The clean solution

# MEIKO TopClean 60

## Multiwasher

MEIKO Care

MEIKO
TopClean

# MEIKO TopClean 60

## KÜMMERN SIE SICH UM DIE MENSCHEN, WIR SORGEN FÜR HYGIENE

Was geschieht auf Stationen mit Hilfsmitteln wie Waschschüsseln, OP-Schuhen, Eimern, Vasen, Tabletts oder Kinderspielzeug, die nicht als Medizinprodukte gelten?

Sie sollten vor jeder Wiederverwendung gründlich gereinigt und desinfiziert werden. Hygieneexperten empfehlen hier standardisierte, maschinelle Aufbereitungsverfahren. Aus Gründen der Patientensicherheit und des Arbeitsschutzes. Dafür gibt es *TopClean 60*!

Einfach einsetzen, je nach Verschmutzungsgrad eines der drei Programme auswählen, den Rest übernimmt der Multiwasher: Sicher dank eines voreingestellten $A_0$-Werts von 60. Schnell dank kurzer Prozesszeiten. Und während *TopClean 60* reinigt und desinfiziert, können sich die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter anderen Aufgaben widmen.

## DAS ERWARTET SIE:

- Standardisierte, sichere Hygieneprozesse
- Schnelle Verfügbarkeit der Utensilien durch kurze Prozesszeiten
- Kosteneinsparung durch ökonomischen Ressourceneinsatz
- Kontaminationsfreie Arbeitsplätze dank maschineller Reinigung
- Ergonomische Arbeitsplätze durch flexible Gerätehöhen und Sockel
- Flexible Integrationsmöglichkeiten
- Das Rundum-sorglos-Paket: der *MEIKO Clean Solution Circle* mit Chemie, Service, Academy & Planung

# **MEIKO TopClean 60** – alle Vorteile auf einen Blick

## ERHÄLTLICH IN 2 AUSFÜHREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DESINFEKTIONSPROZESSEN

- Entweder mit einer **thermischen Desinfektion** mit $A_0$-Wert 60 für die meisten Praxisfälle
- oder einer **chemo-thermischen Desinfektion** mit definierter Chemie speziell für thermolabile Utensilien wie OP-Schuhe

## GiO-MODUL (OPTION)

Das Umkehrosmosesystem sorgt mit einem Reinheitsgrad von ca. 98 % für annähernd voll entsalztes und keimfreies Wasser (inklusive Sicherheitsgruppe: Absperrschieber, Feinfilter 10 µm mit Aktivkohle).

**Vorteile:**

- Hervorragende Reinigungsergebnisse
- Einsparung von Reiniger und Klarspüler
- Erhöhter Schutz des Geräts vor Verkalkung
- Längere Wartungsintervalle

## AUTOMATISCHE TÜRVER-/ENTRIEGELUNG

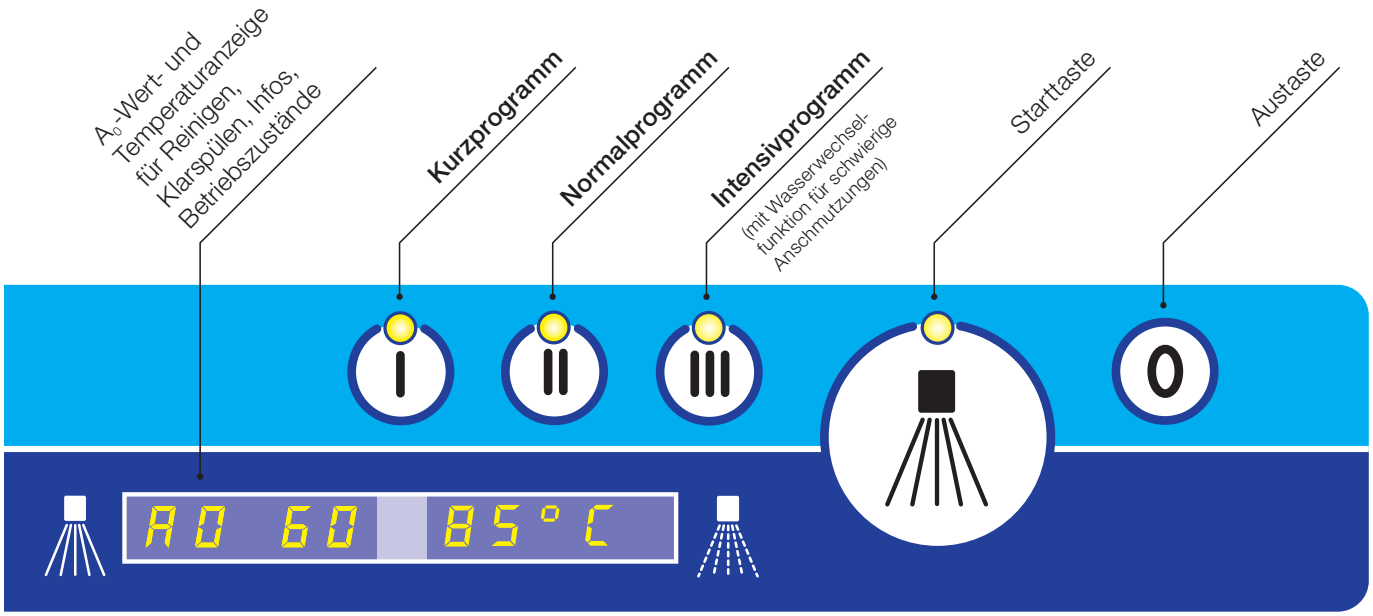
Nach dem Programmstart kann der Reinigungs- und Desinfektionsprozess nicht unterbrochen und die Waschkammer nicht mehr geöffnet werden.

