Professionele spoeltechniek

MEIKO
The clean solution

DV 270.2

Dynamische waskracht in de Premium serie

Universele gereedschapspoelmachine DV 270.2

GiO MODUL

Universele gereedschapspoelmachine **DV 270.2** een dynamische professional met power

Deze machine bezit alles wat hem tot een multitalent maakt: een dynamische pompmotor, duo wassysteem met een compromisloze krachtwerking, draaiende spoelsystemen met extra naspoelarmen, een robuuste behuizing en een overtuigende functionaliteit.

DV 270.2

Dynamische krachtpatser

Invoerhoogte (in mm):
H 650
Korfmaat (in mm):
1.310 x 690
Capaciteit:
Tot 30 korven per uur

MEIKO Technologie:

The clean solution

Door de ruime invoerhoogte van 650 mm is de machine eenvoudig te beladen en daardoor geschikt voor grote vaatwerkdelen die niet gereinigd kunnen worden in een machine met een standaard invoerhoogte. Hiermee kunt u dure arbeidsuren, noodzakelijk voor handmatige reiniging van grote vaatwerkdelen, besparen en uw personeelsinzet en werktijden nog beter indelen.

Sneller, rationeler en hygiënischer gaat het met “onze Mr. Clean” DV 270.2. Een machine die geheel voor deze taak is ontwikkeld. Aan deze ontwikkeling is veel denkwerk vooraf gegaan om de machine geschikt te maken voor zijn taak. En dat is nogal wat, bijvoorbeeld; het reinigen van pannen, keukengerei, GN-bakken, bakblikken en ander zwaar vervuild keukenmateriaal. Ook transportkratten uit de voedingsbranche, kratten van vliegmaatschappijen en allerlei keukenmateriaal uit bedrijfskantines, cafetaria’s, ziekenhuizen en klinieken.

De aan- en afvoertafels zorgen voor een continue wasproces zodat er geen wachttijden ontstaan. Als een 2e korf in de machine gereinigd wordt kan op de andere tafel reeds de 1e gereinigde korf geleegd en aansluitend weer beladen worden. Dat is het grote voordeel van het doorschuifprincipe. Dit betekent verlichting van de arbeid en verhoging van de capaciteit.

Nieuw in de Premium-klasse, de MEIKO-kapautomaat (optioneel)

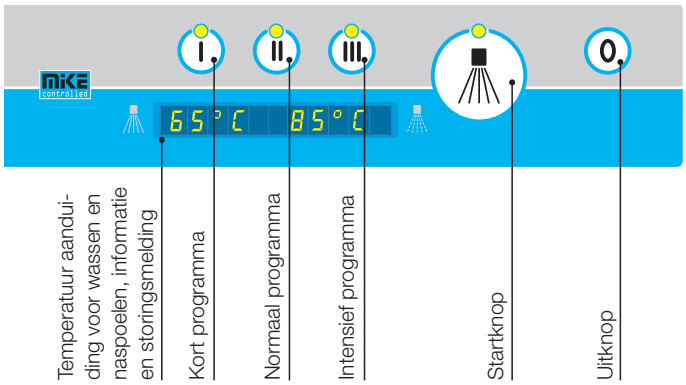
Volautomatisch programmaverloop met één drukknop: spoelgemak op sterrenniveau.
Het openen en sluiten van de kap geschiedt automatisch en zorgt voor een eenvoudige bedieniening met een optimale ergonomie. Hierop kan men niet bezuinigen.

- Aparte knop voor het openen en sluiten van de kap
- Hogere capaciteit
- Handmatige bediening vervalt
- Continue invoer
- Uitstekende ergonomie

MIKE 2 en infrarood – technologie uit de Premium serie

MIKE 2. MEIKO techniek voor optimaal bedieningsgemak

Standaard wordt de MEIKO universele gereedschapmachine DV 270.2 geleverd met het moderne *MIKE 2* besturingssysteem. De drie spoelprogramma's worden door het licht indrukken van de folieschakelaar geactiveerd. Het gehele verloop van het gekozen programma wordt digitaal weergegeven. Symbolen en temperatuur van was- en naspoelprogramma maken het spoelproces en eventuele controle kinderlijk eenvoudig.

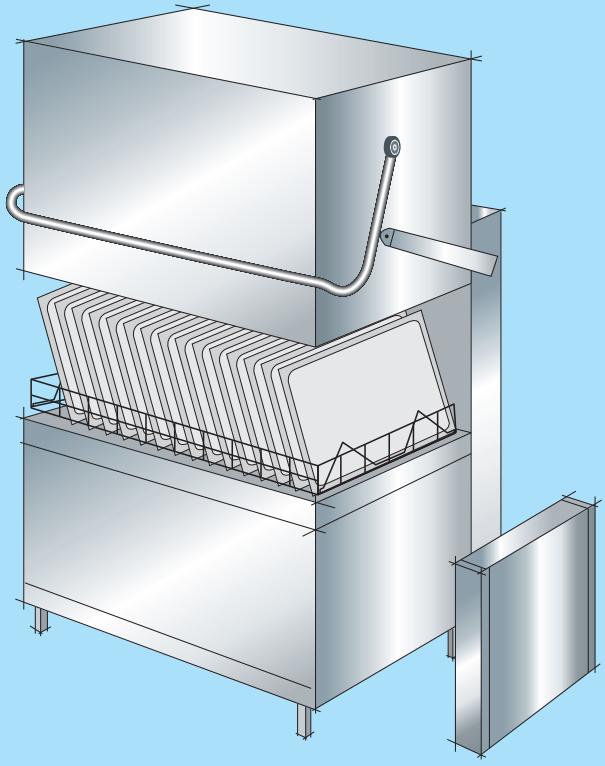


MIKE 2 – de gloednieuwe elektronica met infrarood sensor voor de *Punt2* generatie.
Makkelijker kan het niet. Op dit moment is de *MIKE 2* de meest innovatieve besturingstechnologie voor vaatwerkspoelmachines. In combinatie met het intelligente *M-Commander W* systeem is het mogelijk data te lezen, te wijzigen en in combinatie met een PC op te slaan of te verzenden. U kunt zelfs on-line onze servicedienst informeren bij eventuele calamiteiten. Dit geeft voordelen door een snellere storingsanalyse en een snellere service met uiteindelijk lagere kosten.

Het omgekeerde osmose systeem: hoogglans in modulair formaat

Modulair, individueel, praktisch: - zonder enige discussie. Vernieuwd, biedt dit omgekeerde osmose systeem een rendement van ca. 98% optimale capaciteit in een kleine ruimte. De garantie voor glanzend en hygiënisch gereinigd vaatwerk. Nu en in de komende jaren.

- compacte afmeting
- compleet met aansluitslangenset
- geheel geïntegreerd in de besturing van de machine



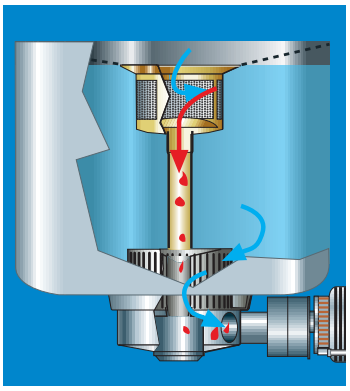
GiO-MODULE (optioneel) kan zich nabij de machine, maar ook in een andere ruimte bevinden.

Exclusieve standaard ingebouwde voordelen

The clean solution

Enkele nuttige voordelen van de *Punt2* generatie

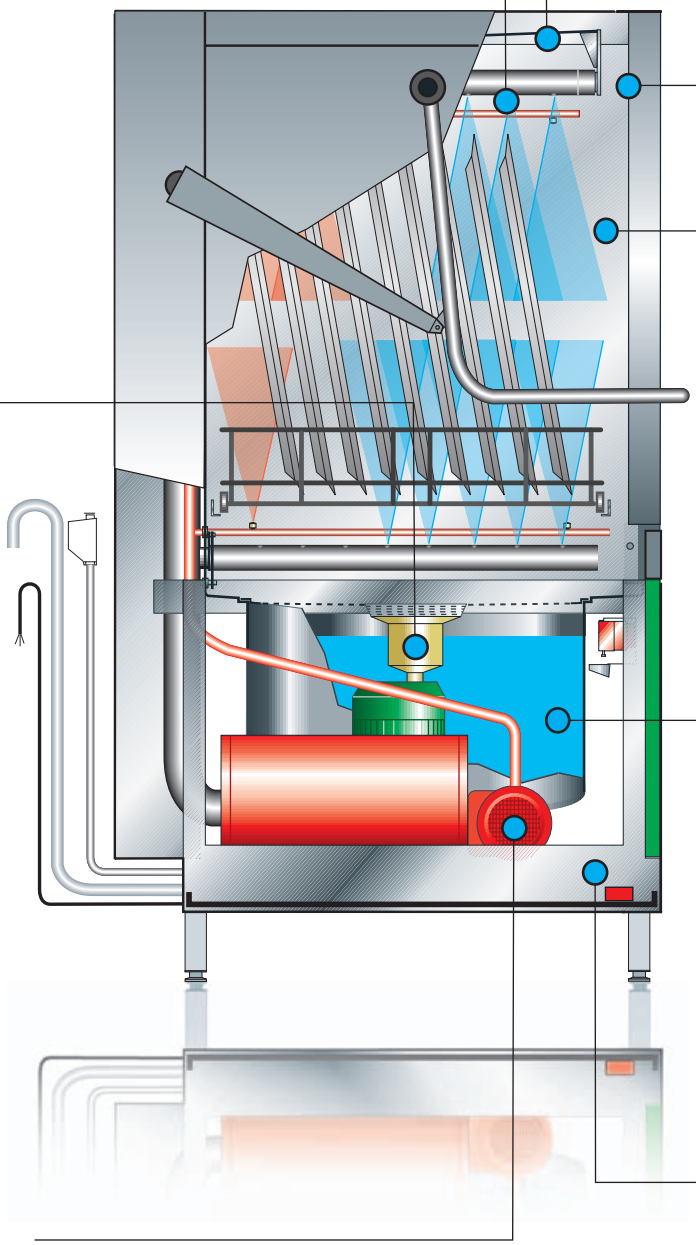
Roestvrijstalen was- en na-spoelsysteem , onder en boven geplaatst in de wastank



Afvoerfiltersysteem *AktivPlus*
een uitstekend wasresultaat door meervoudige filtering van het waswater

Standaard aansluitslangen-set (water, afvoer, elektrisch) voor een snelle en eenvoudige in bedrijf name. De ingebouwde afvoerpomp functioneert tot een hoogte van 700 mm.

- 150 mm ruimte tussen machine en vloer
- Service; een optimaal toegankelijk en overzichtelijke installatie, een hoge mate van betrouwbaarheid (IPX5) en een snelle en betrouwbare MEIKO service
- Beproefde kwaliteit met vele certificeringen



Drukopvoerpomp voor een waterdruk onafhankelijk naspoelresultaat – daardoor altijd een constante naspoeltemperatuur en naspoelhoeveelheid.

Aflopende bovenzijde van de wastank voorkomt nadruppelen op gereinigd materiaal

Dubbelwandige constructie met extra isolatie

Reinigingsvriendelijk vlak binnenwerk, zonder storende stijgleidingen

Zelfreinigingsprogramma

Proces gestuurd programma met een overzichtelijk bedieningspaneel en infrarood verbinding

Diepgetrokken wastank

Water-wisselprogramma (optioneel). Met slechts één druk op de knop wisselt u het water in de tank, om daarna direct met schoon water verder te spoelen. Volledig automatisch en ongecompliceerd – voor een hygiënisch en uitstekend wasresultaat.

Aqua-Stop-Systeem met bodemplaat. Automatische controle op lekkage – dit geeft een extra bescherming op de ingebouwde componenten en verhoogt daarmee de veiligheid.

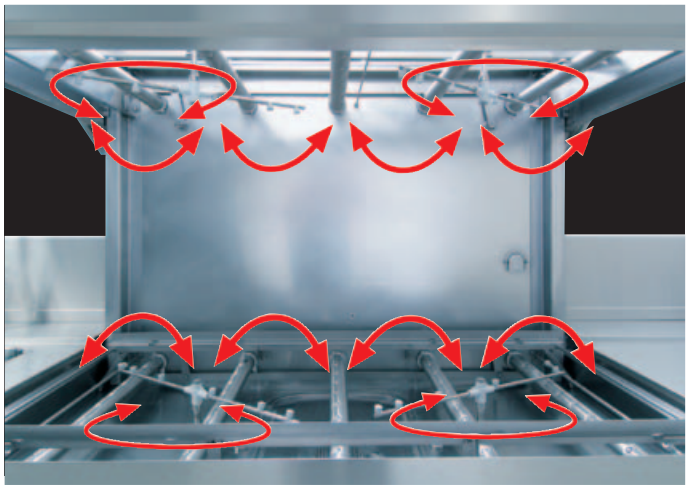
Functionele details
vóór en door professionals gemaakt

Bedieningsvriendelijke duwbeugel
Nieuw ontwikkelde duwbeugel voor een ergonomisch gebruik, ook bij geopende kap.

Tankzeven
Gescheiden filtering, zowel op de tankzeven als in het *AktivPlus* filtersysteem.

Een bijzonder detail: de in de aanvoertafel geïntegreerde voorspoelunit.
Met behulp van een knieschakelaar wordt hydraulisch een roterende sproeikop geactiveerd die grove etensresten aan de binnenzijde van een pan of bak voorspoelt. Voor de benodigde druk is een drukopvoerpomp ingebouwd. Het ingebouwde opklapbare roestvrijstalen rooster boven de opvangbak perfectioneert de gehele unit.

Afvoerfiltersysteem *AktivPlus*
Meervoudige filtering van het waswater garandeert een uitstekend wasresultaat. Schepwerking voor eenvoudige verwijdering van groot vuil.



Oscillerende wasarmen
Geheel roestvrijstalen wasarmen met een 100% bereik van de gehele wasruimte.
Roterend spoelsysteem
Draaiend spoelsysteem met zijdelings geplaatste vaste naspoelsproeiers.

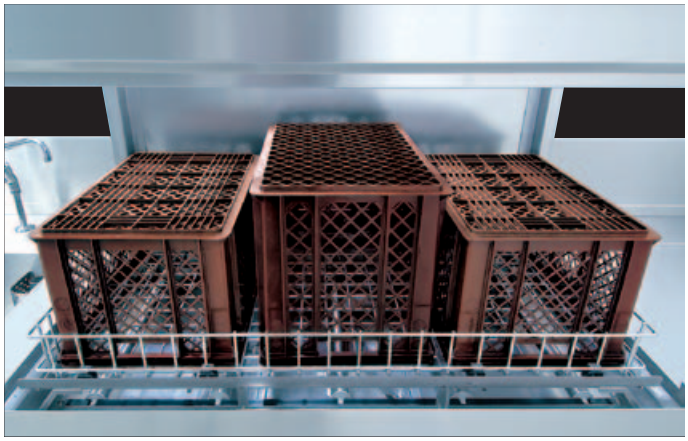
Stijgleiding buiten de waskamer
In robuuste roestvrijstalen uitvoering.

Nauwelijks te overtreffen: Veelzijdig in gebruik

The clean solution

Een standaard korf voor het reinigen van potten, pannen, GN-bakken, korven en overig keukengerei. Als extra wordt deze korf voorzien van een inzet voor plateaus, bakblikken en diverse keukengerei.

De verrijdbare massieve roestvrijstalen draadkorf heeft een afmeting van 1310 mm x 690 mm. De korf biedt hierdoor niet alleen veel ruimte voor het plaatsen van diverse soorten vaatwerk met uiteenlopende afmetingen, maar is ook makkelijk in en uit de machine te plaatsen.



Massief roestvrijstalen korf inzet BV 60 x 39
(Slagerijen) (608 X 390 mm)

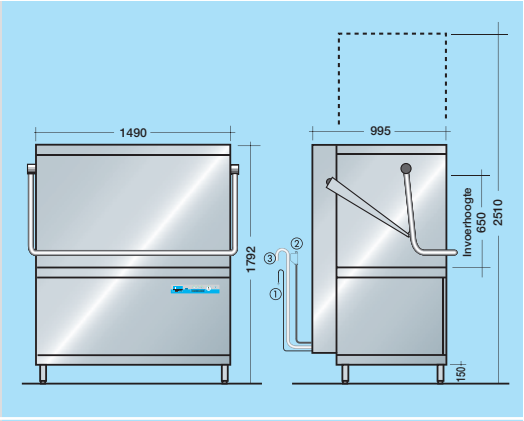
Massief roestvrijstalen korf inzet BV 57 x 56
(570 x 560 mm) geschikt voor 2-8 GN Bakken 1/2 - 2/1 (max. 65, 100, 150 mm diep)

Massief roestvrijstalen universele inzet UV 57 x 39
(570 x 390 mm)

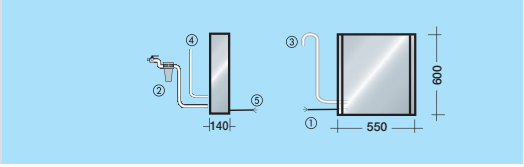
Technische gegevens

The clean solution

DV 270.2



GiO-MODULE
separaat



		DV 270.2
Korfafmeting	in mm	1310 x 690
Invoerhoogte	in mm	650
Korven per uur (theoretisch)*		30 / 15 / 7
Pompmotor	in kW	2 x 2,2
Tankvulling	in ltr.	100
Naspoeling	in ltr./Korf	9,0
Tankverwarming	in kW	9,0
Doorstroomboiler		
water 45 °C	in kW	12,0
water 10 °C	in kW	18,0
Totale aansluitwaarde		
water 45 °C	in kW	16,8
water 10 °C	in kW	22,8

*Bij aansluiting op koud water en/of een hoge korvendoorvoer bestaat de kans dat de programmatijden, gelet op een hygiënisch wasresultaat automatisch verlengen.
Met het water-wisselprogramma verlengen de programmalooptijden.

Programmatijden:

DV 270.2:
Kort programma = 120 sec.
Normaal programma = 240 sec.
Intensief programma = 480 sec.

Elektrische uitvoering
Aansluiting op ① draaistroom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.
Het circuit voldoet aan de voorschriften van de VDE.

Wateraansluiting:
De machines kunnen zonder gebruik van veiligheidskleppen op de waterleiding worden aangesloten. De gewenste constante waterdruk moet min. 0,6 bar tot max. 5 bar bedragen ②.
De installatievoorschriften EN 1717 worden in acht genomen.
Afloop ¾″. Bouwkundige afvoer max. 700 mm hoog ③.
De lengte van aansluitslangen set en elektra kabel 1,8 meter.

GiO-MODULE:
Koud water aansluiting (max. 35 °C). Waterdruk minimaal 1 bar, maximaal 5 bar. Water geleidbaarheid <1000 µS/cm.
De totale hardheid van het water mag niet hoger zijn dan 28 °dH.
Inclusief Aansluitslangenset: afsluitventiel, drukregelaar, Filter 10 µm met actieve koolstof, beveiliging “HD” (terugslagventiel en ontluchter) volgens EN 1717. Aanvoerslang ca. 3 meter. Aansluitslangenset van de machine voorzien van een gepantserde slang (zonder Aqua-Stop). Afvoer afvalwater ½″ ④, lengte ca. 2 meter. Permeaat- en elektrakabel tussen spoelmachine en separaat opgestelde *GiO-MODULE* ca. 3 meter ⑤.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l $CaCO_3$)

Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn DIN 10512 voor professionele vaatwerkspoelmachines en DIN 10522 voor het professioneel reinigen van kratten.

MEIKO*LON*

MEIKO adviseert het gebruik van professionele zeep- en naglansmiddelen. Een uitstekende keuze hiervoor zijn de **MEIKO***LON* zeep- en naglansmiddelen.

150.041.00.12.12/NL/FD/2000 Technische wijzigingen ontstaan door nieuwe ontwikkelingen voorbehouden.

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Germany · Tel. +49 (0)781/203-0 · Fax +49 (0)781/203-1121 · E-Mail: info@meiko.de · www.meiko.de