

Catalogue produits

2023/01



SILANOS
QUALITY MADE EASY



SILANOS
QUALITY MADE EASY



Catalogue produits

Index

5

L'entreprise

7

Les 4 gammes

9

Gamme
Professional

17

Gamme
Digital

25

Gamme
Extra

31

Gamme
Evolution

39

Lave-batterie
LP

43

PS - DS - XS - VS
Les options

51

Le manuel de lavage

Légende des options

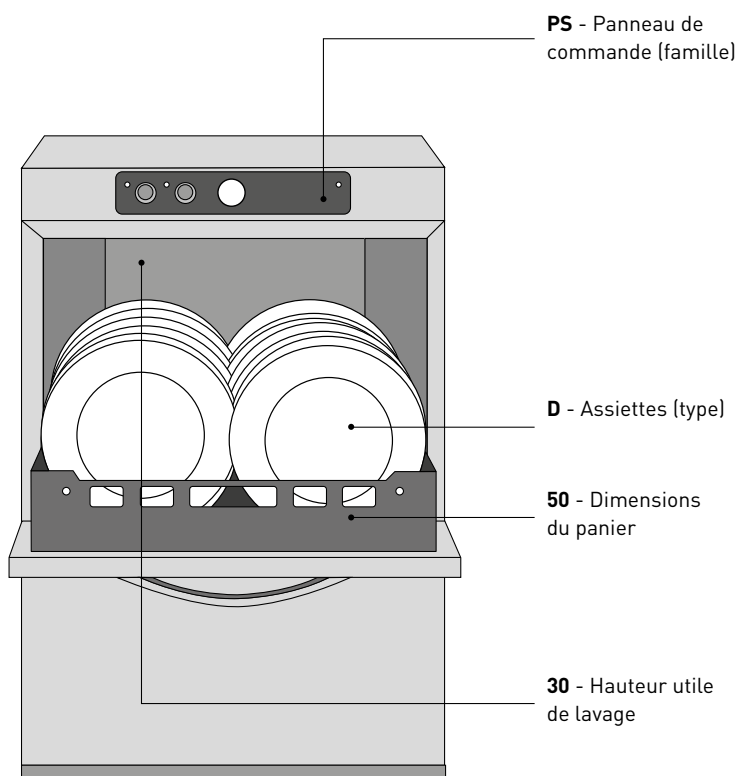
- D** - Doseur péristaltique détergent
- B** - Doseur péristaltique produit de rinçage
- H** - Break Tank* (HY-NRG)
- A** - Adoucisseur*
- S** - Pompe de vidange
- M** - Monophasé
- T** - Triphasé
- O** - Osmoseur**
- V** - Récupérateur de chaleur (CRV)
- C** - Panneau de commande supérieur
- L** - Bras de lavage supérieur
- W** - Wi-Fi
- F** - Alimentation eau froide
- R** - Superinse - super rinçage
- P** - Porte balancée
- K** - Cycle Bière (rinçage à froid)
- * Fourni nécessairement avec B
- ** Fourni nécessairement avec B et H

D En option

D Standard

Dénomination machine

Ci-dessous l'explication du nom de la machine **PS D50-30**.



Famille:

- PS - Professional
- DS - Digital
- XS - Extra
- VS - Evolution

Type:

- G - Lave-verres
- D - Lave-vaisselle
- H - Lave-vaisselle à capot
- P - Lave-batterie

Dimension du panier:

- 35 - 350x350 mm
- 40 - 400x400 mm
- 45 - 450x450 mm
- 50 - 500x500 mm

Hauteur utile de lavage (ex.):

- 19 - 190 mm
- 40 - 400 mm

Dimensions extérieures de la machine:

- Largeur x profondeur x hauteur

En cliquant sur la légende, vous pouvez visualiser cette page. Pour revenir à la page et continuer la lecture, il suffit de cliquer sur ce bouton.

L'entreprise

Notre histoire

Silanos a été fondée en 1964 et s'est immédiatement imposée comme un leader sur le marché du lavage professionnel dans toute l'Europe.

Après 55 ans nous continuons à croître, grâce à notre expérience combinée avec la capacité de nous renouveler.

Nous produisons plus de 30.000 lave-vaisselles et accessoires de lavage par an et sommes en mesure d'offrir une large gamme de produits, du lave-verres le plus compacte au lave-vaisselle à convoyeur le plus performant de 9.000 assiettes/heure.

Ils sont tous fabriqués strictement en Italie et produits entièrement dans notre usine de Pioltello, dans la province de Milan.

Qualité et sécurité

Nous croyons que la qualité, c'est-à-dire le lavage parfait et la sécurité de la machine, doit être certifiée et garantie.

C'est pourquoi nous jouissons tant de la certification ISO 9001:2015, qui est la norme internationalement reconnue du Système de Gestion de la Qualité d'Entreprise, que du label de conformité volontaire GS-TÜV depuis 2009, c'est-à-dire le label de certification volontaire appliqué aux produits finis, garantissant nos lave-vaisselles.

Nous sommes une entreprise entièrement intégrée en vertical: nos lave-vaisselles sont entièrement fabriqués dans notre usine, à partir de la feuille de tôle d'acier inoxydable jusqu'au produit fini. Cela nous permet d'effectuer de stricts contrôles de qualité et de vérifier chaque phase du travail.

Le contrôle final de chaque machine implique des inspections très sévères et des essais de mesure spécifiques. Nos lave-vaisselles peuvent être expédiés seulement après avoir passé avec succès des tests approfondis et minutieux.

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



Innovation

Au sein de notre entreprise, nous projetons chacun de nos lave-vaisselle et nous investissons constamment dans la recherche et le développement afin de continuer à améliorer la qualité et les performances de nos produits. Grâce au système de production innovant qui réalise nos châssis, nous pouvons nous définir l'une des entreprises les plus technologiquement avancées du segment.

En fait, nous avons créé une entière chaîne de production personnalisée et de très haut niveau technologique, visant à réaliser des produits jouissant de hautes performances avec des délais extrêmement serrés.

Durabilité

La sensibilité envers l'environnement doit être poursuivie avec des faits concrets: auprès de notre site de fabrication nous avons installé un système photovoltaïque qui couvre 100% de nos besoins énergétiques. L'utilisation de panneaux solaires nous permet d'obtenir l'eau chaude nécessaire pour effectuer les tests au niveau de nos machines en sortie de la chaîne de production.

Nous avons également installé une série de stations de recharge pour les voitures électriques dans le parking à disposition des clients et des employés. Et bien sûr, nous avons développé des dispositifs réduisant la consommation d'électricité et d'eau dans machines, avec un objectif: de hautes performances accompagnées par de faibles consommations.

Excellence

En témoignage de notre excellente recherche, Silanos a reçu un prix en tant qu'entreprise qui s'est distinguée au niveau national pour sa stratégie, sa compétence et son innovation, son engagement et sa culture d'entreprise, sa gouvernance et ses performances, son internationalisation et sa durabilité. Nous avons en effet obtenu le prestigieux prix «Best Managed Companies».



Les 4 gammes

Un lave-vaisselle efficace doit permettre d'obtenir un résultat de lavage impeccable aussi en cas de saleté très coriace, mais toujours en tenant compte de l'utilisation correcte des ressources disponibles: l'eau et l'énergie. Tous nos modèles garantissent des lavages puissants et de faibles consommations: 4 gammes complètes et polyvalentes de lave-verres, lave-vaisselles à chargement frontal et lave-vaisselles à capot conçus pour les professionnels de la restauration.



Professional

Les lave-vaisselles de la série **Professional** ont été conçus sous le signe de la robustesse et de la simplicité d'utilisation.

Flexibles, intuitifs, compacts et efficaces, ils atteignent des prestations élevées tout en réduisant la consommation d'énergie, d'eau et de produits lessiviels.

Qualité et robustesse

- Panneau de commande mécanique simple et robuste
- Bras de lavage en acier, matériel éternel et éco-durable
- Portes à double paroi
- Cuve de lavage entièrement fabriquée en acier inox AISI 304
- Compacité pour optimiser l'espace

Performance

- Pompe de lavage exclusive fixée directement au fond de la cuve et système double filtre efficace dans la cuve
- Puissance de la pompe parfaitement équilibrée par les bras de lavage spéciaux, pour rendre efficace l'action mécanique du lavage
- Pompes de lavage à vidange automatique dans les lave-vaisselles à capot
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs et indépendants. Les bras sont emboutis et garantissent des performances de lavage et de rinçage élevées grâce aux gicleurs à inclinaison mixte
- Doseur produit de rinçage intégré à membrane



PS G35-20

Lave-verres



PS G35-25

Lave-verres



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	415x465x595 mm
Profondeur avec porte ouverte	710 mm
Hauteur utile de lavage	205 mm
Passage utile	220 mm
Casier	350x350 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.6 kW
Puissance totale installée	2.77 kW
Durée cycle de lavage	120 sec
Production horaire	30 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	25 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	1,536 €
Ref	E35

Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	415x465x645 mm
Profondeur avec porte ouverte	760 mm
Hauteur utile de lavage	255 mm
Passage utile	270 mm
Casier	350x350 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.6 kW
Puissance totale installée	2.77 kW
Durée cycle de lavage	120 sec
Production horaire	30 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	26 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	1,612 €
Ref	E35H

PS G40-25

Lave-verres



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	465x510x645 mm
Profondeur avec porte ouverte	810 mm
Hauteur utile de lavage	255 mm
Passage utile	270 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	12 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	2.97 kW
Durée cycle de lavage	120 sec
Production horaire	30 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	30 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	1,799 €
Ref	E40

PS G40-30

Lave-verres



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	465x510x695 mm
Profondeur avec porte ouverte	855 mm
Hauteur utile de lavage	305 mm
Passage utile	320 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	12 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	2.97 kW
Durée cycle de lavage	120 sec
Production horaire	30 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	31 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	1,912 €
Ref	E40H

PS G40-28

Lave-verres



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	465x510x695 mm
Profondeur avec porte ouverte	855 mm
Hauteur utile de lavage	280 mm
Passage utile	295 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	12 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.27 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	3.07 kW
Durée cycle de lavage	120 sec
Production horaire	30 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	31 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier universel, 1 godet à couverts.

L D B A S

Prix	1,023 €
Ref	E40HL

PS D45-30

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	515x550x800 mm
Profondeur avec porte ouverte	928 mm
Hauteur utile de lavage	295 mm
Passage utile	320 mm
Casier	450x450 mm
Capacité de la cuve	21 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.4 kW
Résistance cuve	2.5 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	4.9 kW
Durée cycle de lavage	180 sec
Production horaire	20 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	62 dBA
Poids	39 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (14 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

L D B A S M

Prix	2,311 €
Ref	E45

PS D50-32

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	565x610x825 mm
Profondeur avec porte ouverte	995 mm
Hauteur utile de lavage	320 mm
Passage utile	345 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	23 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.4 kW
Résistance cuve	2.5 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	4.9 kW
Durée cycle de lavage	180 sec
Production horaire	20 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	62 dBA
Poids	47 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (18 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	2,348 €
Ref	E50

PS H50-40N

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,480 mm
Hauteur max du capot	1,930 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	20 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.52 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	6.52 kW
Durée cycle de lavage	120/180 sec
Production horaire	30/20 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	62 dBA
Poids	105 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

L D B A S M

Prix	4,310 €
Ref	NE1000

PS H50-40NP

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électromécanique
Carrosserie	Mono paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,480 mm
Hauteur max du capot	1,930 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	30 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	1.1 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	7.1 kW
Durée cycle de lavage	75/120/180 sec
Production horaire	48/30/20 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	68 dBA
Poids	108 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

L D B A S M

Prix	4,685 €
Ref	NE1300

Digital

La série **Digital** garantit des performances supérieures avec des consommations réduites et une fiabilité totale. Faciles à utiliser mais technologiquement avancées grâce à l'électronique Digit, ces machines disposent d'une série d'options personnalisées qui en font le produit idéal pour le professionnel de la restauration.

Qualité et robustesse

- Bras de lavage en acier, matériel éternel et éco-durable
- Portes à double paroi
- Cuve de lavage entièrement fabriquée en acier inox AISI 304
- Carrosserie à double paroi qui réduit ultérieurement le bruit et la déperdition thermique
- Guides porte-panier emboutis avec angles arrondis
- Compacité pour optimiser l'espace

Performance

- Panneau de commande digital simple, intuitif et complet. 4 cycles de lavage et système led pour signaler les différentes fonctions
- Pompe de lavage exclusive fixée directement au fond de la cuve et système double filtre efficace dans la cuve
- Puissance de la pompe parfaitement équilibrée par les bras de lavage spéciaux, pour rendre efficace l'action mécanique du lavage
- Pompes de lavage à vidange automatique dans les lave-vaisselles à capot
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs et indépendants. Les bras sont emboutis et garantissent des performances de lavage et de rinçage élevées grâce aux gicleurs à inclinaison mixte



DS G35-20

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	423x466x589 mm
Profondeur avec porte ouverte	710 mm
Hauteur utile de lavage	205 mm
Passage utile	220 mm
Casier	350x350 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.6 kW
Puissance totale installée	2.77 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	26 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.



Prix	1,723 €
Ref	S021

DS G35-25

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	423x466x639 mm
Profondeur avec porte ouverte	760 mm
Hauteur utile de lavage	255 mm
Passage utile	270 mm
Casier	350x350 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.6 kW
Puissance totale installée	2.77 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	27 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.



Prix	1,836 €
Ref	S025

DS G40-25

Lave-verres

**DS G40-30**

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x513x639 mm
Profondeur avec porte ouverte	805 mm
Hauteur utile de lavage	255 mm
Passage utile	270 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	14 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	2.97 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	33 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.



Prix	2,023 €
Ref	S026

Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x513x689 mm
Profondeur avec porte ouverte	855 mm
Hauteur utile de lavage	300 mm
Passage utile	315 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	14 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	2.97 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	34 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.



Prix	2,149 €
Ref	S030

DS G40-28

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x513x689 mm
Profondeur avec porte ouverte	855 mm
Hauteur utile de lavage	280 mm
Passage utile	295 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	14 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.27 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	3.07 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	34 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (8 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

L K D B H A S

Prix	2,399 €
Ref	S28

DS G45-30

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	523x542x689 mm
Profondeur avec porte ouverte	885 mm
Hauteur utile de lavage	300 mm
Passage utile	315 mm
Casier	450x450 mm
Capacité de la cuve	18 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.27 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	3.07 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	44 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.

D B H A S

Prix	2,249 €
Ref	S045

DS G50-30

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	573x611x689 mm
Profondeur avec porte ouverte	945 mm
Hauteur utile de lavage	300 mm
Passage utile	315 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	20 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.27 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	3.07 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	49 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.

(D)(B)(H)(A)(S)

Prix	2,374 €
Ref	S050

DS D45-30

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	532x550x800 mm
Profondeur avec porte ouverte	920 mm
Hauteur utile de lavage	295 mm
Passage utile	320 mm
Casier	450x450 mm
Capacité de la cuve	21 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.4 kW
Résistance cuve	2.5 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	4.9 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	62 dBA
Poids	51 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (14 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

(L)(D)(B)(H)(A)(S)(M)

Prix	2,611 €
Ref	N600

DS D50-32

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	582x610x822 mm
Profondeur avec porte ouverte	990 mm
Hauteur utile de lavage	320 mm
Passage utile	345 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	23 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.4 kW
Résistance cuve	2.5 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	4.9 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	62 dBA
Poids	54 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et
1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour
produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.),
1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	2,736 €
Ref	N700

DS H50-40N

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	20 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.52 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	6.52 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	63 dBA
Poids	117 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

L D B H A S M

Prix	5,060 €
Ref	N1000

DS H50-40NP

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Digit2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Polymère technique
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	30 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	1.1 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	7.1 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	69 dBA
Poids	120 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

L D B H A S F M

Prix	5,622 €
Ref	N1300

Extra

La **nouvelle série Extra** est l'évolution naturelle de nos lave-vaisselles. Née de nos 55 ans d'expérience dans le lavage, Extra est le complément d'une vaste gamme de lave-vaisselles déjà existante nécessitant de caractéristiques complémentaires et supérieures.

Nous avons rendu simple et efficace une ligne de lavage hautement technologique et fonctionnelle.

Qualité et robustesse

- Bras de lavage et de rinçage en acier, matériel éternel et éco-durable
- Portes équilibrées à double paroi
- Carrosserie à double paroi qui réduit ultérieurement le bruit et la dispersion thermique
- Cuves de lavage entièrement embouties avec angles arrondis en acier inox AISI 304 (chez les modèles XS G40-30, XS G40-28 et XS D50-32 demi-emboutis)
- Guides porte-panier emboutis avec angles arrondis
- Compacité pour optimiser l'espace

Performance et innovation

- Panneau de commande innovant avec boutons-poussoirs à membrane et bouton de démarrage multicolore. L'écran est digital et affiche 4 programmes de lavage configurables
- En plus des programmes de lavage, les températures de lavage et de rinçage ainsi que la fréquence des cycles de régénération peuvent être réglées sur l'écran. Tous les réglages sont possibles à partir du menu technique
- Températures de lavage et de rinçage affichées à l'écran (pour faciliter le système HACCP), qui affiche également les fonctions en cours et le diagnostic par images
- Gestion par le biais de sondes pour une température parfaite
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à la fonction **Economy**, qui sera activée automatiquement pendant les pauses de travail
- Système de démarrage du cycle de lavage à pression d'eau réduite **Soft Start** (uniquement sur les machines à chargement frontale)
- Fonction de démarrage différé du cycle de lavage si la température minimale prédéfinie n'est pas atteinte
- Autodiagnostic des composants en cas de panne (contrôle de chaque composant)
- Heating-element mode: choix de la résistance qui doit s'activer en avance (boiler ou cuve)
- Stabilité de système accrue grâce à l'activation des résistances à partir d'une carte protégée par des contacteurs
- Pompes de lavage exclusives fixées directement au fond de la cuve et système double filtre efficace dans la cuve
- Puissance de la pompe parfaitement équilibrée par les bras de lavage spéciaux pour rendre efficace l'action mécanique du lavage
- Pompes de lavage à vidange automatique dans les lave-vaisselles à capot
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs et indépendants. Les bras sont emboutis et garantissent des performances de lavage et de rinçage élevées grâce aux gicleurs à inclinaison mixte
- Système de dispositifs de dosage péristaltiques réglables pour le produit de rinçage (standard) et le détergent (en option)



XS G40-30

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x513x689 mm
Profondeur avec porte ouverte	855 mm
Hauteur utile de lavage	300 mm
Passage utile	315 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	14 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.17 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	2.97 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	34 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers universels, 1 godet à couverts.



Prix	2,436 €
Ref	S030

XS G40-28

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x513x689 mm
Profondeur avec porte ouverte	855 mm
Hauteur utile de lavage	280 mm
Passage utile	295 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	14 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.27 kW
Résistance cuve	1.6 kW
Résistance boiler	2.8 kW
Puissance totale installée	3.07 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	48 dBA
Poids	33 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier soucoupes (8 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.



Prix	2,687 €
Ref	S28

XS G40-28N

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x539x700 mm
Profondeur avec porte ouverte	840 mm
Hauteur utile de lavage	280 mm
Passage utile	295 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	6 lt
Consommation eau	2.4 lt/cycle
Pompe de lavage	0.37 kW
Résistance cuve	1.5 kW
Résistance boiler	3 kW
Puissance totale installée	3.37 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	58 dBA
Poids	39 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier soucoupes (8 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

B L P D H A S T R K

Prix	3,149 €
Ref	N40

XS D50-32

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	582x610x822 mm
Profondeur avec porte ouverte	990 mm
Hauteur utile de lavage	320 mm
Passage utile	345 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	23 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.4 kW
Résistance cuve	2.5 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	4.9 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	62 dBA
Poids	54 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

B L P D H A S M F R K

Prix	3,061 €
Ref	N700

XS D50-37N

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	604x633x838 mm
Profondeur avec porte ouverte	1,072 mm
Hauteur utile de lavage	375 mm
Passage utile	400 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.55 kW
Résistance cuve	2 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	5.05 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	68 dBA
Poids	58 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

B L P D H A S M F R K

Prix	3,935 €
Ref	N50

XS H50-40N

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	20 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.52 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	6.52 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	63 dBA
Poids	117 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

B L D H A S R M

Prix	5,559 €
Ref	N1000

XS H50-40NP

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Digit3
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	30 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	1.1 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	7.1 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	68 dBA
Poids	120 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

B L D H A S F R M

Prix	6,120 €
Ref	N1300

Evolution

Evolution est la plus haute expression de la technologie du lavage professionnel: gestion intelligente de l'eau et des températures, récupération de chaleur et économie d'énergie, aspiration de la vapeur, adoucisseur et osmose intégrés.

Ce produit se caractérise par une conception moderne et une technologie très puissante qui offre des performances inégalées, tout en étant connecté toujours en wi-fi avec vous et avec nous (option).

Qualité et robustesse

- Bras de lavage et de rinçage en acier, matériel éternel et éco-durable
- Portes équilibrées à double paroi
- Carrosserie à double paroi qui réduit ultérieurement le bruit et la dispersion thermique
- Cuves de lavage entièrement embouties avec angles arrondis en acier inox AISI 304
- Guides porte-panier emboutis avec angles arrondis
- Compacité pour optimiser l'espace
- Automatisation complète: cycle de nettoyage de la cuve en fin de service, cycle de régénération, vidange automatique de la cuve

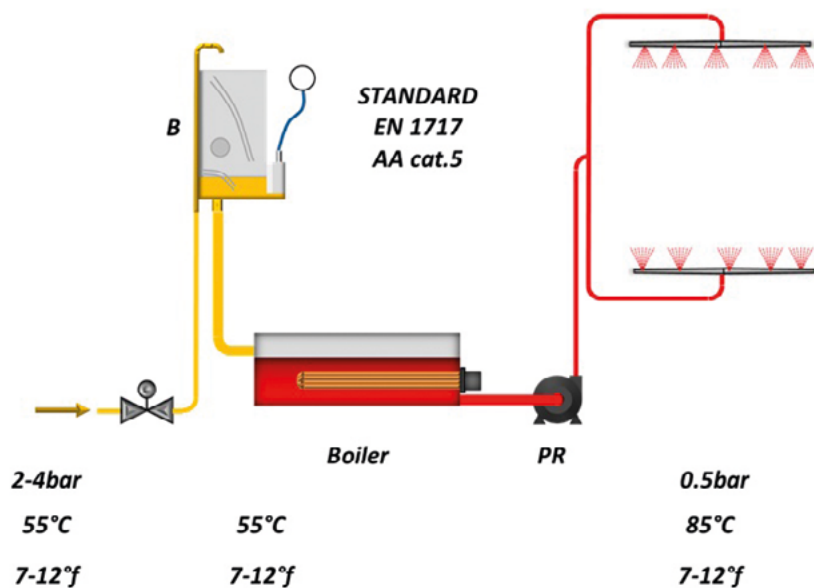
Performance et innovation

- Panneau de commande électronique innovant avec grand écran TFT couleur 45x60 mm et haute résolution; affichage des températures, phases de travail par images, état de la machine, heure et anomalies éventuelles. 4 éclairages différents pour transmettre des informations simples et immédiates concernant l'état de la machine
- Puissance de la pompe parfaitement équilibrée par les bras de lavage spéciaux pour rendre efficace l'action mécanique du lavage
- Les bras de lavage et de rinçage rotatifs et indépendants sont emboutis et garantissent des performances élevées grâce aux gicleurs à inclinaison mixte. Les bras de rinçage superinse en acier inox utilisent des gicleurs spéciaux qui règlent la pression d'une manière optimale
- Système de dosage péristaltique réglable directement à partir du panneau de commande pour les produits de lavage et de rinçage
- Système de démarrage du cycle de lavage à pression réduite **Soft Start** (uniquement sur les machines à chargement frontale)
- Enregistrement du nombre de cycles effectués quotidiennement et au cours de toute la durée de vie de la machine

Durabilité

- Réduction des coûts grâce à la fonction **Economy** qui s'active automatiquement pendant les pauses de travail
- Système innovant HY-NRG qui gère le processus de lavage, les températures, les pressions et le dosage des produits lessiviels

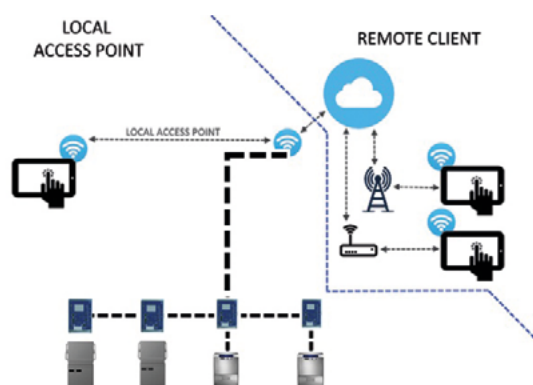
La pression est contrôlée par la pompe de rinçage intégrée, indépendamment de la pression du réseau externe et la température est maintenue constante lors de toute la phase du cycle, grâce au boiler atmosphérique combiné avec le break tank. La pompe de surpression interne fournit la même quantité de rinçage constamment à la même pression pour chaque cycle. Il est ainsi possible de gérer au mieux les consommations d'eau, d'électricité et de produits lessiviels.



Système Wi-Fi (en option)

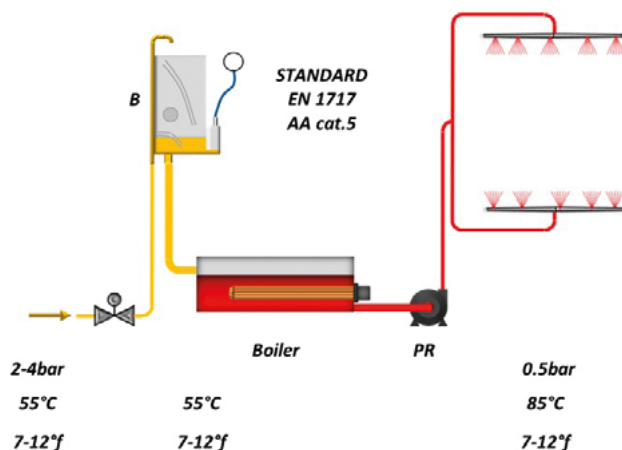
Le site de gestion collecte les informations concernant les machines regroupées par client et propose les actions suivantes:

- Possibilité de subdiviser le parc de machines suivant les techniciens d'intervention
- Réglage des paramètres de la machine à distance (doseurs et programmes de lavage)
- Alertes par courriel actives sur les valeurs téléométriques de la machine
- Contrôle des compteurs à distance: cette fonction permet de vérifier les estimations de consommation de produits de rinçage et de lavage
- Programmation des interventions par zone géographique et par calendrier (optimisation des interventions)
- Assistance à distance visant au dépannage grâce à la vérification step by step et prévision précise du composant détérioré
- Assistance dépannage à distance (solution en ligne) grâce à l'analyse des valeurs actives/alertes de la machine
- Enregistrement et impression des données HACCP



Bras en acier inox superinse (optionnel)

Les bras de rinçage superinse en acier inox utilisent des gicleurs spéciaux qui optimisent les pressions générées par le système HY-NRG pour un résultat de rinçage supérieur et extrêmement efficace





VS G40-28N

Lave-verres



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	473x539x700 mm
Profondeur avec porte ouverte	840 mm
Hauteur utile de lavage	280 mm
Passage utile	295 mm
Casier	400x400 mm
Capacité de la cuve	6 lt
Consommation eau	2.2 lt/cycle
Pompe de lavage	0.37 kW
Résistance cuve	1.5 kW
Résistance boiler	3 kW
Puissance totale installée	3.37 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Niveau de bruit	58 dBA
Poids	39 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage, 1 tuyau rouge pour détergent. 1 casier soucoupes (8 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

D B H L P A W S T R K

Prix	4,169 €
Ref	N40

VS D45-37N

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	554x582x840 mm
Profondeur avec porte ouverte	1,017 mm
Hauteur utile de lavage	375 mm
Passage utile	400 mm
Casier	450x450 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.3 lt/cycle
Pompe de lavage	0.55 kW
Résistance cuve	2 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	5.05 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	68 dBA
Poids	54 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage, 1 tuyau rouge pour détergent. 2 casiers assiettes (14 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

D B H L P A W S M R K

Prix	4,667 €
Ref	N45

VS D50-37N

Lave-vaisselle frontal



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	604x633x838 mm
Profondeur avec porte ouverte	1,072 mm
Hauteur utile de lavage	375 mm
Passage utile	400 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	11 lt
Consommation eau	2.3 lt/cycle
Pompe de lavage	0.55 kW
Résistance cuve	2 kW
Résistance boiler	4.5 kW
Puissance totale installée	5.05 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	68 dBA
Poids	58 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau; 1 tuyau transparent pour produit rinçage, 1 tuyau rouge pour détergent. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 1 godet à couverts.

D B H L P A W S M F R O K

Prix **4,793 €**
Ref **N50**

VS H50-40N

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	20 lt
Consommation eau	2.3 lt/cycle
Pompe de lavage	0.52 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	6.52 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hzz
Niveau de bruit	63 dBA
Poids	117 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

B H L D A W S R M

Prix	7,165 €
Ref	N1000

VS H50-40NP

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	655x785x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	500x500 mm
Capacité de la cuve	30 lt
Consommation eau	2.3 lt/cycle
Pompe de lavage	1.1 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	7.1 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	69 dBA
Poids	120 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 2 casiers assiettes (18 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

B H L D A W S O V F R C M

Prix	7,541 €
Ref	N1300

VS H57-43NP

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	775x852x1,560 mm
Hauteur max du capot	2,035 mm
Hauteur utile de lavage	435 mm
Passage utile	460 mm
Casier	570x620 mm
Capacité de la cuve	30 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	1.42 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	7.42 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	69 dBA
Poids	135 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (24 p.), 1 panier porte-plaques (9 p.), 1 casier universel, 2 godets à couverts.