**Vorteile:**

- Geschlossener, sicherer Aufbereitungsprozess
- Störungsfreier Ablauf (ohne Unterbrechung durch Anwender oder bei einem Stromausfall)
- Keine Verletzungsgefahr für den Anwender (Arbeitsschutz bezüglich Verbrühungen)

## AUSGESTATTET MIT 3 PROGRAMMEN

Die Programme werden durch leichtes Antippen der jeweiligen Taste gewählt. Betriebsablauf und Meldungen werden digital angezeigt. Leicht verständliche Symbole und klar angezeigte Temperaturen fürs Reinigen und Klarspülen erleichtern die Bedienung und Kontrolle.

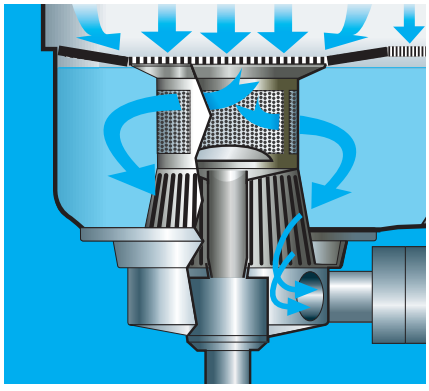


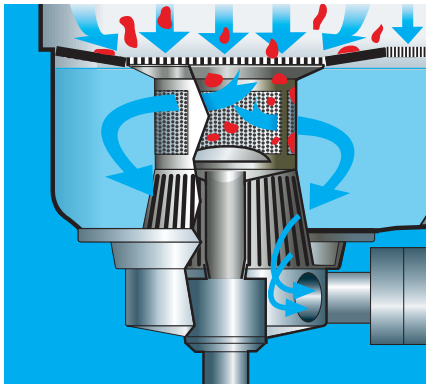

## MEIKO AKTIVPLUS

Das Laugenfiltersystem sorgt für optimale Reinigungsergebnisse – mit mehrfach gefiltertem Tankwasser und aktivem Schmutzaustrag durch zyklische Feinfilter-Rückspülung.

**Vorteile:**

- Länger saubere Waschlauge
- Geringer Verbrauch: nur 2,6 Liter Frischwasser pro Spülgang bei Programmen ohne Wasserwechsel
- Niedrige Betriebskosten





# **MEIKO TopClean 60** – alle Vorteile auf einen Blick

## MODULARES KORBSORTIMENT

Ein Universalkorb mit Einsätzen für Kleinteile, ein Grundkorb mit Aufsätzen für Rettungspuppen, ein Spezialkorb für Tablets, einer für acht OP-Schuhe. Das Einsatzgebiet des *TopClean 60* ist vielfältig. Ebenso das Korbsortiment!

### Vorteile:

- Optimale Positionierung vielfältiger Reinigungsgüter
- Ideale Aufbereitung einzelner Teile
- Flexibler Einsatz: einfacher Wechsel durch die verschiedenen Körbe, Aufsätze, Einsätze

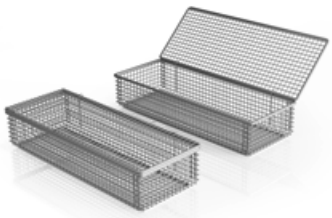
**Universal-Korb SK 500**
mit Dorn (Option) zur optimalen Bestückung mit Reinigungsgut

**Korb SK 500-1**
für OP-Schuhe (8 Paar pro Korb)

**Korb SKR 500-2**
für Tabletts

**Grundkorb**
mit Korbaufsatz (Option) und Niederhalter (Option) für bis zu 8 Gesichtsmasken

**Kleinteilegitterkorb**
mit Klappdeckel zum Einsatz in den Universalkorb SK 500
(B 240 mm, T 310 mm, H 72 mm)



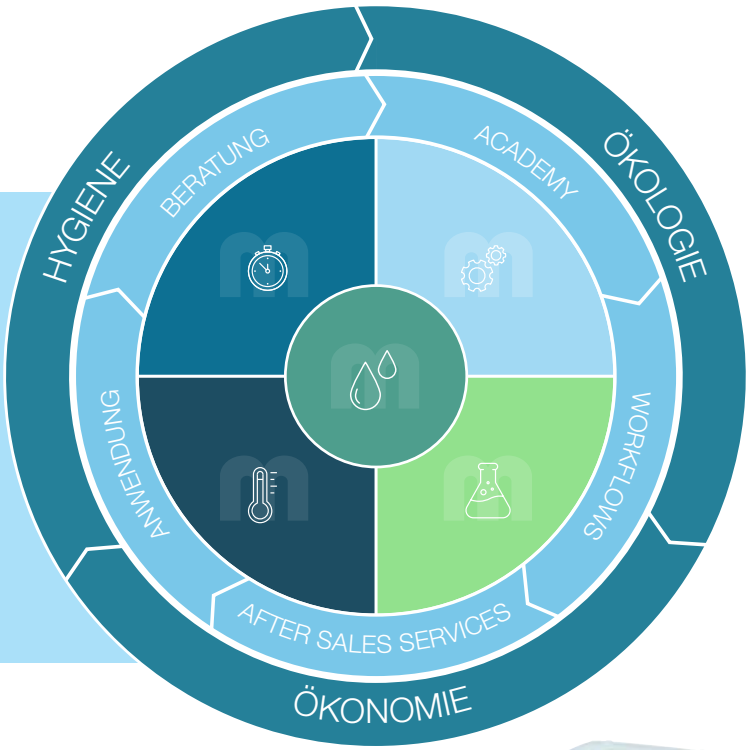
**Einsatzkorb für Kleinteilegitterkorb**
mit Klappdeckel zum Einsatz in den Kleinteilegitterkorb
(B 100 mm, T 280 mm, H 50 mm, Maschenweite: 4 x 4 mm)

# **MEIKO TopClean 60** – Rundum-sorglos-Paket

The clean solution

## CLEAN SOLUTION CIRCLE

Wir unterstützen Sie von der Planung über die Installation und Wartung der Maschinen bis hin zur Einweisung des Bedienpersonals und mit der Chemie – und stellen sicher, dass die Hygiene an keiner Stelle beeinträchtigt wird.




**Alles aus einer Hand:**

Der *MEIKO Clean Solution Circle* berücksichtigt alle relevanten Parameter eines Reinigungsprozesses sowie deren Zusammenhänge und Abhängigkeiten voneinander. Im Zentrum steht die Reinigungsleistung, symbolisiert durch den „Sinnerschen Kreis“ (Zeit, Temperatur, Mechanik, Chemie). Doch erst mit der richtigen Beratung und Anwendung, den passenden Services und Workflows und einer Schulung durch die *MEIKO Academy* wird es eine runde Sache. Damit Hygiene, Ökologie und Ökonomie sichergestellt werden können.

## CHEMIE

Für ein ideales Reinigungsergebnis müssen Technik, Reiniger und Klarspüler aufeinander abgestimmt sein. Bei uns ist das der Fall! Folgende Produkte sind speziell für die Reinigungsverfahren in den *TopClean 60*-Geräten freigegeben.

Für die Ausführung mit
**thermischer Desinfektion**:

- *Reiniger DOYEN® RF 90*
  zur intensiven Reinigung aller eingesetzten Utensilien
- *Klarspüler MEIKO ACTIVE KS N*
  für optimale Reinigungsergebnisse und eine rasche Trocknung der Utensilien

Für die Ausführung mit
**chemo-thermischer Desinfektion**:

- *Reiniger & Desinfektionsmittel EW 80*
  zur intensiven Reinigung und Desinfektion aller eingesetzten Utensilien
- *Klarspüler MEIKO ACTIVE KS N*
  für optimale Reinigungsergebnisse und eine rasche Trocknung der Utensilien

# **MEIKO TopClean 60** – Rundum-sorglos-Paket

## PLANUNG

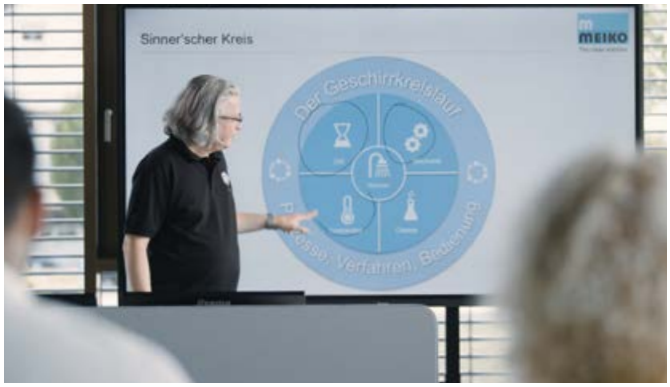
Wir planen Ihren Pflegearbeitsraum gemeinsam mit Ihnen: anwenderorientiert, ergonomisch, effizient und unter Berücksichtigung aller aktuellen Hygienestandards.

*TopClean 60* lässt sich dabei einfach in neue oder bereits bestehende Pflegekombinationen integrieren. Als platzsparendes Untertischmodell fügt es sich ideal unter die Arbeitsplatte ein, mit eingebautem Unterschrank bietet es zusätzlichen Stauraum für z. B. Chemie-Kanister.

Mit fast 100 Jahren Erfahrung im Medizinprodukte-Bereich kann MEIKO bereits in der Planungsphase die Weichen für mehr Hygiene und Arbeitsschutz stellen.

## MEIKO ACADEMY

Wusten Sie, dass wir uns auch um die Ausbildung der Haustechniker kümmern? Die *MEIKO Academy* ist Ihr direkter Zugang zum Wissensfundus, den wir in vielen Jahrzehnten aufgebaut haben. In Online- und Präsenzschulungen bringen wir Sie auf den neusten Stand der Technik. Wissenswertes aus der Welt der Mikrobiologie, des Infektionsschutzes sowie rechtliche Aspekte runden unsere Schulungen ab.



Mehr zu unserem Schulungsangebot finden Sie unter:
**www.meiko.com/de-de/unternehmen/meiko-academy**

## SERVICE

Unser Service steht für: schnelle Reaktionszeiten, kurze Anfahrtswege, hohe Ersatzteilverfügbarkeit im Servicefahrzeug. Vorteile des *MEIKO Service*: 365 Tage im Jahr, autorisierte Servicefachkräfte (durch *MEIKO Academy*).

**Weil auch im Plegearbeitsraum jede Minute zählt, ist unser Service-team rund um die Uhr für Sie im Einsatz**

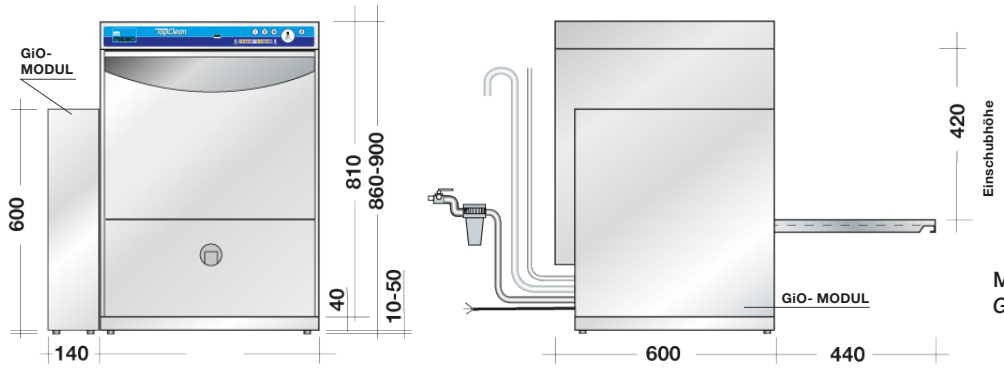
# **MEIKO TopClean 60** – Technische Daten

