Hygiene ohne Kompromisse

kuhnbier

euroMAT basic Typ 3 bg Doku 207, 08.02.2022, Revision 2

DAS PROBLEM

Die Gefährdung von Infektionskrankheiten durch Infizierung mit pathogenen Mikroorganismen wie Bakterien, Pilzen, Parasiten und Viren erfordert in den Einrichtungen des Gesundheitswesens optimierte Hygieneprozesse.

In Altenheimen und Krankenhäusern vorkommende nosokomiale Erkrankungen, können besonders gefährliche Auswirkungen für Menschen mit geschwächtem Immunsystem haben (auch ältere Menschen und Kinder sind besonders anfällig).

Zur Vorbeugung nosomikaler Infektionen und Verhinderung der Weiterverbreitung von Krankheiten empfiehlt das Robert-Koch-Institut, im Rahmen der Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung semikritischer Medizinprodukte (direkter Kontakt mit verletzter Haut), die thermische Desinfektion als das Verfahren der ersten Wahl.

Wasser-, Haut- oder Darmkeimen wie z.B. Noroviren, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia Coli oder Salmonellen kann so mit einem validierten Verfahren mit Prozesssicherheit entgegengetreten werden.

DIE LÖSUNG

Die Geräteserie euroMAT bietet eine auf A0 Werten basierende, gesicherte thermische Desinfektion, im Sinne des Mottos „Hygiene ohne Kompromisse".

Mit der A0 Wertvorgabe 600 wird mit der euroMAT-Serie Pflegegeschirr, das als Medizinprodukt von unkritisch bis semikritisch eingestuft wird, sachgerecht aufbereitet. Zahlreiche Ausstattungsmerkmale bringen Vorteile für Personal, Betriebskosten, Effizienz in der Reinigung und absolute Hygienesicherheit.

DAS UNTERNEHMEN

Das Familienunternehmen bg-edelstahltechnik gmbh hat über 40 Jahre Erfahrung in der Bearbeitung von Edelstahl für den Krankenhausbereich. Dank qualifizierter Mitarbeiter und einer modernen Produktionsstätte kann bg-edelstahl ein breites, krankenhausspezifisches Fertigungsprogramm anbieten.

HIGHLIGHTS

UV-Desinfektion

Normenkonformität: durch UV-Desinfektion des Rückkühlwassers keine Rekontamination mit Wasserkeimen oder Biofilm mehr möglich.

Hygiene Plus

Walzgraue Edelstahloberflächen mit Hygieneradien, ein spezieller Spülflügel mit Zusatzdüsen sorgt für optimale Reinigung und Hygiene.

Beste Bedienung

Bedienung über Folientastatur mit Klartextdisplay zur Anzeige des Spülfortschritts sowie Ereignisse oder Wartungsanforderung am Steckbeckenspülgerät.

Wirtschaftlich

Geringe Service-, Ersatzteil- und Unterhaltskosten. Robust und langlebig.

„Mittel der Wahl zur sicheren Desinfektion von Pflegegeschirr gemäß RKI-Empfehlung".

www.kuhnbieri.ch

KLARTEXTDISPLAY

Der Steckbeckenreinigungs- und Desinfektionsautomat wird über eine Folientastatur mit Klartextdisplay bedient und gesteuert.

Kurzprogramm
Zur Reinigung und Desinfektion von Urinflaschen

Normalprogramm
Zur Reinigung und Desinfektion normal verschmutzter Steckbecken und Nachtstuhleimer

Intensivprogramm
Zur Reinigung und Desinfektion stark verschmutzter Steckbecken und Nachtstuhleimer

Ausguss
Betätigung der Randspülung

ANWENDUNGSBEISPIELE

Drei Urinflaschen

Urinflasche und Bettpfanne

Urinflasche und Nachtstuhleimer

Korb für Nierenschalen oder Kleinteile

Achtung!
Zum Schutz gegen Kalkablagerungen ist der Einsatz eines geeigneten Belagverhinderers erforderlich.
Wir empfehlen das Original: **euroMATIC** in den Varianten ph-neutral und ph-sauer, nicht schäumend.

euroMAT basic

euroMATbasic

Steckbeckenreinigungs- und Desinfektionsautomat zum Reinigen und Desinfizieren aller erforderlichen Pflegegeschirre in einem Arbeitsgang.

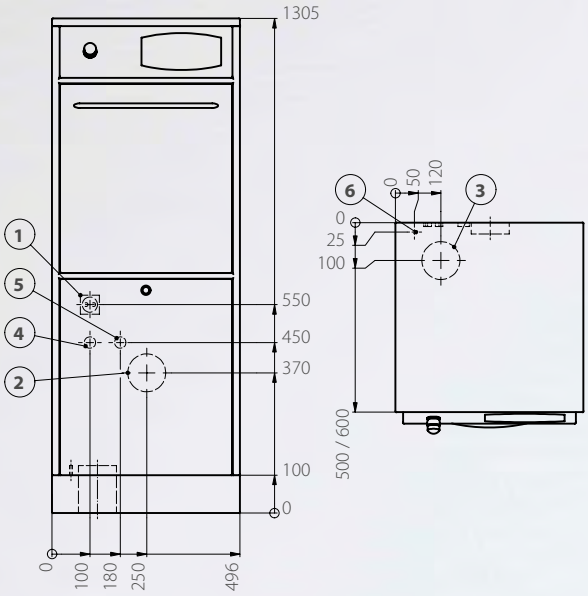
euroMATbasic ist überwacht - konform - geprüft nach:

- DIN EN ISO 13485 : 2016
- Fertigungskonform nach Medizinprodukte-Richtlinienzertifikat gem. 93/42/EWG, Anhang II
- DIN EN ISO 15883 Teil 1 und 3
- Systemtrennung nach DIN EN 1717
- Baumuster geprüft durch den TÜV - NORD
- Hygienegutachten in Anlehnung an DIN EN ISO 15883

Ausstattungsmerkmale:

- **Ergonomie:** Bestückung und Bedienung in Arbeitshöhe für den Bediener.
- **Balanceautomatik:** Unterstützung beim Öffnen und Schließen der Tür.
- **Bedienfeld:** Bedienung über Folientastatur mit Klartextdisplay zur Anzeige des Spülfortschritts sowie Ereignisse oder Wartungsanforderung am Steckbeckenspülgerät.
- **A0 Wert:** Individuelle Einstellbarkeit des gewünschten A0 Wertes bis A0 3000. Werkseinstellung A0 600.
- **Dokumentation:** dig. Aufzeichnung der getätigten Spülungen u. Ereignisse.
- **Programme:** Alle Programme mit A0 Wert sicherer thermischen Desinfektion.
  - **Kurzprogramm:** Drei Urinflaschen (reduzierter Wasserverbrauch).
  - **Normalprogramm:** Steckbecken oder Nachtstuhleimer, zusätzlich eine Urinflasche möglich.
  - **Intensivprogramm:** Speziell für starke Verschmutzungen oder medikamentöse Klebestühle.
- **Thermoseal:** Das neuartige Dichtsystem umschließt das Dichtprofil der Tür 3-seitig. Kein Dampfaustritt während der Desinfektionsphase.
- **Hygiene-Plus:** Spülkammer mit Hygieneradien und Kammerschütte aus Edelstahl in matter Ausführung.
- **Reinigung:** Kreiselpumpe mit hoher hydraulischer Druckleistung von ca. 3,0 bar. Minimaler Energieverbrauch, bei extrem leisem Betrieb mit Edelstahlpumpenkopf.
- **Spülsystem:** Mit speziellem Planetenspülflügel 5-strahlig und 5 zusätzliche Vollstrahl- und Vollkegelsprühköpfe in der Kammer aus Edelstahl.
- **Dampfsystem:** Dampfleitung und Dampfeintritt komplett aus Edelstahl.
- **Keine Rekontamination der Geschirre bei der Rückkühlung:** Kompromisslose Hygiene durch patentierte UV-Desinfektion des Rückkühlwassers gemäß 5.3.2.5 der DIN EN ISO 15883-1.
- **Druckentlastung:** Mit Kondensatableitung über Edelstahlwellrohr.
- **Leckageüberwachung:** Durch Boden und Siphonsensor.
- **Universalhalterung:** Vereinfachte Einbringung der Geschirre durch Universalhalterung. Edelstahl – polierte Ausführung.
- **Sicherheit:** 230 Volt Strombedarf an der Pumpe und Verdampfer, ansonsten nur 24 Volt Niederspannung. Sicherheits- Not- und Trennschalter sofort erreichbar.
- **Sicherheitsverriegelung:** Sichere Verriegelung der Spülkammer durch Überwachung. Bei Stromausfall bleibt die Tür geschlossen und gibt nur desinfiziertes und zurückgekühltes Geschirr frei.

Technische Daten:



1 Steckdose 230V, 50Hz, 16A **2** Wandabfluss DN100 Standard (entfällt bei Bodenabfluss) **3** Bodenabfluss DN100 Alternativ (entfällt bei Wandabfluss) **4** Anschluss Wasser (warm), Wandanschluss 1/2" mit 3/4" Außengewinde **5** Anschluss Wasser (kalt), Wandanschluss 1/2"mit 3/4" Außengewinde **6** Potentialausgleich

Maße:	496 / 500 / 305 mm (BxTxH)
euroMATIC Kalkbinder:	5L, umweltfreundlich, biologisch abbaubar (im Lieferumfang enthalten)
Sicherheit:	Sicherheits- Not- und Trennschalter sofort erreichbar.
Sicherheitsverriegelung:	Sichere Verriegelung der Spülkammer durch Überwachung. Bei Stromausfall bleibt die Tür geschlossen und gibt nur desinfiziertes und zurückgekühltes Geschirr frei.
Zuflussleitungen:	WW und KW je 3/4" aus Edelstahlflexschlauch 1800mm
Abflussdimension:	DN 100 inklusive Geruchsverschluss
Heizleistung:	3KW, optional 4.1KW
Elektroanschluss:	3KW: 230V, 50 - 60 Hz, 16 Ampere / 4.1KW: Variante 400 V, 50 Hz, 16 Ampere

Kundendienst

Wartung | Reparatur | Ersatzteile

Generalvertrieb Schweiz - Kuhn und Bieri AG
Sägestraße 75 | CH-3098 Köniz
Tel.: 0848 - 10 20 40 | **Fax:** 031 970 01 71
E-Mail: info@kuhnbieri.ch
www.kuhnbieri.ch

Hersteller & Verantwortlicher nach § 5 MPG:

bg-edelstahl und kunststofftechnik für krankenhaus, industrie und wasserwirtschaft gmbh
Karlstraße 18 | D-45739 Oer Erkenschwick
Tel.: +49 (0) 2368 - 699 36 - 0 | **Fax:** +49 (0) 2368 - 699 36 - 33
E-Mail: service@bg-edelstahl.de
www.bg-edelstahl.de