Santoemma
Professional Cleaning Machines

FRV FOOD 30 is een innovatieve en gepatenteerde machine welke voorziet in een geheel nieuw system voor de complete reiniging en desinfectie daar waar voedsel verwerking plaats vindt als: supermarkten , voedselverwerkende fabrieken en industriële keukens.

Het reinigingsproces wordt uitgevoerd in vier fasen :

1. Spuiten van dichte schuim op alle oppervlakken
2. De inwerktijd van het schuim
3. Spoelen met schoon water onder een gecontroleerde druk
4. Wegzuigen van de resterende water en vuil van de vloer .

Dichte schuim maakt het mogelijk om reiniging en sanering van de werking van de chemische stof te optimaliseren . Door het opzuigen van de resterende vloeistof van de vloer , worden de omgevingen vertrokken volledig droog na het reinigen.

1 Foaming

2 Chemical action

3 Rinsing

4 Vacuuming

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: santoemma@santoemma.com

FRV FOOD 30 is de machine bij uitstek voor een complete reiniging en sanering van alle oppervlakken, zoals muren , koelkast cellen , werktafels , machines en transportwagens in de voedselverwerkende industrie, zoals :

• **Supermarkten**, waar voedsel wordt bereid (vis en vlees verwerking) en opslagplaatsen (koelkast cellen) .

• **Middelgrote fabrieken** produceren en verpakken van voedsel (vlees , salami , vis, melk / kaas , groenten) , slagerijen , zuivelfabrieken .

• **Grote fabrieken** , te reinigen machines , gereedschappen en transportwagens

• **Caterings en industriële keukens** , om de gebieden waar voedsel verwerkt wordt te reinigen.

• **Cleanrooms** in de verpakkingsindustrie van levensmiddelen fabrieken en farmaceutische fabrieken.

Voordelen van de FRV FOOD 30:

1. **Een betere reinigings- en desinfectie resultaat:** het dichte schuim valt niet meteen op de grond, maar blijft op het oppervlak waar het is bespoten nog enkele minuten hangen. De langdurige werking van het schuim garandeert de meest effectieve werking van het product, welke zorgt voor het reinigende en ontsmettende effect.

2. **Het visuele effect** van het schuim: het schuim bedekt alle oppervlakken waar het wordt gespoten zoals muren, wastafels, armaturen. De operator kan dus controleren dat elke hoek is bedekt, waardoor een volledige actie op elk punt gewaarborgd is.

3**. Complete reinigende werking:** Laboratoriumproeven wijzen uit dat het gebruik van de machine in combinatie met specifieke chemicaliën, het mogelijk is om 99,9% van de bacteriën te doden.

4. **Spoelen met een gecontroleerde druk** vermijdt dat het vuil overgebracht wordt op andere oppervlakken en voorkomt de vorming van een nevel van water dampen, welke de oplossing van de micro-organismen gedurende enkele minuten vast zouden kunnen houden. Deze micro-organismen zouden dan opnieuw in contact komen met het oppervlak na het spoelen, waardoor de effectiviteit van de bactericide werking verloren gaat.

5. **Besparing van tijd:** In de periode dat het schuim inwerkt op de oppervlakken waar het gespoten is, heeft de operator de gelegenheid verder te werken op andere oppervlakken. Hierdoor kan zelfs een grote ruimte volledig worden geschuimd in een korte tijd en gaat er geen tijd verloren.

6. **Wasmiddel besparen:** Door dat het reinigingsmiddel niet direct op de grond valt is er geen verspilling van het product..

7. **Verminderd vermogen:** de machine vereist weinig stroom en kan daarom overal worden toegepast.

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: santoemma@santoemma.com

Andere voordelen van de FRV FOOD 30

• De machine is compact en eenvoudig te vervoeren.

• Het vullen van de schoonwatertank is eenvoudig, deze kan direct vanuit de watertoevoer worden gevuld. Wanneer voltooid , wordt het vullen tegengehouden door een vlotter in het waterreservoir

• Het is mogelijk om de machine op de watertoevoer aangesloten te laten, om te kunnen blijven inschuimen en spoelen zonder enige beperking.

• De afvoer van vuil water is erg eenvoudig met behulo van een voldoende lange slang.

• De besturing / regeling paneel is eenvoudig en intuïtief te bedienen.

• De tank met puur reinigingsmiddel is apart en de reiniger wordt automatisch aangezogen door de machine in de juiste dosering.

• Alle accessoires voor de reiniging en afwerking zijn geplaatst op de machine , zodat ze gemakkelijk kunnen worden gebruikt en kunnen worden verplaatst.

Technische gegevens van de FRV FOOD 30

Vuilwatertank :	30 liter
Schoonwatertank:	30 liter
Perfomance:	**50 m2** oppervlakte in **15 minuten**
Water verbruik:	30 liter
Verbruik reinigingsmiddel:	500 gram
Verbruik ontschuimer:	max 30 gram
Verdunning reiniger :	Pre-set circa 4%
Continue hervulbaar:	JA
Tank construction:	High density polyethylene
Zuigmotor: Vermogen: Maximum depressie: Maximum luchtstroom:	2 stages 1000 W 2200 mm H_2O 50 l/sec.
Pomp met bypass: Vermogen: Druk: Spoelwater verbruik:	Piston pump, with by-pass 180 W 28 bar 2,5 l/min
Compressor :	350W
Kabellengte :	10 m
Gewicht (machine body):	86,5 Kg
Gewicht (verpakte machine):	96 Kg
Afmetingen	cm 38 x 80 x 105 (h)
Afmetingen verpakte machine:	cm 60 x 95 x 122 (h)
Lengte sprayslang / zuigslang:	10/7,5 m
Standaard kleur:	blauw
Standaard accessories geleverd bij de machine:	Slangen, Schuim/spoel pistool, raamwisser,stang met verlenging, waterzuigmondstuk , zuigmond voor opzuigen tijdens spoelen, slanghaspel.

De reinigingsmiddelen welke gebruikt kunnen worden met de FRV FOOD 30

SUPER-FOAM	Speciale schuimende ontvetter, 5 liter tank	
ACID-FOAM	Speciale zure schuimreiniger, 5 liter tank	
ANTI-FOAM	Ontschuimer 1 liter	