The clean solution

MEIKO TopClean 60

Uniwersalne urządzenie do mycia

MEIKO Care

MEIKO
TopClean

MEIKO TopClean 60

The clean solution

MY ZAJMUJEMY SIĘ HIGIENĄ, ABY CZŁOWIEK MÓGŁ ZAJĄĆ SIĘ CZŁOWIEKIEM

Co dzieje się na oddziałach z przedmiotami, które nie należą do wyrobów medycznych, takimi jak miednice, obuwie operacyjne, wiadra, wazony, tace czy zabawki dla dzieci?

Przed każdym ponownym wykorzystaniem wymagają one gruntownego mycia i dezynfekcji. Eksperci w zakresie higieny zalecają stosowanie do tego celu ustandaryzowanych, maszynowych procesów, gwarantujących bezpieczeństwo pacjentów i personelu. *Z TopClean 60* to teraz żaden problem!

Wystarczy umieścić przedmioty i odpowiednio do stopnia ich zanieczyszczenia wybrać jeden z trzech programów, a uniwersalne urządzenie do mycia zajmie się resztą – w bezpieczny i szybki sposób, dzięki wstępnie ustawionej wartości A_0, wynoszącej 60, oraz krótkim czasom cyklu. A kiedy *TopClean 60* myje i dezynfekuje, personel może skupić się na innych zadaniach.

OFEROWANE KORZYŚCI:

- Ustandaryzowane, a tym samym bezpieczne procesy higieniczne
- Szybka dostępność umytych przedmiotów dzięki krótkim czasom cyklu
- Redukcja kosztów dzięki oszczędności zasobów
- Eliminacja ryzyka skażenia środowiska pracy dzięki myciu maszynowemu
- Ergonomiczne stanowiska pracy dzięki wielu opcjom wysokości urządzenia i cokołów
- Wszechstronne możliwości zabudowy
- Pakiet kompleksowej obsługi *MEIKO Clean Solution Circle*, obejmujący środki chemiczne, serwis, planowanie i szkolenia w MEIKO Academy

MEIKO TopClean 60 – wszystkie zalety w skrócie

2 WERSJE, WYKORZYSTUJĄCE RÓŻNE METODY DEZYNFEKCJI

- Wersja z **dezynfekcją termiczną** i wartością A_0 wynoszącą 60, odpowiednia do większości zastosowań
- Alternatywnie: **dezynfekcja chemiczno-termiczna**, wykorzystująca specjalne środki chemiczne – do termolabilnych przedmiotów, takich jak obuwie operacyjne

MODUŁ GiO (OPCJA)

System odwróconej osmozy zapewnia niemal całkowicie zdemineralizowaną i pozbawioną drobnoustrojów wodę o czystości na poziomie ok. 98% (z zespołem zabezpieczającym: zaworem suwakowym i filtrem dokładnym 10 µm z węglem aktywnym).

Korzyści:

- Doskonałe wyniki mycia
- Oszczędność detergentu i nabłyszczacza
- Lepsza ochrona urządzenia przed osadzaniem się kamienia
- Rzadsza konserwacja

AUTOMATYCZNE BLOKOWANIE/ODBLOKOWYWANIE DRZWI

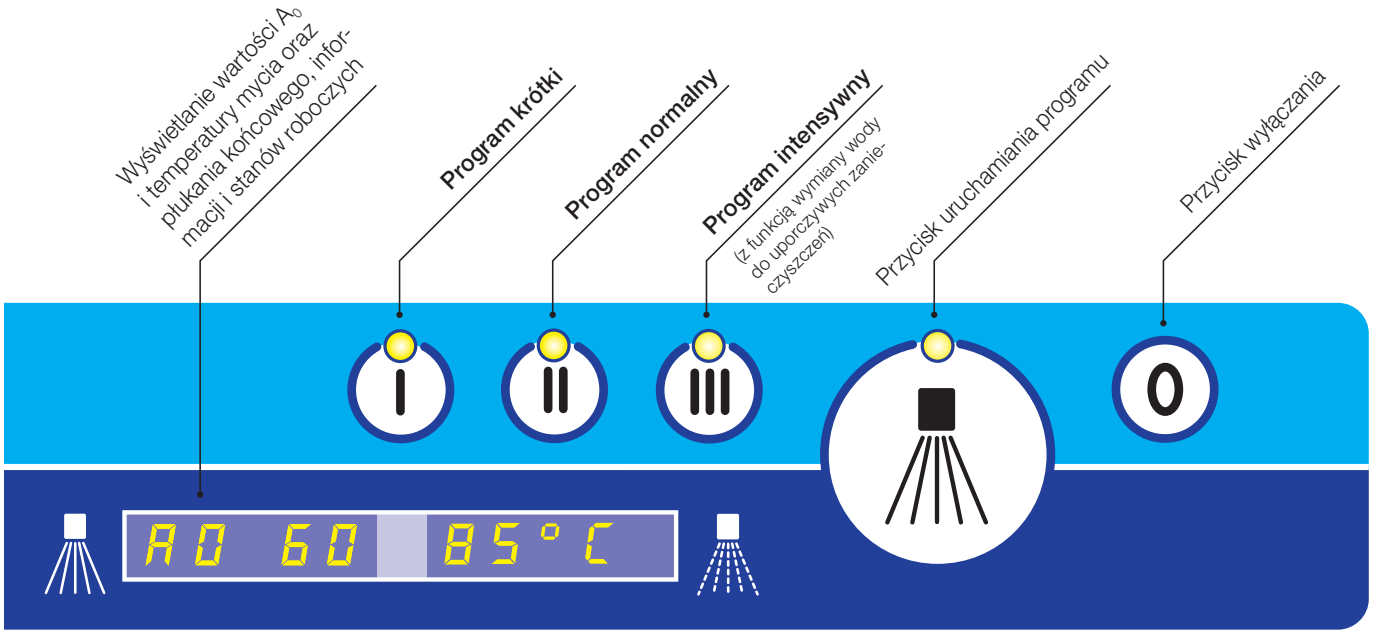
Po rozpoczęciu programu nie można już przerwać procesu mycia i dezynfekcji ani otworzyć komory mycia.

Korzyści:

- Zamknięty, bezpieczny proces mycia i dezynfekcji
- Niezakłócony przebieg procesu (bez możliwości przerwania przez użytkownika ani otwarcia drzwi w wypadku awarii zasilania)
- Eliminacja ryzyka obrażeń u użytkowników (bezpieczeństwo pracy w zakresie oparzeń)

3 PROGRAMY DO WYBORU

W celu wybrania programu wystarczy lekkie dotknięcie odpowiedniego przycisku. Informacje o przebiegu procesu i ewentualne komunikaty wskazywane są w postaci cyfrowej na wyświetlaczu. Zrozumiałe symbole i czytelne wskazania temperatury mycia oraz płukania końcowego ułatwiają obsługę i kontrolę urządzenia.

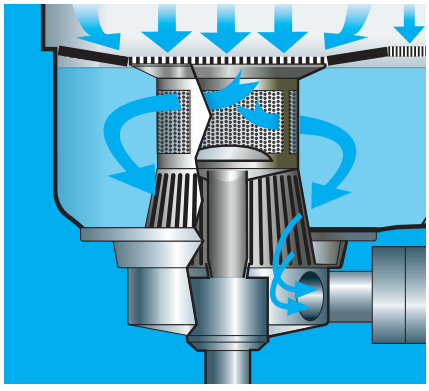


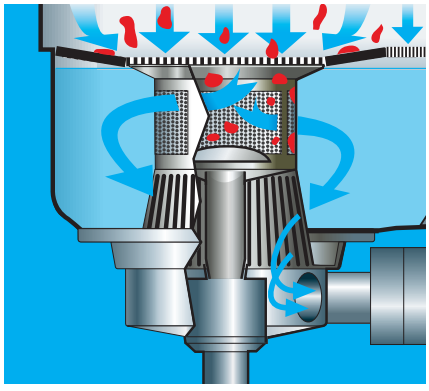
MEIKO AKTIVPLUS

System oczyszczania wody myjącej zapewnia optymalne rezultaty mycia dzięki wielokrotnemu filtrowaniu wody oraz aktywnemu usuwaniu zanieczyszczeń poprzez cykliczne płukanie wsteczne filtra dokładnego.

Korzyści:

- Czysta woda myjąca przez dłuższy czas
- Niskie zużycie: tylko 2,6 l świeżej wody na cykl mycia w programach bez wymiany wody
- Niskie koszty operacyjne





MEIKO TopClean 60 – wszystkie zalety w skrócie

MODUŁOWY ASORTYMENT KOSZY

Kosz uniwersalny ze wstawkami na małe elementy, kosz podstawowy z nakładkami na fantomy, kosz specjalny na tace oraz kosz na osiem par obuwia operacyjnego. Zakres zastosowań urządzenia *TopClean 60* jest tak samo różnorodny jak asortyment oferowanych do niego koszy!

Korzyści:

- Optymalne rozmieszczenie różnorodnego wyposażenia przeznaczonego do mycia
- Idealne mycie i dezynfekcja poszczególnych elementów
- Wszechstronne zastosowanie: łatwa zmiana mytego wyposażenia dzięki różnym koszom, nakładkom i wkładkom

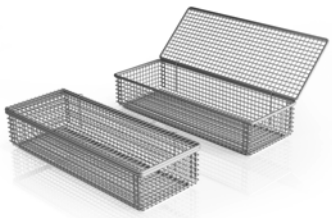
Uniwersalny kosz SK 500
z trzpieniem do optymalnego rozmieszczania mytych przedmiotów (opcja)

Kosz SK 500-1
na obuwie operacyjne (8 par na kosz)

Kosz SK 500-2
na tace

Kosz podstawowy
z wkładem kosza (opcja) i nadstawką mocującą (opcja) na maksymalnie 8 masek twarzowych

Kosz z siatki drucianej do drobnych przedmiotów
z odchylaną pokrywą, do umieszczania w koszu uniwersalnym SK 500
(szer. 240 mm, gł. 310 mm, wys. 72 mm)



Wstawka do kosza z siatki drucianej do drobnych przedmiotów
z odchylaną pokrywą, do umieszczania w koszu z siatki drucianej do drobnych przedmiotów
(szer. 100 mm, gł. 280 mm, wys. 50 mm, rozmiar siatki: 4 x 4 mm)

MEIKO TopClean 60 – pakiet kompleksowej obsługi

The clean solution

CLEAN SOLUTION CIRCLE

Nasze kompleksowe wsparcie obejmuje wszystkie aspekty – od planowania poprzez instalację i konserwację maszyn aż po instruktaż personelu oraz środki chemiczne – zawsze gwarantując najwyższy poziom higieny.

Wszystko od jednego dostawcy:

Koncepcja *MEIKO Clean Solution Circle* uwzględnia wszystkie istotne parametry procesu mycia oraz ich wzajemne powiązania i zależności. W centrum znajduje się wydajność czyszczenia, którą symbolizuje „koło Sinnera" (czas, temperatura, mechanika i środki chemiczne). Całości dopełniają: odpowiednie doradztwo oraz prawidłowe użytkowanie, a także indywidualne usługi, właściwy przebieg procesów oraz szkolenia organizowane przez *MEIKO Academy*. To wszystko pozwala zapewnić higienę oraz ekologiczną i ekonomiczną pracę.

ŚRODKI CHEMICZNE

Doskonałe rezultaty mycia wymagają odpowiedniego dobrania do siebie technologii, detergentu oraz nabłyszczacza. W przypadku naszych produktów jest to zawsze zagwarantowane! Zostały one specjalnie dopuszczone do procesu mycia zachodzącego w urządzeniach *TopClean 60*.

Dla wersji wykorzystującej
dezynfekcja termiczna:

- *Detergent DOYEN® RF 90*
  do intensywnego mycia wszystkich przedmiotów
- *Nabłyszczacz MEIKO ACTIVE KS N*
  dla optymalnych efektów mycia i szybkiego suszenia przedmiotów

Dla wersji wykorzystującej
dezynfekcja chemiczno-termiczna:

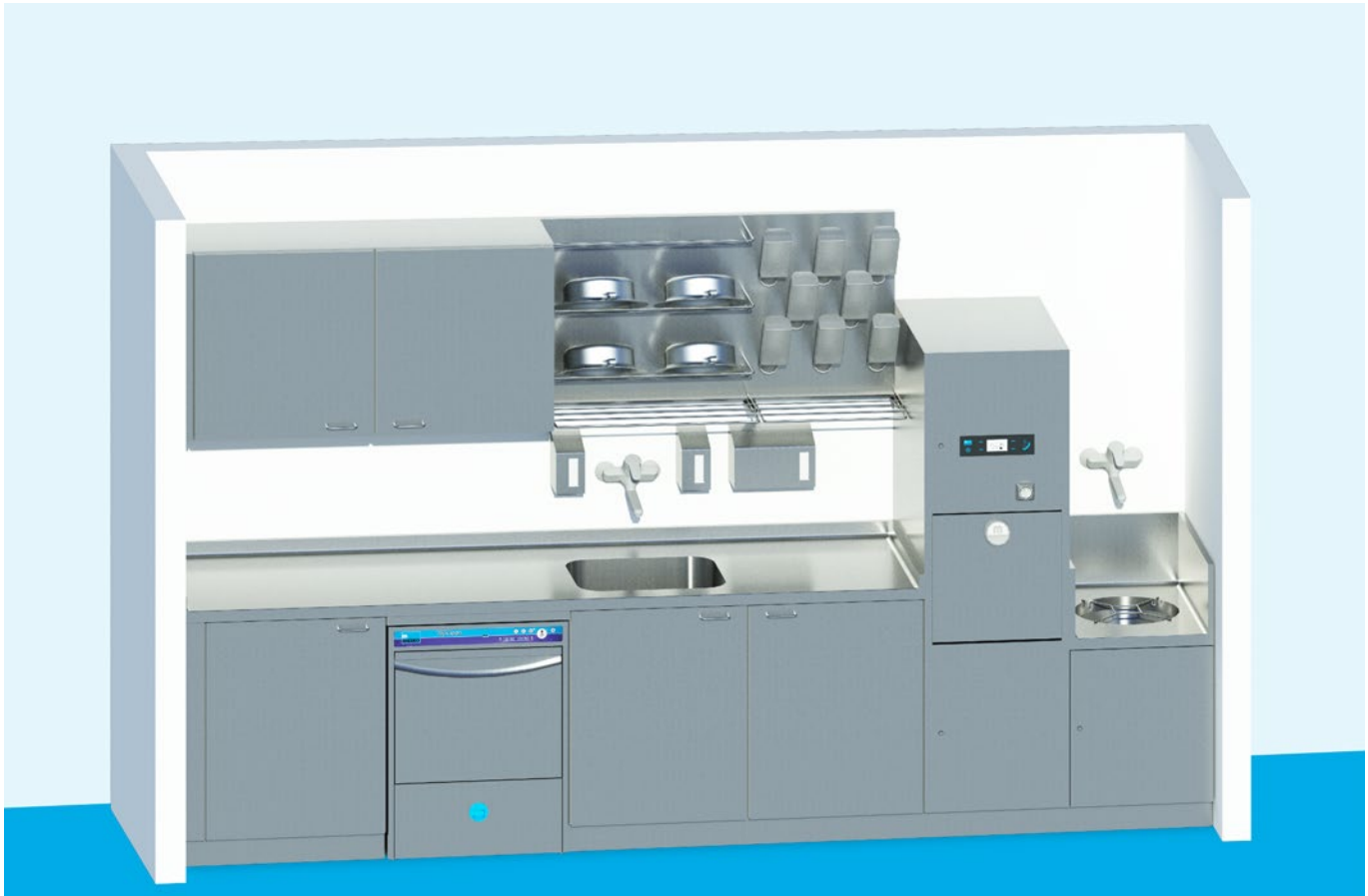
- *Detergent i środek do dezynfekcji EW 80*
  do intensywnego mycia i dezynfekcji wszystkich przedmiotów
- *Nabłyszczacz MEIKO ACTIVE KS N*
  dla optymalnych efektów mycia i szybkiego suszenia przedmiotów

MEIKO TopClean 60 – pakiet kompleksowej obsługi

PLANOWANIE

Wraz z naszymi klientami planujemy zorientowane na użytkownika, ekonomiczne i wydajne brudowniki – przy uwzględnieniu wszelkich aktualnych norm w zakresie higieny.

TopClean 60 umożliwia łatwą integrację w nowo powstających lub już istniejących zestawach do mycia i dezynfekcji. Oszczędzający miejsce model szafkowy idealnie nadaje się do zabudowy pod blatem, a wersja z wbudowaną szafką dolną zapewnia dodatkową przestrzeń do przechowywania np. kanistrów ze środkami chemicznymi.



Dzięki prawie 100-letniemu doświadczeniu w dziedzinie wyrobów medycznych MEIKO może już w fazie planowania zapewnić podstawy dla podniesienia poziomu higieny i bezpieczeństwa pracy.

MEIKO ACADEMY

Czy wiedzieli Państwo, że oferujemy również wewnętrzne szkolenie techników? *MEIKO Academy* zapewnia bezpośredni dostęp do ogromu wiedzy, zgromadzonej w ciągu wielu dziesięcioleci naszej działalności. W ramach szkoleń online i stacjonarnych przekazujemy wiedzę o najnowszych technologiach. Ich uzupełnienie stanowią istotne informacje na temat mikrobiologii, zapobiegania zakażeniom oraz aspektów prawnych.

SERWIS

Nasz serwis reaguje szybko, dojeżdża z blisko położonych lokalizacji i zawsze ma ze sobą dużą liczbę części zamiennych.

Zalety *serwisu MEIKO*:
dostępność 365 dni w roku, autoryzowani (przez *MEIKO Academy*) specjaliści serwisowi.

Nasz zespół serwisowy dostępny jest przez całą dobę, ponieważ również w brudowniku liczy się każda minuta

