

ACCESSOIRES OPTIONNELS



AF4050
Kit de filtre HEPA absolu, classe EN 1822-5 H14 99,995% pour l'air sec.



PAD26010
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle ne nécessite pas le kit PAD2R.



LED6010
Éclairage LED intérieur avec 4 LED assurant l'éclairage de l'intérieur de la cuve.



DRAINP6010
Pompe de vidange pour drain mural. Elle peut être utilisée lorsque le siphon de sol n'est pas disponible. Diamètre 21mm.



PADX26010
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle ne nécessite pas le kit PAD2R.



WD-LS6010
Capteur de niveau de détergent.



ESVC10
Disjoncteur d'évacuation d'air à appliquer sur le conduit de fumée dans la partie supérieure des machines. Il évite la transmission des variations de pression à la machine et la signalisation d'alarme qui en découle.



STEAMCO60
Condenseur de vapeur ECOSLIM à haut rendement avec une pulvérisation d'eau froide pour l'élimination de la vapeur d'eau du conduit d'évacuation.



WD-PRINTP7010
Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



IC6010
Capteur de conductivité qui permet de mesurer la charge minérale de l'eau et d'activer un rinçage supplémentaire si la qualité de l'eau n'est pas optimale.



STEAMFEED70
Chauffage hybride à vapeur en acier inox qui réduit efficacement la consommation électrique.



WD-PRINTS7010
Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



KITSOND10
Kit pour l'accès à la sonde de température. Trou de passage pour l'accès à la chambre de lavage, pour les sondes de température. Pour les activités de traçabilité et de validation.



WD-FLUX6010
Fluxomètre pour pompes péristaltiques. Il permet le contrôle redondant pour le bon dosage de détergent et neutralisant liquide.



WD-VDS6010
Vanne de double vidange pour séparer l'eau polluée dans les canaux d'évacuation.



P46010
Pompe péristaltique pour liquide anti-mousse.

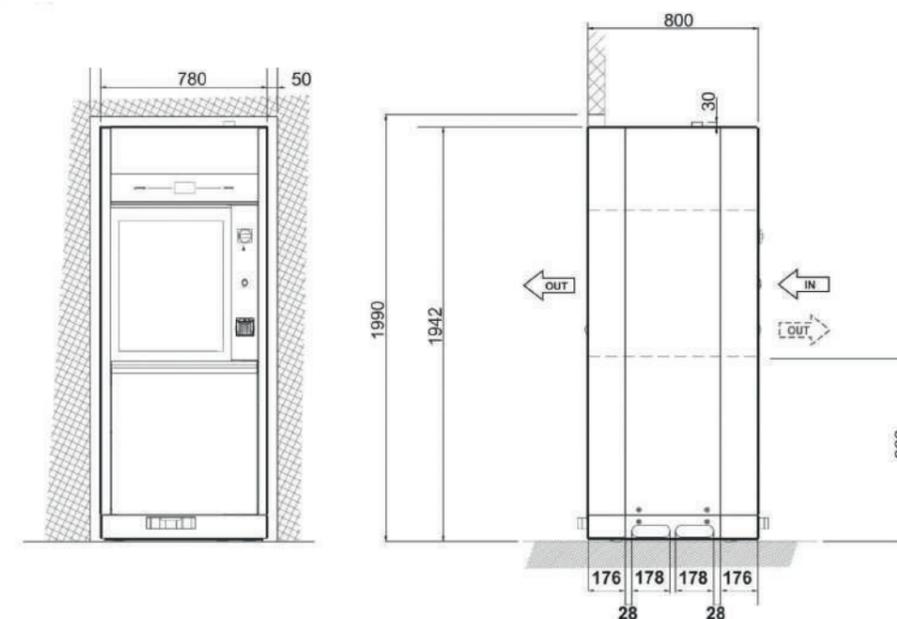


WD-LAN60
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet.



WD-EMS
Dispositif EMS (Energy Management System), utile en cas de black-out et du passage consécutif au réseau alimenté par un générateur de secours. Il est à installer sur un PC externe (NON fourni) qui communique avec les produits à travers une connexion LAN dédiée.

	GW7010M	GW7010TM	GW7010	GW7010T
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max
Branchement électrique	triphasé (version monophasée disponible)			
Capacité (litres)	234 litres	234 litres	234 litres	234 litres
Cycle rapide	-	intégré	-	intégré
Type de porte	monoporte vitrée coulissante	monoporte vitrée coulissante	double porte vitrée coulissante	double porte vitrée coulissante
Dimensions extérieures (LxPxH)	780x800x1950mm	780x800x1950mm	780x800x1950mm	780x800x1950mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	550x620x685mm	550x620x685mm	550x620x685mm	550x620x685mm



LAVE-VERRERIE

SYSTÈME DE SÉCHAGE ACTIF

GRANDE CAPACITÉ - Série GW7015



← 90 cm →

GRANDE CAPACITÉ - 348 LITRES - 90 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 20 programmes pré-réglés + 20 programmes libres
Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne

6 niveaux de lavage maximum

Système de séchage par air pulsé "DRYING SYSTEM"

Pompe péristaltique pour neutralisant d'acide liquide

Pompe péristaltique pour détergent liquide

Possibilité d'installer jusqu'à 3 pompes péristaltiques supplémentaires

Connexion à l'eau froide, à l'eau chaude et à l'eau déminéralisée

Raccord de l'évacuation au sol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L

Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304

Écran tactile couleur TFT multi-langues sur les deux côtés

Microprocesseurs à commande électronique programmables

Système de serrure électronique pour la sécurité de l'utilisateur

Port série RS232 pour la connexion à une imprimante ou un ordinateur

Port USB pour le téléchargement de cycles de lavage

Fonctionnement protégé par différents mots de passe

Compartiment à détergent en inox, avec plateau amovible, des bidons de capacité 4 x 5 litres + 1 x 2 litres

	GW7015	GW7015T
Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400V - 50Hz - 20 kW max	3/N/PE 400V - 50Hz - 13 kW max
Branchement électrique	triphasé (version monophasée disponible)	triphasé (version monophasée disponible)
Capacité (litres)	348 litres	348 litres
Cycle rapide	-	intégré
Type de porte	double porte vitrée coulissante	double porte vitrée coulissante
Dimensions extérieures (LxPxH)	900x1000x1942mm	900x1000x1942mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	626x812x685mm	626x812x685mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS



AF7015
Kit de 2 filtres HEPA absolu, classe EN 1822-5 H14 99,995% pour l'air sec.



P36010
Pompe péristaltique pour additifs liquides.



