AMEZEUS

Solutions de nettoyage innovantes pour une hygiène optimale

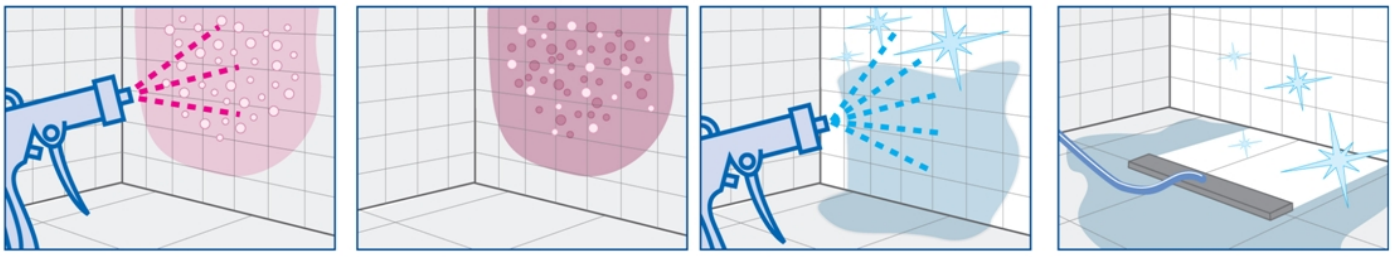
Emelise

Emelise est un système innovant pour le nettoyage, l assainissement complet des endroits encombrés de 100 à 200 m^2 , où il y a des lieux de différentes typologies toilettes, lieux de travail, bureaux, lieux de passage, débarras, vestiaires, cuisines, salles de café, lieux de restauration. Emelise permet de nettoyer et d assainir les surfaces verticales, les sanitaires et les sols.

Emelise permet également d effectuer un assainissement rapide des surfaces et des environnements déjà nettoyés, par la nébulisation de produit chimique à micron ou par la turbo-nébulisation à micron.

Le nettoyage et la désinfection se déroulent en quatre étapes:

1. Pulvérisation d'une solution chimique sur les surfaces verticales et les appareils sanitaires
2. Action chimique contre la saleté et les bactéries
3. Rinçage à l'eau claire des surfaces verticales et des appareils sanitaires
4. Rinçage du sol avec le système d'injection-extraction



1 Injection de la solution 2 Action chimique 3 Rinçage 4 Aspiration

Milieux où la machine Emelise peut être utilisée:

Emelise peut être utilisée dans beaucoup d'endroits différents :

- **EMS, hôpitaux, cliniques, écoles, universités**
- **Centres commerciaux, salons d'exposition**
- **Aéroports, gares de trains, bateaux**
- **Bureaux, usines**
- **Cinémas, théâtres, stades, arénas**
- **Clubs sportifs, hôtels, bains thermaux**
- **Restaurants, Fast-food, bars, restoroutes**
- **Toilettes mobiles, toilettes des aires de repos.**
- **Toutes les toilettes ouvertes au public.**

Explication détaillée

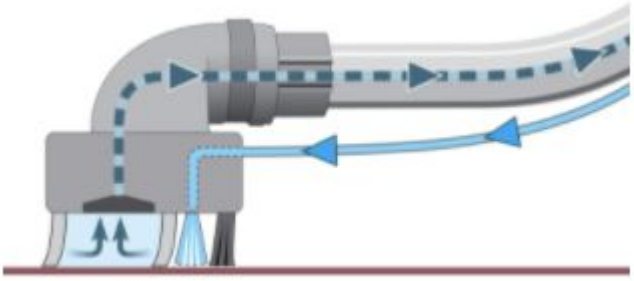
Le pistolet manuel vous permet de pulvériser un produit chimique concentré et de rincer les surfaces verticales et les appareils sanitaires.

La lance spéciale fournie permet de nettoyer les sols durs grâce au système d'injection-extraction : une solution chimique est pulvérisée sur le sol et aspirée. La saleté qui se détache du sol est complètement éliminée grâce à l'aspirateur puissant et recueillie dans le réservoir de récupération.

En quelques secondes le sol devient parfaitement sec et sans effort.

Il est possible d'injecter et d'aspirer simultanément, ou d'injecter, de brosser puis d'aspirer. Une brosse spécifique sur la tête de l'aspirateur permet de brosser efficacement les sols très sales.

Il n'est pas nécessaire de doser manuellement le produit chimique, car la machine prélève automatiquement la bonne quantité de produit dans le réservoir de produit chimique et la mélange avec de l'eau propre, prélevée dans le réservoir d'eau.



Emelise élimine réellement la saleté des murs et des sols durs sans laisser de résidus sur les surfaces et représente aujourd'hui la solution idéale, en remplacement des équipements manuels qui déplacent la saleté et les bactéries d'un endroit à l'autre.

Emelise rend le travail efficace, rapide, agréable. Les espaces sont complètement nettoyés, assainis, séchés et parfumés.

Petit et léger, Emelise peut être facilement transporté d'un endroit à l'autre et rangé après usage.

Avec Emelise il est également possible de nébuliser un produit chimique assainissant sous forme de solution liquide en particules de 100 microns. Avec la nébulisation à 100 microns les particules se déposent uniformément sur les surfaces en les mouillant légèrement et après quelques minutes les particules s'évaporent en laissant les surfaces sèches. De cette façon, le produit chimique peut agir pendant le temps nécessaire pour mener à bien son action assainissante. C'est la solution idéale pour assainir rapidement toutes les surfaces lavables.

Les avantages du système Emelise

- **Nettoyage et désinfection complets.** La solution chimique pulvérisée agit sur toutes les surfaces, assurant à la fois le nettoyage et l'assainissement, même dans les coins difficilement accessibles avec des outils manuels. Des tests en laboratoire certifient **qu'Emelise élimine 99,9% des bactéries.**

- **Sécurité hygiénique maximale** pour l'opérateur, qui n'entre pas en contact avec les objets et les surfaces à nettoyer.

- **Réduction du travail de l'opérateur.** Le travail manuel est réduit au minimum, car la saleté est éliminée par l'action chimique de la solution et par le rinçage et l'aspiration qui suivent.

- **Facilité d'utilisation .** L'utilisation de la machine est très simple et ne nécessite aucune formation pour l'opérateur.

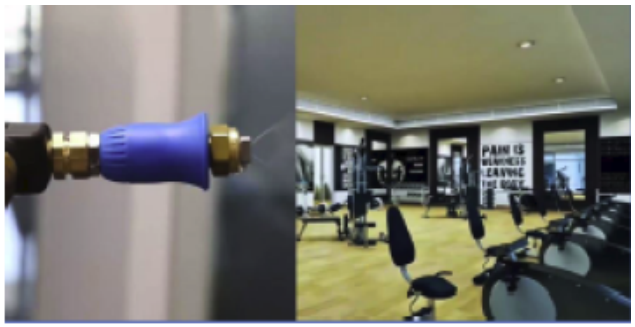
- **Gain de temps .** N'importe quel endroit peut être complètement nettoyé, assaini et séché en moins d'un tiers du temps nécessaire avec des outils manuels.

- **Économie de produits chimiques.** Les produits chimiques ne sont jamais gaspillés car ils sont automatiquement dosés par la machine dans une quantité optimale.

- **Consommation électrique réduite.** La machine ne nécessite qu'une énergie électrique minimale et peut être utilisée dans n'importe quel endroit.

- **Polyvalence maximale.** Emelise peut être utilisée efficacement dans de nombreux domaines.

Vidéos de présentation Emelise



Données techniques d' Emelise :

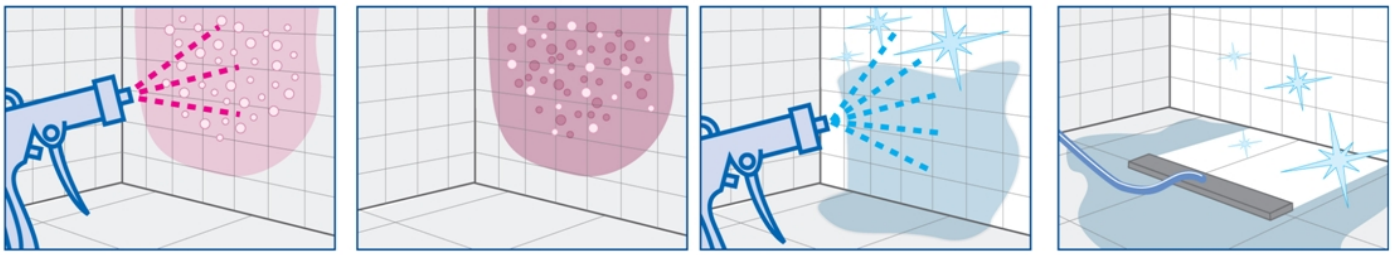
	Emelise	Emelise-Battery
Capacité du Réservoir de récupération	14 litres	14 litres
Capacité du réservoir d'eau propre :	14 litres	14 litres
Performances et consommation approximatives (50 mètres carrés de sol dur):	Durée : 10 minutes Consommation de produits chimiques : 200 gr Consommation d'eau : 14 litres	Durée : 10 minutes Consommation de produits chimiques : 200 gr Consommation d'eau : 14 litres
Moteur d'aspirateur : Puissance : Hauteur d'eau maximale : Débit d'air maximum :	2 étapes 1000 W 2200 mm H2O 50 l/sec.	2 étapes 500 W 1300 mm H2O 45 l/sec.
Pompe avec dérivation : Puissance : Pression maximale : Débit d'eau maximum :	Vibrant 2x70 W 5 bar 2,5 l/min	Membrane 40 W 2,8 bar 3 l/min
Longueur du câble	10m	-
Batteries	-	2 x 12 – 33Ah
Chargeur de batterie	-	à bord - 5A
Poids (corps de la machine) :	23 Kg	61 Kg
Poids (machine conditionnée) :	26 kg	61 Kg
Dimensions	Cm 30 x 74 x 88 (h)	Cm 30 x 74 x 94 (h)
Taille (corps de machine) :	Cm 36 x 60 x 80 (h)	Cm 42 x 65 x 103 (h)
Unités/palette :	8 pièces/palette (80 x 120 X 173 h)	1 pièce/palette (42 x 65 x 103 h)
Longueur du tuyau de pulvérisation/de l'aspirateur :	3/3m	3/3m
Niveau de pression acoustique - ISO3744 (1m) :	72 dB(A)	72 dB (A)
Couleur standard : Bleu		
Construction du réservoir : Polyéthylène haute densité		

Powerjet

Powerjet est une machine brevetée pour le nettoyage et l'assainissement des toilettes de petite et moyenne taille, dans les zones ouvertes au public. Elle combine la pulvérisation d'une mousse fluide, le rinçage et l'aspiration. Avec Powertec30, les toilettes peuvent être complètement nettoyées, assainies et laissées parfumées et sèches en peu de temps, ce qui rend les opérations de nettoyage plus agréables et efficaces.
L'utilisation de la machine est immédiate et ne nécessite aucune formation pour l'opérateur.
Petite et légère, elle peut être facilement stockée ou transportée d'un endroit à l'autre.

