

K 160

m
MEIKO

Korvenvaatwerk- spoelmachine



Met de K 160 automatisch 105 korven per uur spoelen!

Maximale capaciteit met een optimale reiniging op een minimaal oppervlak –

Dat stond aan de basis van het "K 160 concept". Daarachter schuilt niet alleen de kleinste korventransportautomaat, maar ook een filosofie die aan de wens van een groot deel van de markt tegemoetkomt. Waar voorheen overwegend vaatwerkspoelmachines met handmatige bediening ingezet konden worden, is er nu de K 160, een vernuftig alternatief, dat gerekend kan worden tot de serie professionele korventransportautomaten.

Wat is er uniek aan deze machine:

- ondanks zijn minimale oppervlak een maximale capaciteit – een concept dat ruimte schept en geen extra ruimte vraagt.
- lage aanschafprijs met een gunstige prijs/prestatieverhouding.

- in combinatie met keerbochten, automatische hoekinvoer, rollenbanen en vlakke tafels zijn efficiënte organisatievormen en individuele oplossingen mogelijk.
- door een automatische verwerking in de machine is slechts één persoon voor de bediening noodzakelijk.
- aanzienlijke kostenverlaging door het verkorten van de afgastijd, betere behandeling van het vaatwerk en minder verbruik van water, elektra, zeep- en naglansmiddel.

Daarbij gelden tevens de praktijkgerichte voordelen, die ook voor uw bedrijf gunstig uitpakken:

- de werkplek "spoeelkeuken" wordt door de automatisering sterk ontlast en kwalitatief verbeterd.
- het handmatig openen en sluiten van de kap behoort definitief tot het verleden.
- invoeren en uitnemen van vaatwerk-korven nu geheel automatisch.



- het personeel in de spoelkeuken kan door verbeterde omstandigheden meerdere taken uitvoeren.

Compromisloos is de K 160 ook op het punt van techniek:

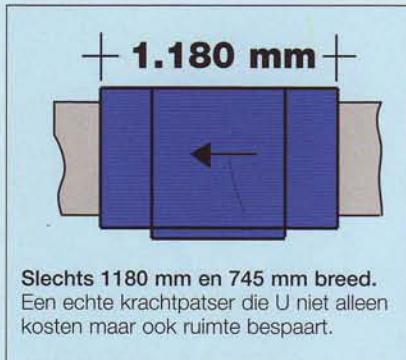
- geheel volgens de laatste normen betreffende **hygiëne en reiniging**.
- **continu** transport in de machine! Door het "korf-korf" principe wordt stilstand en wachttijd voorkomen.
- **uitvoerig** getest, bedrijfszeker korventransportsysteem geheel vervaardigd van roestvrijstaal met beveiliging tegen overbelasting.
- 2 geïntegreerde **energiebesparingssystemen**.

- de stabiele opbouw van de automaat in combinatie met een optimaal afgestemd pompenwassysteem zorgen voor een **geruisarme machine**.

- **energieterugwininstallatie** (optie).
- **2 snelheden** voor 70/105 korven per uur (optie).
- **elektronische besturing** via een functioneel bedieningsdisplay met digitale temperatuur aanduiding en storingsmelding.

Wat de nieuwe korventransportautomaat K 160 u verder te bieden heeft, tonen wij u op de volgende bladzijde.





Slechts 1180 mm en 745 mm breed. Een echte krachtpatser die U niet alleen kosten maar ook ruimte bespaart.



Boven en onder geplaatst bloc-was-systeem. Een eenvoudige snelkoppeling garandeert een uiterst lichte handeling bij het uitnemen en inzetten.



De grote sproeiopeningen zorgen niet alleen voor een perfecte reinigingsdynamiek, maar garanderen ook dat verstopping praktisch onmogelijk is.



Een "spaarschakelaar" geplaatst in de was- en de naspoozone schakelt de waspomp en de naspoeing slechts dan in wanneer een korf deze schakelaar activeert.



Groot deuropervlak. Een grote schuifdeur vergemakkelijkt de toegang tot het binnenste van de machine. De deur opent en sluit vederlicht.



Toegankelijkheid. De schakelkast is na het verwijderen van de beplating aan de voorzijde optimaal bereikbaar.



Dubbele waswaterfiltering door de eenvoudig uitneembare filterzeef en de ronde zeefkorf over de waspomp.



Bedrijfszeker roestvrijstalen transport-systeem met een betrouwbare beveiliging tegen overbelasting, waarborgt de hoge bedrijfszekerheid van deze machine.



Elektronische besturing met behulp van een gebruiksvriendelijk display. Een op de praktijk gerichte besturing met vele voordelen: De bewaking van het wasproces met digitale weergave van was- en naspoeiwatertemperaturen en motorstoring via LED aanduiding.

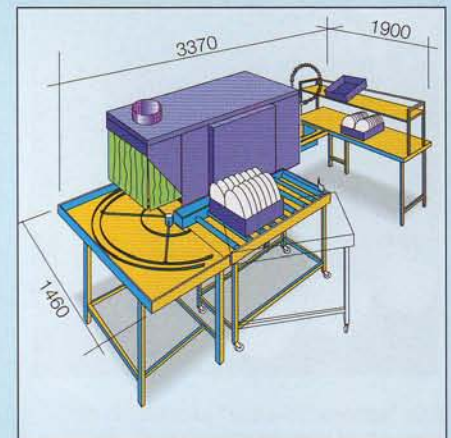
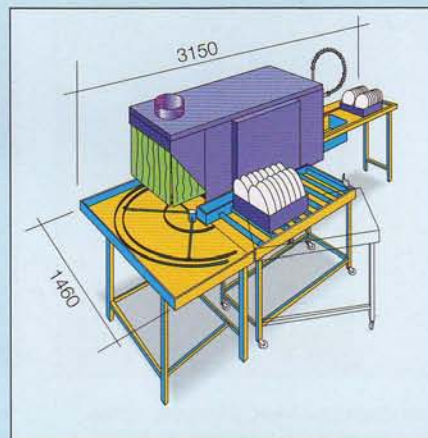
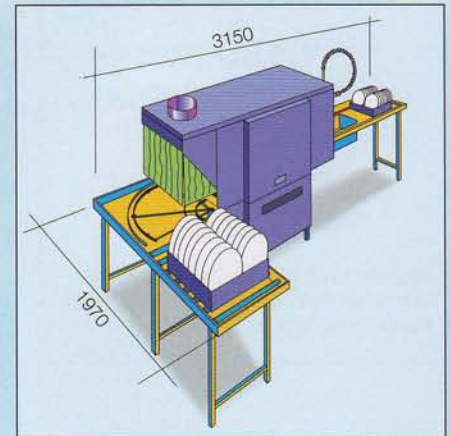
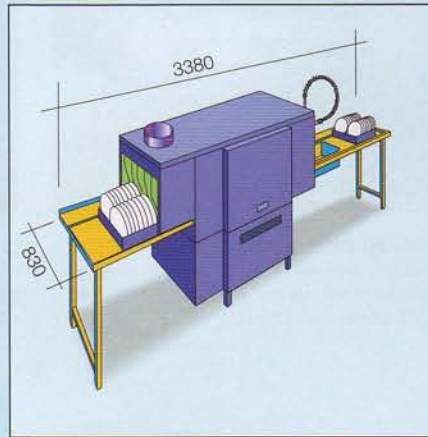
Opstellingsmogelijkheden

K 160 concept – een systeem dat ruimte schept en geen extra ruimte vraagt.

Door een uitgeknipte combinatie met het MEIKO aan- en afvoerprogramma geschikt voor doorvoeren korventransportautomaten worden alle individuele problemen, waarin tot nu toe alleen grote systemen geïntegreerd konden worden, in één keer opgelost.

Vanaf een eenvoudige spoelinstallatie met rechte vlakke aan- en afvoertafels, aangedreven 90° en 180° bochten met rollentafels tot aan een ergonomisch en economisch ideaal ontwikkeld spoelsysteem, zijn talloze op de praktijkgerichte varianten mogelijk.

Hoe de organisatie rondom uw vaatwerk met behulp van het K 160 concept opgelost kan worden tonen wij u graag. Onze vakmensen staan voor u klaar.

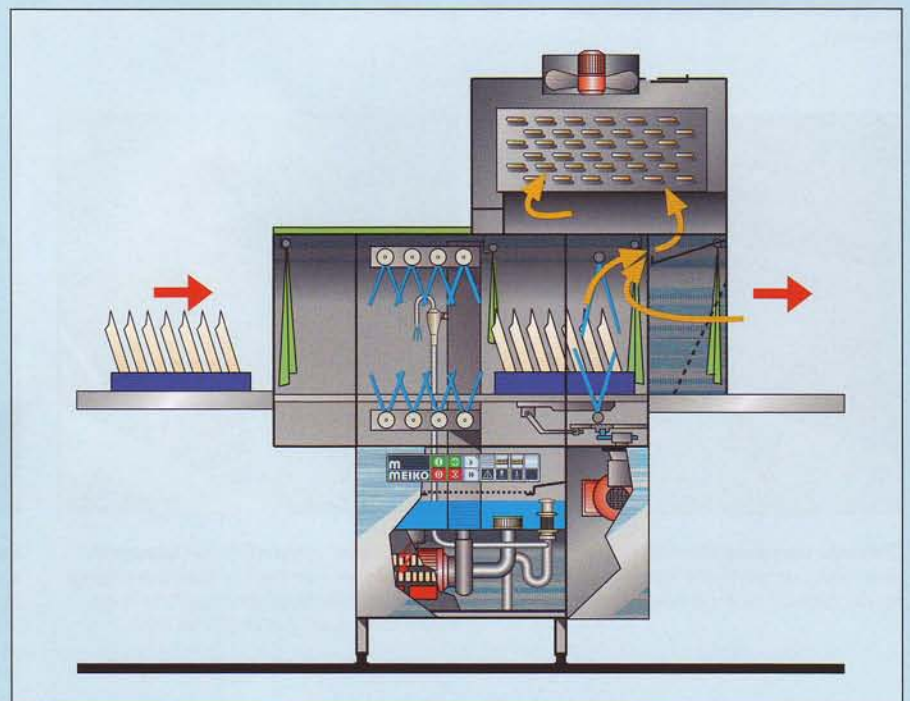


Ondanks de minimale afmeting, een professionele techniek.

Wassen en naspoelen in de kleinste ruimte – MEIKO-techniek maakt het mogelijk. De korven worden continu door een bedrijfszeker transport-systeem automatisch door de machine getransporteerd. De op elkaar afgestemde was- en naspoel-systemen zorgen voor een optimale waswerking en hygiëne van vaat- en glaswerk.

Het geïntegreerde energiespaar-systeem in de was- en naspoelzone reduceren de verbruikskosten tot een minimum.

De afgebeelde uitvoering toont de optie energierugwininstallatie.

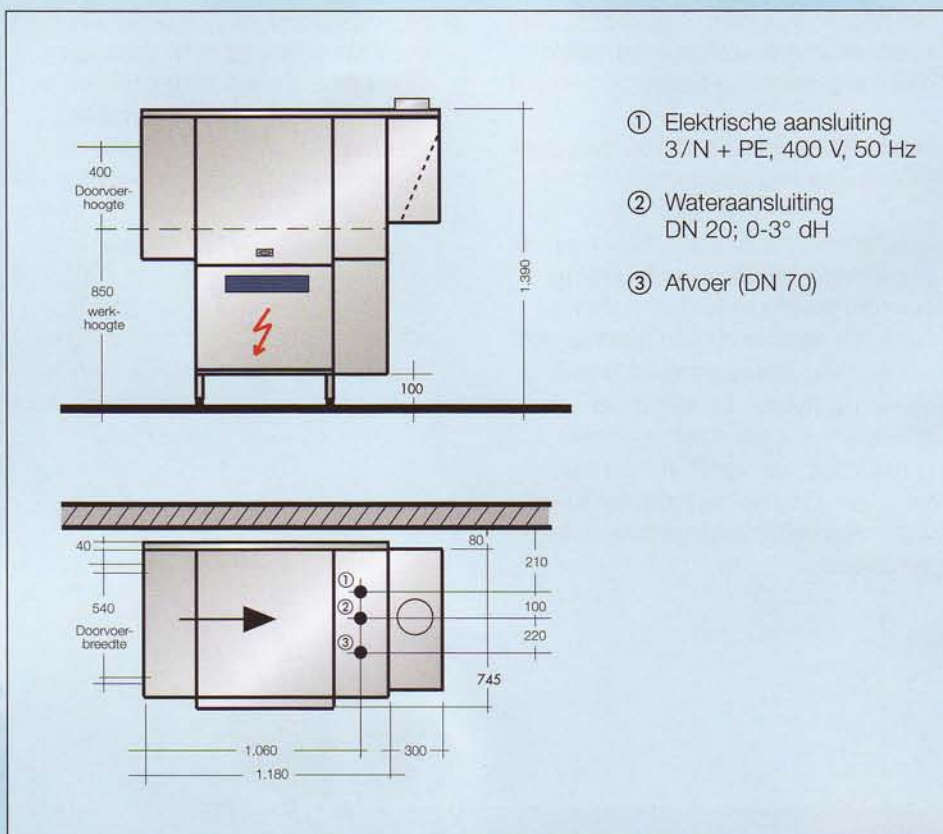


Afmetingen en technische gegevens K 160

Korfafmeting / mm	500 x 500
Capaciteit korven/per uur	70/105*
Pompmotor/kW	1,1
Tankvulling/ltr.	50
Naspoelwaterverbruik/ltr.(max.)	290
Tankverwarming/kW	6/12**
Totale aansluitwaarde/kW	
op water van 10°C	31
op water van 50°C	19
op water van 10°C (via energierugwin- installatie)	22

* optie: 2 snelheden
let op: vervuilingsgraad en droogtijd kunnen beïnvloed worden.

** tankverwarming 12 kW., hiervan zijn 6 kW. vergrendeld met de doorstroom-boiler.



- ① Elektrische aansluiting
3/N + PE, 400 V, 50 Hz
- ② Wateraansluiting
DN 20; 0-3° dH
- ③ Afvoer (DN 70)

De automaten worden elektrisch en bedrijfsklaar voor installatie geleverd. Aansluiting draaistroom 3/N + PE, 400 V, 50 Hz. ①

Afvoer DN 70 (sifon onder of boven de vloer) ③

Technische wijzigingen voorbehouden.

Onthard water DN 20; 0-3°dH

De constante waterdruk dient min. 2,5 – max. 5 bar te zijn. ②



Kwaliteit Management
Systeem,
gecertificeerd volgens
DIN EN ISO 9001.



m
MEIKO

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Englerstraße 3 · D-77652 Offenburg
Tel.: (+49) 781/203-0 · Fax (+49) 781/203-1121
www.meiko.de · e-mail: info@meiko.de

U aangeboden door: