

# Systemlösung zur Desinfektion von infektiösen Abfällen

## MEDI<sup>STER</sup>® 60 MEDI<sup>STER</sup>® 160

### HF-Abfall-Desinfektionsgeräte

Mit den MEDI<sup>STER</sup> HF-Abfall-Desinfektionsgeräten wird infektiöser Abfall vor Ort sicher, schnell und kostengünstig desinfiziert. Das Ergebnis sind ungefährliche, hausmüll-ähnliche Abfälle.



#### VORTEILE

Das anerkannte und zertifizierte **MEDI<sup>STER</sup>-Abfallbehandlungsverfahren** bringt folgende Vorteile:

##### Maximale Zuverlässigkeit der Abfallbehandlung

- Die spezielle Mikrowellentechnologie („**Even-Heat Technologie**“) gewährleistet eine gleichmäßige Erhitzung des Abfalls auch bei inhomogener Zusammensetzung des Abfallmaterials.
- Die Hitze / der Dampf wird direkt im feuchten oder befeuchteten Abfall erzeugt.

##### Infektionsvermeidung

- Das **MEDITAINER Behälter System** schützt Patienten, medizinisches Personal und Abfallentsorgungspersonal vor Verletzungen und Infektionen.

##### Einfache und komfortable Bedienung

- **Front-Lade System:** sichere und ergonomische Beladung
- Vollautomatischer Programmablauf
- Kurze Zykluszeiten
- Geringe Lärmentwicklung
- Einfache Bedienung über berührungssensitives Display

##### Wirtschaftlich und umweltfreundlich

- **Keine Sonderabfallentsorgungskosten**
- Geringer Energieverbrauch
- Nahezu keine Stand-by Kosten
- Minimaler Service- und Wartungsaufwand
- Keine Chemikalien notwendig
- Wiederverwendung der MEDITAINER Abfallsammelbehälter

##### Umfangreiche Software-Dokumentation

- Zyklusaufzeichnung auf internen Speicher
- Einfaches Auslesen der Zyklusdaten über USB-Schnittstelle
- Integration in das lokale Netzwerk über Ethernet-Schnittstelle
- **Statistische Analysen**

##### Rechtliche Sicherheit

- Zertifiziertes und anerkanntes Behandlungsverfahren
- Dokumentation über internen Etikettendrucker und Software
- **Keine Haftungsprobleme**, da der Abfall direkt am Entstehungsort behandelt wird

BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

• ERPROBTE SYSTEMLÖSUNG

• MAXIMALE SICHERHEIT



# METEKA

gives germs no chance



# METEKA Hygiene- und Infektionspräventionssystem

Das METEKA Hygiene- und Infektionspräventionssystem ist eine praxiserprobte Gesamtlösung für das Management von infektiösen Abfällen aus Gesundheitseinrichtungen, Laboratorien, Forschungszentren oder Produktionsbetrieben:

- 1** Dafür wird infektiöser Abfall am Ort der Entstehung in stichfesten MEDITAINER Mehrweg-Abfallbehältern gesammelt. Durch Verwendung des MEDITRANS Sammel- und Transportwagens erfolgt die Abfallsammlung „berührungslos“ über Fußhebelbedienung. Das Personal hat beide Hände frei für die Abfallmanipulation. Somit können Kontaminationen mit Infektionserregern verhindert werden.
- 2** Der im MEDITAINER Abfallbehälter gesammelte Abfall wird zum Desinfektionsgerät gebracht. Mit dem MEDISTER HF-Abfall-Desinfektionsgerät wird der Abfall im selben Behälter behandelt, der vorher für die Sammlung verwendet wurde. Kein infektiöser Abfall verlässt den Entstehungsort!
- 3** Nach erfolgter Desinfektion wird der Abfallsack mit den ungefährlichen Abfällen entsorgt, der MEDITAINER Behälter wird wieder verwendet.



Abfallsammlung



HF-Thermodesinfektion



Abfallentsorgung

## Zertifizierte, anerkannte Desinfektionswirksamkeit:

Das HF-Thermodesinfektionsverfahren besitzt das Wirkungsspektrum A, B, C. Keime der Resistenzstufen I – IV werden abgetötet [Referenzkeim: *Bacillus atrophaeus* (subtilis) Sporen; Keimreduktionsrate  $> 5 \log_{10}$ ].

TECHNISCHE DATEN	MEDI <sup>STER</sup> 60	MEDI <sup>STER</sup> 160
Max. Desinfektionsvolumen	30 Liter	60 Liter
Behandlungsdauer/Charge	45 Min.	45 Min.
Nennspannung	3 x 400/230 V, 50 Hz 3 x 220/110 V, 60 Hz	3 x 400/230 V, 50 Hz 3 x 220/110 V, 60 Hz
Abmessungen (B x T x H)	1160 x 732 x 1370 mm	1160 x 732 x 1670 mm
Gewicht	ca. 320 kg	ca. 350 kg
Max. Leistungsaufnahme	4,2 kW	6,5 kW
AUSSTATTUNG	MEDI <sup>STER</sup> 60	MEDI <sup>STER</sup> 160
Mikroprozessorgesteuertes Desinfektionsgerät	Standard	Standard
Bedienung über Touchpanel	Standard	Standard
Wasser-Zugabe	Standard	Standard
VISCI <sup>T</sup> -Zugabe	Standard	Standard
Etikettendrucker	Standard	Standard
Waage	Optional	Optional
Auswertesoftware	Optional	Optional

## KILLED

- Alle Viren wie z. B. Hepatitis A, B, C, HIV, