

MEIKO TopClean 60

Multi-washer





U DRAAGT ZORGT VOOR DE MENSEN – WIJ VOOR DE HYGIËNE

Wat gebeurt er op afdelingen met hulpmiddelen die niet als medische hulpmiddelen zijn geclassificeerd, zoals waskommen, operatiekamerschoenen, emmers, vazen, dienbladen of speelgoed?

Deze moeten voor elk hergebruik grondig worden gereinigd en gedesinfecteerd. Hiervoor adviseren hygiënedeskundigen om gestandaardiseerde, machinale reinigingsprocessen toe te passen. Vanwege de patiëntveiligheid en arbeidsbescherming. En daarvoor is er de *TopClean 60*!

De voorwerpen eenvoudig plaatsen, afhankelijk van de vervuilingsgraad een programma kiezen en de rest doet de multi-washer. Veilig dankzij een vooraf ingestelde A₀-waarde van 60. Snel dankzij korte procestijden. En terwijl de *TopClean 60* reinigt en desinfecteert, kunnen de medewerkers aan andere taken werken.



DIT KUNT U VERWACHTEN:

- Gestandaardiseerde, veilige hygiëneprocessen
- Dankzij korte procestijden zijn gebruiksvoorwerpen snel weer beschikbaar
- Kostenbesparing dankzij efficiënt gebruik van hulpbronnen
- Besmettingsvrije werkplekken dankzij machinale reiniging
- Ergonomische werkplekken dankzij flexibele apparaathoogten en sokkels
- Flexibele integratiemogelijkheden
- Het all-round zorgeloos pakket: de *MEIKO Clean Solution Circle* met chemie, service, academy en planning

MEIKO TopClean 60 – alle voordelen op een rij



VERKRIJGBAAR IN 2 UITVOERINGEN MET VERSCHILLENDE DESINFECTIEPROCESSEN

- Ofwel met **thermische desinfectie** met A_0 -waarde 60 voor de meeste praktijksituaties
- of een **chemo-thermische desinfectie** met bepaalde chemie voor thermolabiele gebruiksvoorwerpen zoals operatieschoenen

GiO-MODULE (OPTIE)

Het omgekeerde-osmosesysteem zorgt met een zuiverheidsgraad van ongeveer 98% voor nagenoeg gedemineraliseerd en kiemvrij water (inclusief veiligheidsgroep: afsluiter, fijnfilter 10 µm met actieve kool).

Voordelen:

- Uitstekende reinigingsresultaten
- Besparing van reinigingsmiddel en naglansmiddel
- Betere bescherming van het apparaat tegen kalkafzetting
- Langere onderhoudsintervallen

AUTOMATISCHE DEURVERGRENDELING/-ONTGRENDELING

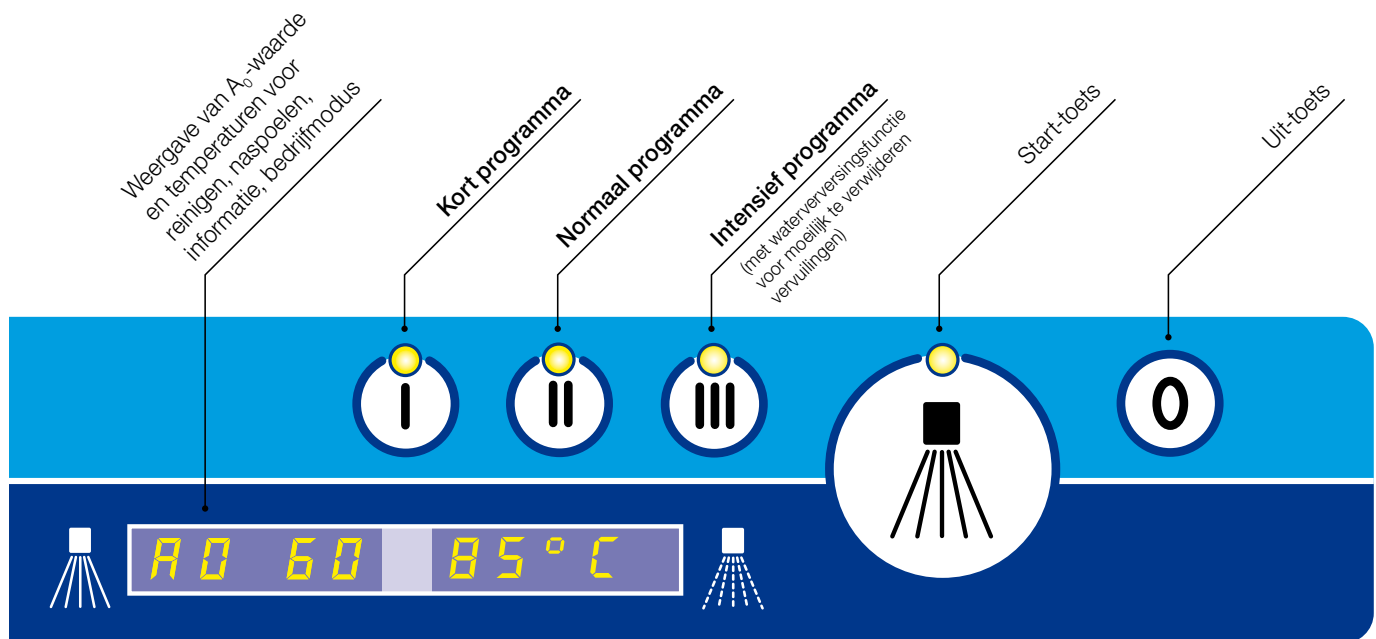
Na de start van het programma kan het reinigings- en desinfectieproces niet worden onderbroken en de waskamer kan niet meer worden geopend.

