

Professionele vaatwas-, reinigings- en desinfectietechniek



The clean solution

WAT IS HYGIËNE?

Member of the **MEIKO** GROUP

WAT IS HYGIËNE?

Hygiëne: zekerheid boven alles.

MEIKO is daar, waar hygiëne relevant en deels zelfs van levensbelang is. In de spoelkeukens van deze wereld. In de verpleegruimtes. In de werkplaatsen voor ademhalingsbeschermingsapparatuur. Daar, waar mensen eten en drinken. Daar, waar ze op een gezonde manier worden verzorgd. Daar, waar ze anderen redden. Daar voldoen wij aan het elementaire verlangen van de mens naar netheid en hygiëne.

En dat sinds 1927 – nauwelijks 30 jaar nadat zeer geavanceerde microscopen kiemen voor het eerst zichtbaar maakten en zo de weg vrijmaakten voor de hygiëne zoals we die nu kennen: het op betrouwbare wijze elimineren van ziekteverwekkers.

Met onze bedpanspoelers behoorden wij tot de eersten op de markt die zich bezig hielden met hygiëne in ziekenhuizen. Doordat we al zo vroeg actief waren op het gebied van medische hulpmiddelen en beschikken over inzichten die we in meer dan 90 jaar hebben verzameld, hebben we unieke en zeer uitgebreide kennis kunnen opbouwen en delen. Tot op de dag van vandaag.

Hierdoor wordt de basis gelegd voor onze hygiënedeskundigheid en worden alle innovaties van MEIKO productoverschrijdend beïnvloed. Of het nu gaat om reinigings- en desinfectietechniek, vaatwasmachines of systemen voor voedselrestenverwerking.

Op de volgende pagina's kunt u lezen wat "Hygiene made by MEIKO" inhoudt. In eerste instantie: zekerheid. Zekerheid wat betreft technologie, ontwerp en inrichting, gebruik en service. Zekerheid voor gasten, passagiers, patiënten, bewoners en medewerkers. En niet in de laatste plaats: zekerheid voor u en uw business.



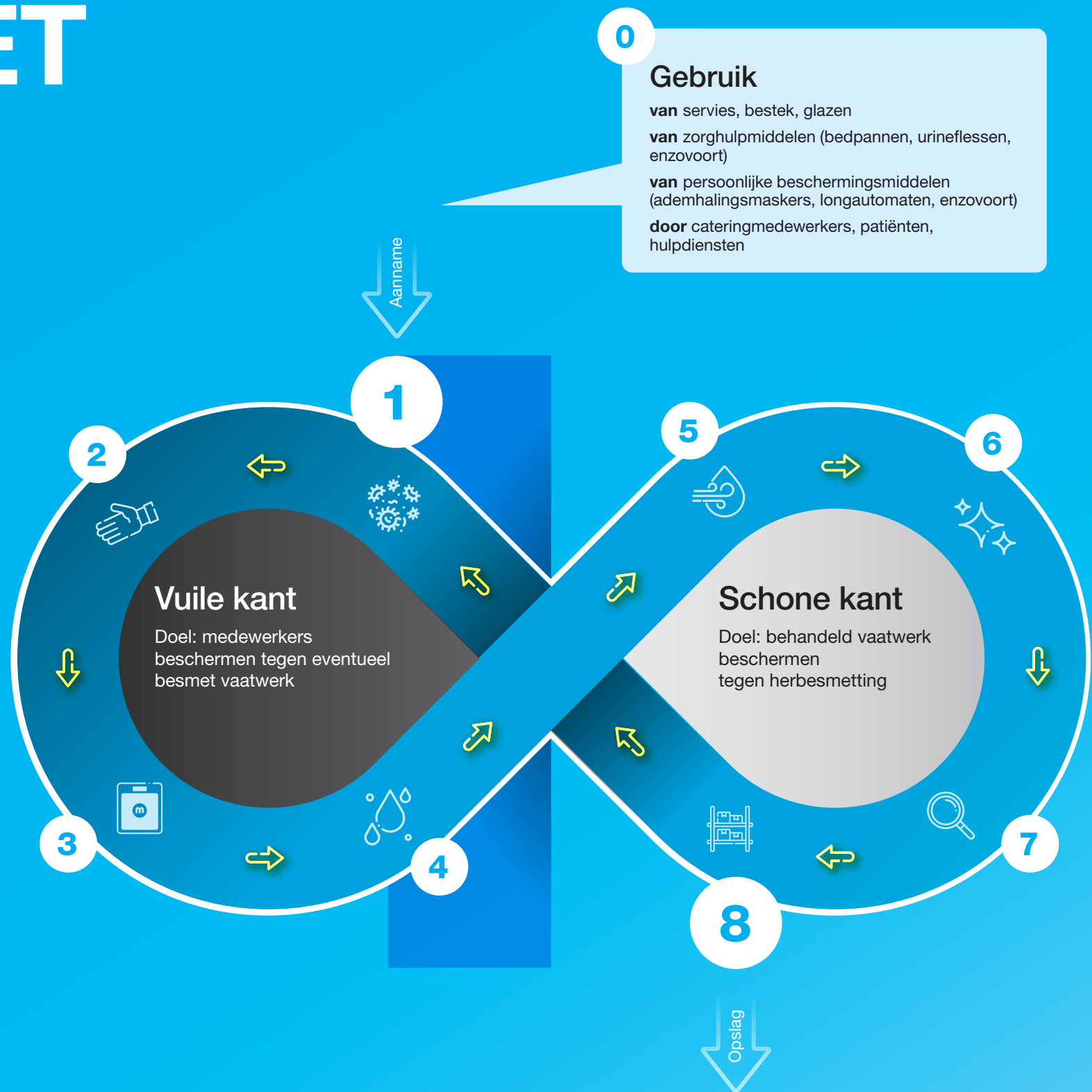
HYGIËNE IS PAS COMPLEET DOOR HET JUISTE PROCES

De zekerheid van de MEIKO technologie is één aspect – alles eromheen moet ook kloppen, zodat de hygiëne nergens nadelig wordt beïnvloed.