WD-FLUX6010
Fluromètre pour pompes péristaltiques. Il permet le contrôle redondant pour le bon dosage de détergent et neutralisant liquide.



DRAINP7015
Pompe de vidange pour drain mural. Elle peut être utilisée lorsque le siphon de sol n'est pas disponible. Diamètre 21mm.



P46010
Pompe péristaltique pour anti-mousse.



WD-LAN60
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet.



ESVC15
Disjoncteur d'évacuation d'air à appliquer sur le conduit de fumée dans la partie supérieure des machines. Il évite la transmission des variations de pression à la machine et la signalisation d'alarme qui en découle.



P57015
Pompe péristaltique pour additifs liquides.



WD-LS6010
Capteur de niveau de détergent.



IC6010
Capteur de conductivité qui permet de mesurer la charge minérale de l'eau et d'activer un rinçage supplémentaire si la qualité de l'eau n'est pas optimale.



PAD26010
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



WD-VDS6010
Vanne de double vidange pour séparer l'eau polluée dans les canaux d'évacuation.



LED6010
Éclairage LED intérieur avec 4 LED assurant l'éclairage de l'intérieur de la cuve.



PAD2X6010
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R. Version 60Hz.



WD-PRINTP7010
Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



WDCHECK15
Circuit pour le prélèvement d'un échantillon d'eau.



STEAMCO15
Condenseur de vapeur ECOSUM à haut rendement avec une pulvérisation d'eau froide pour l'élimination de la vapeur d'eau du conduit d'évacuation.



WD-PRINTS7010
Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



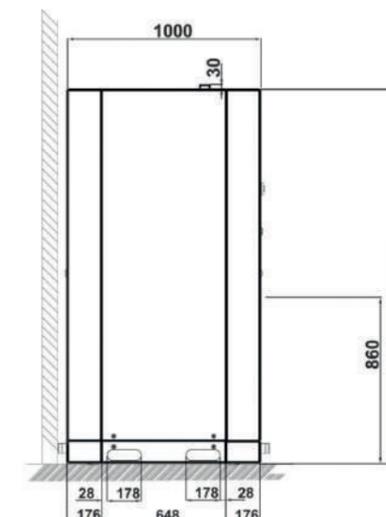
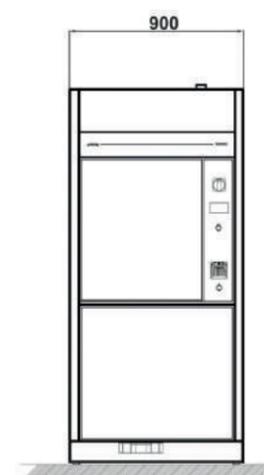
WD-CODESCAN
Lecteur de codes barres.



STEAMFEED15
Chauffage hybride à vapeur en acier inox qui réduit efficacement la consommation électrique.



WD-EMS
Dispositif EMS (Energy Management System), utile en cas de black-out et du passage consécutif au réseau alimenté par un générateur de secours. Il est à installer sur un PC externe (NON fourni) qui communique avec les produits à travers une connexion LAN dédiée.



LAVE-VERRERIES

GRANDE CAPACITÉ - GW6290DS



90 cm

GRANDE CAPACITÉ - 405 LITRES - 90 CM

CARACTÉRISTIQUES DE LAVAGE

Programmation électronique : 20 programmes pré-réglés + 20 programmes libres
 Lavage jusqu'à 95°C - Désinfection thermique antibactérienne
 3 niveaux de lavage indépendants grâce à des glissières télescopiques
 2 niveaux de lavage indépendants
Système de séchage à air chaud pulsé
 Pompe péristaltique pour détergent liquide
 Pompe péristaltique pour neutralisant d'acide liquide
 Possibilité d'installer jusqu'à 3 pompes péristaltiques supplémentaires
 Connexion à l'eau froide, à l'eau chaude et à l'eau déminéralisée
 Surchauffeur intégré pour le chauffage rapide de l'eau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chambre de lavage et porte interne en acier inox AISI 316L
 Panneaux extérieurs en acier inox AISI 304
 Écran tactile couleur TFT multi-langues sur les deux côtés
 Microprocesseurs à commande électronique programmables
 Port série RS232 pour la connexion à une imprimante ou un ordinateur
 Port USB pour le téléchargement de cycles de lavage
 Fonctionnement protégé par différents mots de passe
 Système de serrure électronique pour la sécurité de l'utilisateur
 Compartiment pour détergent en acier inox AISI 304 avec des bidons de capacité 4 x 5 litres

GW6290DS

Alimentation électrique / Puissance totale installée	3/N/PE 400 V - 50 Hz - 18 kW max
Branchement électrique	triphasé
Capacité (litres)	405 litres
Système de séchage	Drying System (2 moteurs)
Dimensions extérieures (LxPxH)	900x800x1940mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	680x670x890mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS



AF7015
Kit de 2 filtres HEPA absolu, classe EN 1822-5 H14 99,995% pour l'air sec.



PAD2
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



WD-LS6010
Capteur de niveau de détergent.



IC6290
Capteur de conductivité qui permet de mesurer la charge minérale de l'eau et d'activer un rinçage supplémentaire si la qualité de l'eau n'est pas optimale.



PAD2X
Pompe booster pour eau déminéralisée non sous-pression. Elle permet d'alimenter la machine en eau déminéralisée à partir d'un réservoir au sol, tête de pompe en acier inox. Elle peut nécessiter le kit PAD2R.



WD-PRINT6290
Imprimante intégrée. Horloge en temps réel. Rouleau de papier thermique diamètre 50mm et largeur de 57mm.



P36290
Pompe péristaltique pour additifs liquides.



WD-FLUX6290
Fluxomètre pour pompes péristaltiques. Il permet le contrôle redondant pour le bon dosage de détergent et neutralisant liquide.



WD-VDS
Vanne de double vidange pour séparer l'eau polluée dans les canaux d'évacuation.



P46290
Pompe péristaltique pour additifs liquides.



WD-LAN60
Carte de communication des données. Connexion LAN Ethernet.



P56090B
Pompe péristaltique pour additifs liquides.

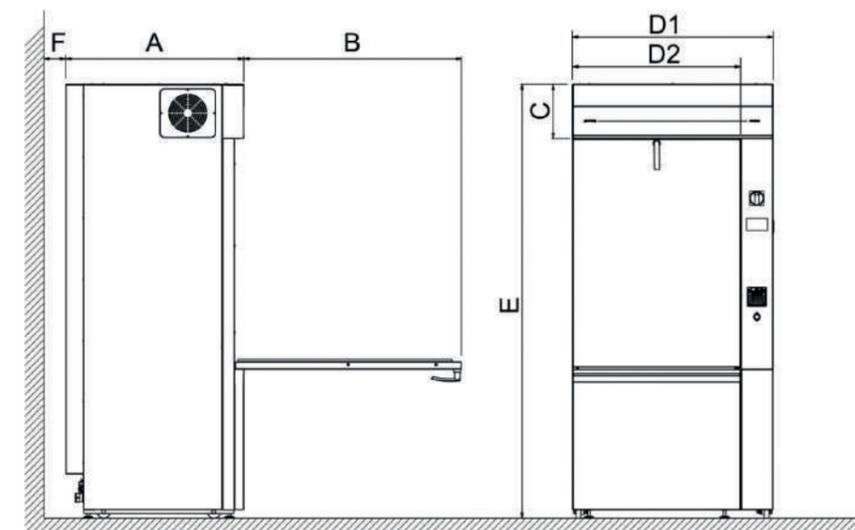


fig. 3 - Schéma GW6290, encombrement du produit.

GAMME	A	B	C	D1	D2	E	F
GW6290DS	800	980	245	900	754	1950	> 10

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR LES APPAREILS DE PETITES DIMENSIONS 60 CM ET 90 CM



CS1-1
Chariot supérieur en acier inox avec bras d'aspersion. Adapté pour le positionnement de supports et paniers.

CS2
Chariot inférieur en acier inox avec bras d'aspersion. Adapté pour le positionnement de supports et paniers.

D-CS1
Chariot supérieur en acier inox avec bras d'aspersion, adapté au positionnement de supports et paniers.

D-CS2
Chariot inférieur en acier inox avec bras d'aspersion, adapté au positionnement de supports et paniers.

LB16
Chariot inférieur à injection pour 16 bouteilles. Il convient pour le lavage de 16 pièces de verreries. Équipé de 16 buses et positionné sur le niveau inférieur.

LB16DS
Chariot inférieur à injection pour 16 bouteilles. Il convient pour le lavage de 16 pièces de verreries. Équipé de 16 buses et positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LB16DSBX
Chariot supérieur à injection pour 16 bouteilles. Il convient pour le lavage de 16 pièces de verreries. Équipé de 16 buses et positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060
GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060
GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW2145

Compatible avec : GW2145

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190



LB16I
Chariot inférieur à injection pour 16 bouteilles. Équipé de 16 buses et positionné sur le niveau inférieur.

LB16S
Chariot inférieur à injection pour 16 bouteilles. Équipé de 16 buses et positionné sur le niveau inférieur pour des bouteilles de hauteur max de 245mm.

LB16S-DS
Chariot inférieur à injection pour 16 bouteilles. Équipé de 16 buses et positionné sur le niveau inférieur pour des bouteilles de hauteur max de 245mm.

LB32
Chariot à 2 niveaux pour 32 bouteilles d'une hauteur max de 230mm.

LB32DS
Chariot à 2 niveaux pour 32 bouteilles d'une hauteur max de 230mm avec raccord de séchage.

LB40
Chariot pour le lavage de 40 butyromètres, positionné sur le niveau supérieur.

LB40DS
Chariot pour le lavage de 40 butyromètres, positionné sur le niveau supérieur avec raccord de séchage.

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190



LB8
Chariot pour bouteilles de grandes dimensions qui convient pour le lavage de 8 bouteilles d'une hauteur max de 500mm, positionné sur le niveau inférieur.

LB8DS
Chariot pour bouteilles de grandes dimensions qui convient pour le lavage de 8 bouteilles d'une hauteur max de 500mm, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LM20
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 20 positions avec buses. Hauteur max de 490mm, positionné sur le niveau inférieur (demi-chariot).

LM20BX
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 20 positions sans buses. Hauteur max de 490mm, positionné sur le niveau inférieur (demi-chariot).

LM20BXDS
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 20 positions sans buses. Hauteur max de 490mm, positionné sur le niveau inférieur (demi-chariot) avec raccord de séchage.

LM20DS
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 20 positions avec buses. Hauteur max de 490mm, positionné sur le niveau inférieur (demi-chariot) avec raccord de séchage.

LM22S
Chariot universel supérieur à col étranglé à 22 positions. Hauteur max de 225mm.

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW2145



LM24
Chariot universel inférieur à col étranglé à 24 positions. Hauteur max de 490mm pour positionnement sur niveau inférieur DCS2.

LM40
Chariot universel inférieur à col étranglé à 40 positions avec buses. Hauteur max de 490mm.

LM40BX
Chariot universel inférieur à col étranglé à 40 positions sans buses. Hauteur max de 490mm.

LM40SBX
Chariot inférieur lave-verrerie flexible à col étranglé à 40 positions sans buses. Hauteur max de 225mm.

LM40DS
Chariot universel inférieur à col étranglé à 40 positions avec buses et raccord de séchage. Hauteur max de 490mm.

LM40ICS1
Chariot à 2 niveaux avec système de lavage mixte : injection au niveau inférieur et pulvérisation au niveau supérieur. Lavage de la verrerie à col étroit jusqu'à 205mm max.

LM40ICS1DS
Chariot à 2 niveaux avec système de lavage mixte : injection au niveau inférieur et pulvérisation au niveau supérieur. Lavage de la verrerie à col étroit jusqu'à 205mm max.

Compatible avec : GW2145

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR LES APPAREILS DE PETITES DIMENSIONS 60 CM ET 90 CM



LM40S
Chariot universel supérieur à col étranglé à 40 positions avec buses. Hauteur max de 225mm pour utilisation sur niveau supérieur.

LM40SBXDS
Chariot supérieur lave-verrerie flexible à col étranglé à 40 positions sans buses avec raccord de séchage. Hauteur max de 225mm.

LM40SDS
Chariot universel supérieur à col étranglé à 40 positions avec buses et raccord de séchage. Hauteur max de 225mm pour utilisation sur niveau supérieur.

LM46
Chariot supérieur lave-verrerie à col étranglé à 46 positions avec buses. Hauteur max de 220mm positionné sur le niveau inférieur.

LM80
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 2 niveaux de lavage avec buses. Hauteur max de 225mm. Capacité de 68 pièces.

LM80DS
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 2 niveaux de lavage avec buses et raccord de séchage. Hauteur max de 225mm. Capacité de 68 pièces.

LM80I
Chariot inférieur lave-verrerie à col étranglé à 34 positions avec buses. Hauteur max de 140mm.

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW2145

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060



LM80SBX
Chariot supérieur lave-verrerie à col étranglé à 40 positions. Hauteur max de 225mm sans buses. 6 bouchons fournis.

LM80SBXDS
Chariot supérieur lave-verrerie à col étranglé à 40 positions avec raccord de séchage. Hauteur max de 225mm. 6 bouchons fournis.

LM80SDS
Chariot universel lave-verrerie à col étranglé à 40 positions avec buses et raccord de séchage. Hauteur max de 225mm. 6 bouchons fournis.

LPM24
Chariot de lavage mixte pour verrerie à col étranglé/pipettes 12+12 positions avec buses. Hauteur max de 490mm.

LR4
Chariot pour le lavage de 4 réacteurs ou 12 pièces de verrerie à col étroit, positionné sur le niveau inférieur.

LR4DS
Chariot pour le lavage de 4 réacteurs ou 12 pièces de verrerie à col étroit, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LT20
Chariot pour bouteilles Fischer à positionner sur le niveau inférieur.

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW2145

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060



LT20DS
Chariot pour bouteilles Fischer à positionner sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LPT100
Chariot lave-pipettes à 100 positions. Hauteur max de 450mm, diamètre max de 8,5mm, positionné sur le niveau inférieur.

LPT100DS
Chariot lave-pipettes à 100 positions. Hauteur max de 450mm, diamètre max de 8,5mm, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LPV40
Chariot lave-pipettes à 20 positions jusqu'à 550mm + 20 pipettes standards de hauteur max de 490mm, positionné sur le niveau inférieur.

LPV40DS
Chariot lave-pipettes à 20 positions jusqu'à 550mm + 20 pipettes standards de hauteur max de 490mm, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LPM20/20
Chariot de lavage mixte pour verrerie à col étranglé/pipettes 20+20 positions avec buses, positionné sur le niveau inférieur.

LPM20I0
Chariot de lavage mixte pour verrerie à col étranglé/pipettes / éprouvettes à 20 positions avec buses, hauteur max de 550mm, positionné sur le niveau inférieur.

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060



LPM20I0DS
Chariot de lavage mixte pour verrerie à col étranglé/pipettes / éprouvettes à 20 positions avec buses, hauteur max de 550mm, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LPM20I0DS
Chariot de lavage mixte pour verrerie à col étranglé/pipettes / éprouvettes à 20 positions avec buses, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LB1-20DS
Chariot pour le lavage et le séchage d'une grande bouteille et/ou d'un fût. Diamètre x Hauteur : 300 x 350 mm

LB4B
Chariot pour grandes bouteilles de 4x10 litres. Équipé de 4 buses, positionné sur le niveau inférieur.

LB4BDS
Chariot pour grandes bouteilles de 4x10 litres. Équipé de 4 buses, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

LBT4DS
Chariot pour flacons Erlenmeyer de 4x5 litres avec système de séchage. Positionné au niveau inférieur.

LBT5
Chariot pour 5 bouteilles d'un diamètre max de 80mm et d'une hauteur max de 500mm, positionné sur le niveau inférieur.

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR LES APPAREILS DE PETITES/GRANDES DIMENSIONS 60 CM ET 90 CM



LBT5DS
Chariot pour 5 bouteilles d'un diamètre de 80mm et d'une hauteur max de 500mm, positionné sur le niveau inférieur avec raccord de séchage.

KP100
Chariot supérieur à injection pour éprouvettes.

KP100DS
Chariot supérieur à injection pour éprouvette avec raccord de séchage.

KP200
Chariot à 2 niveaux à injection pour éprouvettes.

KP200DS
Chariot à 2 niveaux à injection pour éprouvettes avec raccord de séchage.

KP60
Chariot supérieur à injection pour éprouvettes.

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060

Compatible avec : GW4060 - GW4090 - GW4190

Compatible avec : GW2145



C61
Chariot pour le niveau 1 (inférieur) en acier inox, équipé d'un bras inférieur avec une grille intérieure.

C62
Chariot pour les niveaux 2 et 3 (supérieur) en acier inox, équipé d'un bras inférieur avec une grille intérieure.

C63
Support universel pour système à injection.

CLB310UNIV
Support de base pour la verrerie avec la possibilité de monter jusqu'à 3 niveaux différents.

CLB315UNIV
Support de base pour la verrerie avec la possibilité de monter jusqu'à 3 niveaux différents.

INSL601OR
Insert de lavage à utiliser comme base pour le lavage par aspersion. Niveau de base desservi par un asperseur sur le fond de la cuve.

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW7015

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX



INSPLAV10
Niveau de lavage unique avec bras d'aspersion en acier inox.

INSPLAV10R
Insert de lavage à utiliser comme base pour le lavage par aspersion. Niveau de base desservi par un asperseur sur le fond de la cuve.

INSPLAV15
Niveau de lavage unique avec bras en inox.

LCB6010
Chariot de base pour verreries, équipé avec un niveau unique pour recevoir jusqu'à 2 conteneurs.

LCB6010R
Chariot de base pour verreries, équipé avec un niveau unique pour recevoir jusqu'à 2 conteneurs.

LCB7015
Chariot de base pour verreries, équipé avec un niveau unique pour recevoir jusqu'à 2 conteneurs.

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW7015

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW7015



COBE63
Collecteur pour ballons, adapté au lavage de 3 ballons jusqu'à 3 litres. Equipé de 6 buses, à utiliser avec le chariot LCB6010.

COBE6315
Collecteur pour ballons, adapté au lavage de 6 ballons jusqu'à 3 litres. Equipé de 6 buses, à utiliser avec le chariot LCB7015.

COBE63R
Collecteur pour ballons, adapté au lavage de 3 ballons jusqu'à 3 litres. Equipé de 6 buses, à utiliser avec le chariot LCB6010R.

INS12U4180DV
Insert à injection universel avec 12 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510.

INS12U4180DVR
Insert à injection universelle avec 12 positions.

INS1548BX
Insert à injection universel avec 48 positions pour chariot CLB215, CLB315 et CLB515.

INS1596U390
Insert à injection universel avec 96 positions pour chariot CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U390.

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW7015

Compatible avec : GW7015

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR LES APPAREILS DE GRANDES DIMENSIONS 60 CM, 70 CM ET 90 CM



INS1596U4140
Insert à injection universel avec 96 positions pour chariot CLB215, CLB315 et CLB515. Buses : U4140.

INS20U4180DV
Insert à injection universel avec 20 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4180.

INS20U4180DVR
Insert à injection universelle avec 20 positions.

INS28U4140
Insert à injection universel avec 28 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4140.

INS28U4140R
Insert à injection universel avec 28 positions.

