



Santoemma

Professional Cleaning Machines



Depuis 1980



Programme FOOD

Nettoyage des lieux de préparation des aliments



Le programme FOOD Santoemma

Le programme FOOD Santoemma comprend une gamme de machines conçue pour le nettoyage de toute typologie des surface dans les lieux de préparation des aliments, comme par exemple : les supermarchés, les industries agro-alimentaires, les cuisines industrielles.

Tous les modèles de la gamme permettent de pulvériser sur les surfaces une mousse dense détergente et assainissante et d'effectuer le rinçage des mêmes surfaces. La mousse dense permet d'optimiser l'action chimique du nettoyage et assainissement du détergent.

Le rinçage est effectué avec une pression optimale, qui permet d'enlever rapidement les résidus de mousse et de saleté. En rinçant avec une pression mesuré, on évite que les particules enlevés soient bosselés sur des autres surfaces et que des nuages de vapeur, lesquelles terraient en suspension dans l'air des micro-organismes pour beaucoup de minutes, se forment. Tels micro-organismes se déposeraient nouvellement sur les surfaces seulement après le rinçage, en annulant l'exhaustivité de l'action bactéricide.

Certains modèles de la gamme permettent de aspirer le liquide résiduel du sol, en laissant les endroits complètement sèches après le nettoyage.



① Mousse



② Action chimique



③ Rinçage



④ Aspiration

Le programme FOOD Santoemma



IdroFoamRinse FOOD 600

IdroFoamRinse FOOD est une machine innovatrice, alimentée électriquement, qui permet de pulvériser la mousse et de rincer en continu. L'eau qu'on utilise pour la pulvérisation de la mousse et pour le rinçage vient 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 FOOD est indiquée pour nettoyer tous les endroits où le sol est pourvu de valve de déversement et donc ce n'est pas nécessaire l'aspiration.



IdroFoamRinse FOOD 400



FRV FOOD 15



FRV FOOD 30



FRV FOOD 70

La **gamme FRV FOOD** comprend trois modèles en mesure de pulvériser de la mousse, de rincer et d'aspirer le liquide résiduel du sol. Les trois modèles, avec différentes capacités et autonomie d'aspiration, ont été spécialement développés pour mieux s'adapter aux endroits de dimension différents.



SUPER-FOAM



ACID-FOAM

Les machines du programme FOOD Santoemma peuvent être employées selon les cas avec des détergents dégraissants ou acides.

Les tests de laboratoire certifient que l'application des détergents Santoemma pour 3 minutes sur une surface permet de tuer le 99,9% des bactéries, en confirmant l'efficacité de leur action chimique.

Données techniques comparatives et performances

	IdroFoamRinse FOOD 200	IdroFoamRinse FOOD 400	IdroFoamRinse FOOD 600	FRV FOOD 15	FRV FOOD 30	FRV FOOD 70
Capacité réservoir eau sale:	-	-	-	14 litres	30 litres	70 litres
Capacité réservoir eau propre:	-	-	-	14 litres	30 litres	70 litres
Performances indicatives :	Surface de 40 m² dans 10 minutes	Surface de 120 m² dans 20 minutes	Surface de 120 m² dans 20 minutes	Surface de 25m² dans 10 minutes	Surface de 50 m² dans 15 minutes	Surface de 120 m² dans 25 minutes
Consommation d'eau:	14 litres	70 litres	70 litres	14 litres	30 litres	70 litres
Consommation de détergent:	250 gr	1200 gr	1200 gr	250 gr	500 gr	1200 gr
Consommation de anti-moussant:	-	-	-	max 30 gr	max 30 gr	max 70 gr
Dilution chimique:	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ
Système de remplissage continu:	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Moteur d'aspiration: Puissance: Dépression maximum: Débit maximum:	-	-	-	2 étages 1000 W 2200 mm H ₂ O 50 l/sec.	2 étages 1000 W 2200 mm H ₂ O 50 l/sec.	2x 2 étages 1000 W 2200 mm H ₂ O 100 l/sec.
Pompe avec by-pass: Puissance: Pression max : Pression rinçage : Débit de rinçage:	Membrane Int. By-pass 80 W 9 bar 4 bar 4,5 l/min	Piston Pression rég. 370 W 30 bar 28 bar 5,5 l/min	Piston Pression rég 370 W 30 bar 18 bar 5,5 l/min	Membrane Int. By-pass 80 W 9 bar 3 bar 4 l/min	Piston Pression rég. 180 W 28 bar 20 bar 4 l/min	Piston Pression rég. 370 W 30 bar 18 bar 5 l/min
Compresseur :	350W	350W	350W	350 W	350W	350W
Dilution chimique:	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ	Déjà fixé 4% environ
Longueur câble:	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Poids du corps de la machine:	37,9 Kg	59,4 Kg	59,4 Kg	55,3 Kg	88,6 Kg	104,8 Kg
Poids de la machine emballée:	58,6 Kg	82,2 Kg	82,2 Kg	75,9 Kg	110,1 Kg	131 Kg
Dimensions :	cm 42 x 68 x 87 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)	cm 38 x 70 x 86 (h)	cm 38 x 80 x 105 (h)	cm 50 x 89 x 115 (h)
Dimensions avec emballage :	cm 54 x 90 x 83 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)	cm 54 x 90 x 115 (h)	cm 60 x 95 x 123 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)
Longueur tuyau solution / tuyau aspiration :	-			Polyéthylène haute densité		

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

1703

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