Le nettoyage et la désinfection se déroulent en quatre étapes:

1. Pulvérisation de la mousse sur toutes les surfaces à nettoyer (murs, appareils sanitaires, douches et vitres),
2. Action chimique contre la saleté et les bactéries,
3. Rinçage à l'eau claire,
4. Aspiration de l'eau résiduelle sur le sol.



1 Injection de la solution 2 Action chimique 3 Rinçage 4 Aspiration

Milieux où la machine Powerjet peut être utilisée:

Powerjet peut être utilisée dans beaucoup d'endroits différents :

- **EMS, hôpitaux, cliniques, écoles, universités**
- **Centres commerciaux, salons d'exposition**
- **Aéroports, gares de trains, bateaux**
- **Bureaux, usines**
- **Cinémas, théâtres, stades, arénas**
- **Clubs sportifs, hôtels, bains thermaux**
- **Restaurants, Fast-food, bars, restoroutes**
- **Toilettes mobiles, toilettes des aires de repos.**
- **Toutes les toilettes ouvertes au public.**

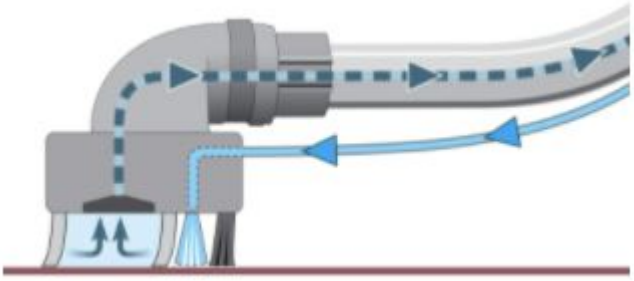
Explication détaillée

Le manche spécial fourni permet de nettoyer les sols durs grâce au système d'injection-extraction : une solution chimique est pulvérisée sur le sol et aspirée. La saleté détachée du sol est complètement éliminée grâce à l'aspirateur puissant et recueillie dans le réservoir de récupération.

En quelques secondes le sol devient parfaitement sec et sans effort.

Il est possible d'injecter et d'aspirer simultanément, ou d'injecter, de brosser puis d'aspirer. Une brosse spécifique sur la tête de l'aspirateur permet de brosser efficacement les sols très sales.

Il n'est pas nécessaire de doser manuellement le produit chimique, car la machine prélève automatiquement la bonne quantité de produit dans le réservoir de produit et la mélange avec de l'eau propre, prélevée dans le réservoir d'eau.



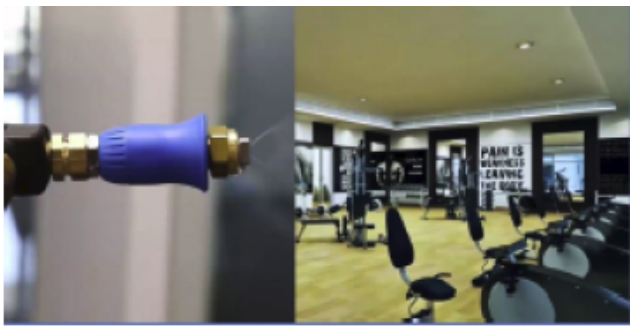
Les modèles Powerjet, en utilisant un pistolet spécifique, sont en mesure de nébuliser le produit chimique assainissant sous forme de solution liquide en particules de 100 microns. Avec la nébulisation à 100 microns, les particules se déposent uniformément sur les surfaces en les mouillant légèrement et après quelques minutes, les particules s'évaporent, laissant les surfaces sèches. De cette façon, le produit chimique peut agir pendant le temps nécessaire pour mener à bien son action assainissante. C'est la solution idéale pour assainir rapidement toutes les surfaces lavables.

Les machines Powerjet sont capables de nébuliser un produit chimique assainissant à l'aide d'un pistolet spécifique. Ce pistolet peut pulvériser un mélange d'air et de très petites particules de liquide, d'un diamètre de 50 microns seulement. Leur petite taille permet aux particules de flotter dans le jet d'air et d'atteindre facilement chaque point de l'environnement. En dirigeant correctement le jet, les petits environnements peuvent être saturés rapidement et uniformément. Avec la nébulisation de 50 microns, les particules laissent très peu d'humidité sur les surfaces, ne les laissant que légèrement humides pendant quelques minuties.

Données Techniques : Powerjet

Capacité du réservoir de récupération :	30 litres
Capacité du réservoir d'eau propre :	30 litres
Performance approximative :	Salle avec 100m² de carrelage +15 appareils sanitaires en 20 minutes
Consommation d'eau :	30 litres
Consommation de produits chimiques :	500 grammes (5gr/m²)
Consommation d'antimousse :	-
Dilution chimique :	Préréglé autour de 4 %.
Système de remplissage en continu :	OUI
Moteur d'aspirateur : Puissance : Hauteur d'eau maximale : Débit d'air maximum :	2 étages 1000 W 2200 mm H2O 50 l/sec.
Pompe avec dérivation : Puissance : Pression maximale : Pression de rinçage : Débit d'eau de rinçage :	Membrane, Dérivation int. 90W 14 bar 7 bar 3 l/min
Longueur du câble :	10m
Poids (corps de la machine) :	35kg
Poids (machine emballée) :	47kg
Dimensions :	38 x 60 x 78 cm
Dimensions de l'emballage :	54 x 90 x 103 cm
Unités/palette :	4pcs/pallet (90 x 120 x 220 h)
Longueur du tuyau de pulvérisation/de l'aspirateur :	5/5 m
Couleur standard :	Bleu
Construction du réservoir :	Polyéthylène haute densité
Niveau de pression acoustique - ISO3744 (1m) :	71 dB(A)

Vidéos de présentation Powerjet



Les avantages du système Powerjet

- **Excellent résultat de nettoyage et d'assainissement :** la solution chimique pulvérisée sur toutes les surfaces agit sur la saleté et les bactéries, assurant à la fois le nettoyage et l'assainissement. Les toilettes sont nettoyées, assainies et restent parfumées.

- **La plus grande sécurité hygiénique pour le travailleur,** qui n'entre pas en contact avec les surfaces et les objets à nettoyer et qui n'est pas mouillé par l'eau qui rebondit, car le rinçage se fait à basse pression.

- **Réduction du travail de l'ouvrier :** le travail manuel est réduit au minimum puisque la saleté est éliminée par l'action chimique de la solution et l'action mécanique du rinçage.

- **Ce système, plus confortable et hygiénique,** donne une plus grande satisfaction à l'ouvrier.

- **Gain de temps :** pendant que la solution chimique agit sur les surfaces où elle a déjà été pulvérisée, l'ouvrier est libre d'intervenir sur d'autres surfaces. Par conséquent, même une grande pièce peut être complètement nettoyée en peu de temps et sans temps mort.

- **Économie de détergent :** le produit chimique est utilisé sans gaspillage car il ne tombe pas immédiatement sur le sol.

- **Consommation électrique réduite :** la machine nécessite peu d'énergie électrique et peut donc être utilisée dans n'importe quel endroit.

- **Consommation d'eau réduite :** le système spray + rinçage à basse pression nécessite une quantité d'eau minimale. Cela évite l'inondation des locaux, permet une plus grande autonomie de travail et offre la disponibilité immédiate des locaux nettoyés.

- **La machine peut être utilisée même dans les endroits où il n'y a pas d'évacuation**, car elle peut aspirer complètement l'eau qui reste sur le sol après le rinçage.

Route de Taillepied 44
1095 Lutry
www.amezeus.com
direction@amezeus.com
+41 21 903 57 67

Le programme RESTROOM Santoemma

Le nettoyage et l'assainissement des toilettes publiques est un problème important et commun a tout le monde, pour lequel il n'y a pas encore une solution optimal. **Nettoyer** signifie éliminer la saleté visible de toutes les surfaces, tandis que **assainir** signifie éliminer pas seulement la saleté visible mais aussi les éléments invisibles comme les bactéries, que peuvent provoquer la transmission des maladies. Cela signifie que même après le nettoyage, une toilette vraiment propre, devrait être périodiquement assaini.

Le programme RESTROOM Santoemma donne des systèmes innovateurs et brevetés pour le nettoyage et l'assainissement des toilettes publiques **de tous types et de toutes dimensions**. En employant des machines spécifiquement projetés, au lieu du seul travaille manuel, les toilettes sont complètement propres et assainis en peu de temps, avec des résultats excellents et garantis. Il est finalement possible d'atteindre un niveau d'hygiène des toilettes plus haut, en augmentant la productivité et avec une plus haute gratification des opérateurs.

Des systèmes et des machines spécifiques ont été développés par Santoemma pour mieux s'adapter a chaque site, selon le type et la dimension des salles de bains et aussi selon du programme de nettoyage et assainissement optimal.

Avec le programme RESTROOM Santoemma est possible atteindre:

- **Élimination complète de la saleté**
- **Assainissement complet**
- **Solutions spécifiques pour chaque endroit**
- **Nettoyage de maintenance ou nettoyage en profondeur**
- **Satisfactions des acheteurs**
- **Plus grande gratification pour l'opérateur**
- **Augmentation de la productivité**
- **Diminution des coûts**

Le système Powertec: la solution pour le nettoyage de maintenance et l'assainissement

Le système Powertec permet d'utiliser une seule machine pour la pulvérisation de la solution chimique sur tous les surfaces, le rinçage de mémé après quelques minutes et aussi l'aspiration de l'eau résiduelle des surfaces, en laissant l'environnement propre, assaini et sec. Ce système est indiqué pour le nettoyage de maintenance et l'assainissement des toilettes petites et moyennes. Il y a deux modèles: Powertec30 (qui fonctionne à câble) et Powertec30-Battery (qui fonctionne à batterie).

Le système Foamtec: le pouvoir de la mousse pour une action en profondeur

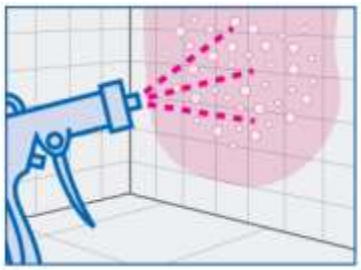
Santoemma a mis a point et aussi breveté le système Foamtec comme un système révolutionnaire pour nettoyer et assainir les toilettes publiques, à travers la pulvérisation de la mousse, le rinçage des surfaces à l'eau propre et l'aspiration de l'eau résiduelle, tout en utilisant une seule machine. La mousse garantit une action plus forte contre la saleté et les germes. Il est donc idéal pour les endroits qui ont besoin d'une action en profondeur.