INS28U6260
Insert à injection universel avec 28 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U6260.

INS28U6260R
Insert à injection universel avec 28 positions.

Compatible avec : GW7015

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX



INS42U4180
Insert à injection universel avec 42 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4180.

INS42U4180R
Insert à injection universel avec 42 positions.

INS56BX
Insert à injection universel avec 56 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4180.

INS56BXR
Insert à injection universel avec 56 positions.

INS56U390
Insert à injection universel avec 56 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U390.

INS56U390R
Insert à injection universel avec 56 positions.

INS56U4140
Insert à injection universel avec 56 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4140.

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010



INS56U4140R
Insert à injection universel avec 56 positions.

INS56U4180
Insert à injection universel avec 56 positions pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4180.

INS56U4180R
Insert à injection universel avec 56 positions.

INSM28U4140
Insert à injection universel avec 28 positions pour demi-étagère pour CLB210, CLB310 et CLB510. Buses : U4140.

INSM28U4140R
Insert à injection universel avec 28 positions.

L680
Insert à injection universel avec 76 positions, adapté au chariot C61 et C63.

L680-LP6
Insert à injection universel avec 76 positions, adapté au chariot C61 et C63. Fourni de base avec le support LP6.

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW6290DS



L685
Insert à injection universel avec 76 positions, adapté au chariot C61 et C63.

L685-LP6
Insert à injection universel avec 76 positions, adapté au chariot C61 et C63. Fourni de base avec le support LP6.

L690
Insert à injection universel avec 86 positions, adapté au chariot C61 et C63.

INS152LP
Insert à injection universel pour 208 pipettes pour CLB215, CLB315 et CLB515UNIV.

INS2LP
Insert à injection universel pour 208 pipettes pour CLB210, CLB310 et CLB510.

INS2LPR
Insert à injection universel pour 208 pipettes.

INS56ULB40
Insert à injection universel pour 56 pipettes pour CLB210, CLB310 et CLB510.

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW6290DS

Compatible avec : GW7015

Compatible avec : GW6010 - GW7010

Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX

Compatible avec : GW6010 - GW7010

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR LES APPAREILS DE GRANDES DIMENSIONS 60 CM, 70 CM ET 90 CM



INS56ULB40R Insert à injection universel pour 56 pipettes.	LP6 Adaptateur de pipettes pour raccord multi-buses. Capacité de 100 pipettes avec une hauteur max de 450mm, diamètre max de 8,5mm.	INS15LP24BX Insert à injection universel avec 24 positions et collecteur pour éprouvettes.	INSLP28U4140 Insert à injection universel avec collecteur de pipettes avec 28 positions, équipé de buses pour CLB210, CLB310 et CLB510.	INSLP28U4140R Insert à injection universel avec collecteur de pipettes avec 28 positions, équipé de buses.	C636-1 Chariot inférieur à injection avec raccord de séchage pour bouteilles. Il convient pour le lavage de 36 bouteilles à col étroit de 250ml à 1000ml.	C636-5 Chariot supérieur à injection avec raccord de séchage pour bouteilles. Il convient pour le lavage de 36 bouteilles à col étroit de 250ml à 1000ml.
Compatible avec : GW6010 - GW7010	Compatible avec : GW6290	Compatible avec : GW7015	Compatible avec : GW6010 - GW7010	Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX	Compatible avec : GW6290	Compatible avec : GW6290



C65-1 Chariot inférieur à injection pour grandes bouteilles.	C65-5 Chariot supérieur à injection pour 9 grandes bouteilles. Hauteur max de 285mm, diamètre max de 175mm.	COCI42 Insert pour éprouvettes graduées. Capacité de 4 cylindres de 500ml à 2000ml. Equipé de 4 buses avec supports caoutchouc à positionner sur le chariot LCB6010.	COCI42R Collecteur pour éprouvettes graduées. Capacité de 4 cylindres de 500ml à 2000ml. Equipé de 4 buses avec supports caoutchouc.	COCI9215 Insert pour éprouvettes graduées. Capacité de 9 cylindres de 500ml à 2000ml.	INS1515BX Chariot de lavage modulaire avec 15 injecteurs pour le lavage de la verrerie de différentes tailles, adapté aux chariots CLB215, CLB515 et CLB315UNIV.	INS1528BX Chariot de lavage à 28 positions pour le lavage de la verrerie de taille moyenne et petite, adapté aux chariots CLB215, CLB515 et CLB315UNIV.
Compatible avec : GW6290	Compatible avec : GW6290	Compatible avec : GW6010 - GW7010	Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX	Compatible avec : GW7015	Compatible avec : GW7015	Compatible avec : GW7015



INSLB4R Insert de lavage pour 3 grandes bouteilles de 250mm de diamètre et 500mm de hauteur, ou 4 bouteilles de 230mm de diamètre et 500mm de hauteur de 10 litres.	L685CIL Insert à injection pour 12 cylindres avec buses pour le lavage et le séchage.	L690CIL Insert à injection pour 36 cylindres d'une hauteur max de 350mm à 770mm, diamètre max de 85mm à positionner sur le 1 ^{er} niveau.	LM6-5 Chariot pour 5 grandes bouteilles ou grands bidons à injection pour le lavage et le séchage. LxPxH : 600x600x800mm	INSKP200 Insert à injection pour 200 tubes à essai adapté aux chariots CLB210, CLB310 et CLB510.	INSKP200R Insert à injection pour 200 tubes à essai.
Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX	Compatible avec : GW6290DS	Compatible avec : GW6290DS	Compatible avec : GW6290DS	Compatible avec : GW6010 - GW7010	Compatible avec : GW6010ML - GW6010MLX



DIS-WD5 Chariot de déchargement en acier inox pour le chargement et le déchargement des chariots. Système de récupération des résidus liquides selon la norme ISO EN 15883.	DIS-WD6010 Chariot de déchargement en inox pour machines à double porte, équipé de 4 roues pivotantes avec frein et d'une poignée pour le transport.	DIS-WD7010 Chariot de déchargement en inox pour machines à double porte, équipé de 4 roues pivotantes avec frein et d'une poignée pour le transport.	DIS-WD7015 Chariot de déchargement en inox pour machines à double porte, équipé de 4 roues pivotantes avec frein et d'une poignée pour le transport.
Compatible avec : GW0160 - GW1160 - GW3060 - GW4060 - GW4090 - GW4190	Compatible avec : GW6010	Compatible avec : GW7010	Compatible avec : GW7015

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR TOUS LES PRODUITS



SB14 Support à ressort avec 14 positions.	SB15 Support à ressort avec 16 positions.	SB25 Support à ressort avec 25 positions.	SB28 Support à ressort avec 28 positions.	SB30 Support à ressort avec 30 positions.	SB50 Support à ressort avec 50 positions.	SB9 Support pour bécards avec 9 positions.
---	---	---	---	---	---	--



PV105 Panier pour lamelles de microscopes avec 105 positions.	SL18 Panier avec supports pour plaques chromatographiques.	SL6 Support de 6 plaques pour la reconnaissance de type de sang.	SL9 Support pour 9 plaques chromatographiques.	PB100 Support pour 32 bouteilles à ouverture large de 100ml.	PB1000 Support pour 16 bouteilles à ouverture large de 1000ml.	PB250 Support pour 24 bouteilles à ouverture large de 250ml.
---	--	--	--	--	--	--



PB50 Support pour 50 bouteilles à ouverture large de 50ml.	PB500 Support pour 21 bouteilles à ouverture large de 500ml.	PB6000 Support pour 25 bouteilles à ouverture large de 1000ml à 5000ml ou 25 bouteilles de 1000ml à col large.	CP105 Panier pour éprouvettes d'une hauteur max 75mm. Capacité de 160 tubes de test standard.	CP132 Panier pour éprouvettes d'une hauteur max 105mm. Capacité de 160 tubes de test standard.	CP192 Panier pour éprouvettes d'une hauteur max 165mm. Capacité de 160 tubes de test standard.	CP222 Panier pour éprouvettes d'une hauteur max 200mm. Capacité de 160 tubes de test standard.
		Compatible avec : GW6290DS				

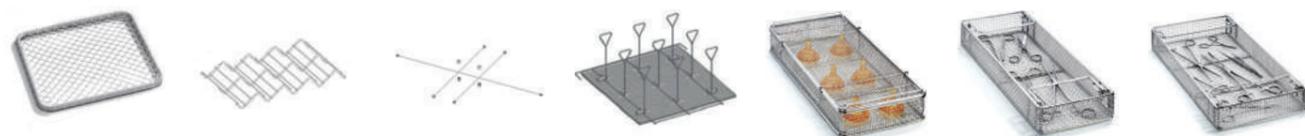


PD100I Support inférieur pour petri de 70mm à 120mm. Capacité de 42 pièces.	PD100S Support supérieur pour petri de 70mm à 120mm. Capacité de 38 pièces.	PD70I Support inférieur pour petri de 50mm à 70mm. Capacité de 42 pièces.	PD70S Support supérieur pour petri de 50mm à 70mm. Capacité de 40 pièces.	D-PF1 Fond complet en acier inox pour panier supérieur.	D-PF2 Fond complet en acier inox pour panier inférieur.	PF1 Fond en acier inox pour panier.
---	---	---	---	---	---	---



PF1/2 Demi-fond en acier inox pour panier.	PF10 Fond en acier inox pour panier pour CLB310UNIV.	PF10R Fond en acier inox pour panier pour GW6010ML et GW6010MLX.	PF15 Fond en acier inox pour panier pour CLB315UNIV.	PF2 Fond en acier inox pour panier inférieur.	RC1 Crépîne de fixation complète.	RC1/2 Crépîne de fixation.
--	--	--	--	---	---	--------------------------------------

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR TOUS LES PRODUITS



- RC1/4**
Crépine de fixation.
- CSST**
Support pour les lunettes de protection.
- KITDIV512**
Kit diviseur de tige qui évite que les verres n'entrent en contact les uns avec les autres pendant le processus de lavage pour GW7015.
- SM91**
Support pour masque et visière de protection.
- CPS20**
Panier avec couvercle.
- CSK1/3**
Panier à instruments avec poignée. Convient pour contenir divers instruments de taille moyenne. (LxPxH) : 597x570x597mm
- CSK2**
Panier à instruments avec poignée. Convient pour contenir divers instruments de taille moyenne. (LxPxH) : 450x225x50mm



- IC3000**
Indicateur de conductivité pour WP3000 qui permet de contrôler l'eau à l'entrée.
- PD50**
Réservoir auxiliaire de 50L pour alimentation des machines en eau déminéralisée. Matière PE HD. (LxH) : 340x640mm
- PDA41**
Réservoir auxiliaire de 41L pour alimentation des machines en eau déminéralisée. (LxH) : 390x575mm
- PDA75**
Réservoir auxiliaire de 75L pour alimentation des machines en eau déminéralisée. (LxH) : 400x800mm
- SDA1000**
Réservoir auxiliaire de 100L pour alimentation des machines en eau déminéralisée. Contrôle électronique de niveau. Matière PE HD. (LxH) : 450x780mm
- SDA50**
Réservoir auxiliaire de 50L pour alimentation des machines en eau déminéralisée. Contrôle électronique de niveau. Matière PE HD. (LxH) : 340x780mm

PIÈCES DÉTACHÉES

- KIT-GW1160Y1**
Kit de maintenance préventive 1^{ère} année.
- KIT-GW2145Y1**
Kit de maintenance préventive 1^{ère} année.
- KIT-GW4060Y1**
Kit de maintenance préventive 1^{ère} année.
- KITPETROL**
Kit de pièces de rechange pour la verrerie utilisée pour les industries pétrochimiques.
- KITSCB55**
Support de col de bouteilles : 5 supports pour col haut et 5 supports pour col bas.
- KU40**
Kit de rechange avec 40 buses pour support de verrerie de diamètre 3-4-6mm, 80 embouts de diamètre 3-4-6mm et une clé spéciale pour les buses.
- KIT-GW1160Y2**
Kit de maintenance préventive 2^e année.
- KIT-GW2145Y2**
Kit de maintenance préventive 2^e année.
- KIT-GW4060Y2**
Kit de maintenance préventive 2^e année.
- KIT-GW1160Y3**
Kit de maintenance préventive 3^e année.
- KIT-GW2145Y3**
Kit de maintenance préventive 3^e année.
- KIT-GW4060Y3**
Kit de maintenance préventive 3^e année.

CHIMIE



- ACIDGLC2**
Neutralisant liquide sans phosphate. Bidon de 5 litres.
- ACIDGLP2**
Neutralisant liquide à base acide. Bidon de 5 litres.
- DETERGL**
Deterglass. Poudre universelle - Détergent alcalin - 10 Kg.
- DETERLQSP2**
Détergent liquide alcalin sans phosphate pour eau traitée et pharmacie. Bidon de 5 litres.
- DETERLQI2**
Détergent liquide alcalin universel avec phosphate. Bidon de 5 litres.
- DETERLQC2**
Détergent liquide alcalin universel sans phosphate. Bidon de 5 litres.

ACCESSOIRES EN OPTION DISPONIBLES SUR TOUS LES PRODUITS



- U12300**
Buse inox 12x300mm.
- U12390**
Buse inox 12x390mm.
- U14450**
Buse inox 14x450mm.
- U26205**
Buse inox 26x205mm.
- U3110**
Buse inox 3x110mm.
- U3215**
Buse radiale inox 3x215mm.
- U390**
Buse inox 3x90mm.



- U4140**
Buse inox 4x140mm.
- U4160**
Buse inox 4x160mm.
- U4180**
Buse inox 4x180mm.
- U4260**
Buse inox 4x260mm.
- U490**
Buse inox 4x90mm.
- U6150**
Buse inox 6x150mm.
- U6170**
Buse inox 6x170mm.



- U6220**
Buse inox 6x220mm.
- U6240**
Buse inox 6x240mm.
- U6260**
Buse inox 6x260mm.
- U6300**
Buse inox 6x300mm.
- U6370**
Double buse inox 6x370mm.
- U675**
Buse inox 6x75mm.
- U690**
Buse inox 6x90mm.



- UB05**
Buse plate pour butyromètre en inox 2x3x180mm.
- UB12**
Buse pour butyromètre en inox 2x3x110mm.
- UB4**
Buse pour butyromètre en inox 2x3x120mm.
- UB6**
Buse plate pour butyromètre en inox 2x3x90mm.
- UC6**
Buse penchée en acier inox.
- ULB40**
Buse en nylon pour pipettes.
- ULB6140**
Buse en nylon pour pipettes.

LEXIQUE DES RÉFÉRENCES PRODUITS

- A** → Pompe booster PAD (montage usine)
- S** → Pompe péristaltique pour détergeant liquide
- SC** → Détergeant liquide + Condenseur
- SA** → Pompe booster PAD + Détergeant liquide
- C** → Condensateur de vapeur
- CA** → Condensateur de vapeur + Pompe booster PAD
- SCA** → Détergeant liquide + condensateur + Pompe booster PAD
- T** → Cycle turbo
- M** → Monoporte
- DS** → Drying System



BACS À ULTRASONS

PRATIQUES ET EFFICACES

La nouvelle gamme de bacs à ultrasons Smeg, classés comme dispositifs médicaux de Classe I selon le MDR (Règlement (UE) 2017/745), apporte une aide précieuse pour éliminer les résidus qui ne sont pas solubles dans l'eau. Ils sont utiles pour éliminer les résidus tenaces des instruments de travail, y compris les petits instruments et ceux qui rendent le lavage classique complexe. Simples à installer et entièrement fabriqués en acier, les nouveaux bacs à ultrasons sont également dotés de poignées latérales ergonomiques pour faciliter le transport et la vidange à l'aide d'un robinet et d'un tuyau de vidange robustes, qui sont fournis en dotation.



TECHNOLOGIE

- ▶ Nouvelle interface utilisateur simple et intuitive.
- ▶ Contrôle électronique du temps et de la température les mieux adaptés au matériau à traiter.
- ▶ Étape de chauffage réglable par commande électronique.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Pour une meilleure utilisation, les couvercles en option sont notamment disponibles pour protéger les utilisateurs des aérosols et des éclaboussures lorsque l'appareil est en fonctionnement. Ils permettent également de stabiliser la température du liquide à l'intérieur du nettoyeur, ce qui permet aux ultrasons d'atteindre plus rapidement la température cible et de la maintenir, d'où des économies de temps et d'énergie.



BACS À ULTRASON

Série VU

CARACTÉRISTIQUES

Fonction SWEEP : Variation de fréquence afin d'améliorer l'efficacité du traitement
 Fonction BOOST : Augmentation supplémentaire de 25% de l'intensité des outils électriques à traiter efficacement les instruments fortement contaminés
 Fonction DEGASS : Pour l'élimination de microbulles à l'intérieur des corps creux et l'augmentation des ultrasons d'action
 Fonction MINUTERIE : 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30 minutes et continu (jusqu'à 12h)
 Chauffage de l'eau de lavage : de 30°C à 80°C
 Indication de chauffage et de maintien en température définie par LED rouge/vert
 Échappement intégré pour l'eau de lavage
 Revêtement extérieur en acier inox
 Fréquence de 38 kHz des ultrasons
 Transducteur de puissance réelle : en continu 80W/320W
 Contrôle électronique du temps et de la température les mieux adaptés au matériau à traiter
 Étape de chauffage réglable à commande électronique



	VU03H1	VU06H1	VU14H1
Capacité (litres)	3	6	14
Nombre de transducteur(s)	2	3	4
Absorption	130W	180W	300W
Absorption avec chauffage	305W	355W	800W
Pic de puissance	260W	360W	600W
Dimensions extérieures (LxPxH)	270x170x260	325x270x260	440x340x425
Dimensions intérieures (LxPxH)	240x140x100	300x240x100	330x300x150
Condition ambiante	Température de 5°C à 40°C Humidité relative 80% jusqu'à 31°C avec une diminution linéaire à 50% à 40°C		
Conditions d'installation	Classe II selon la norme EN 61010-1		
Grade IP	IP 22		
Conformité CE	EMC (EN 61326-1) LV (EN 61010-1 EN 61010-2-040) 2017/745/UE Règlement sur les dispositifs médicaux Classe de risque I selon la règle 13 du MDR		

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Couvercle en matière plastique pour cuve à ultrasons.

VU03COVER1
Pour cuve de 3 litres.

VU06COVER1
Pour cuve de 6 litres.

VU014COVER1
Pour cuve de 14 litres.

VU028COVER1
Pour cuve de 28 litres.

VU045COVER1
Pour cuve de 45 litres.

VU090COVER1
Pour cuve de 90 litres.



Panier en acier inox équipé de poignées pour cuve à ultrasons.

VU03CSK1
Pour cuve de 3 litres.
Dimensions : (LxHxP) 198x106x50mm.

VU06CSK1
Pour cuve de 6 litres.
Dimensions : (LxHxP) 255x115x75mm.

VU14CSK1
Pour cuve de 14 litres.
Dimensions : (LxHxP) 250x190x115mm.

VU28CSK1
Pour cuve de 28 litres.
Dimensions : (LxHxP) 455x250x115mm.

VU45CSK1
Pour cuve de 45 litres.
Dimensions : (LxHxP) 455x270x194mm.

VU90CSK1
Pour cuve de 90 litres.
Dimensions : (LxHxP) 545x450x250mm.



Support béciers en acier inox 2 positions pour cuve à ultrasons.