Al in de ontwerpfase kan de basis worden gelegd voor een zo groot mogelijke hygiënezekerheid. Doordat we bijna 100 jaar ervaring hebben op het gebied van vaatwastechniek en medische hulpmiddelen, kennen we de knelpunten en weten we hoe de processen idealiter moeten lopen. Zodat de hygiëne kan worden gegarandeerd. Permanent, in de hele omgeving.

Maar hoe ziet het traject voor een reinigingsproces er dan op hoofdlijnen uit? Welke basisprincipes moeten gewoon altijd kloppen, ongeacht wat wordt gereinigd? Aan welke bouwkundige eisen moet worden voldaan? Waar bestaan er hygiënerisico's? En nog belangrijker: Hoe kan de gebruiker deze omzeilen?

Wij hebben deze vragen beantwoord in onze MEIKO hygiëneloop.



Vuile kant

- 1 Aanne**
 - Vaatwerk met handschoenen aan vastpakken
- 2 Voorbereiding, transport**
 - Met handschoenen aan werken
 - Werkzaamheden snel en veilig uitvoeren
 - Bij wisseling van ruimte: deurklinken met schone handen of met schone handschoenen aan vastpakken
- 3 Beladen van de machine**
 - Met handschoenen aan werken
 - Vaatwerk juist plaatsen (volgens de gebruiksaanwijzing)
 - Machinedeur met schone handen of met schone handschoenen aan openen/sluiten
 - Na het sluiten: handen reinigen, desinfecteren of gebruikte handschoenen weggooien
 - Wastafel, handschoenendispenser, afvalbak
- 4 Reiniging en eventueel desinfectie**
 - Startknop met schone handen of met schone handschoenen aan indrukken
 - Op machinemeldingen letten; indien nodig chemische producten toevoegen

Schone kant

- 5 Droging**
 - Niet handmatig nadrogen (herbruikbare doeken zijn een hygiënerisico); vochtig vaatwerk niet stapelen
 - Afdrui- en droogrekken, droogkast
- 6 Eruit nemen**
 - Vaatwerk met schone handen of met schone handschoenen aan vastpakken
- 7 Controleren**
 - Visuele controle van hygiëne
 - Indien negatief: oorzaak vaststellen, contact opnemen met Service
 - Afhankelijk van het vaatwerk zijn verdere controles vereist
- 8 Opslag**
 - Alleen schoon en droog vaatwerk; hygiënische veiligheid garanderen (eventueel verpakken)
 - Voldoende opbergrekken

Legenda:

- Aanbevolen handling
- Hygiënerisico
- Aanbevolen voor planning

MEIKO

HYGIËNE Loop

Continue HYGIËNE.

Dankzij een juiste planning en gebruik.

Het getoonde reinigingsproces kan worden gebruikt voor vaatwerk, zorg hulpmiddelen en ademhalingsmaskers en kan ongelimiteerd worden herhaald. Het resultaat blijft altijd hetzelfde: **hygiënisch veilig vaatwerk**, dat probleemloos opnieuw kan worden gebruikt.

Het is erop gericht om herbesmetting te voorkomen, infectieketens te onderbreken en berust op het consequent scheiden van rein en onrein.

Aan de ene kant moet dit bouwkundig worden gerealiseerd – door het scheiden van de ruimtes voor en na de reiniging, idealiter door een wand. De kant waar het vervuilde vaatwerk wordt verzameld, wordt aangeduid als de **vuile kant**. De andere kant is de **schone kant**. De wegen mogen elkaar niet kruisen.

Aan de andere kant moet ook bij het gebruik de scheiding in acht worden genomen. Dat betekent dat de gebruiker het gereinigde vaatwerk en de omgeving (bijvoorbeeld deurklinken) alleen met een schone hand mag vastpakken. Dus met de hand die niet in aanraking is geweest met het vervuilde vaatwerk of die daarna is gedesinfecteerd. Hier zijn handschoenen optioneel. Daarentegen zijn handschoenen heel erg belangrijk wanneer met vervuild vaatwerk wordt omgegaan. De onreine hand/onreine handschoen mag op haar beurt echter noch het behandelde vaatwerk, noch de omgeving aanraken.

De MEIKO hygiëneloop is een gegeneraliseerd proces. Uiteraard verschillen processen van elkaar, afhankelijk van wat er gereinigd wordt. Wilt u er meer over weten? Scan dan de QR-code.



Wasproces voor servies, bestek en glazen
www.meiko.nl/blog/het-wasproces



Reinigings- en desinfectieproces voor zorg hulpmiddelen
www.meiko.nl/blog/instructies-bedpannen-reinigen



Reinigingsproces voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
www.meiko.nl/blog/behandeling-ademhalingsuitrusting



U ZORGT VOOR DE GENEUGTEN, WIJ VOOR HYGIËNE



**Nog een scheutje limoensap,
dan kan er worden opgediend.**

Bijna even belangrijk als de inhoud van het glas is het glas zelf: Dit moet stralend en hygiënisch schoon zijn. Vlekken en strepen op het glas doen niet alleen afbreuk aan de presentatie, het betekent ook dat er een risico is op het overdragen van ziektekiemen.

MEIKO vaatwastechniek maakt alles schoon wat in en op het vaatwerk blijft zitten, als de gast klaar is met drinken en eten. Van lippenstift van de voorgangster tot herpesvirussen, E.colibacteriën of SARS-CoV-2.

Op de volgende pagina vindt u meer informatie speciaal voor de kleine spoelkeuken. Informatie omtrent hygiëne in de grote spoelkeuken kunt u 2 pagina's verderop vinden.

HYGIËNE in de kleine spoelkeuken

Gebruikt u tumblers, cocktailglazen, rodewijnglazen? Of glazen voor latte macchiato?

De horeca is heel verschillend, maar de situatie in bars, bistro's en cafés komt vaak op veel punten overeen: Het meeste speelt zich af in een beperkte ruimte direct achter de bar. Meestal is de medewerker barkeeper, kok, medewerker bediening en afwasser tegelijk. Maar daar mogen de netheid en de hygiëne niet onder lijden.

Wat heeft u nodig? Een vaatwasmachine die het werk uit handen neemt. Die alles wegwerkt wat terugkomt. Van glazen met restjes van de laatste cocktail tot kopjes met opgedroogd melkschuim en aangekoekte borden en pannen. Een van MEIKO dus.



HYGIËNE Checkbox

Een druk op de knop is voldoende – en de medewerker kan zich weer bezighouden met de gasten. De machine van MEIKO neemt de afwas voor zijn rekening. Dit gebeurt in een gesloten systeem bij een aangenaam en hygiënisch ruimteklimaat! Daarvoor zorgen de volgende eigenschappen en features.



AktivPlus filter

Hygiënischer waswater en schoner water in de waskamer en tank door actieve vuilverwijdering.



GiO-MODULE (Optie)

Omgekeerd osmosesysteem voor volledig gedemineraliseerd en aseptisch water. Gevolg: glazen hoeven niet gepoleerd te worden i.v.m. vlekken en strepen (hygiëniserico bij herbruikbare doeken).



Energieterugwinning

ComfortAir (Optie)

Hete damp wordt de energieleverancier voor het watercircuit. Minder damp = minder warmte en vochtigheid = hygiënisch ruimteklimaat.



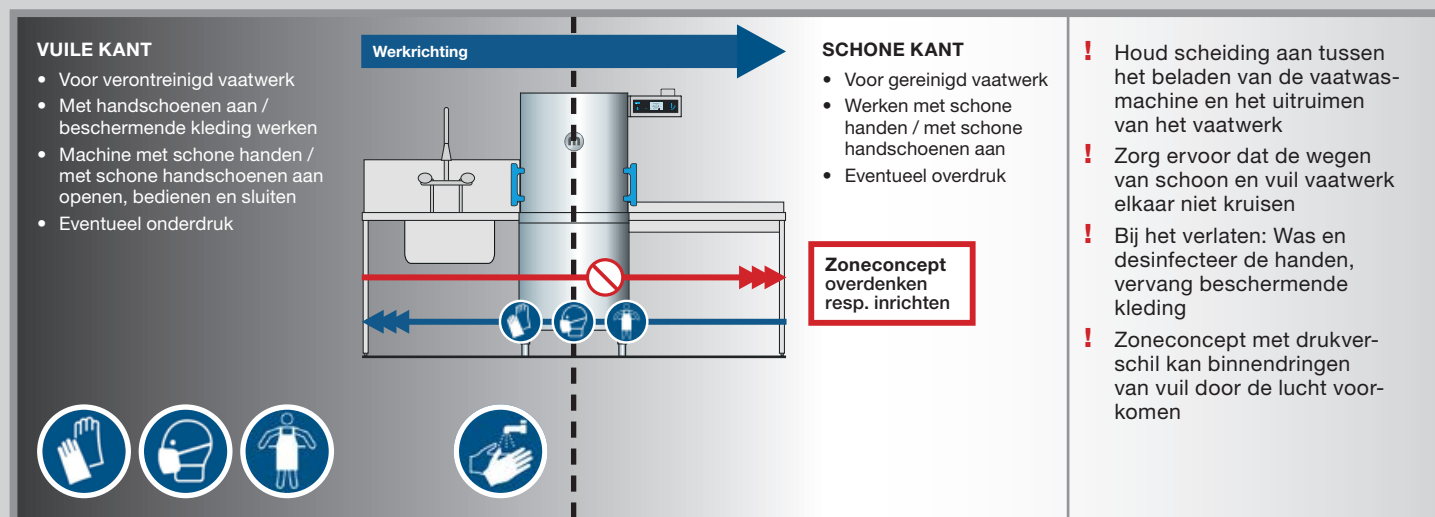
Hygiënerapport

Virologen en hygiënist bevestigen dat de technologie van MEIKO effectief is tegen vele bacteriën en virussen – bijvoorbeeld tegen SARS-CoV-2.



Scan voor meer wetenswaardigheden over hygiëne deze QR-code of kijk op www.meiko.nl/blog/#HoReCa

HYGIËNE in de kleine spoelkeuken



VERTROUW OP DE EXPERTISE VAN MEIKO.

Op die manier wordt een omgeving gecreëerd waarin processen optimaal verlopen en hygiënerichtlijnen zo goed mogelijk kunnen worden opgevolgd.

Voor de spoelkeuken geldt dat exploitanten ervoor moeten zorgen dat de oppervlakken van het vaatwerk geen gezondheidsrisico voor de gasten met zich meebrengen. Dat betekent ook dat voorkomen moet worden dat het vaatwerk niet weer vervuild of herbesmet wordt tot het moment dat het weer aan de gast ter beschikking wordt gesteld. De afbeelding toont waarmee rekening moet worden gehouden op het gebied van inrichting en processen.

Voorladers en doorschuifmachines van MEIKO voor cafés, ijssalons, bistro's en bars



UPster® U



M-iClean U



UPster® H



M-iClean H

Checkbox **HYGIËNE**



MEIKO WASDYNAMIEK

- ✓ Een zo groot mogelijke waterverspreidingsdekking van de waskamer
- ✓ Hygiëne tot in de kleinste en verste hoek
- ✓ Betrouwbaar wegspoelen van kiemen
- ✓ Optimaal afgestemd op duur, chemie, tijd (gedefinieerd door programma's)



BLAUW BEDIENINGSCONCEPT

- ✓ De te reinigen onderdelen zijn **blauw** gemarkeerd
- ✓ Vereenvoudigde machinereiniging
- ✓ De bedieningsknoppen zijn **blauw** gemarkeerd
- ✓ Vermindering van bedieningsfouten



MEIKO REINIGINGSCHEMIE

- ✓ Effectief tegen vuil en vele bacteriën en virussen
- ✓ Op de techniek en het vaatwerk afgestemd
- ✓ Geïntegreerde doseersystemen
- ✓ Optimale dosering van chemische producten



MEIKO SERVICE

- ✓ Handhaving van de hygiënstandaarden dankzij regelmatig onderhoud
- ✓ Geautoriseerde servicemonteurs
- ✓ 365 dagen per jaar 24/7 service-hotline
- ✓ Individuele onderhoudscontracten



MEIKO ACADEMY

- ✓ Training/opleiding van MEIKO medewerkers
- ✓ Instructie/training voor exploitanten en personeel
- ✓ Hoge mate van gebruiksveiligheid
- ✓ Vermindering van bedieningsfouten



U ZORGT VOOR DE GENEUGTEN, WIJ VOOR HYGIËNE



Al ruikt de volgende gang nog zo heerlijk,

is de steak nog zo sappig, zijn de groenten nog zo knapperig en is het bord nog zo mooi opgemaakt: Als een bord vuil uit de vaatwasser komt of als er etensresten op de vork zitten, is de eetlust meteen weg. Sterker nog: Zulke hygiënefouten kunnen ernstige gevolgen hebben – tot het ziek worden van gasten aan toe. Dat geldt voor restaurants evenveel als voor kantines en sterrenhotels.

Vooral in het licht van salmonella, coli-bacteriën of in de huidige coronapandemie mag dit niet voorkomen. Maar dat hoeft ook niet! Met de vaatwastechniek van MEIKO, de juiste inrichting en de juiste processen. Hoe deze eruit kunnen zien, leest u op de volgende pagina's.

HYGIËNE in de grote spoelkeuken

200 dienbladen hygiënisch wassen?

Een kwestie van minuten!

Tijdens piektijden is het in de spoelkeukens van kantines of ziekenhuizen en verpleeghuizen een drukte van belang. Er komen gebruikte dienbladen, bijna leeggegeten borden, gebruikt bestek en vlekkerige glazen binnen. Iedere seconde. Dit betekent: voedselresten verwijderen, op de juiste wijze afvoeren en vuil vaatwerk in de vaatwasmachine zetten. In een razend tempo. Want in een grote keuken gebeurt niets zonder 100% netheid en hygiëne. En met rasse schreden!

Met MEIKO kiest u voor betrouwbare technologie, van transportband tot wasinstallatie, voor perfecte timing en vlotte processen. En dat op een zeer hoog hygiëneniveau.



HYGIËNE Checkbox

MEIKO vaatwastechniek verwijderd niet alleen betrouwbaar het vuil, maar stemt ook duur, wasmechanica, chemie en temperatuur zo op elkaar af, dat bacteriën en virussen worden geëlimineerd. Met een druk op de knop. Dankzij deze eigenschappen en features hoeft u zich om de hygiëne niet meer druk te maken.



MEIKO Connect

Maakt dagprotocol op voor volledige documentatie omtrent hygiëne. Fouten door handmatige gegevensverzameling worden vermeden.



Zelfreinigend programma

Hygiënische machine met consequente wasprestaties, alleen de blauw gemarkeerde gebieden hoeven nog handmatig te worden gereinigd.



Installaties van MEIKO GREEN

Verzamelen voedselresten in een gesloten systeem, slaan deze reukvrij op en leiden ze terug naar de energiecyclus.

www.meiko-green.com



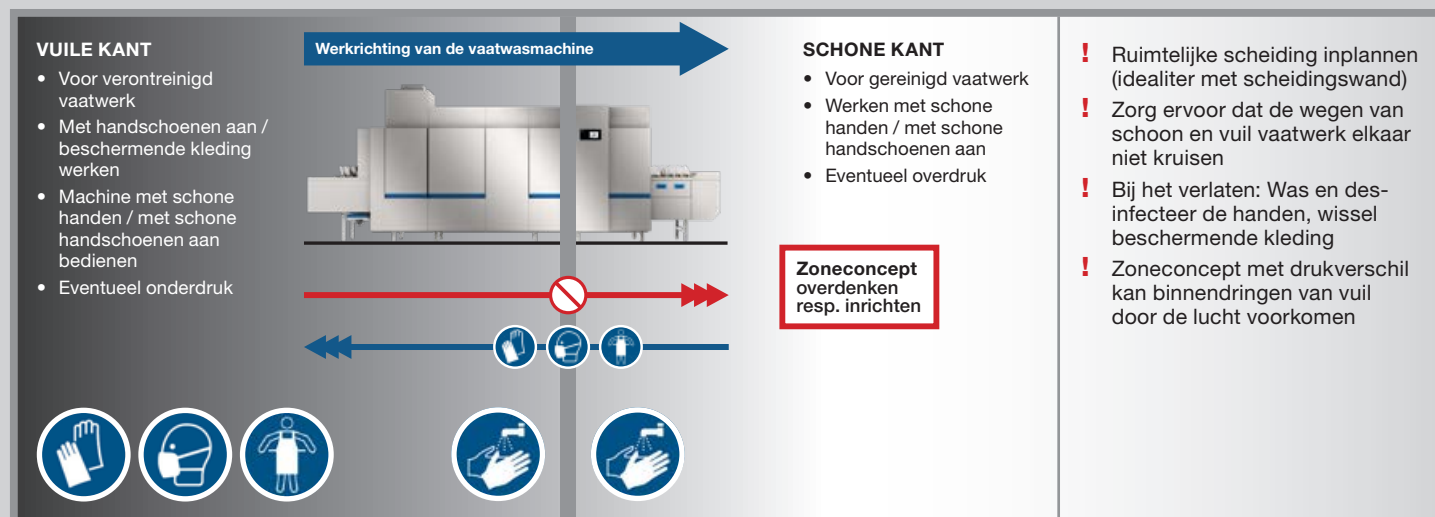
Hygiënerapport

Virologen en hygiënisten bevestigen dat de technologie van MEIKO effectief is tegen vele bacteriën en virussen – bijvoorbeeld tegen SARS-CoV-2.



Scan voor meer wetenswaardigheden over hygiëne deze QR-code of kijk op www.meiko.nl/blog/#HoReCa

HYGIËNE in de grote spoelkeuken



NETHEID EN HYGIËNE ZIJN HET VISITEKAARTJE VAN ELK BEDRIJF.

Daarom stelt het ontwerpen van de spoelkeuken iedere restauranthouder, bereider van collectieve maaltijden en hotelier voor een reeks uitdagingen: verborgen hygiënekwesties, een pakket hygiëne-richtlijnen en dan ook nog de hoge druk, continuïditeiten en piektijden. Desondanks mogen er geen hygiënefouten worden gemaakt. Hoe gaat dat lukken? Met de techniek van MEIKO, de juiste inrichting en de juiste processen komt het vaatwerk in onberispelijke staat bij de gast terecht.

MEIKO Vaatwasmachines voor servies, bestek, potten, pannen en schalen



UPster® H



M-iClean HXL



FV 130.2



DV 270.2



UPster® K



M-iQ

Checkbox **HYGIËNE**



M-iQ AIRCONCEPT

- ✓ geïntegreerd bij M-iQ
- ✓ Gerichte luchtgeleiding van schoon naar vuil: van de hete naspoelzone naar de koele voorspoelzone
- ✓ Geen herbesmetting van het reeds gereinigde vaatwerk



AUTOMATISCHE KORFHERKENNING

- ✓ Optie bij M-iClean H
- ✓ Alleen in combinatie met automatische kap
- ✓ Automatisch: sluiten van de kap, programmastart, openen van de kap
- ✓ Contactloze bediening
- ✓ Voorkomen van infecties



MEIKO REINIGINGSCHEMIE

- ✓ Effectief tegen vuil en vele bacteriën en virussen
- ✓ Op de techniek en het vaatwerk afgestemd
- ✓ Geïntegreerde doseersystemen
- ✓ Optimale dosering van chemische producten



MEIKO SERVICE

- ✓ Handhaving van de hygiënestandaarden dankzij regelmatig onderhoud
- ✓ Geautoriseerde servicemonteurs
- ✓ 365 dagen per jaar 24/7 service-hotline
- ✓ Individuele onderhoudscontracten



MEIKO ACADEMY

- ✓ Training/opleiding van MEIKO medewerkers
- ✓ Instructie/training voor exploitanten en personeel
- ✓ Hoge mate van gebruiksveiligheid
- ✓ Vermindering van bedieningsfouten

U ZORGT VOOR HET WELZIJN, WIJ VOOR HYGIËNE



Daar, waar ernstig zieke en en hulpbehoevende mensen zijn ...

... is hygiëne van levensbelang. Een apparaat dat niet meer is weg te denken in de huidige verpleegruimtes van ziekenhuizen en verzorgingshuizen, is de MEIKO bedpanspoeler.

Met een druk op de knop worden hierin bedpannen en urineflessen gereinigd en gedesinfecteerd. Bacteriën, virussen en zelfs sporen van het type clostridium difficile worden daarbij op betrouwbare wijze weggespoeld (bevestigd door deskundigen). Dat wil zeggen: meer hygiënezekerheid voor patiënten en bewoners. Meer veiligheid bij het werk en een stuk ontzorging voor het verplegend personeel. En aan het einde van de dag iets meer tijd voor dat waar het echt om gaat: de mens.