Le système Powertec Santoemma

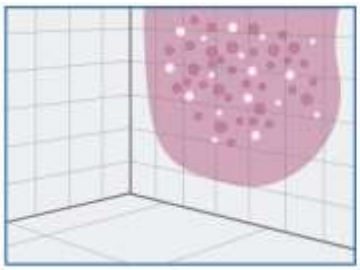
Powertec30 est une machine pour nettoyer et assainir les toilettes de petite et moyenne taille dans les lieux publics. Elle combine la pulvérisation de la solution chimique, le rinçage et l'aspiration. Avec Powertec30 les sanitaires sont complètement propres, assainis, parfumés et secs dans peu de temps. L'opération devient plus efficace et aussi plus agréable.

Utiliser la machine est très simple et ce n'est pas nécessaire d'instruire l'opérateur. Powertec30, petite et légère, peut être facilement rangée après l'avoir utilisée ou bien aisément transportée. En ajoutant des accessoires optionnels, Powertec30 peut être utilisée comme une machine à injection-extraction, pour le nettoyage des tapis et des tissus d'ameublement.

Powertec30 peut être utilisée dans plusieurs endroits: restaurants, fast-food, bars, discothèques, restoroutes, bureaux, usines, centres commerciaux, pavillons d'exposition, cinémas, théâtres, stades, arènes, maisons de santé, hôpitaux, écoles et universités, toilettes publiques, douches publiques, casernes, bateaux, paquebots de croisière, aéroports, gares, clubs sportifs, piscines, saunas, stations de santé, hôtels et tous les lieux très fréquentés et ouverts au public.

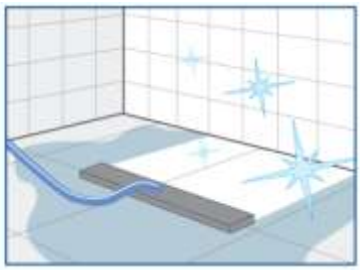


1 **Injection de la solution**



2 **Action chimique**

3 **Rinçage**



4 **Aspiration**

Powertec30-Battery est une machine innovatrice qui fonctionne à batterie, pour le nettoyage et l'assainissement des toilettes publiques. Grâce à l'alimentation à batterie, la machine est très manœuvrable et elle peut être aussi employée dans en tous les endroits, sans avoir la gêne du câble. Elle est particulièrement indiquée pour les hôpitaux, les écoles, les universités, les usines et tous les lieux ou travailler sans câble est un très grand avantage.
Le chargeur intérieur permet de recharger la machine simplement en la connectant à une prise murale.

Le système Foamtec Santoemma

Le système Foamtec, breveté par Santoemma, représente la meilleure solution au problème du nettoyage et assainissement des sanitaires, mêmes très salesTrois différents modèles, avec des différentes capacités et autonomies, ont été développés pour mieux s'adapter aux endroits des différentes dimensions.

VIDEO DEMO DISPONIBLE

Foamtec15

Foamtec30

Foamtec70

Le nettoyage et l'assainissement se déroulent en quatre phases:

1. Pulvérisation de la mousse sur toutes les surfaces (parois, sanitaires, douches, vitres)
2. Action chimique de la mousse contre la saleté et les bactéries
3. Rinçage à l'eau propre, pour éliminer la mousse résiduelle des surfaces
4. Aspiration de l'eau résiduelle du sol.

GAGNANT DU PRIX INNOVATION

1 Mousse

2 Action chimique

3 Rinçage

4 Aspiration

Les 10 avantages des systèmes Foamtec et Powertec

1. **Meilleur résultat de nettoyage et assainissement :** le produit chimique ne coule pas immédiatement au sol, au contraire, il reste sur les surfaces oú il a été pulvérisée pour environ 3 minutes. Cela assure soit le nettoyage soit l'assainissement.
2. **La plus haute sécurité hygiénique pour l'opérateur :** qui n'entre pas en contact avec les surfaces et les objets à nettoyer et qui n'est pas mouillé par l'eau de rinçage, effectué à pression basse.
3. **Économie d'effort pour l'opérateur dans des meilleures conditions** : le travail manuel de l'opérateur est réduit au minimum parce que la saleté est enlevée par l'action chimique du détergent et par l'action mécanique du rinçage.
4. Le système, plus facile et plus hygiénique, permet **une plus grande gratification** pour l'opérateur.
5. **Économie de temps :** pendant que le détergent agit sur les surfaces où il a été injectée, l'opérateur peut nettoyer d'autres surfaces. Aussi une toilette très grande peut être complètement nettoyée dans un temps bref et il n'y a pas des temps morts.
6. **Économie de détergent :** le produit chimique est utilisé sans gaspillage car il ne coule pas immédiatement par terre.
7. **Dépense d'énergie réduite :** les machines peut être utilisée dans tous les milieux car elle demande peu d'énergie.
8. **Consommation réduite d'eau** : le deux systèmes, en rinçant à pression basse, demandent une consommation d'eau minimum. Cela pour éviter l'inondation des toilettes, permettre une autonomie de nettoyage prolongée, ainsi que la disponibilité immédiate des salles après le nettoyage.
9. **Effet visuel de la mousse :** la mousse blanche couvre toutes les surfaces ou elle a été pulvérisée (parois, lavabos, services sanitaires). L'opérateur peut vérifier si tous les coins ont été couverts, pour effectuer une action de nettoyage et assainissement complet.
10. Les machines peuvent être également utilisées dans les **toilettes dont le sol est dépourvu de valve de déversement** grâce à leur capacité d'aspirer complètement l'eau qui reste au sol.

IdroFoamRinse: nettoyer dans des endroits qui ne nécessitent pas de l'aspiration

IdroFoamRinse200

IdroFoamRinse est une machine innovatrice, alimentée électriquement, qui permet de pulvériser la mousse et de rincer continuellement. L'eau qu'on utilise pour la pulvérisation de la mousse et pour le rinçage est prise directement du réseau hydrique, donc la machine a une autonomie illimitée. Le détergent pur est logé dans un bidon séparé et il est aspiré automatiquement par la machine en quantité appropriée.

IdroFoamRinse est indiquée pour nettoyer et assainir tous les endroits dont le sol est pourvu de valve d'évacuation et donc ce n'est pas nécessaire l'aspiration, comme par exemple : **douches, saunas, piscines, campings.**

IdroFoamRinse400

Détergents

Santoemma a mis à point une gamme des détergents simple mais complète, appropriée pour des actions spécifiques. Des tests de laboratoire certifient que en appliquant les détergents sur une surface pour 3 minutes les **99,9% des bactéries** sont tué. Cela confirme l'efficace de l'action assainissante des détergents.

SANI-FOAM

SANI-FOAM est un détergent spécifique pour le nettoyage d'entretien et l'assainissement des surfaces. Ce détergent laisse dans les endroits un parfum agréable.

SUPER-FOAM

SUPER-FOAM est un détergent moussant à haut pouvoir dégraissant, avec une valeur pH élevée, pour le nettoyage de remise en état de profondeur et pour l'élimination des taches de graisse.

ACID-FOAM

ACID-FOAM est un détergent moussant acide, qui peut être utilisé périodiquement pour éliminer les dépôts de calcaire des douches, sanitaires et autres surfaces.

Accessoires

Tous le machines sont dotées des différents accessoires pour l'injection, le rinçage et l'aspiration. Selon le modèle**,** des autres accessoires sont fournis standard ou optionnel, tels que: essuie-vitres, essuie carrelages, toison. Tous les accessoires sont rangés à bord de la machine et on peut aisément les utiliser et transporter.

Grâce à l'accessoire spécial mis au sol il est également possible d'aspirer l'eau résiduelle du sol, dès que l'opérateur commence à rincer les surfaces. Dans ce cas, l'accessoire pour aspirer l'eau résiduelle est utilisé pour compléter le séchage du sol. Pendant que les parois se sèchent, les vitres et les miroirs peuvent être séchés au moyen d'un essuie-vitres manuel fourni en dotation.

Champs d'application

Les machines du programme RESTROOM Santoemma peuvent être utilisées efficacement dans toutes les toilettes publiques. Pour chaque endroits c'est possible de choisir la meilleure solution selon les dimensions et le type de toilette et selon la fréquence d'usage de la machine même.

Le tableau suivant montre les solutions possibles pour chaque endroit :

	Powertec30	Powertec30 Battery	Foamtec 15	Foamtec 30	Foamtec 70	IdroFoam Rinse200	IdroFoam Rinse400
Restaurants, Fast Food	X	X					
Bars, discothèques	X	X	X	X			
Restoroutes	X	X	X	X			
Bureaux	X	X					
Usines	X	X	X	X	X		
Centres commerciaux	X	X	X	X			
Pavillons d'exposition	X	X		X	X		
Cinémas, Théâtres	X	X	X	X			
Stades, Arènes		X		X	X		
Maisons de Santé	X	X	X	X			
Hôpitaux		X	X	X			
Écoles, Universités	X	X	X	X			
Toilettes publiques	X	X	X	X			
Douches publiques			X	X		X	X
Casernes				X		X	X
Bateaux, paquebots	X	X	X				
Aéroports		X		X	X		
Gares				X	X		
Clubs sportifs, gymnase	X	X	X	X		X	X
Piscines			X	X		X	X
Saunas, stations de santé			X	X		X	X
Hôtels (Stations de santé et endroits ouverts au public)		X		X			
Campings				X		X	X
Poubelles et salles à ordures			X	X		X	X

Données techniques et performances

	Powertec30	Powertec30 Battery	Foamtec15	Foamtec30	Foamtec70	IdroFoam Rinse200	IdroFoam Rinse400
Capacité réservoir eau sale:	30 litres	30 litres	14 litres	30 litres	70 litres	-	-
Capacité réservoir eau propre:	30 litres	30 litres	14 litres	30 litres	70 litres	-	-
Performances indicatives :	Salle de bains avec **100 m²** carreaux + 15 sanitaires **20 minutes**	Salle de bains avec **100 m²** carreaux + 15 sanitaires **20 minutes**	Salle de bains avec **25 m²** carreaux + 5 sanitaires **10 minutes**	Salle de bains avec **50 m²** carreaux+ 10 sanitaires **15 minutes**	Salle de bains avec **120 m²** carreaux + 20 sanitaires **25 minutes**	Salle de bains avec **40 m²** carreaux + 5 sanitaires **10 minutes**	Salle de bains avec **120 m²** carreaux + 20 sanitaires **20 minutes**
Consommation d'eau:	30 litres	30 litres	14 litres	30 litres	70 litres	14 litres	70 litres
Consommation de détergent:	500 gr (5 gr/m²)	500 gr (5 gr/m²)	250 gr (10 gr/m²)	500 gr (10 gr/m²)	1200 gr (10 gr/m²)	250 gr (10 gr/m²)	1200 gr (10 gr/m²)
Consommation de anti-moussant:	-	-	max 30 gr	max 30 gr	max 70 gr	-	-
Dilution chimique:	déjà fixé environ 4%	déjà fixé environ 4%	déjà fixé environ 4%	déjà fixé environ 4%	déjà fixé environ 4%	déjà fixé environ 4%	déjà fixé environ 4%
Système de remplissage continu:	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Moteur d'aspiration: Puissance: Dépression maximum (H_2O): Débit maximum:	2 étages 1000 W 2200 mm 50 l/sec.	2 étages 500 W 1300 mm 35 l/sec.	2 étages 1000 W 2200 mm 50 l/sec.	2 étages 1000 W 2200 mm 50 l/sec.	2x2 étages 1000 W 2200 mm 100 l/sec.	-	-
Pompe avec by-pass: Puissance: Pression maximum: Pression de rinçage: Débit maximum:	Membrane int. by-pass 90 W 9 bar 3 bar 4 l/min	Membrane int. by-pass 90 W 9 bar 4 bar 3,5 l/min	Membrane int. by-pass 90 W 9 bar 3 bar 4 l/min	Membrane int. by-pass 90 W 9 bar 3 bar 4 l/min	Piston pression rég. 370 W 30 bar 16 bar 5 l/min	Membrane int. by-pass 90 W 9 bar 4 bar 4,5 l/min	Pistón, presión reg. 370 W 30 bar 18 bar 5,5 l/min
Compresseur de l'air:	-	-	350 W	350W	350W	350W	350W
Longueur câble:	10 m	-	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Batteries:	-	2x12V 38Ah	-	-	-	-	-
Autonomie des batteries:	-	8 heures	-	-	-	-	-
Poids (corps de la machine):	35 Kg	72 Kg	55 Kg	76 Kg	105 Kg	38 Kg	60 Kg
Poids (machine emballée):	47 Kg	98 Kg	76 Kg	95 Kg	131 Kg	59 Kg	82 Kg
Dimensions:	cm 38 x 60 x 78 (h)	cm 38 x 70 x 105 (h)	cm 38 x 70 x 86 (h)	cm 38 x 80 x 105 (h)	cm 50 x 89 x 115 (h)	cm 42 x 68 x 87 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)
Dimensions avec emballage:	cm 54 x 90 x 115 (h)	cm 54 x 90 x 133 (h)	cm 54 x 90 x 115 (h)	cm 54 x 90 x 133 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)	cm 54 x 90 x 83 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)
Longueur tuyaux solution/aspiration:	5/5 m	5/5 m	5/5 m	10/7,5 m	15/7,5 m	15 m	15 m
Couleurs standard:	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Noir	Noir
Accessoires pour le nettoyage à injection-extraction:	Optionnel	NO	Optionnel	Optionnel	Optionnel	NO	NO
Matériau des réservoirs:	Polyéthylène haute densité					-	

La reproduction non autorisée de ce catalogue n'est pas permis.

Santoemma srl
Via Piave, 22/C - 20016 PERO (Milano) – Italy
Tel. +39.02.3391 2487 Fax +39.02.3391 2538
www.santoemma.com E-mail: info@santoemma.com

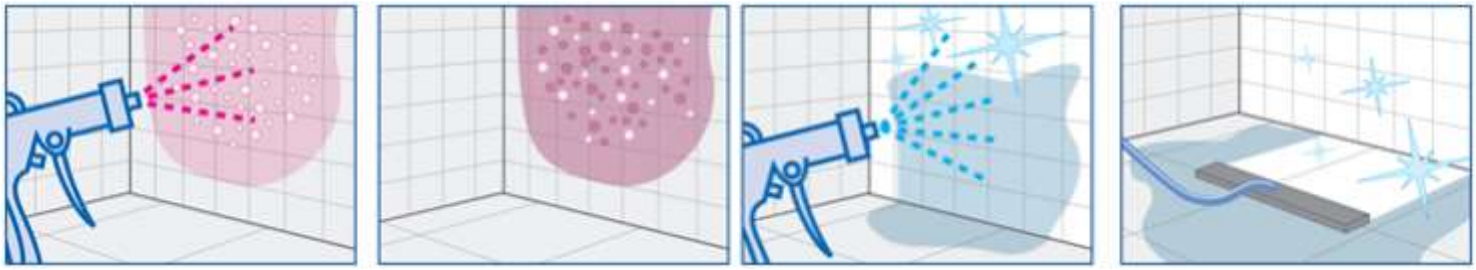
Eveline: le système Santoemma pour obtenir

Eveline est le système breveté par Santoemma pour le nettoyage, l'assainissement complet des endroits encombrés de 100 à 200 m², où il y a des lieux de différentes typologies : toilettes, lieux de travail, bureaux, lieux de passage, débarras, vestiaires, cuisines, salles de café, lieux de restauration. Eveline permet de nettoyer parfaitement et d'assainir les surfaces verticales, les sanitaires et les sols. La version à batterie, sans câble électrique, permet d'utiliser la machine rapidement et aisément partout.

Les phases du système de nettoyage et d'assainissement Eveline :

1. **Injection** de la solution chimique sur toutes les surfaces (parois, sanitaires, sols)
2. **Action chimique** de la solution contre la saleté et les bactéries (30 sec. sont suffisantes)
3. **Rinçage** à l'eau propre, pour éliminer la saleté et les bactéries des surfaces verticales
4. **Aspiration** du liquide résiduel sur le sol.

VIDEO DEMO DISPONIBLE



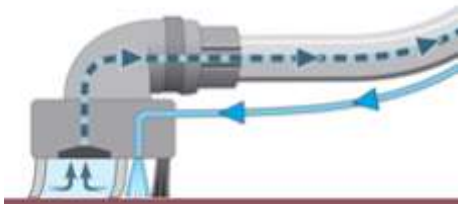
1 Injection | 2 Action chimique | 3 Rinçage | 4 Aspiration

Le **pistolet à injection** permet d'injecter la solution chimique et de rincer les surfaces verticales, les parois et les sanitaires.

La **canne spéciale** permet de nettoyer les sols durs avec la méthode injection-extraction. Une brosse, placée sur la bouche d'aspiration, permet de brosser efficacement des sols durs très sales.

La saleté détachée du sol est **éliminée** grâce à une aspiration puissante et vient se recueillir dans le réservoir de récupération.

Pour nettoyer les sols durs, il est possible d'injecter et d'aspirer en même temps, d'injecter, de brosser et par la suite d'aspirer. Dans les deux cas les sols durs sont parfaitement secs en quelques instants et sans efforts.



Eveline enlève efficacement la saleté des parois et des sols sans laisser de résidus sur les surfaces. **Elle représente aujourd'hui la solution idéale qui se substitue aux outils manuels** qui déplacent la saleté et les bactéries d'un coté à l'autre et ne l'éliminent pas complètement.

des endroits propres, seins, secs et parfumés

Eveline est la solution optimale pour des endroits encombrés de 100 à 200 m², comme par exemple: restaurants, agritourismes, fast-food, bars, discothèques, stations-services, bureaux, usines, entreprises privées, magasins, centres commerciaux, cinémas, théâtres, hôpitaux, maisons de santé, crèches, écoles, universités, bateaux, paquebots de croisière, aéroports, clubs sportifs, piscines, saunas, centre de bien-être, hôtels, pâtisseries, boulangeries, supermarchés.

Avantages d'Eveline:

- **Nettoyage et assainissement complet** : la solution chimique injectée agit sur toutes les surfaces, en assurant soit le nettoyage soit l'assainissement jusque dans les coins qui sont difficiles à atteindre avec les outils manuels. Les tests de laboratoire montrent qu'Eveline de chez Santoemma permet d'éliminer le **99,9 % des bactéries**.
- **La plus haute sécurité hygiénique pour les opérateurs,** qui n'entrent pas en contact avec les surfaces et les objets à nettoyer.
- **Économie de fatigue pour les opérateurs** : le travail manuel des opérateurs est réduit au minimum parce que la saleté est enlevée par l'action chimique de la solution et par le successifs rinçage et aspiration.
- **Facilité d'utilisation**. L'utilisation de la machine est très simple et intuitif et il ne requière aucune formation pour les opérateurs.
- **Économie de temps** : chaque endroit peut être complètement nettoyé, assaini et séché en un temps très court.
- **Économie de détergent** : le produit chimique est utilisé sans gaspillage car il est automatiquement dosé par la machine.
- **Usage facile partout** : l'operateur peut travailler rapidement et aisément partout.

Données techniques et performances

	Eveline *(Version à câble)*	**Eveline-Battery** *(Version à batterie)*
Capacité réservoir eau sale:	14 litres	14 litres
Capacité réservoir eau propre:	14 litres	14 litres
Performance et consommation indicatives (pour un endroit avec **50 m²** de sol dur) :	Temps : **10 minutes** Consommation de détergent : 200 g Consommation d'eau : 14 litres	Temps : **10 minutes** Consommation de détergent : 200 g Consommation d'eau : 14 litres
Matériau des réservoirs:	Polyéthylène haute densité	Polyéthylène haute densité
Moteur d'aspiration: Puissance: Dépression maximum: Débit maximum:	2 étages 1000 W 2200 mm H_2O 50 l/sec.	2 étages 500 W 1300 mm H_2O 45 l/sec.
Pompe avec by-pass: Puissance: Pression maximum: Débit maximum:	Vibration 2 x 70 W 5 bar 2,5 l/min	Membrane 40 W 2,8 bar 3 l/min
Longueur câble:	10 m	-
Poids (corps de la machine):	23 kg	50 Kg
Poids (machine emballée):	26 kg	61 Kg
Dimensions:	30 x 74 x 88 (h) cm	30 x 74 x 94 (h) cm
Dimensions avec emballage:	36 x 60 x 80 (h) cm	42 x 65 x 103 (h) cm
Longueur tuyau solution / tuyau aspiration:	3/3 m	3/3 m
Couleurs standard:	Blue	Blue
Batteries:	-	2 x 12V – 20Ah
Chargeur de batterie:	-	Intégré – 4A
Accessoires standard fournis avec la machine:	Tuyau solution, tuyau aspiration, pistolet injection/rinçage, accessoire injection-extraction pour l'aspiration et le nettoyage des sols durs.	Tuyau solution, tuyau aspiration, pistolet injection/rinçage, accessoire injection-extraction pour l'aspiration et le nettoyage des sols durs.

Détergents

SANI-CLEAN-1	Détergent hygiénisant et sanifiant, bouteille 1 litre
SUPER-CLEAN-1	Détergent fortement dégraissant, bouteille 1 litre
ACID-CLEAN-1	Détergent acide, bouteille 1 litre
T-CLEAN-1	Détergent pas moussant, spécifique pour les textiles, bouteille 1 litre

Accessoires optionnels

NS10PN-05	Accessoire à main en plastique transparent, 100mm, avec une buse spécial - section 05.
NS270N	Accessoire pour sols textiles et durs, avec bouche en aluminium
HERMES	Accessoires pour les parois et les vitres, avec 2 buses intérieures

La reproduction non autorisée de ce catalogue n'est pas permis.

Santoemma srl
Via Piave, 22/C - 20016 PERO (Milano) – Italy
Tel. +39.02.3391 2487 Fax +39.02.3391 2538
www.santoemma.com E-mail: info@santoemma.com