VU03SUP1
Pour cuve de 3 litres.

VU06SUP1
Pour cuve de 6 litres.

VU14SUP1
Pour cuve de 14 litres.

VU28SUP1
Pour cuve de 28 litres.



	VU28H1	VU45H1	VU90H1
Capacité (litres)	28	45	90
Nombre de transducteur(s)	10	12	24
Absorption	500W	600W	1000W
Absorption avec chauffage	1500W	1600W	3000W
Pic de puissance	1000W	1200W	2000W
Dimensions extérieures (LxPxH)	600x330x425	600x340x525	660x560x525
Dimensions intérieures (LxPxH)	500x300x200	500x300x300	600x500x300
Condition ambiante	Température de 5°C à 40°C Humidité relative 80% jusqu'à 31°C avec une diminution linéaire à 50% à 40°C		
Conditions d'installation	Classe II selon la norme EN 61010-1		
Grade IP	IP 22		
Conformité CE	EMC (EN 61326-1) LV (EN 61010-1 EN 61010-2-040) 2017/745/UE Règlement sur les dispositifs médicaux Classe de risque I selon la règle 13 du MDR		

SOUDEUSES THERMIQUES

STÉRILISATION GARANTIE, RAPIDITÉ D'EXÉCUTION DES TÂCHES ET FIABILITÉ

Certifiées CE, les soudeuses thermiques garantissent un conditionnement hermétique et durable par rapport au milieu environnant, permettant ainsi une stérilisation totale et parfaite des instruments. Les lignes simples et épurées qui caractérisent toute la gamme Smeg Instruments, rendent les soudeuses thermiques compactes et maniables ; de véritables objets d'ameublement dans lesquels les différents matériaux ont été combinés avec une réelle élégance et une grande attention aux détails. Les plastiques de haute qualité et l'acier inoxydable utilisés pour les surfaces externes, des matériaux connus pour leurs propriétés stériles et hygiéniques, garantissent la durabilité et sont faciles à nettoyer. L'accès aisé aux différents composants permet à l'utilisateur d'optimiser le temps de travail, réduisant ainsi au minimum le temps consacré à la maintenance.



À PRESSION

La SGI250, avec soudure par impulsion, est extrêmement fonctionnelle car elle permet l'utilisation de rouleaux de différentes largeurs. La température de l'élément chauffant est contrôlée automatiquement par un dispositif électronique et la fin du processus de scellage est indiquée de manière sonore et visuelle. L'ensemble du processus de thermoscellage est conforme aux critères techniques définis par la norme DIN 58953-7.



À ENTRAÎNEMENT CONTINU

Les soudeuses thermiques SGR10, SGR18, SGR30, des scelleuses rotatives automatiques, se caractérisent par une vitesse de fonctionnement élevée qui garantit une vitesse de scellage de 10 m/sec et offre une efficacité et une fiabilité maximales, en totale conformité avec la directive EN868-4/5. Pour ceux qui ont besoin de valider les processus de stérilisation, il existe les versions SGR10S-V et SGR18S-V qui sont conformes à la norme ENISO11607-2.



SOUDEUSES THERMIQUES

Série SG

CARACTÉRISTIQUES

Contrôle de la température de soudure
Revêtement en acier inox

Données fournies par la soudeuse thermique **SGR30S** :

- Date limite d'utilisation
- Date de soudure
- Numéro de lot
- Identification opérateur



	SGI250	SGR10S	SGR10S-V
Type de soudeuse thermique	à pression	à entraînement continu	à entraînement continu
Largeur de la soudure	8mm	12mm	12mm
Température de la soudure	préétablie	réglable de 0°C à 220°C	réglable de 0°C à 220°C
Contrôle du système de soudure	manuel	automatique	automatique
Contrôle interne de la température et pression de la soudure	-	-	intégré
Arrêt automatique en cas de soudures hors limites	-	-	intégré
Vitesse d'entraînement 10m/sec	-	intégrée	intégrée
Contrôle de l'avancement par l'interface utilisateur	-	-	-
Impression des données de traçabilité sur le sachet	-	-	-
Port RS232 pour connexion avec un ordinateur	-	-	-
Écran LCD rétro-éclairé	-	-	-
Alimentation électrique / Puissance totale installée	1/N/PE 230V - 50Hz - 850W max	1/N/PE 230V - 50Hz - 500W max	1/N/PE 230V - 50Hz - 500W max
Dimensions (LxPxH)	420x360x220mm	500x260x140mm	500x260x140mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS

SGTRAR

Convoyeur à rouleaux pour entraînement des sachets.
Dimensions 830x280x60mm.

SGTRAY

Bac en acier inox pour entraînement des sachets.
Dimensions 850x280x60mm.

SGROL

Massicot en inox pour sachet de stérilisation. Longueur de découpe maximum 750mm. Dimensions 873x420x125mm.

SGROL-DSP

Massicot en inox pour sachet de stérilisation avec porte-rouleaux. Longueur de découpe maximum 750mm. Dimensions 873x420x125mm.



	SGR18S	SGR18S-V	SGR30S
Type de soudeuse thermique	à entraînement continu avec imprimante	à entraînement continu avec imprimante	à entraînement continu avec imprimante
Largeur de la soudure	12mm	12mm	12mm
Température de la soudure	réglable de 0°C à 220°C	réglable de 0°C à 220°C	réglable de 0°C à 220°C
Contrôle du système de soudure	automatique	automatique	automatique
Contrôle interne de la température et pression de la soudure	-	intégré	intégré
Arrêt automatique en cas de soudures hors limites	-	intégré	intégré
Vitesse d'entraînement 10m/sec	intégrée	intégrée	intégrée
Contrôle de l'avancement par l'interface utilisateur	intégré	intégré	intégré
Impression des données de traçabilité sur le sachet	intégrée	intégrée	intégrée
Port RS232 pour connexion avec un ordinateur	intégré	intégré	intégré
Écran LCD rétro-éclairé	-	-	intégré
Alimentation électrique / Puissance totale installée	1/N/PE 230V - 50Hz - 500W max	1/N/PE 230V - 50Hz - 500W max	1/N/PE 230V - 50Hz - 500W max
Dimensions (LxPxH)	500x260x140mm	500x260x140mm	620x260x250mm





Smeg France SAS
9, rue Linus Carl Pauling - CS 80548 - 76131 Mont Saint Aignan Cedex
Tél. 02 35 12 14 14 - Fax 02 35 60 70 77
www.smeg-instruments.com/fr - instruments@smeg.fr
Intervention Sav Agréé : Tél. 04 72 21 51 61