HYGIËNE in de verpleegruimte

HYGIËNE Checkbox

Bedpanspoelers van MEIKO reduceren het besmettingsgevaar van zorghulpmiddelen en hun inhoud tot een minimum. Want het legen, reinigen, desinfecteren en drogen zijn automatische processen, die achter de gesloten deur van het apparaat plaatsvinden. De onderstaande features zorgen voor nog meer hygiëne:



Contactloos openen van de deur (optie)

De deur van het apparaat opent en sluit via een infraroodbesturings-systeem of met een voetschakelaar, waardoor besmetting via de handen wordt voorkomen.



Efficiënte sproeikoppen

Gerichte reiniging van de binnenkant van diverse formaten bedpannen, zeer goed uitspoeleffect van de kiemen – zelfs bij sporen van clostridium difficile.



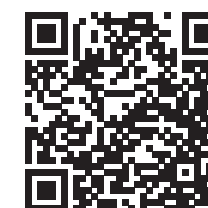
Communicatie tussen mens en machine

Grote knoppen, duidelijke symbolen en informatie in duidelijke tekst en kleurcodering bij jerrycans met chemische producten en aanzuiglansen minimaliseren gebruikersfouten.



Deskundigenverslag

Het instituut HYGCEN Germany bevestigt de effectiviteit tegen c. difficile, de microbiologe Dr. Elizabeth Bryce verklaart dat onze apparaten het beste interfacedesign hebben (zie American Journal of Infection Control).



Scan voor meer wetenswaardigheden over hygiëne deze QR-code of kijk op www.meiko.nl/blog/#Zorg

Hygiënezekerheid en veiligheid op het werk – die horen bij elkaar!

In ziekenhuizen en verzorgings- en verpleeghuizen is het risico op infectie bijzonder hoog, niet alleen voor de patiënten en bewoners, maar ook voor het personeel. Daarom mag op het gebied van hygiëne niets aan het toeval worden overgelaten. Dit is duidelijk een geval, waar MEIKO reinigings- en desinfectietechniek uitkomst biedt!

Met duidelijke processen, die verlopen in een gesloten en dampdicht systeem. Met een instelbare A₀-waarde van 60 tot 3000. Met korte procestijden. Met doordachte arbeidsprocessen. Zodat mens en machine perfect samengaan. Zonder uitglijders. Zonder hygiënerisico.



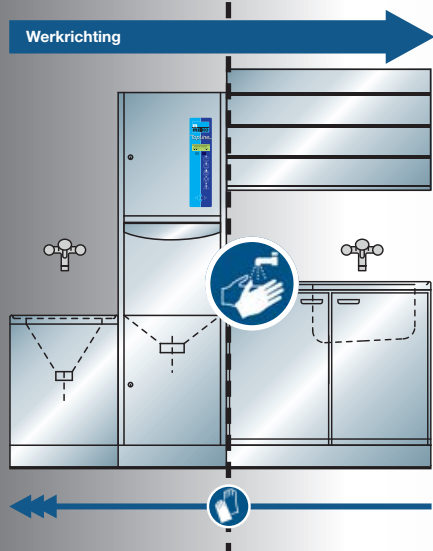
HYGIËNE in de verpleegruimte

VUILE KANT

- Voor vuile zorg hulpmiddelen
- Bedpan met de ene hand met handschoenen aanraken
- Apparaat met met de andere, schone hand openen, bedienen en sluiten Nog hygiënischer: contactloze opening van de deur (optie)
- Zorg hulpmiddelen plaatsen – nooit van tevoren handmatig legen!

SCHONE KANT

- Voor gereinigde zorg hulpmiddelen
- Werken met schone handen / met schone handschoenen aan
- Opbergrekken inrichten



- ! Houd scheiding aan tussen het beladen van het apparaat en het uitruimen van de zorg hulpmiddelen
- ! Zorg ervoor dat de wegen van schoon en vuil vaatwerk elkaar niet kruisen
- ! Bij het verlaten: was en desinfecteer de handen, wissel beschermende kleding

VERPLEGEND PERSONEEL HEEFT ALLEEN NOG MAAR MINIMAAL CONTACT MET ZORGHULPMIDDELEN.

Dat zou een ideaal behandelingsproces zijn. Met de MEIKO bedpanspoelers zijn we hier al heel ver mee: Het legen, reinigen, desinfecteren en drogen van de zorg hulpmiddelen vindt volledig automatisch plaats in de machine. Alleen het transport wordt nog met de hand gedaan.

En zelfs hier kan MEIKO het risico van besmetting uiterst gering houden – de machine kan in de kamer, direct boven het toilet worden geïnstalleerd.

Wij hebben de oplossing paraat voor iedere ruimte, voor iedere eis.

MEIKO Reinigings- en desinfectietechniek voor bedpannen, urineflessen, toilettemmers e.d.



Checkbox HYGIËNE



THERMOCONTROL

- ✓ Standaard bij *TopLine* en *TOPIC*
- ✓ Programmaverloop volgens de ingestelde A₀-waarde
- ✓ Veiligstellen naleving temperatuur en tijd
- ✓ Door elkaar controlerende sensoren
- ✓ Bij overschrijding van temperatuur: programmaduur-verlenging



STEAMSTOPP

- ✓ Standaard bij *TopLine* en *TOPIC*
- ✓ Overmatige damp condenseert in het verloop
- ✓ Geen risico op verspreiding van kiemen
- ✓ Hygiënischer ruimteklimaat, hoge veiligheid bij het werk



MEIKO REINIGINGSCHEMIE

- ✓ Verwijdert vuil, effectief tegen vele bacteriën en virussen (*volgens rapport*)
- ✓ Op de techniek en het vaatwerk afgestemd
- ✓ Compatibiliteitsverklaring (*overeenkomstig Wet inzake medische hulpmiddelen*)
- ✓ Geïntegreerde doseersystemen
- ✓ Optimale dosering van chemische producten
- ✓ Gecodeerde zuiglanzen



MEIKO SERVICE

- ✓ Handhaving van de hygiënestandaarden dankzij regelmatig onderhoud
- ✓ Geautoriseerde servicemonteurs
- ✓ 365 dagen per jaar 24/7 service-hotline
- ✓ Individuele onderhoudscontracten



MEIKO ACADEMY

- ✓ Training/opleiding van MEIKO medewerkers
- ✓ Instructie/training voor exploitanten en personeel
- ✓ Hoge mate van gebruiksveiligheid
- ✓ Vermindering van bedieningsfouten





U ZORGT VOOR DE VEILIGHEID, WIJ VOOR HYGIËNE



**6 minuten, 4 maskers, 2 selling points:
tijd en vooral hygiëne.**

Na ieder gebruik geldt: Elke minuut telt – alles moet perfect in orde zijn. Tijd om je zorgen te maken over de persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)? Dat hebben de medewerkers niet! Ze moeten niet alleen blind kunnen vertrouwen op hun collega's, maar ook op ademhalingsmaskers, longautomaten e.d.

Hetzelfde geldt in de werkplaats voor ademhalingsbeschermingsapparatuur: Ook de onderhoudsmedewerker voor adembeschermingsmiddelen zou zich bij de behandeling hiervan niet meer druk moeten maken over het gebrek aan hygiëne. Maar dat hoeft ook niet! "De meerwaarde aan veiligheid en hygiëne", zoals Olaf Fernys van het brandweertechisch centrum Leipzig het omschrijft, wordt geleverd door de reiniging met *TopClean M*.

HYGIËNE in de werkplaats voor ademhalingsbeschermings- apparatuur

Waar mensen werken en hygiëne belangrijk is.

Mensen die hun leven riskeren, verdienen alleen het beste: geen risico bij de hygiëne. Hier kunnen we verder helpen! *TopClean M* is het resultaat van intensieve samenwerking tussen specialisten van de brandweer en de belangrijkste producenten op het gebied van ademhalingsbeschermingsapparatuur – perfect aangevuld met onze in bijna 100 jaar opgebouwde know-how in de gezondheidszorg op het gebied van machinale reiniging en kiemreductie.

Tijdens gecertificeerde opleidingen in de MEIKO Academy delen wij onze kennis met u en tillen wij uw kwalificatie als servicemedewerker voor adembeschermingsmiddelen naar een nieuw niveau.



HYGIËNE Checkbox

Ademhalingsmaskers en longautomaten met de hand behandelen? Dat gaat sneller, economischer en vooral hygiënischer in de machine – met *TopClean M*. De volgende eigenschappen en functies maken het behandelings-proces hygiënisch bijzonder veilig.



Deurvergrendeling na programmastart

Geen storing mogelijk (door medewerkers of bij stroomuitval), gesloten, valide en veilig behandelproces.



Waterwisselingsprogramma

Al het waswater wordt weggepompt en vernieuwd. Dat vermindert het risico op herbesmetting bij de volgende doorloop.



Beschikbaarstelling door vooraanstaande fabrikanten

Dat geldt voor het reinigingsproces in de *TopClean M* en voor de gebruikte chemische producten en dosering daarvan. Voor een optimaal en zeer materiaalvriendelijk proces.



Hygiënerapport

Prof. Dr. Walter Popp heeft na intensieve tests in dit rapport verklaard dat het reinigingsproces in de *TopClean M* effectief en doeltreffend is.



Scan voor meer wetenswaardigheden over hygiëne deze QR-code of kijk op www.meiko.nl/blog/#Veiligheid

HYGIËNE in de werkplaats voor ademhalingsbeschermingsapparatuur



**Ademhalingsmaskers
monteren
en opruimen**
(+ ca. 5 min)



Droogkast
Ademhalingsmaskers
drogen
(+ ca. 1,0 uur)



Afdruip-/handwastafel
ademhalingsmaskers laten
afdruipen, handmatig (+ 2 min)

Snel en betrouwbaar!

Conventionele reiniging ca. 4½ uur
Reiniging met *TopClean M* ca. 1¼ uur
Verminder met *MEIKO TopClean M* de reinigingstijd
van uw ademhalingsmaskers met meer dan 60%.



Wastafel
Ademhalingsmaskers
grosfweg voorreinigen
(bij ernstige
verontreiniging)
(+ ca. 1 min)



Korf
Ademhalingsmaskers
uit elkaar halen en in
de *TopClean M* korf
plaatsen
(+ ca. 2 min)



TopClean M
reinigen en desinfecteren
(+ 6 min)

VAN VUIL NAAR SCHOON EEN OPTIMALE WORKFLOW.

TopClean M zorgt voor meer tempo en hygiëne in de werkplaats voor ademhalingsbeschermingsapparatuur: In circa 6 minuten kunnen 4 ademhalingsmaskers tegelijkertijd worden behandeld. En terwijl de machine loopt, kunnen de onderhoudsmedewerkers al de volgende ademhalingsmaskers demonteren en voor de reiniging en desinfectie voorbereiden.

Bovendien helpt *TopClean M* bij het consequent scheiden in een vuil en een schoon gedeelte gedeelte, onze experts bieden hulp bij het passende ruimteconcept. Zodat de beschermende uitrusting na de behandeling niet meer gecontamineerd wordt, maar in perfect hygiënische toestand ter beschikking staat. Klaar voor het volgende gebruik.

MEIKO Reinigings- en desinfectietechniek
voor ademhalingsmaskers



TopClean M

Checkbox **HYGIËNE**



REINIGING LONGAUTOMAAT

- ✓ In een korf die onder permanente druk staat
- ✓ Gepatenteerde techniek
- ✓ Tijdens het proces kan geen vocht binnendringen
- ✓ Perfecte procesveiligheid bij juist gebruik



MODULAIR KORFSYSTEEM

- ✓ Eén grondkorf – vele opzetstukken (zelfs korfinzetten voor adembeschermingsmaskers)
- ✓ Voor ademhalingsmaskers, longautomaten, persluchttoestellen
- ✓ Optimale positionering en ideale behandeling van alle onderdelen
- ✓ Multifunctionaliteit



MEIKO SERVICE

- ✓ Handhaving van de hygiënecriteria dankzij regelmatig onderhoud
- ✓ Geautoriseerde servicemonteurs
- ✓ 365 dagen per jaar, 24/7 service-hotline
- ✓ Individuele onderhoudscontracten



MEIKO ACADEMY

- ✓ Training/opleiding van MEIKO medewerkers
- ✓ Instructie/training voor exploitanten en personeel
- ✓ Hoge mate van gebruiksveiligheid
- ✓ Vermindering van bedieningsfouten

”

Bij MEIKO denken we in de processen van onze klanten – en creëren daaruit technologieën. Zo garanderen wij een van de belangrijkste vereisten voor gezondheid en veiligheid: hygiëne!

Wie veiligheid belooft, moet veiligheid leveren. Daarom werken wij samen met mensen waar de wereld vertrouwen in heeft.

Bijvoorbeeld met hygiënist en virologen. Zoals Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. habil. Friedrich von Rheinbaben, die ons heeft geholpen onze klanten meteen aan het begin van de corona-pandemie te garanderen dat coronavirussen met de MEIKO technologie succesvol gedeactiveerd worden.

Of hygiënedeskundigen zoals Prof. Dr. med. Prof. h.c. Walter Popp, die het deskundigenverslag voor onze *TopClean M* heeft geschreven. Sindsdien vertrouwen duizenden brandweermannen erop dat hun ademhalingsmaskers uitsluitend dat doen wat ze moeten doen: hen beschermen.

Of de Canadese microbiologe Dr. Elizabeth Bryce, die aan onze bedpanspoelers in een grootschalig onderzoek het beste interfacedesign toeschreef – na te lezen in het American Journal of Infection Control.

Dat deze bovendien uiterst effectief zijn voor het verwijderen van bacteriën en in het bijzonder van *clostridium difficile* van zorghulpmiddelen, is bovendien bevestigd door het onafhankelijke hygiëne-instituut HYGCEN Germany GmbH.

Voor ons is en blijft uiteindelijk de belangrijkste vraag: Wat heeft de wereld nodig?

Momenteel meer gezondheid en veiligheid dan ooit tevoren. Wij bieden dit “meer” zo goed als we kunnen.

Omdat wij weten dat wij uiteindelijk worden beoordeeld op hoe zinvol wij te werk gaan. En in hoeverre wij ons beoogde doel bereiken.

“



Dr.-Ing. Stefan Scheringer
Directeur MEIKO GROUP

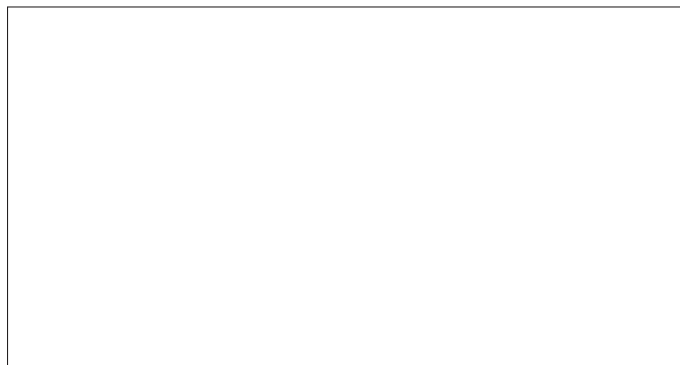
HYGIËNE IS MEIKO



The clean solution

Member of the **MEIKO** GROUP

Conform de hygiëne-eis van DIN SPEC 10534.



MEIKO NEDERLAND B.V. · Aploniastraat 40 · 3084 CC Rotterdam, Nederland
Tel. +31 88 1050000 · Fax +31 88 1050050
www.meiko.nl · info@meiko.nl

MEIKO BVBA · Industriepark West 75 · 9100 Sint-Niklaas, België
Tel. +32 78 150279 · Fax + 32 78 150281
www.meiko-bps.be · info@meiko-bps.be

Fabrikant:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Duitsland
Tel. +49 781 203-0 · Fax +49 781 203-1179
www.meiko-global.com · info@meiko-global.com



040.050.01.03.21/NL/

Wijzigingen als gevolg van nieuwe ontwikkelingen voorbehouden