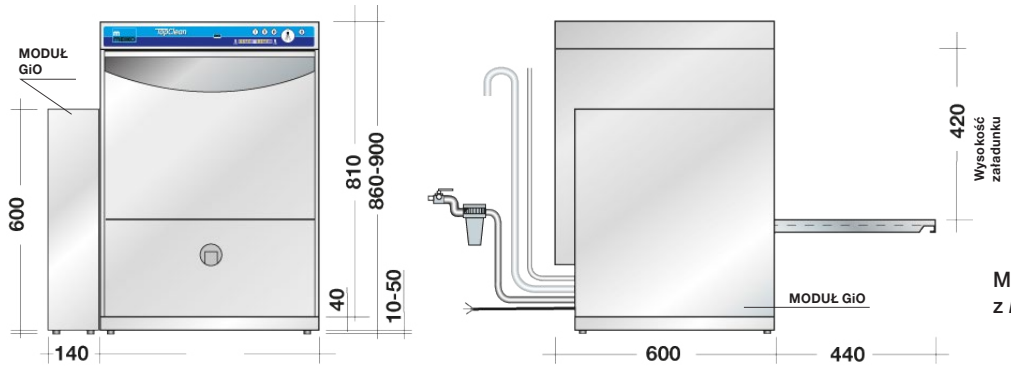
MEIKO TopClean 60 – dane techniczne

TopClean 60
Ergonomiczna wersja
z szafką dolną

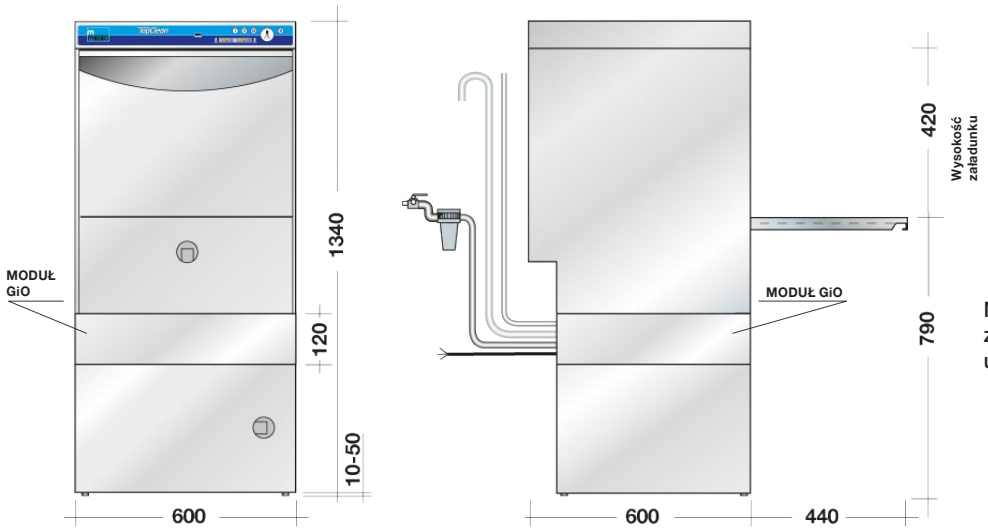
Wysokość załadunku:
Wys. 420 mm
Wymiary:
Wys. 860–1465 mm, szer. 600 mm, gł. 600 mm
Moduł odwróconej osmozy
Wys. 120 mm
Wysokość szafki
Wys. 400 mm

Technologia MEIKO:

		TopClean 60
Wymiary kosza	mm	500 x 500
Wysokość załadunku	mm	420
Silnik pompy	kW	0,55
Pojemność zbiornika	l	11
Płukanie końcowe	l	2,6
Podgrzewanie zbiornika	kW	4
Wbudowany bojler przy temperaturze wody na dopływie 10 °C	kW	7,5
Całkowita moc przyłączeniowa przy temperaturze wody na dopływie 10 °C	kW	12,2



MEIKO *TopClean 60*
z *MODUŁEM GiO* z boku



MEIKO *TopClean 60*
z *MODUŁEM GIO* pomiędzy
urządzeniem a szafką dolną

Przyłącze elektryczne:
3/N/PE 380 – 415 V, 50 Hz, bezpiecznik 20 A (opcjonalnie 16 A)
Puszka przyłączeniowa z przyłączonym przed nią wyłącznikiem głównym, ochronne połączenie wyrównawcze (jeżeli nie można go wykonać, prosimy uzgodnić z lokalnym elektrykiem inne możliwości zabezpieczenia)

Instalacja wodna z funkcją Aquastop:
Urządzenia można podłączać do instalacji wodociągowej bez dodatkowej armatury zabezpieczającej. Minimalne ciśnienie przepływu 0,6 bara, maksymalne ciśnienie 5 barów.
Należy przestrzegać wymagań dot. instalacji zawartych w normie EN 1717.
Odpływ ¾″. Odpływ ścienny w miejscu instalacji na wysokości maks. 700 mm.
Długość przewodów przyłączeniowych: ok. 1,4 m od urządzenia.

Instalacja wodna z MODUŁEM GiO:
Przyłącze wody zimnej (maks. 35 C), minimalne ciśnienie przepływu 1 bar, maksymalne ciśnienie 5 barów, przewodność wody nieuzdatnionej <1000 µS/cm. Łączna twardość wody: maks. 28°dH.
Z zestawem przyłączeniowym: zawór odcinający, reduktor ciśnienia, filtr 10 µm z węglem aktywnym. W celu zapewnienia eksploatacji zgodnej z normami EN wymagane jest zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym zgodne z normą EN 1717 (opcja). Długość węża doprowadzającego: ok. 3 m
Zestaw przyłączeniowy urządzenia z wężem wzmocnionym (bez funkcji Aquastop). Odpływ koncentratu ½″, długość ok. 2 m. Przewody filtratu oraz elektryczne między urządzeniem a zainstalowanym oddzielnie *MODUŁEM GiO*: ok. 3 m.

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

The clean solution

MEIKO Clean Solutions Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 200 · 02-486 Warszawa, Polska
Tel. kom.: +48 731 889 961 · info@meiko.com.pl · www.meiko.com

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

770.033.01.04.25/PL

Zmiany w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone