

## CSS besparingsssystemen

Met de invoering van de CSS-technologie (Chemie-Spaar-Systeem) in 1994 leidde MEIKO een ontwikkeling in die vandaag de dag voor de totale

markt van meertank bandvaatwerkspoelmachines als maatgevend kan worden gezien. De economische, ecologische en hygiënische voordelen

van het systeem zorgden er in korte tijd voor dat 90% van de bandvaatwerkspoelmachines met dit systeem uitgevoerd werd.

### CSS Basic

De Basis versie  
Seriematig

**tot max. 50-60% besparing**

Bij dit succesvolle besparingsstelsel 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.

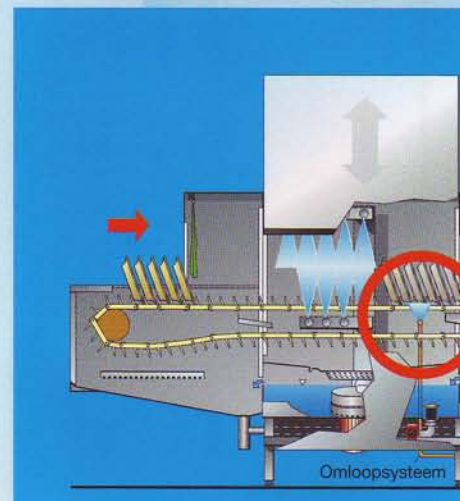
Uw voordelen:

- het 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

Nu seriematig voor alle Meiko B-Tronic bandvaatwerkspoelmachines



### CSS Top

**tot max. 80% besparing**

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

Het in een verlengde invoertunnel geplaatste systeem, 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 spoelt alle etensresten **nog vóór de reguliere was- en spoelzone af.**

Bijzonderheden:

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

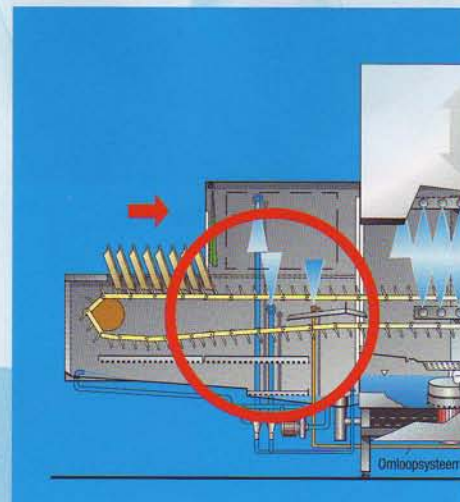
- ▶ groot gedimensioneerd duo-zeefsysteem
- ▶ geïntegreerde reiniging van de inloopzone
- ▶ warmtewisselaar voor een extra terugwinning van energie vanuit uw afvalwater

Voordelen:

- 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 (tijd besparing)
- optimale verwijdering van etensresten van uw vaatwerk
- schonere bodem van de inloopzone
- minder etensresten in uw afvalwater
- minder zeepmiddel in uw afvalwater
- ontlasting van uw bezinkput en vetafscheider
- minder belasting van het milieu
- besparing van energie

MEIKO spaarsysteem CSS-Top, geen theorie, maar

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

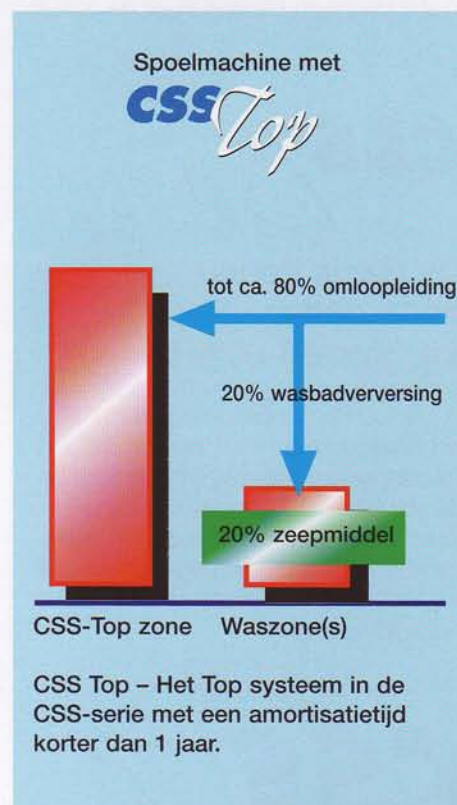
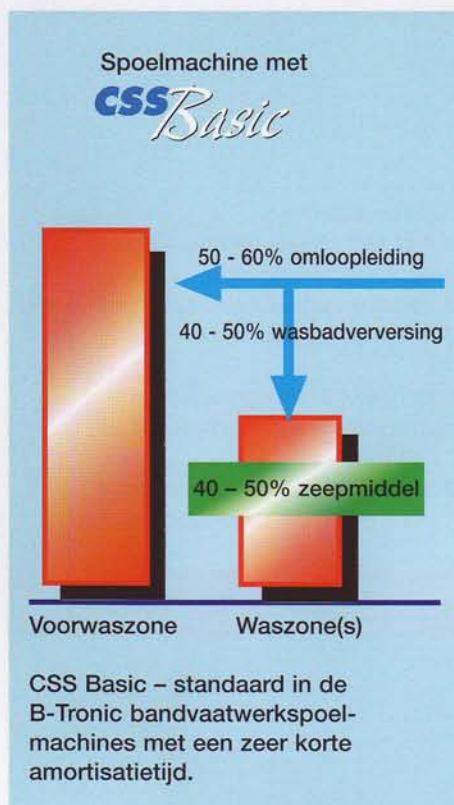
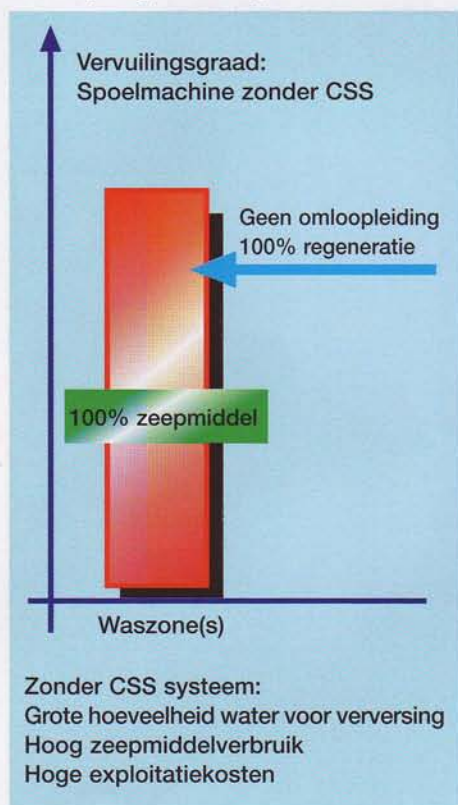


# CSS: ook TOP in details

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

gewenste reinigingsresultaat en de daaruit voortkomende voordelen voor de klant worden in

de volgende drie grafieken weergegeven.



**Toegankelijkheid „CSS-Top zone“**  
● hoge functionaliteit

**Voordeel:** optimaal- en ergonomisch bereikbaar



**„CSS-Top zone“:**

De sproeisystemen van de CSS-Top voorwas- en tussenspoelzone worden met behulp van een unieke veerconstructie op hun plaats gebracht. Hierdoor niet alleen snel te plaatsen, maar tevens eenvoudig uitneembaar.

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



**Vervuiling:**

● De totale bodem van de inloopzone is door twee grofmazige zeven afgedekt. Etenresotten vallen tijdens het plaatsen van het vaatwerk op de transportband en het afspoelen in de CSS-Top zone direct op deze grote zeven. Een extra hieronder geplaatste fijnmazige zeef vangt zelf de kleinste vuilresten op.

**Voordeel:** Een enorme verlaging van de vervuilingsgraad van uw waswater zorgt voor een drastische reducering van uw regeneratiewater, zo verlaagt u uw zeepmiddelverbruik.