

Hygiene ohne Kompromisse



**euromat**basic

## 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  $A_0$  Werten basierende, gesicherte thermische Desinfektion, im Sinne des Mottos „Hygiene ohne Kompromisse“.

Mit der  $A_0$  Wertvorgabe 600 beim euroMAT basic kann Pflegegeschirr, das als Medizinprodukt von unkritisch bis semikritisch eingestuft wird, sachgerecht aufbereitet werden. Zahlreiche Ausstattungsmerkmale bringen Vorteile für Personal, Betriebskosten, Effizienz in der Reinigung und absolute Hygienesicherheit.

## Das Unternehmen

Der Medizinproduktehersteller hat über 40 Jahre Erfahrung in der Bearbeitung von Edelstahl für den Krankenhausbereich.

Dank qualifizierter Mitarbeiter und einer modernen Produktionsstätte kann das Unternehmen ein breites, krankenhausspezifisches Fertigungsprogramm anbieten.

Neben OP-Steuerschränken, OP-Sektionaltoren, Brandverletztenwannen, OP-Waschstationen, Durchreicheschränken, Lagerschränken, Gipsbankanlagen und Arbeitstischen sind besonders die bedarfsbezogenen ausgeführten Edelstahlausstattungen von Pflegearbeitsräumen ein Fertigungsschwerpunkt.



### Beste Bedienung

Klartextdisplay ergonomisch gestaltet für optimale Bedienung. Anzeige gibt Info über Wartung, Störung und  $A_0$  Wert in einer Textanzeige.



### Hygiene Plus

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

## Anwendungsbeispiele



Urinflasche und Bettpfanne



Urinflasche und Nachtstuhleimer



Korb für Nierenschalen oder Kleinteile

euROMAT<sup>basic</sup>



EUROMAT-BASIC  
SPÜLBEREIT



KURZ



NORMAL



INTENSIV



AUSGUSS

HYGIENE OHNE KOMPROMISSE

**Kurzprogramm**

**Normalprogramm**

**Intensivprogramm**

**Ausguss**



**Kurzprogramm**

Zur Reinigung/Desinfektion von Urinflaschen oder Steckbecken/Nachtstuhleimern mit flüssigem Inhalt



**Intensivprogramm**

Zur Reinigung/Desinfektion stark verschmutzter Steckbecken/Nachtstuhleimer



**Normalprogramm**

Zur Reinigung/Desinfektion normal verschmutzter Steckbecken/Nachtstuhleimer



**Ausguss**

Betätigen des Fäkalienausgusses (falls vorhanden)

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

€ **WASSER  
STROM**

**Wirtschaftlich**

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



euROMAT<sup>basic</sup>

# euROMAT<sup>basic</sup>

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

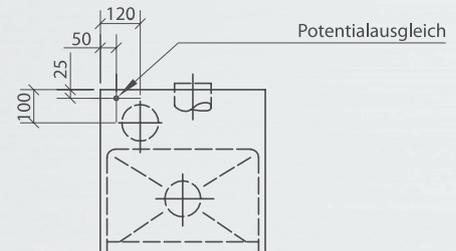
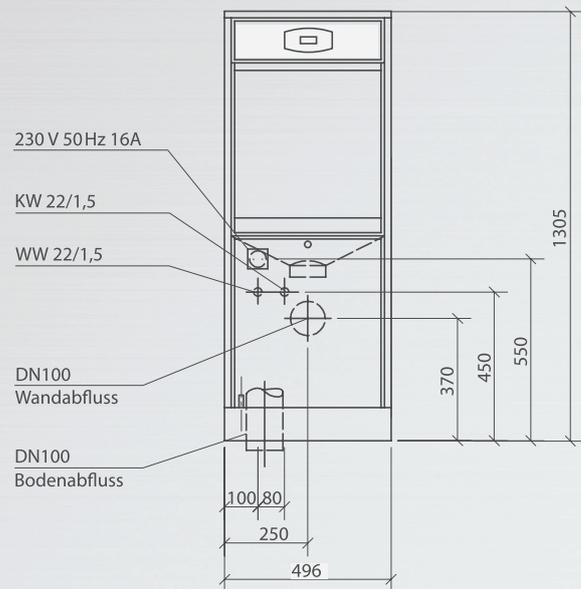
euROMAT *basic* ist überwacht - konform - geprüft nach:

- DIN EN ISO 9001 : 2008
- DIN EN ISO 13485 : 2012 + AC : 2012
- Fertigungskonform nach Medizinprodukte-Richtlinienzertifikat gem. 93/42/EWG, Anhang II
- DIN EN ISO 15883 Teil 1 und 3
- Systemtrennung nach DIN EN 1717
- 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.
- **Klartextdisplay** – Bedienung über Klartextdisplay. Fehlermeldungen und Wartungsintervalle in Klartext-Anzeige.
- **A<sub>0</sub> Wert** – Individuelle Einstellbarkeit des gewünschten A<sub>0</sub> Wertes. Werkseinstellung A<sub>0</sub> 600.
- **Dokumentation** – digitale Aufzeichnung der getätigten Spülungen (optional).
- **Programme** – Alle Programme mit A<sub>0</sub> Wert sicherer thermischer Desinfektion.
  - Kurzprogramm:** Drei Urinflaschen (reduzierter Wasserverbrauch).
  - Normalprogramm:** Steckbecken oder Nachtstuhlleimer, 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 Hygienerradien und Kammerschütte aus Edelstahl in polierter Ausführung.
- **Reinigung** – Kreiselpumpe mit hoher hydraulischer Druckleistung von mehr als 3,5 bar. Minimaler Energieverbrauch, bei extrem leisem Betrieb mit Edelstahlpumpenkopf.
- **Spülsystem** – mit speziellem Planetenspülflügel 5-strahlig und 5 zusätzliche Vollkegelsprühköpfe in der Kammer aus Edelstahl.
- **Dampfsystem** – Dampfleitung und Dampfeintritt komplett aus Edelstahl.
- **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. Beleuchteter 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:



<b>Abmessung:</b>	Breite 496 mm, Tiefe 500 mm, Höhe 1305 mm
<b>Wasseranschlüsse:</b>	Kaltwasser DN 15 Warmwasser 45-70°C DN 15 Fließdruck 100-500 kPa Durchfluss 12 l/min.
<b>Ablauf:</b>	DN 100
<b>Elektroanschluss:</b>	Standard 230 V, 1N PE, 50 Hz, 3,0 kW Alternativ 400 V, 3N PE, 50 Hz, 4,0 kW
<b>Geräuschpegel:</b>	45,3 dB (A) Arbeitsplatzbezogener Emissionswert LpA

präzision in edelstahl 

## 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](http://www.kuhnbieri.ch)

Hersteller  
bg-edelstahl und kunststofftechnik für krankenhäuser,  
industrie und wasserwirtschaft gmbh

Karlstraße 18 | D-45739 Oer-Erkenschwick  
Tel.: +49 (0) 23 68 - 6 99 36 - 0 | Fax: +49 (0) 23 68 - 6 99 36-33  
E-Mail: service@bg-edelstahl.de | [www.bg-edelstahl.de](http://www.bg-edelstahl.de)