

Soluzioni professionali per il controllo delle infezioni

MEIKO TopClean 60

Macchina di lavaggio e disinfezione universale





PRENDETEVI CURA DELLE PERSONE. ALL'IGIENE CI PENSIAMO NOI

Che fine fanno nei reparti ospedalieri gli utensili utilizzati che non sono classificabili come dispositivi medici?

Ad esempio bacinelle, scarpe per sala operatoria, secchi, contenitori, vassoi o giocattoli per i bambini ricoverati?

Prima di riutilizzarli, vanno lavati e disinfettati con cura. Gli esperti di igiene raccomandano di utilizzare processi di lavaggio meccanici standardizzati. Per la sicurezza dei degenti e del personale sanitario. Per questo c'è la *TopClean 60*.

Basta caricarla, selezionare uno dei tre programmi in base al grado di sporco, e la macchina di lavaggio e disinfezione universale fa tutto da sé in totale sicurezza, grazie al valore A_0 preimpostato a 60. Il tutto avviene rapidamente, grazie a tempi di lavaggio brevi. E mentre la *TopClean 60* lava e disinfetta, lo staff sanitario può dedicarsi ad altre mansioni.



COSA ASPETTARSI?

- Processi di igienizzazione standardizzati e sicuri
- Disponibilità rapida degli utensili grazie a tempi di lavaggio brevi
- Risparmio sui costi di gestione grazie all'impiego efficiente delle risorse
- Postazioni di lavoro prive di contaminazione grazie al lavaggio e disinfezione certificato
- Postazioni di lavoro ergonomiche grazie all'altezza della macchina e il basamento
- Molteplici possibilità di personalizzazione della postazione di lavaggio
- Pacchetto tutto compreso: la soluzione *MEIKO Clean Solution Circle* che include i prodotti chimici, il servizio di assistenza tecnica, la formazione all'Academy MEIKO e progettazione

MEIKO TopClean 60 – tutti i vantaggi in sintesi



DISPONIBILE IN 2 VERSIONI CON DIVERSI PROCESSI DI DISINFEZIONE

- Con **termodisinfezione** con un valore A_0 impostato a 60, ideale per la maggior parte delle esigenze
- Con **disinfezione termochimica**, con prodotti chimici specifici per utensili termolabili, come ad esempio le scarpe da sala operatoria

MODULO GiO (OPTIONAL)

Con un grado di purezza del 98% circa, il sistema a osmosi inversa assicura un'acqua pura e quasi completamente demineralizzata (incluso il gruppo di sicurezza: valvola di intercettazione e filtro fine da 10 μm con carbone attivo).

Vantaggi:

- Risultati di lavaggio eccellenti
- Risparmio di detergente e brillantante
- Maggiore protezione della macchina contro il deposito di calcare
- Meno costi per la manutenzione

SISTEMA DI BLOCCO E SBLOCCO AUTOMATICO DELLA PORTA

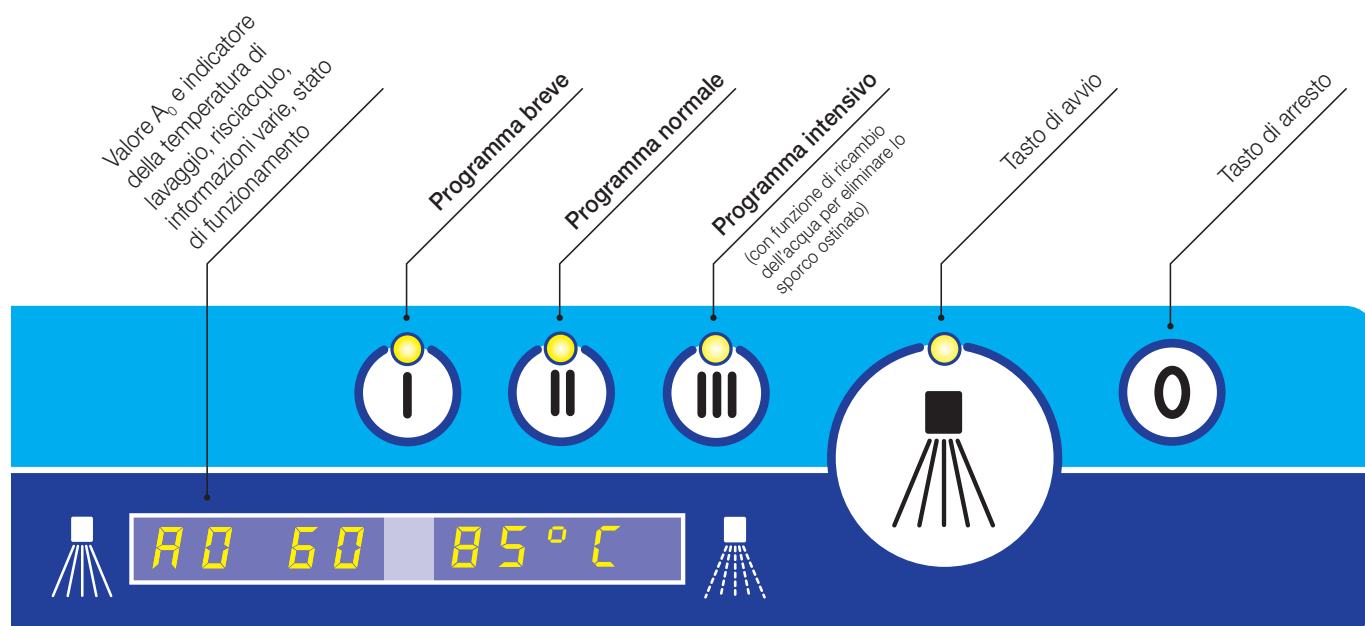
Una volta avviato il programma non è più possibile interrompere il processo di lavaggio e disinfezione né aprire lo sportello della macchina.

Vantaggi:

- Processo di lavaggio chiuso e sicuro
- Ciclo privo di errori (senza interruzioni da parte dell'operatore o per una mancanza di corrente)
- Nessun rischio di lesioni per l'operatore (protezione sul lavoro in caso di scottature)

DISPONIBILI 3 PROGRAMMI

Per selezionare il programma desiderato basta toccare il tasto corrispondente. Il display digitale mostra l'avanzamento del ciclo e avvisa l'utente di eventuali messaggi importanti. I simboli di facile comprensione e una chiara indicazione delle temperature di lavaggio e risciacquo agevolano notevolmente l'utilizzo delle varie funzioni della macchina.

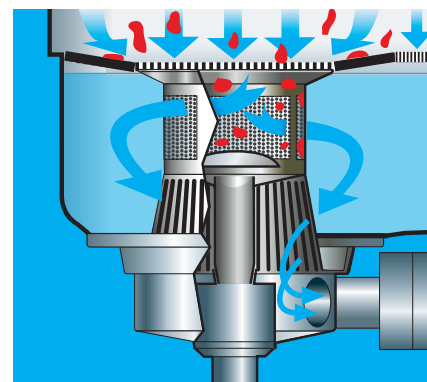
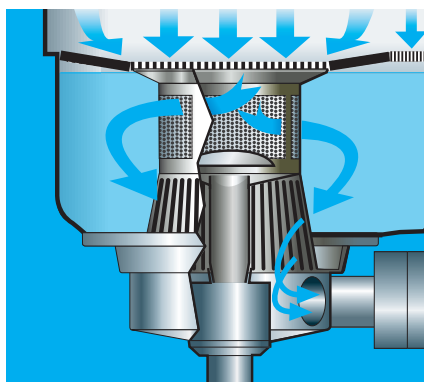


MEIKO AKTIVPLUS

Il sistema di filtraggio dell'acqua di scarico garantisce risultati di lavaggio ottimali, filtra più volte l'acqua della vasca di lavaggio e rimuove attivamente lo sporco con un controlavaggio ciclico del filtro fine.

Vantaggi:

- Acqua di lavaggio pulita più in vasca a lungo
- Consumi ridotti: solo 2,6 litri di acqua pulita utilizzata per ciclo di lavaggio con i programmi senza ricambio d'acqua
- Costi di esercizio ridotti



MEIKO TopClean 60 – tutti i vantaggi in sintesi

ASSORTIMENTO DI CESTI

Un cestello universale con inserti per piccoli strumenti, un cestello base con il supporto speciale per le maschere facciali un cestello speciale per vassoi, uno per otto scarpe per sala operatoria. Il campo di impiego della *TopClean 60* è vasto. Come del resto l'assortimento dei cesti.

Vantaggi:

- Posizionamento ottimale per diversi tipi di utensili da lavare
- Pulizia perfetta dei singoli oggetti
- Impiego flessibile: facilità nel cambiare vari cesti e inserti per adattarsi a diversi usi



Cesto universale SK 500
con supporto (opzionale) per il caricamento ottimale degli utensili da lavare



Cesto SK 500-1
per scarpe per sala operatoria (8 paia per cesto)



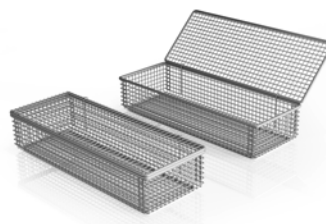
Cesto SKR 500-2
per vassoi



Cestello base
con supporto (opzionale) e griglia anti-ribaltamento (opzionale) per max. 8 maschere facciali



Cestello a vaschetta per piccole parti
con coperchio ribaltabile, progettato per l'uso nel cestello universale SK 500
(L 240 mm, P 310 mm, A 72 mm)



Inserto per cestello a vaschetta per piccole parti
con coperchio ribaltabile, progettato per l'uso nel cestello a vaschetta per piccole parti
(L 100 mm, P 280 mm, A 50 mm, dimensioni maglia: 4 x 4 mm)

MEIKO CLEAN SOLUTION CIRCLE

Vi diamo il nostro supporto dalla progettazione all'installazione, dalla fornitura di prodotti chimici alla manutenzione delle macchine fino alla formazione degli operatori, senza mai scendere a compromessi sulla qualità delle nostre soluzioni di lavaggio.

Il tuo unico fornitore:

Il *Clean Solution Circle* MEIKO tiene conto di tutti i parametri rilevanti di un processo di lavaggio. Al centro ci sono le prestazioni di pulizia, rappresentate simbolicamente nel «cerchio di Sinner» (tempo, temperatura, meccanica, chimica) i quattro fattori che il chimico Herbert Sinner ha identificato come la chiave delle prestazioni di pulizia. Ma è solo con la giusta consulenza e il corretto metodo di utilizzo, con un servizio di assistenza adeguato, flussi di lavoro corretti e formazione della *MEIKO Academy* che si ottiene il massimo risultato. Per garantire igiene, rispetto dell'ambiente e risparmio.



PRODOTTI CHIMICI

Per ottenere un risultato di lavaggio ideale è necessaria la giusta combinazione tra tecnologia, detergente e brillantante. E noi siamo riusciti ad ottenerla! I seguenti prodotti sono stati approvati specificatamente per i processi di lavaggio nelle *TopClean 60*.

Per la versione con **termodisinfezione:**

- Detergente **DOYEN® RF 90** per il lavaggio intensivo di tutti gli utensili utilizzati
- Brillantante **MEIKO ACTIVE KS N** per risultati di lavaggio ottimali e una rapida asciugatura degli utensili

Per la versione con **disinfezione termochimica:**

- Detergente e disinfettante **EW 80** per il lavaggio intensivo e la disinfezione di tutti gli utensili utilizzati
- Brillantante **MEIKO ACTIVE KS N** per risultati di lavaggio ottimali e una rapida asciugatura degli utensili



MEIKO TopClean 60 – pacchetto completo

PROGETTAZIONE

Vi aiutiamo a progettare la vostra area di deposito e sanificazione ottimizzandone la funzionalità, l'ergonomia e l'efficienza, rispettando inoltre tutti gli standard igienici in vigore.

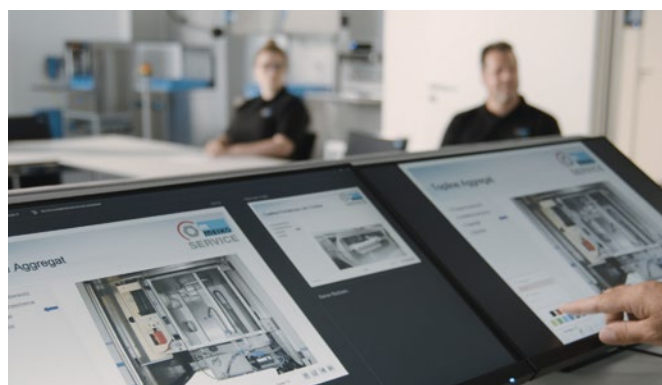
La *TopClean 60* è facile da integrare in qualsiasi unità di lavaggio e disinfezione, nuova o esistente che sia. Si integra perfettamente come modello ad incasso sotto il piano di lavoro, inoltre posizionandola sul basamento armadiato offre anche uno spazio aggiuntivo ad es. per riporre le taniche dei prodotti chimici.



Con quasi 100 anni di esperienza nel settore dei dispositivi medici, MEIKO è in grado di porre le basi per una maggiore igiene e sicurezza sul lavoro fin dalla fase di progettazione.

MEIKO ACADEMY

Sapevate che abbiamo anche sviluppato un programma di formazione professionale per i nostri tecnici interni? La *MEIKO Academy* vi dà un accesso diretto alla conoscenza che abbiamo maturato nel corso dei decenni. Attraverso corsi online e in presenza vi aggiorniamo sulle ultime novità del settore. Nei nostri corsi includiamo anche informazioni dal mondo della microbiologia, della prevenzione dalle infezioni e degli aspetti legali.



SERVIZIO ASSISTENZA

Il nostro servizio di assistenza vi assicura tempi di reazione rapidi, vicinanza al cliente e ampia disponibilità di ricambi a bordo dei suoi veicoli.

I vantaggi del servizio assistenza *MEIKO*: assistenza 365 giorni all'anno, personale qualificato e autorizzato (dalla *MEIKO Academy*).



Il nostro servizio assistenza è a vostra disposizione 24 ore su 24, perchè ogni minuto è prezioso.

MEIKO TopClean 60 – dati tecnici



TopClean 60

Maggiore ergonomia con il basamento armadiato

Altezza di passaggio:

H 420 mm

Dimensioni:

H 860-1465 mm, L 600 mm, P 600 mm

MODULO GiO a osmosi inversa

H 120 mm

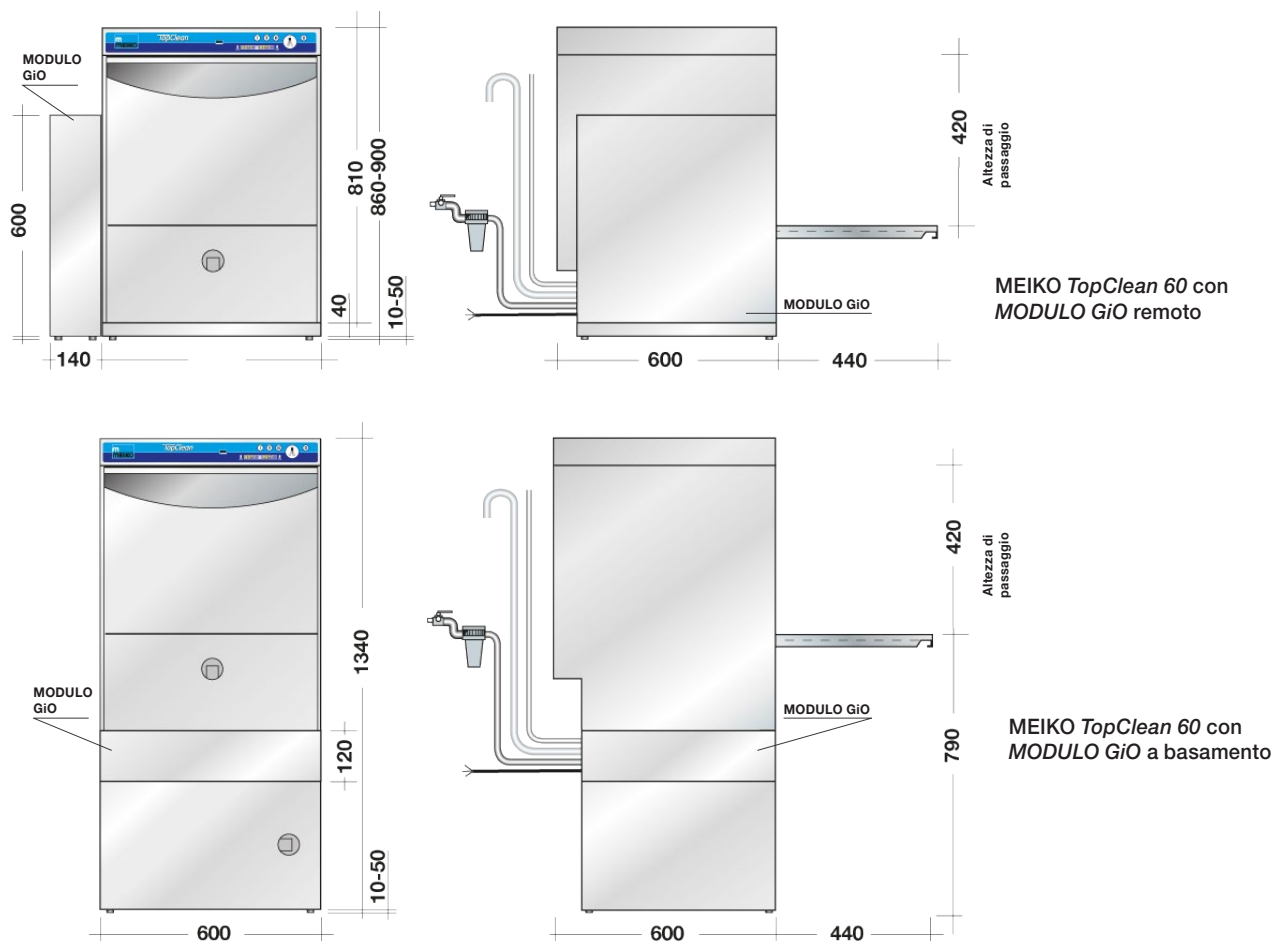
Altezza del basamento armadiato

H 400 mm

Tecnologia MEIKO:



		TopClean 60
Dimensioni del cesto	mm	500 x 500
Altezza di passaggio	mm	420
Motore pompa	kW	0,55
Capacità vasca	litri	11
Risciacquo	litri	2,6
Riscaldamento vasca	kW	4
Boiler integrato con temperatura di mandata di 10 °C	kW	7,5
Allacciamento elettrico totale con temperatura di mandata di 10 °C	kW	12,2



Collegamento elettrico:

3/N/PE 380 - 415 V, 50 Hz, protezione con fusibile 20 A (opzionale 16 A)
 Scatola di giunzione dell'apparecchio, a monte dell'interruttore principale, interruttore principale a monte, collegamento equipotenziale di protezione (se non è realizzabile, consultare un elettricista in loco per altre soluzioni)

Allacciamento idrico con Aquastop:

Le macchine possono essere collegate all'acqua di rete senza l'integrazione di rubinetti di sicurezza. Pressione idrica di esercizio minima richiesta di 0,6 bar, pressione massima 5 bar.

L'installazione deve essere eseguita in conformità alle disposizioni EN 1717. Scarico $\frac{3}{4}$ ". Altezza scarico a parete in loco: max. 700 mm. Lunghezza delle tubature di raccordo: circa 1,4 m dalla macchina.

Allacciamento idrico con MODULO GiO:

Allacciamento per acqua fredda (max. 35 °C), pressione idrica di esercizio richiesta 1 bar, pressione massima 5 bar. Conducibilità dell'acqua non trattata < 1000 μ S/cm. Durezza totale dell'acqua max. 28 °dH.

Kit di connessione incluso: valvola di intercettazione, regolatore di pressione, filtro da 10 μ m con carbone attivo. Per il funzionamento a norma DIN è necessaria una separazione dalla rete dell'acqua pulita secondo EN 1717 (opzionale). Lunghezza dei tubi di alimentazione circa 3 m.

Kit di allacciamento della macchina con tubo flessibile rinforzato (senza Aqua-Stop). Scarico del concentrato da $\frac{1}{2}$ ", lunghezza circa 2 m. Tubo flessibile del permeato e del cavo elettrico fra macchina e MODULO GiO installato separatamente circa 3 m.

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



The clean solution

MEIKO ITALIA Srl · Via Emilio Gallo 27 · 10034 Chivasso (TO), Italia
Tel. +39 011 9190211 · info@meikoitalia.it · www.meiko.com

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

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

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

