

## Het Spaarsysteem CSS

Uitgaand van de wens de exploitatiekosten van de machine zo laag mogelijk te houden en gelijktijdig de hygiëne te verbeteren heeft Meiko 2 nieuwe systemen ontwikkeld:

**Uitgangspunten: Lagere vervuiling**  
**= Lagere wasbadverversing**  
**= Lager zeepmiddelverbruik**

### CSS Basic

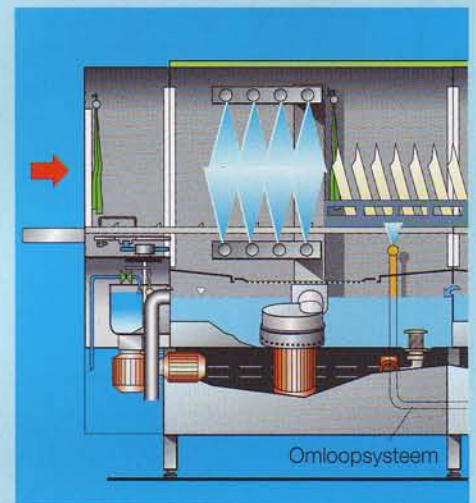
**De Basis versie**  
**tot max. 50-60%**  
**besparing**

Bij dit succesvolle besparingsysteem wordt direct na de voorwaszone een **extra spoelsysteem** geïnstalleerd. Dit systeem, via een omloopleiding gevoed met schoon water vanuit de

duo-naspoelzone, spoelt het overtollige deel **van de etensresten af**, wat zich na de voorwaszone nog op het vaatwerk bevindt.

**Uw voordelen:**

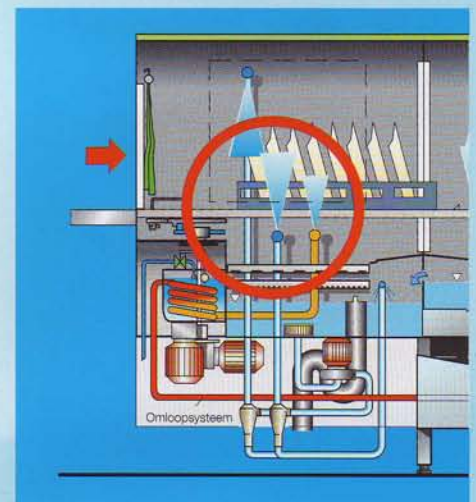
- een reduceren van versleping van etensresten en daardoor
- minder vervuiling in de navolgende was- en spoelzones als basis voor een gereduceerde wastank verversing welke leidt tot
- een maximale besparing van 50 - 60% van uw zeepmiddel



- groot gedimensioneerd duo-zeefstelsysteem
- warmtewisselaar voor een extra terugwinning van energie vanuit uw afvalwater

**Voordelen:**

- Geen handmatige voorspoeling (bedrijfsvaatwerkdouche) meer noodzakelijk
- Een aanzienlijke besparing van uw waterverbruik
- Hoge amortisatietijd
- Geen etensresten meer in de navolgende "reguliere" was- en naspoelzones
- buitengewone besparing van uw zeepmiddel
- schoner interieur van de spoelmachine (zelfreiniging)
- een snellere en eenvoudigere reiniging van de spoelmachine na uw wasproces
- optimale verwijdering van etensresten van uw vaatwerk
- schonere bodem van de inloopzone
- minder zeepmiddel in uw afvalwater
- ontlasting van uw bezinkput en vetafscheider
- lagere belasting van het milieu



**MEIKO spaarsysteem CSS-Top, geen theorie, maar**

- technisch gerealiseerd en uitgetest
- in de praktijk bewezen
- economisch, ecologisch en hygiënisch top klasse

### CSS Top

**Tot max. 80% besparing**

De Top uitvoering van het CSS systeem. CSS-Top perfectioneert de CSS-Basic versie.

Voorzien van

- een geïntegreerde "extra" voorspoelzone
- een eigen wastank
- een permanente waswater filtering m.b.v. 2 cyclonen
- een tussenspoeling met schoonwater vanuit de duo-naspoelzone
- een voorspoeling welke alle etensresten nog voor de reguliere was- en spoelzone afspoelt.

**Bijzonderheden:**

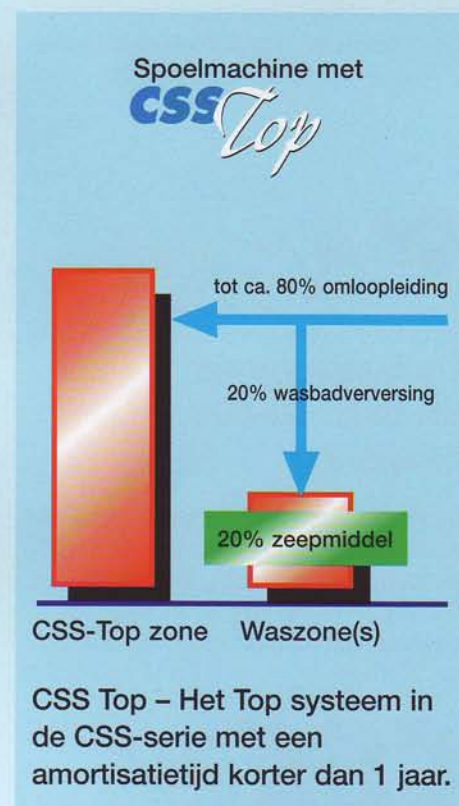
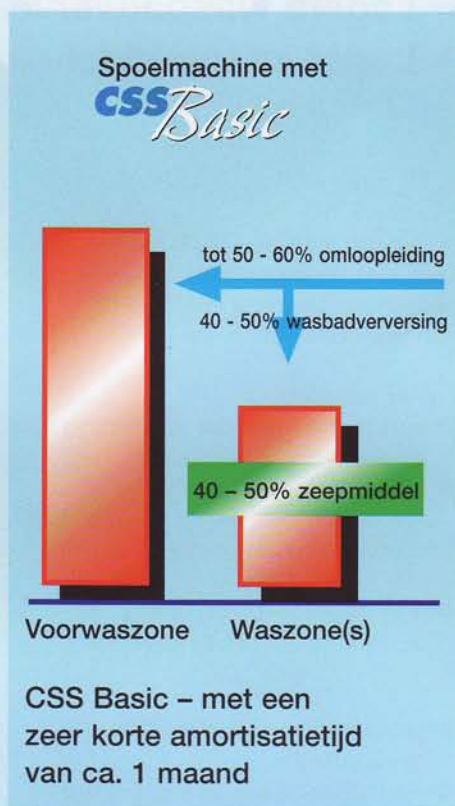
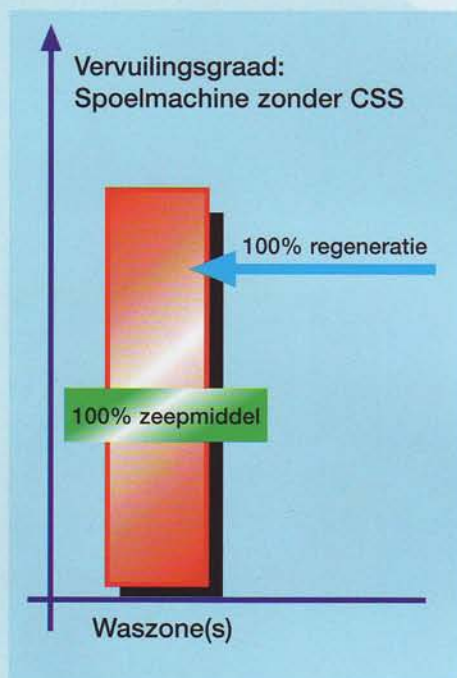
- optimale waswerking voor het afspoelen van etensresten
- een minimaal emulgeren van oliën en vetten

# CSS: ook TOP in details

De verhouding tussen de vervuilingsgraad – schoonwater – omloop/regenerering en het

gewenste reinigingsresultaat en de daaruit voortkomende voordelen voor de klant worden

in de volgende drie grafieken weergegeven.



*CSS Basic*

50 – 60% minder zeepmiddel  
70% minder naglansmiddel

13 – 15 % lagere exploitatiekosten

*CSS Top*

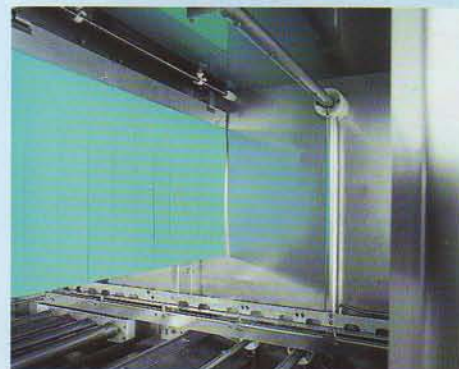
80% minder zeepmiddel  
70% minder naglansmiddel

21% lagere exploitatiekosten



**Compact voorwaszone met CSS systeem:** Eén van de talloze Meiko ontwikkelingen. Een dubbel zeefstelsel filtert zelfs de kleinste etensresten uit het waswater, waardoor de vervuilingsgraad van uw waswater in de navolgende waszones laag blijft.

**Voordeel:** Een enorme verlaging van de vervuilingsgraad van uw waswater zorgt voor een drastische reducering van uw regenererwater, en daarmee een verlaging van uw zeepmiddelverbruik.



**„CSS voorwaszone“:** De sproeisystemen van de CSS voorwaszone worden met behulp van een unieke veerconstructie op hun plaats gebracht. Hierdoor tevens eenvoudig uitneembaar.

**Voordeel:** eenvoudige handeling voor een snelle, dagelijkse controle en eventuele reiniging.