Voordelen:

- Veilig, gesloten reinigingsproces
- Storingsvrij proces (zonder onderbreking door gebruiker of bij een stroomuitval)
- Geen letselgevaar voor de gebruiker (arbeidsbescherming in verband met brandwonden)

VOORZIEN VAN 3 PROGRAMMA'S

De programma's kunnen worden geselecteerd door lichtjes op de betreffende toets te tikken. De voortgang van het programma en meldingen worden digitaal weergegeven. Makkelijk te begrijpen symbolen en duidelijke temperatuurweergaven voor reinigen en naspoelen maken bediening en controle eenvoudig.

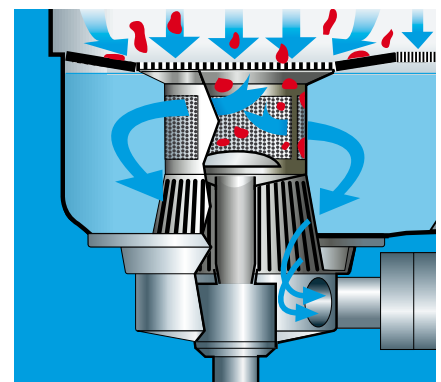
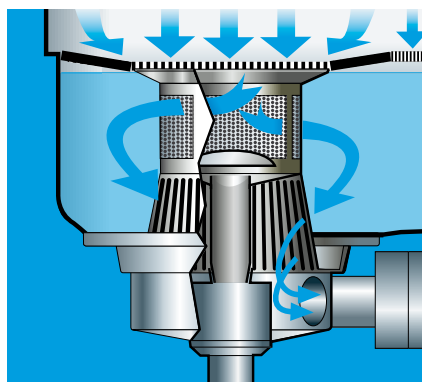


MEIKO AKTIVPLUS

Het filtersysteem zorgt voor de beste wasresultaten – met meervoudig gefilterd tankwater en actieve vuilverwijdering door een cyclische fijnfilter-naspoeling.

Voordelen:

- Waswater blijft langer schoon
- Laag verbruik: slechts 2,6 liter leidingwater per wascyclus bij programma's zonder waterverversing
- Lage exploitatiekosten



MEIKO TopClean 60 – alle voordelen op een rij

MODULAIR KORFASSORTIMENT

Een universele korf met inzetstukken voor kleine voorwerpen, een basiskorf met opzetstukken voor reddingspoppen, een speciale korf voor dienbladen, een korf voor acht OK schoenen. Het toepassingsgebied van de *TopClean 60* is veelzijdig. Het korfassortiment ook!

Voordelen:

- Optimale positionering van uiteenlopend vaatwerk
- Ideale reiniging van afzonderlijke onderdelen
- Flexibele toepassing: eenvoudig wisselen dankzij verschillende korven, opzetstukken, inzetstukken



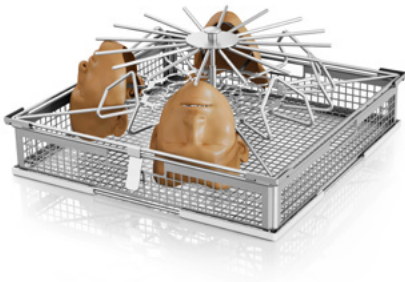
Universele korf SK 500
met as (optie) voor optimale vulling met vaatwerk



Korf SK 500-1
voor OK schoenen (8 paar per korf)



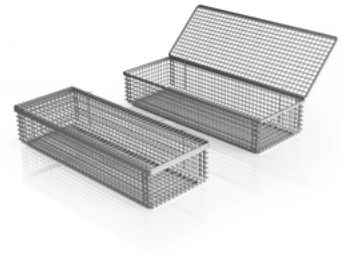
Korf SKR 500-2
voor dienbladen



Basiskorf
met korf-opzetstuk (optie) en verzwaard rooster (optie) voor maximaal 8 gezichtsmakers



Draadkorf voor kleine items
met klapdeksel voor plaatsing in universele korf SK 500
(B 240 mm, D 310 mm, H 72 mm)



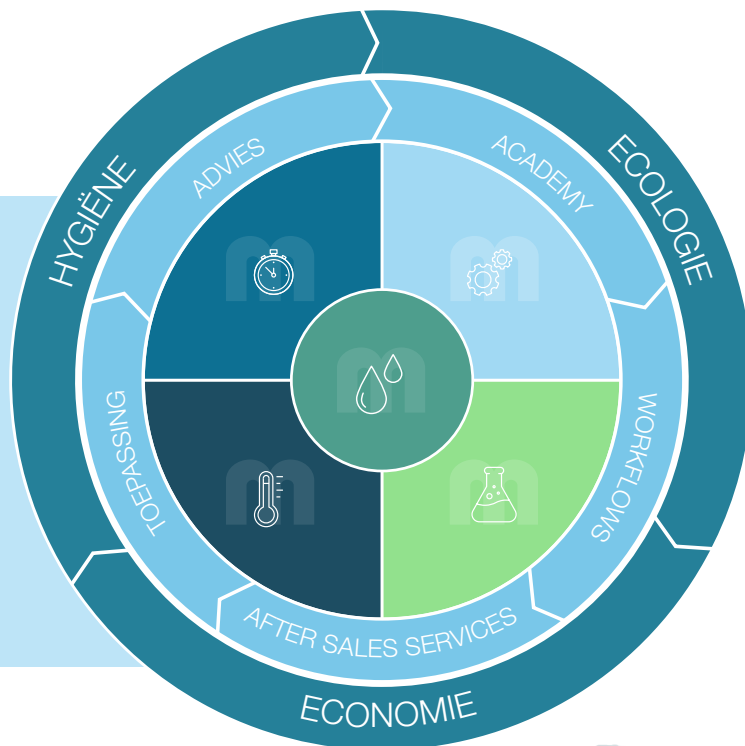
Inzetkorf voor draadkorf voor kleine items
met klapdeksel voor plaatsing in de draadkorf voor kleine items
(B 100 mm, D 280 mm, H 50 mm, maaswijdte: 4x4 mm)

MEIKO CLEAN SOLUTION CIRCLE

Wij ondersteunen u volledig, van de planning, de installatie en het onderhoud van de machines tot het instrueren van uw medewerkers en de chemie. We zorgen ervoor dat de hygiëne nergens nadelig wordt beïnvloed.

Alles onder één dak:

De *MEIKO Clean Solution Circle* houdt rekening met alle relevante parameters van een reinigingsproces, evenals met de onderlinge verbanden en afhankelijkheden. De focus ligt op de reinigingsprestaties, weergegeven door de “cirkel van Sinner” (tijd, temperatuur, mechaniek, chemie). Maar alleen met het juiste advies, de juiste toepassing, de juiste service en workflows, en training door de *MEIKO Academy*, krijgen we de cirkel rond. Zodat hygiëne, ecologie en economie kunnen worden gegarandeerd.



CHEMIE

Voor een optimaal reinigingsresultaat moeten techniek, reinigingsmiddel en naglansmiddel op elkaar zijn afgestemd. Bij ons is dat het geval! De volgende producten zijn speciaal voor de reinigingsprocessen in de machines van *TopClean 60* goedgekeurd.

Voor de uitvoering met thermische desinfectie:

- Reinigingsmiddel DOYEN® RF 90 voor de intensieve reiniging van alle geplaatste voorwerpen
- Naglansmiddel MEIKO ACTIVE KS N voor optimale reinigingsresultaten en een snelle droging van de voorwerpen

Voor de uitvoering met chemo-thermische desinfectie:

- Reinigings- en desinfectiemiddel EW 80 voor de intensieve reiniging en desinfectie van alle geplaatste voorwerpen
- Naglansmiddel MEIKO ACTIVE KS N voor optimale reinigingsresultaten en een snelle droging van de voorwerpen



MEIKO TopClean 60 – All-round zorgeloos pakket

PLANNING

Wij ontwerpen uw vuile spoelruimte samen met u; gericht op de gebruiker, ergonomisch, efficiënt en met inachtneming van alle actuele hygiënenormen.

TopClean 60 kan daarbij eenvoudig in nieuwe of in al bestaande verpleegcombinaties worden geïntegreerd. Als plaatsbesparend onderbouwmodel perfect geschikt voor plaatsing onder het aanrechtblad, met ingebouwde onderkast voor extra opslagruimte, bijvoorbeeld voor cans met chemie.



Met bijna 100 jaar ervaring op het gebied van medische hulpmiddelen kan MEIKO al in de ontwerpfase de koers uitzetten voor meer hygiëne en arbeidsveiligheid.

MEIKO ACADEMY

Wist u dat wij ook opleidingen voor uw eigen monteurs verzorgen? De *MEIKO Academy* biedt u rechtstreeks toegang tot onze kennisdatabase, die wij gedurende vele decennia hebben opgebouwd. Tijdens online en klassikale trainingen brengen wij u op de hoogte van de nieuwste technologie. Kennis uit de wereld van de microbiologie, infectiepreventie en juridische aspecten maken onze trainingen compleet.



SERVICE

Onze service staat voor: snelle reactietijden, korte aanrijroutes, hoge beschikbaarheid van reserveonderdelen in de servicebus.

Voordelen van de *MEIKO Service*:
365 dagen per jaar gekwalificeerde servicemonteurs
(door *MEIKO Academy*).



Omdat ook in de vuile spoelruimte elke minuut telt, is ons serviceteam 24/7 voor u bereikbaar

MEIKO TopClean 60 – Technische gegevens



TopClean 60 ergonomischer met kastonderbouw

Invoerhoogte:

H 420 mm

Afmetingen:

H 860-1465 mm, B 600 mm, D 600 mm

Omgekeerde osmosemodule

H 120 mm

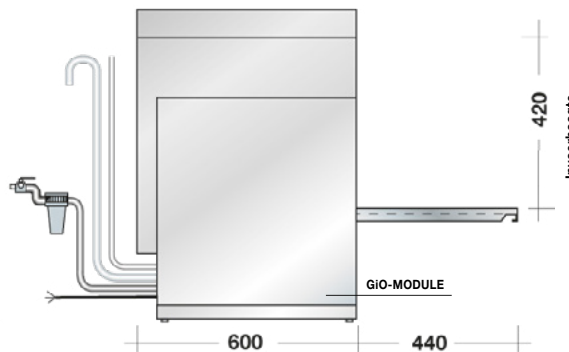
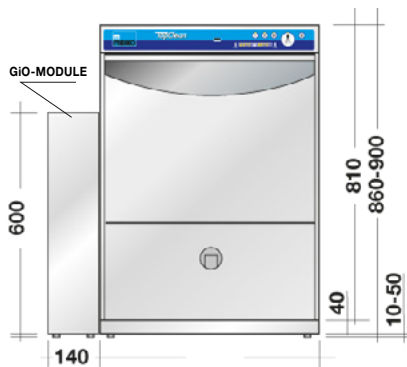
Kasthoogte

H 400 mm

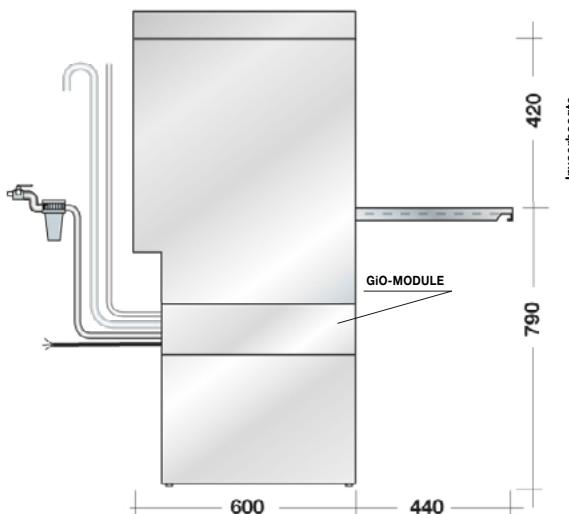
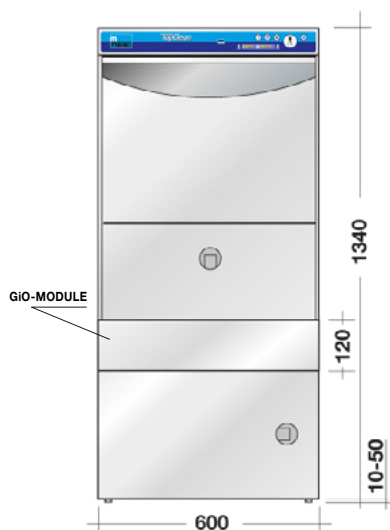
MEIKO Technologie:



		TopClean 60
Korfafmetingen	mm	500 x 500
Invoerhoogte	mm	420
Pompmotor	kW	0,55
Tankinhoud	l	11
Naspoelwater	l	2,6
Tankverwarming	kW	4
Inbouwboiler bij 10 °C aanvoertemperatuur	kW	7,5
Totale elektrische aansluitwaarde bij 10 °C aanvoertemperatuur	kW	12,2



MEIKO TopClean 60
met GiO-MODULE aan zijkant



MEIKO TopClean 60
met GiO-MODULE tussen apparaat
en onderkast

Elektrische aansluiting:

3/N/PE 380 - 415 V, 50 Hz, afzekering 20 A (optioneel 16 A)
Apparaat-aansluitdoos, voorgeschakelde hoofdschakelaar, aardpotential-
vereffening (indien deze niet tot stand kan worden gebracht, moet u contact
opnemen met een lokale elektricien om alternatieve afzekeringsmogelijkheden
te bespreken)

Water-installatie met Aquastop:

De machines kunnen zonder tussenschakeling van veiligheidsarmaturen worden
aangesloten op de leidingwateraansluiting. Minimale stromingsdruk 0,6 bar,
maximale druk 5 bar.

Het installatievoorschrift EN 1717 moet in acht worden genomen.

Afvoer 3/4". Wandafvoer ter plaatse max. 700 mm hoog. Lengte aansluit-leidingen
ongeveer 1,4 m vanaf apparaat.

Waterinstallatie met GiO-MODULE:

Koudwateraansluiting (max. 35 °C), minimale stromingsdruk 1 bar, maximale
druk 5 bar. Geleidingsvermogen onbehandeld water < 1000 µS/cm. Totale
waterhardheid max. 28 °dH.

Incl. aansluitset: afsluitklep, drukregelaar, filter 10 µm met actieve kool. Voor
EN-conform bedrijf is een leidingwater-netscheiding conform EN 1717 vereist
(optie). Aanvoerlengte ongeveer 3 m.

Aansluitset van het apparaat met gepantserde slang (zonder Aquastop).

Concentraat-afvoer 1/2", lengte circa 2 m. Permeaat en elektrische leiding tussen
apparaat en separaat geplaatste GiO-MODULE circa 3 m.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₃)



The clean solution

MEIKO NEDERLAND B.V.

Aploniastraat 40 · 3084 CC Rotterdam, Nederland
Tel. +31 88 1050000 · info@meiko.nl · www.meiko.com

MEIKO Clean Solutions Belgium BV

Industriepark-Drongen 15C · 9031 Gent, België
Tel. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko.com

Fabrikant:

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