B H L D A W S F R

Prix	10,852 €
Ref	N1300 XL

VS H50-40NDP

Lave-vaisselle à capot



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	1,181x796x1,500 mm
Hauteur max du capot	1,950 mm
Hauteur utile de lavage	405 mm
Passage utile	430 mm
Casier	2x 500x500 mm
Capacité de la cuve	60 lt
Consommation eau	4.7 lt/cycle
Pompe de lavage	2x 1.1 kW
Résistance cuve	7.5 kW
Résistance boiler	20 kW
Puissance totale installée	22.2 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	69 dBA
Poids	200 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 4 casiers assiettes (18 p.), 2 casiers universels, 4 godets à couverts.

B H L D A W S V R

Prix	14,599 €
Ref	N1300 Doppia

Lave-batterie et lave-ustensiles

Les lave-ustensiles Silanos représentent la solution idéale pour les pâtisseries, boucheries, restaurants, hôtels, cantines et hôpitaux. Idéals pour le lavage de poêles, casseroles, paniers, ustensiles, plateaux, récipients gastronomiques, petites caisses, plateaux à pâtisserie et plateaux à boucherie.

Qualité et robustesse

- Pompes de lavage puissantes à vidange automatique et pompe de surpression de grande capacité
- Bras de lavage rotatifs emboutis et inspectionnables
- Bras de lavage latéraux supplémentaires (LP67 - LP109)
- Filtres amovibles en acier sur toute la surface de la cuve pour protéger les pompes de lavage
- Cuve, carrosserie et composants logés dans la cuve réalisés en acier inox AISI 304
- Les portes robustes à double paroi sont à battants et contrebalancées, offrant une large ouverture
- La carrosserie et la porte sont à double paroi et isolées pour assurer des économies d'énergie et un bas niveau sonore
- Cuve de lavage emboutie avec angles arrondis

Système de rinçage HY-NRG

Le processus de rinçage, les températures et les pressions sont gérés par le système innovant HY-NRG et combinés avec le dosage de produits lessiviels. La pression est contrôlée par la pompe de rinçage intégrée, indépendamment de la pression du réseau externe et la température est maintenue constante lors de toute la phase du cycle grâce au boiler atmosphérique combiné avec le break tank.

Panneau de commande électronique EVO

Panneau de commande électronique innovant avec grand écran couleur TFT45x60 mm et animation graphique en haute résolution permettant une utilisation simple et intuitive du lave-vaisselle.

- Affichage des températures, phases de travail par images, état de la machine, heure et anomalies éventuelles
- 4 éclairages différents pour transmettre des informations simples et immédiates sur l'état de la machine
- 4 cycles de lavage prédéfinis et réglables pour chaque type de saleté, à personnaliser selon vos besoins
- Cycle d'auto-nettoyage automatique de la cuve en fin de service
- Possibilité de régler les doseurs directement à partir du panneau de commande

Système de récupération de la chaleur CRV (en option)

Le système de condensation des vapeurs et de récupération de la chaleur CRV transforme la vapeur créée lors du cycle de lavage en énergie qui permet de chauffer l'eau froide utilisée pour alimenter le lave-batterie. En plus de l'avantage énergétique, le système CRV améliore remarquablement le confort de travail de l'opérateur. En effet presque toute la vapeur est aspirée et ne sort donc pas dans le milieu de travail lors de l'ouverture de la porte à la fin du cycle de lavage. Ainsi l'on évite la formation d'humidité dans la pièce autour du lave-casseroles.



VS P57-42N

Lave-batterie et lave-ustensiles



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	670x725x1,368 mm
Profondeur avec porte ouverte	1,190 mm
Hauteur utile de lavage	395 mm
Passage utile	420 mm
Casier	570x620 mm
Capacité de la cuve	20 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	0.52 kW
Résistance cuve	2.5 kW
Résistance boiler	6 kW
Puissance totale installée	6.52 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	69 dBA
Poids	80 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (24 p.), 1 casier universel, 1 panier porte-plaques (9 p.), 2 godets à couverts.

B H L D A W S O

Prix	6,355 €
Ref	N800H

VS P57-62N

Lave-batterie et lave-ustensiles



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	685x720x1,690 mm
Profondeur avec porte ouverte	1,860 mm
Hauteur utile de lavage	595 mm
Passage utile	620 mm
Casier	570x620 mm
Capacité de la cuve	30 lt
Consommation eau	2.6 lt/cycle
Pompe de lavage	1.42 kW
Résistance cuve	3 kW
Résistance boiler	10 kW
Puissance totale installée	11.42 kW
Durée cycle de lavage	60/120/180/480 sec
Production horaire	60/30/20/8 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	69 dBA
Poids	124 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau et 1 tuyau vidange d'eau, 1 tuyau transparent pour produit rinçage. 1 casier assiettes (24 p.), 1 panier porte-plaques (9 p.), 1 casier universel.

B H L D A W S V

Prix	7,121 €
Ref	LP57

VS P67-86N

Lave-batterie et lave-ustensiles



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	855x820x2,160 mm
Profondeur avec porte ouverte	2,440 mm
Hauteur utile de lavage	835 mm
Passage utile	860 mm
Casier	665x665 mm
Capacité de la cuve	55 lt
Consommation eau	4.5 lt/cycle
Pompe de lavage	3.2 kW
Résistance cuve	6 kW
Résistance boiler	9 kW
Puissance totale installée	12.2 kW
Durée cycle de lavage	180/360/540/600 sec
Production horaire	20/10/7/6 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	73 dBA
Poids	233 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau.
1 casier universel, 1 panier porte-plaques (6 p.).



Prix	14,365 €
Ref	LP67H

VS P109-86N

Lave-batterie et lave-ustensiles



Panneau de commande	Électronique Evo2
Carrosserie	Double paroi
Bras de rinçage	Acier inox
Bras de lavage	Acier inox
Dimensions extérieures	1,335x785x2,160 mm
Profondeur avec porte ouverte	2,440 mm
Hauteur utile de lavage	835 mm
Passage utile	860 mm
Casier	615x1,150 mm
Capacité de la cuve	96 lt
Consommation eau	8.0 lt/cycle
Pompe de lavage	4 kW
Résistance cuve	8 kW
Résistance boiler	12 kW
Puissance totale installée	16 kW
Durée cycle de lavage	180/360/540/600 sec
Production horaire	20/10/7/6 rack/h
Tension d'alimentation	400 V/3N/50 Hz
Niveau de bruit	73 dBA
Poids	300 kg

Équipement: 1 tuyau branchement d'eau.
1 casier universel, 1 panier porte-plaques (6 p.).



Prix	20,612 €
Ref	LP109H

Options

Code	Description	Prix
T	Voltage triphasé	138.00 €
M	Voltage monophasé	76.00 €
I	Bras de rinçage acier inoxydable (couple)	64.00 €
A	Adoucisseur lave-verres et lave-vaisselles - PB	313.00 €
	Adoucisseur lave-vaisselle à capot - PB	374.00 €
S	Pompe de vidange	163.00 €
D	Doseur péristaltique détergent	200.00 €
B	Doseur péristaltique produit de rinçage	156.00 €
H	Pompe augmentation de pression – Break Tank - Boiler atmosphérique - PB	487.00 €
V	Récupérateur de la chaleur	4,060.00 €
O	Osmose	3,810.00 €
W	Wi-Fi	313.00 €
F	Alimentation eau froide, boiler potentialisée lave-vaisselles 6kW, capot 10 kW	125.00 €
R	Superinse - Super Rinçage (couple)	113.00 €
C	Panneau de bord en partie supérieure pour lave-vaisselle à capot	438.00 €
K	Cycle Bière (rinçage à froid)	113.00 €
SCT36	Support de panier rond Ø36	37.00 €
SCT41	Support de panier rond Ø41	45.00 €

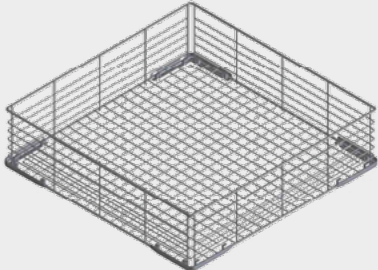
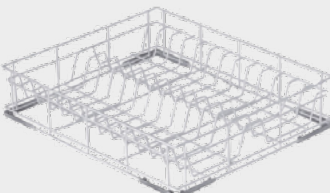
Accessoires

Code	Description	Prix	Dimensions LxPxH (mm)	Poids (kg)
909375	Kit pompe de vidange PS G - DS G	119.45 €	130x200x150	1.5
909390	Kit pompe de vidange PS D - DS D	191.09 €	130x200x150	1.5
909378	Kit pompe de vidange XS D - VS D	180.17 €	130x200x150	1.5
909409	Kit pompe de vidange PS H - DS H - XS H - VS H	181.17 €	130x200x150	1.5

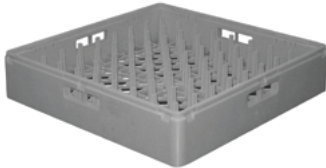
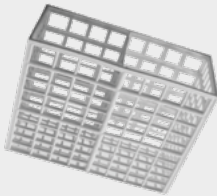
Traitement de l'eau

Code	Description	Prix	Dimensions LxPxH (mm)	Poids (kg)
150101	Adoucisseur inox 8 lt	210.00 €	Ø 185x400	7.5
150201	Adoucisseur inox 12 lt	268.80 €	Ø 185x500	11.5
150301	Adoucisseur inox 16 lt	299.25 €	Ø 185x600	15.5
150704	Adoucisseur automatique	1.062.60 €	250x460x485	12/13
880008	Osmose inverse	4,322.85 €	180x435x486	23/25
907928	Filtre à charbon 20"	135.19 €	350x100x100	2.5/3
907931	Récipient filtre à charbon 20"	291.63 €	400x120x120	3.5/4
907927	Membrane osmose	772.98 €	130x200x150	0.8/1

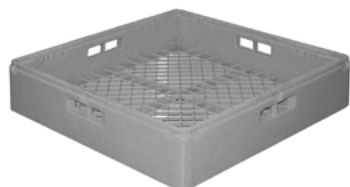
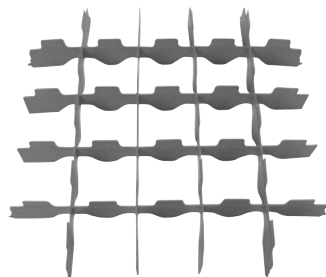
Paniers en fil d'acier plastifié

Code	Prix	Dimensions LxPxH (mm)	Assiettes	Modèle
901360	61.85 €	350x350x120		
901370	68.93 €	350x350x180		
901380	70.30 €	400x400x120		
901381	78.49 €	400x400x170		
901390	79.85 €	450x450x120		
901391	85.98 €	500x500x120		
901382	120.81 €	400x400x180	4 rangées	
901383	135.14 €	450x450x180	4 rangées	
901384	146.06 €	500x500x180	4 rangées	
901590	70.30 €	400x400	8 assiettes	
901600	83.27 €	450x450	14 assiettes	
901610	88.98 €	500x500	18 assiettes	
903510	16.93 €	300x100	15 soucoupes	
903520	19.66 €	340x100	17 soucoupes	

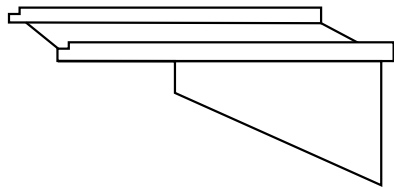
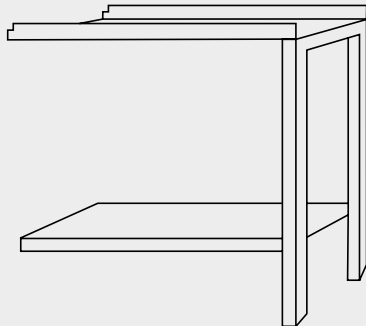
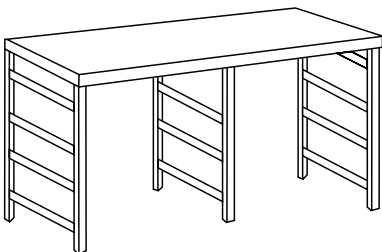
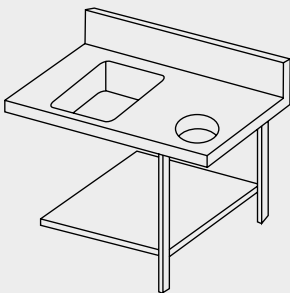
Casiers en propylène

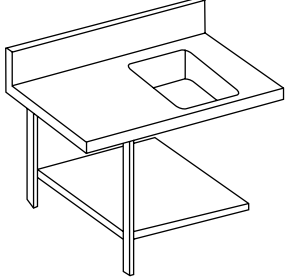
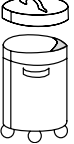
Code	Prix	Dimensions LxPxH (mm)	Assiettes	Modèle
901526	26.75 €	350x350x130		
908926	36.58 €	400x400x130		
901504	46.41 €	450x450x100		
901228	59.10 €	500x500x70		
901505	50.65 €	450x450	14 assiettes	
901230	59.10 €	500x500	18 assiettes	
901616	59.10 €	500x500	18 assiettes	
900540	4.24 €	130x60x110		
901621	4.24 €	85x85x130		
901281	49.29 €	Ø 360x140		
901284	49.29 €	Ø 410x170		

KIT - Casiers verres

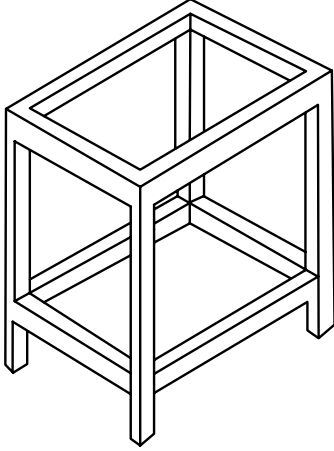
Code	Prix	Dimensions LxPxH (mm)	Verres	Modèle
901618	61.85 €	500x500x70		
909058	23.90 €	500x500x50		
909061	19.66 €		16 - Ø110	
909059	19.66 €		25 - Ø85	
909060	19.66 €		36 - Ø70	
909062	19.66 €		49 - Ø60	

Tables

Code	Dimensions LxPxH (mm)	Poids (kg)	Prix	Modèle
250102 Étagère	600x250	4.5	331.00 €	
250205 Tablette d'entrée/ de sortie	630x520x865	9	554.00 €	
250204 Tablette d'entrée/ de sortie	1,000x520x865	10	864.00 €	
250207 Tablette d'entrée/ de sortie	1,300x520x865	10	1.134.00 €	
550205 DX 550206 SX Table avec jambes	1,300x550x865	35	1,689.00 €	
550310 DX 550311 SX Table avec jambes	1,200x700x865	31	1,315.00 €	

Code	Dimensions LxPxH (mm)	Poids (kg)	Prix	Modèle
550312 DX 550314 SX Table prélavage	1,200x700x865	31	1,285.00 €	
509504 Douchette	950	5	509.00 €	
509506 Chariot déchets 50 l	Ø 400x560	8	701.00 €	

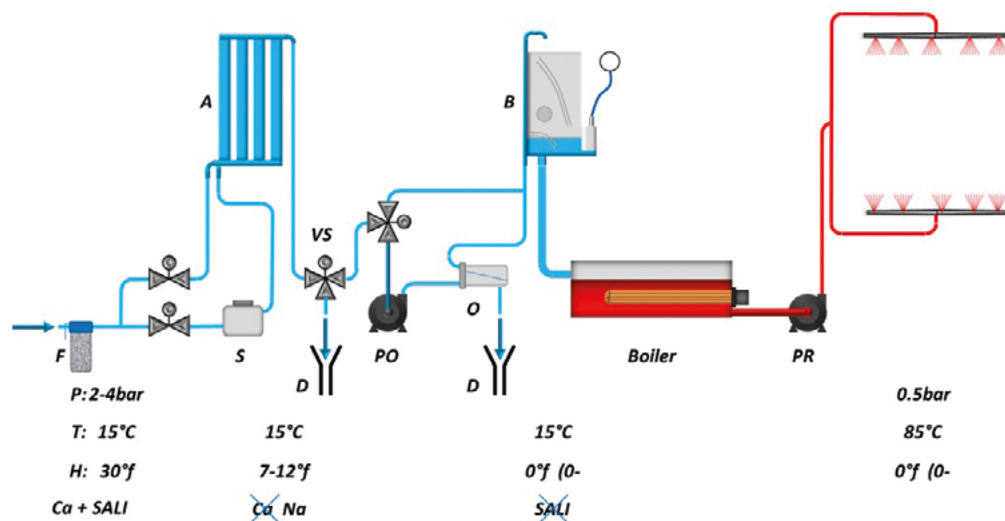
Rehausse

Code	Dimensions LxPxH (mm)	Poids (kg)	Prix	Modèle
350101 DS G35-20	435x450x500	4.5	332.00 €	
350201 DS G40-28 XS G40-28	490x500x500	5	431.00 €	
350701 VS D45-37N	540x545x500	5.5	578.00 €	
350401 DS D45-30	540x545x500	5.5	578.00 €	
350601 DS D50-32 XS D50-32	590x605x500	6.5	602.00 €	
350801 XS D50-37N VS D50-37N	590x605x500	6.5	602.00 €	

Manuel de lavage

Qu'est-ce que le principe de l'osmose inverse?

Le principe de l'osmose inverse consiste à forcer l'eau à travers une membrane semi-perméable, en vue de séparer les substances d'origine organique et inorganique qui y sont dissoutes. Environ 95% des substances chimiques sont retenues. L'on obtient ainsi de l'eau pure, exempte de minéraux, garantissant d'excellents résultats de lavage sans aucune opération de polissage manuel. De plus, les coûts seront réduits: jusqu'à 65% de détergent en moins et jusqu'à 95% de produits de rinçage en moins. La capacité de la membrane à réduire la charge bactérienne de l'eau améliore l'hygiène générale de la machine. Dans nos lave-vaisselles, nous avons une seule membrane à haute efficacité logée en position facilitée en vue de réduire le temps des interventions techniques et les coûts de maintenance.



Pourquoi l'osmose intégrée:

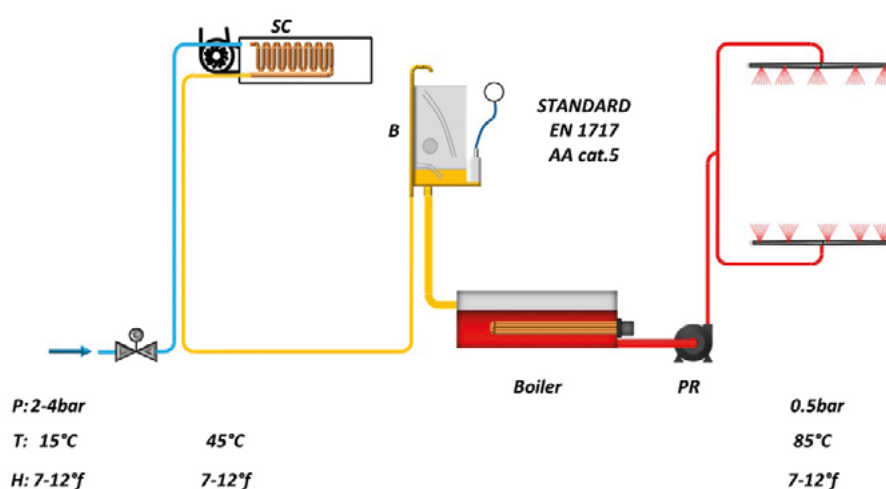
- Le maximum de la technologie actuelle de traitement de l'eau
- Élimination des substances chimiques organiques et inorganiques présentes dans l'eau
- Séchage naturel des verres et des couverts sans dépôts et sans besoin de les traiter à la main
- Réduction de la consommation de détergent jusqu'à 65% et de la consommation de produits de rinçage jusqu'à 95%
- L'absence de produit de rinçage résiduel sur les verres favorise la formation de mousse en cas de remplissage avec du champagne et de la bière

Pourquoi le système RO Silanos:

- Silanos combine cette technologie avec un système d'adoucissement de l'eau entièrement intégré dans le lave-vaisselle qui ne demande aucun espace supplémentaire au sein de l'établissement; il demande uniquement l'utilisation d'un pré-filtre à charbon sur l'alimentation de l'eau
- Le filtre à charbon élimine le chlore, augmente la durée de vie de la membrane et rend l'eau inodore
- L'adoucisseur à résine échangeuse d'ions élimine le calcaire, préserve les tuyaux internes en réduisant les dépôts qui sont une source de prolifération bactérienne et augmente l'efficacité et la durabilité de la membrane
- La déminéralisation est réalisée par une seule membrane à haute efficacité qui élimine 95% des substances chimiques organiques et inorganiques présentes dans l'eau, réduit la charge bactérienne et produit de l'eau avec des caractéristiques optimales pour atteindre des résultats excellents
- L'utilisation d'une seule membrane simplifie le circuit hydraulique, les opérations d'entretien et réduit le coût des pièces détachées

Le système CRV

Le système d'aspiration des vapeurs et de récupération de la chaleur CRV transforme la vapeur créée lors du cycle de lavage en énergie qui permet de chauffer l'eau froide utilisée pour alimenter le lave-vaisselle. Grâce à la vapeur et à la chaleur créées dans la zone de lavage, le système préchauffe l'eau froide. En plus du gain énergétique, le système CRV présente un autre grand avantage: presque toute la vapeur sera aspirée et n'imbregnera pas le milieu de travail, en contribuant à la réduction des coûts d'aération de l'établissement.



L'hygiène commence à la table

Le nettoyage de la vaisselle comprend le lavage et le rinçage: deux actions que le lave-vaisselle effectue automatiquement.

Phase 1 - Lavage

Objectif: éliminer les résidus de la vaisselle

Le processus qui définit le principe du lavage, en équilibrant le poids de chaque action, est appelé **"Sinner Circle"**. Il prend en compte la température, l'action chimique, l'action mécanique et le temps.

La haute température adoucit les résidus présents sur les assiettes et favorise leur détachement. Elle permet également d'activer le détergent et de dissoudre les graisses.

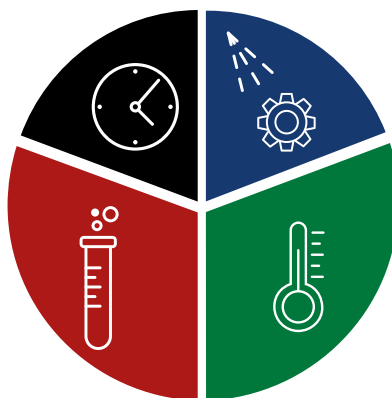
L'action chimique du détergent contribue également au détachement des résidus en les maintenant en suspension dans la solution de lavage.

L'action mécanique les enlèvera définitivement et les acheminera vers les systèmes de filtration.

Le temps est la variable pour le type de saleté à enlever: suivant la machine et le type de lavage, il amplifie les effets des actions précédentes.

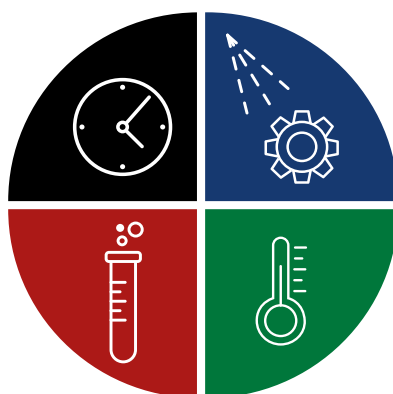
Le lave-verres

Particulièrement appropriée pour les bars, cette machine favorise l'action chimique et thermique pour l'élimination des fonds et des taches, alors que, par sa nature, elle est moins efficace sur les résidus solides.



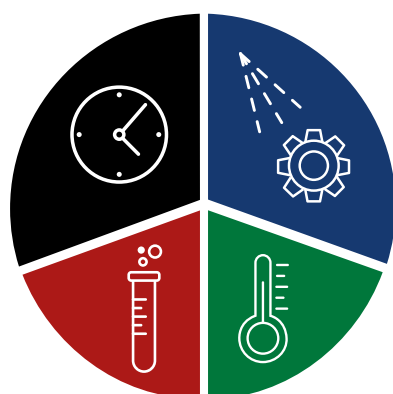
Le lave-vaisselle

Parfait dans les restaurants, il équilibre l'action chimique, thermique et mécanique pour l'élimination des taches. Il agit également sur les résidus solides qui adhèrent légèrement aux assiettes.



Le lave-ustensiles

Approprié pour une utilisation fréquente en laboratoire, grâce à son action mécanique appliquée sur une longue période de temps il est utilisé pour éliminer les résidus solides adhérant aux ustensiles de cuisine.



Phase 2 - Rinçage

Objectif: éliminer le détergent de la vaisselle

Le rinçage s'effectue normalement à haute température: le chauffage de l'assiette facilite son séchage.

Sa qualité dépend de facteurs externes à la machine, tels que le dosage des produits chimiques, et de facteurs internes. En particulier, le choix du lave-vaisselle et son utilisation correcte s'associent avec le choix du système de rinçage:

- traditionnel, quand l'unique focus est l'efficacité et aucune qualité particulière n'est demandée
- atmosphérique, lorsque la constance des performances et la cohérence avec le système HACCP sont requises

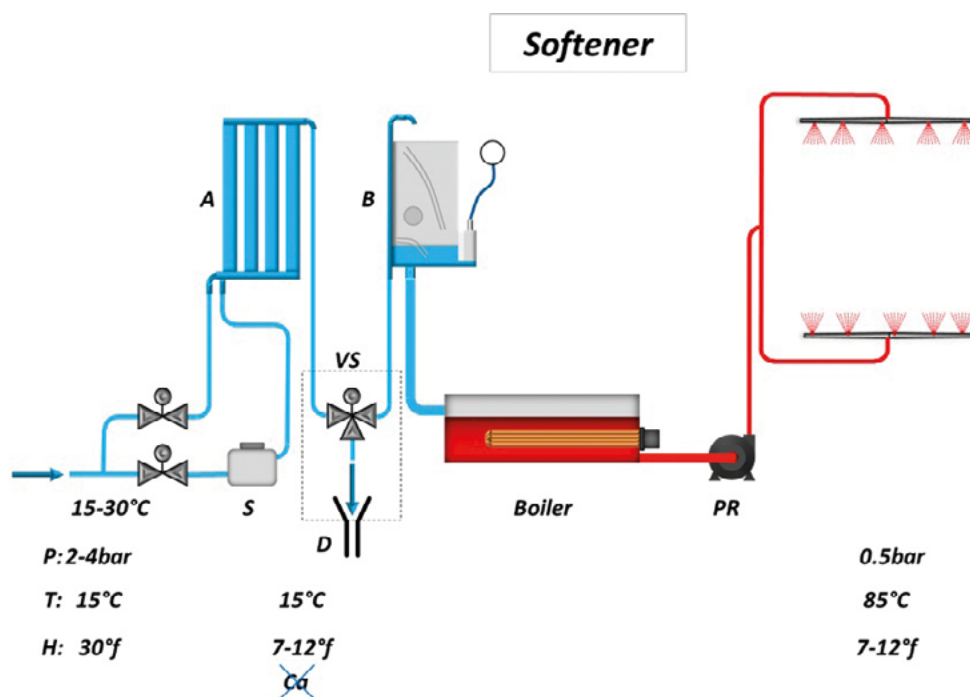
Le traitement de l'eau est également très important, car il influencera le bon fonctionnement de la machine et le nettoyage final de la vaisselle.

L'**adoucisseur à résine échangeuse d'ions** est le système le plus efficace pour éviter que le calcaire et les dépôts soient acheminés vers le système hydraulique en endommageant les tuyaux. Ce système élimine l'ion calcium Ca^{++} et le remplace par l'ion sodium Na^{+} , qui reste en solution dans l'eau et favorise une bonne finition des verres et des couverts sans dépôts incrustés. Il réduit également la consommation de détergent jusqu'à 25% et prolonge la durée de vie du lave-vaisselle.

Avec le **Système Silanos "A"**, le circuit d'adoucissement de l'eau est entièrement intégré dans le lave-vaisselle et ne demande aucun espace supplémentaire au sein de l'établissement. Le réservoir de sel nécessaire à la régénération des résines se trouve à l'intérieur de la cuve de lavage, la saumure déversée lors de sa recharge est contenue dans la cuve sans salir la machine. Le circuit peut être équipé d'une vanne de vidange qui envoie la saumure directement dans le tuyau de décharge.

L'adoucisseur d'eau intégré

Il permet de réduire la dureté de l'eau en réduisant la concentration des sels de calcium et de magnésium avec de nombreux avantages : pas de calcaire ni d'incrustations, une durée de vie de la machine plus longue et une maintenance réduite. Le cycle de régénération est automatique et doit être simplement programmé sur la base de la dureté de l'eau d'alimentation, selon le tableau.



Silanos Srl

Via Grandi, 19
20096 Pioltello (Milano) Italy
T +39 029291161
F +39 029267306
info@silanos.it
www.silanos.it

Produit en Janvier 2023