

# SPRANKELENDE RESULTATEN

# met RHIMA PRM voorwasmachine

Uiteindelijk wilt u een fantastisch schoon resultaat uit uw afwas-machine tegen de laagste kosten.

RHIMA werkt al jaren aan het verlagen van het verbruik van water, energie en vaatwasmiddelen met vanzelfsprekend een sprankelend eindresultaat.

En natuurlijk met minder arbeidsinzet. Een voorbeeld hiervan is de innovatieve en milieuvriendelijke RHIMA PRM 6/7 voorwasmachine.

De RHIMA PRM 6/7 voorwasmachine met doorschuifvaatwasmachine bespaart water, energie, manuren en vaatwasmiddelen.



Deze gepatenteerde, revolutionaire voorwasmachine verandert uw afwasproces totaal. De ergonomische, robuuste en gebruiksvriendelijke machine wordt vóór een doorschuifmachine geplaatst. Het afvalwater van de vaatwasmachine, water van 60°C en met actief vaatwasmiddel, zou zonder de voorwasmachine in de afvoer verdwijnen. Nu wordt dit water opgevangen en naar de PRM voorwasmachine geleid. In principe dezelfde techniek die tot nu toe voorbehouden was aan grote wasstraten. Water wordt op deze manier optimaal gerecycled om de operationele kosten van de machine tot een minimum terug te brengen. Dit is een groen proces van het begin tot het eind.



De PRM voorwasmachine is efficiënter dan voorspoelen met de traditionele voorspoeldouche. Immers, er wordt water van zowel boven als onder over de vaat gepompt met een aanzienlijk hoger volume dan met de handbediende voorspoeldouche (20 liter per minuut versus 600 liter per minuut!). Traditioneel voorspoelen creëert een natte werkomgeving aan de invoerzijde van de machine en gemiddeld wordt er 6 liter water per korf gebruikt bij handmatig voorspoelen. Deze nadelen vervallen bij toepassing van de PRM voorspoelmachine.

Meer dan 90% van de etensresten worden door de PRM verwijderd en komen dus niet in de doorschuifmachine. Dus ook de kleine deeltjes en vloeistoffen als olie, vetten en eiwitten komen niet in de hoofdwasmachine. Daarom kan ook de wasmiddeldosering zeer laag zijn.

**“Water wordt op deze manier optimaal gerecycled om de operationele kosten van de machine tot bijna nul terug te brengen.”**

Op dit moment draaien er ruim 500 PRM voorwasmachines met doorschuifmachine installaties in Nederland en is bewezen dat significante besparingen in de personele bezetting zijn te behalen. Het is niet uitzonderlijk dat klanten zijn teruggegaan van 2 werknemers in de afwaskeuken naar slechts 1. Gerekend per jaar gedurende de gehele levensduur van de machine is dit een aanzienlijk aantal uren (en dus kosten).

Inmiddels heeft de PRM voorwasmachine bewezen een belangrijke aanwinst te zijn voor de catering sector: de FCSI heeft de Duurzame Catering Apparatuur Award 2013 toegewezen aan de PRM voorwasmachine.

Tot slot: voor de berekening van de wascontacttijd – nodig om te voldoen aan de DIN-normen – kunt u de wastijd van de voorspoelmachine optellen bij de wastijd van de doorschuifvaatwasmachine. Hiermee vergroot u de capaciteit van uw afwasinstallatie.

**rhima**

De Schone Kunst van Vaatwassen

## RESULTATEN OM TROTS OP TE ZIJN:

Beloond met de **FCSI DUURZAME CATERING APPARATUUR AWARD 2013**

Vergeleken met de traditionele voorspoeldouche levert de PRM voorwasmachine

**VERBAZINGWEKKENDE RESULTATEN**

Bespaart tot **200.000 LITER** water per jaar

Bespaart jaarlijks tot **40%** op **VAATWASMIDDELEN**

Bespaart tot **8.000 KW** aan elektriciteit per jaar

Bespaart jaarlijks tot **4.200 kg CO<sub>2</sub>**

Vermindert aantal uren arbeid met **25-30% PER JAAR**

## Wilt u meer informatie?

Neemt u dan contact op met onze afdeling verkoop, via de chat functie op [www.rhima-webshop.nl](http://www.rhima-webshop.nl), het telefoon nummer: 030-2416341 of email: [info@rhima-webshop.nl](mailto:info@rhima-webshop.nl).