



# 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**



**FRV FOOD 15**



**FRV FOOD 30**



**FRV FOOD 70**

**IdroFoamRinse FOOD** est une machine innovatrice, alimenté électriquement, qui permet de pulvériser la mousse et de rincer en continuellement. 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**

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 différents 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 employés 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

	<b>FRV FOOD 15</b>	<b>FRV FOOD 30</b>	<b>FRV FOOD 70</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD 200</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD 400</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD 600</b>
Capacité réservoir eau sale:	14 litres	30 litres	70 litres	-	-	-
Capacité réservoir eau propre:	14 litres	30 litres	70 litres	-	-	-
Performances indicatives :	Surface de <b>25 m<sup>2</sup></b> dans <b>10 minutes</b>	Surface de <b>50 m<sup>2</sup></b> dans <b>15 minutes</b>	Surface de <b>120 m<sup>2</sup></b> dans <b>25 minutes</b>	Surface de <b>25 m<sup>2</sup></b> dans <b>10 minutes</b>	Surface de <b>120 m<sup>2</sup></b> dans <b>20 minutes</b>	Surface de <b>120 m<sup>2</sup></b> dans <b>15 minutes</b>
Consommation d'eau:	14 litres	30 litres	70 litres	14 litres	70 litres	70 litres
Consommation de détergent:	250 gr	500 gr	1200 gr	250 gr	1200 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 max: Débit max:	2 étages 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 50 l/sec.	2 étages 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 50 l/sec.	2x 2 étages 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 100 l/sec.	-	-	-
Pompe avec by-pass: Puissance: Pression: Débit:	Membrane Int. By-pass 80 W 9 bar 4 l/min	Piston Pression rég. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Piston Pression rég. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Membrane Int. By-pass 80 W 9 bar 4 l/min	Piston Pression rég. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Piston Pression rég. 370 W 30 bar 5,7 l/min
Compresseur :	350 W	350W	350W	350W	350W	350W
Longueur câble:	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Poids (corps de la machine):	40 Kg	74 Kg	95 Kg	42 Kg	55 Kg	62 Kg
Poids (machine emballée):	66 Kg	100 Kg	120 Kg	62 Kg	70 Kg	77 Kg
Dimensions avec emballage:	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)	cm 60 x 87 x 98 (h)
Dimensions:	cm 48 x 74 x 104 (h)	cm 60 x 95 x 122 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)	cm 47 x 82 x 83 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)
Longueur tuyau solution / tuyau aspiration :	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m	10 m	10 m	10 m
Matériau des réservoirs:	Polyéthylène haute densité			-		