



# Santoemma

Professional Cleaning Machines

Od 1980 roku



## Program FOOD

Czyszczenie powierzchni oraz urządzeń przemysłu spożywczego



# Program FOOD firmy Santoemma

**Program dla branży spożywczej** Santoemma zawiera zakres maszyn do czyszczenia różnych powierzchni w obszarach branży spożywczej takich jak: supermarkety, przemysł spożywczy, kuchnie przemysłowe.

Wszystkie urządzenia z tego przedziału służą do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni gęstą pianą a następnie płukania. Gęsta piana pozwala na optymalizację procesu czyszczenia chemicznego i dezynfekcji.

Płukanie wykonywane jest odpowiednim ciśnieniem, co pozwala szybko usunąć resztki piany i brudu. Pianowanie z optymalnym ciśnieniem zapobiega przemieszczaniu się cząstek na inne powierzchnie oraz zapobiega powstawaniu "mgły" z pary wodnej, która jest w stanie utrzymać mikroorganizmy w zawieszeniu przez kilka minut. W efekcie mikroorganizmy spadałyby ponownie na powierzchnie po płukaniu, zakłócając skuteczność działania bakteriobójczego.

Kilka modeli z tego działu może odkurzać resztki piany i brudu, pozostawiając powierzchnię suchą po operacji sprzątania.



**1** Pianowanie



**2** Akcja chemiczna



**3** Płukanie



**4** Odkurzenie

# Program FOOD firmy Santoemma



**IdroFoamRinse FOOD** jest innowacyjnym urządzeniem, zasilanym energią elektryczną, które łączy w sobie natryskiwanie detergentu a następnie płukanie. Woda używana do pianowania i płukania jest bezpośrednio zaczerpnięta z sieci wodociągowej, dzięki temu urządzenie posiada nieograniczoną autonomię. Zkoncentrowany środek chemiczny znajduje się w oddzielnym zbiorniku i jest automatycznie dozowany przez urządzenie w kontrolowanej ilości.

IdroFoamRinse FOOD umożliwia idealne czyszczenie obszarów tam, gdzie zastosowany jest drenaż w posadzce a operacja odkurzania jest nie potrzebna.



**FRV FOOD 15**



**FRV FOOD 30**



**FRV FOOD 70**

Seria **Foamtec FOOD** zawiera trzy urządzenia do pianowania, płukania i odkurzania resztek brudu i piany z podłóg. Te trzy urządzenia, o różnej wydajności, zostały zaprojektowane specjalnie do miejsc o różnej wielkości.



**SUPER-FOAM**



**ACID-FOAM**

Urządzenia Santoemma programu FOOD mogą być używane, w zależności od przypadku, z kwasowymi lub zasadowymi środkami chemicznymi.

Badania laboratoryjne potwierdzają, że stosowanie środków chemicznych na powierzchni przez 3 minuty pozwala zabić 99,9% bakterii, co gwarantuje efektywność akcji dezynfekcyjnej.

# Porównawcze Dane Techniczne

	<b>FRV FOOD 15</b>	<b>FRV FOOD 30</b>	<b>FRV FOOD 70</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD</b>
Pojemność zbiornika brudnej wody:	14 litrów	30 litrów	70 litrów	-
Pojemność zbiornika czystej wody:	14 litrów	30 litrów	70 litrów	-
System ciągłego napełniania:	TAK	TAK	TAK	TAK
Silnik odkurzacza: Moc: Maksymalne podciśnienie: Maksymalny przepływ wody:	dwustopniowy 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 50 l/sec.	dwustopniowy 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 50 l/sec.	2x 2 stopniowy 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 100 l/sec.	-
Pompa z bypasem:  Moc: Maksymalne podciśnienie: Maksymalny przepływ wody:	membranowa, wewn. by-pass  80 W 9 bar 2 l/min	łukowa, ciśnienie regulowane 180 W 28 bar 4 l/min	łukowa, ciśnienie regulowane 180 W 28 bar 4 l/min	łukowa, ciśnienie regulowane 180 W 28 bar 4 l/min
Kompresor:	350 W	350W	350W	350W
Zużycie wody:	Przed regulacją około 4%	Przed regulacją około 4%	Przed regulacją około 4%	Przed regulacją około 4%
Zużycie środka chemicznego:	10 m	10 m	10 m	15 m
Zużycie antypieniacza:	40 Kg	74 Kg	95 Kg	55 Kg
Rozcieńczanie środka chemicznego:	66 Kg	100 Kg	120 Kg	70 Kg
Długość kabla:	cm 38 x 70 x 86 (h)	cm 38 x 80 x 105 (h)	cm 50 x 89 x 115 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)
Waga (korpus urządzenia):	cm 48 x 74 x 104 (h)	cm 60 x 95 x 122 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)
Waga (urządzenie zapakowane):	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m	10m
Wymiary:	Wykonana z wysokej gęstości polipropylenu			-