**TopClean 60**
mehr Ergonomie mit
Schrankunterbau

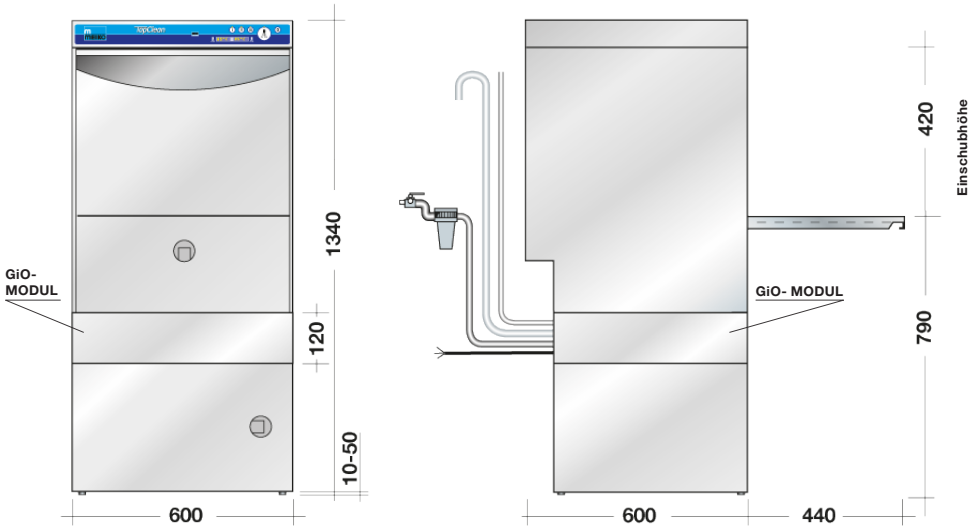
**Einschubhöhe:**
H 420 mm
**Abmessungen:**
H 860-1465 mm, B 600 mm, T 600 mm
**Umkehrosmosemodul**
H 120 mm
**Schrankhöhe**
H 400 mm

**MEIKO Technologie:**

| | | TopClean 60 |
|---|---|---|
| Korbabmessungen | mm | 500 x 500 |
| Einschubhöhe | mm | 420 |
| Pumpenmotor | kW | 0,55 |
| Tankinhalt | ltr. | 11 |
| Klarspülung | ltr. | 2,6 |
| Tankheizung | kW | 4 |
| Einbauboiler bei 10 °C Zulauftemperatur | kW | 7,5 |
| Elektrischer Gesamtanschluss bei 10 °C Zulauftemperatur | kW | 12,2 |




MEIKO *TopClean 60* mit *GiO-MODUL* seitlich




MEIKO *TopClean 60* mit *GiO-MODUL* zwischen Gerät und Unterschrank

**Elektroanschluss:**
3/N/PE 380 - 415 V, 50 Hz, Absicherung 20 A (optional 16 A)
Geräteanschlussdose, Vorgeschalteter Hauptschalter,
Schutzpotentialausgleich (ist dieser nicht herzustellen, bitte Rücksprache mit örtlichem Elektriker über andere Absicherungsmöglichkeiten)

**Wasser-Installation mit Aquastop:**
Die Geräte können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck 5 bar.
Die Installationsvorschrift EN 1717 ist zu beachten.
Ablauf ¾″. Bauseitiger Wandablauf max. 700 mm hoch. Länge der Anschlussleitungen ca. 1,4 m ab Gerät.

**Wasser-Installation mit GiO-MODUL:**
Kaltwasseranschluss (max. 35 °C), Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser < 1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28 °dH.
Inkl. Anschluss-Set: Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle.
Für den DIN-konformen Betrieb ist eine Frischwasser-Netztrennung gemäß EN 1717 erforderlich (Option). Zulauflänge ca. 3 m.
Anschluss-Set des Gerätes mit Panzerschlauch (ohne Aquastop). Konzentratablauf ½″, Länge ca. 2 m. Permeat- und Elektroleitung zwischen Gerät und separat beigestelltem *GiO-MODUL* ca. 3 m.

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

The clean solution

**MEIKO Deutschland GmbH** · Englerstr. 1 · 77652 Offenburg, Deutschland
Tel. +49 781 6397-6000 · info.de@meiko.de · www.meiko.com

**MEIKO Clean Solutions Austria GmbH**
Liesinger-Flur-Gasse 17, Objekt 3 · 1230 Wien, Österreich
Tel. +43 1 6992039 · office@meiko.at · www.meiko.com

**MEIKO (Suisse) AG** · Industriestrasse 9 · 8117 Fällanden, Schweiz
Tel. +41 44 8062626 · info@meiko-suisse.ch · www.meiko.com

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

770.033.01.03.25/DE

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten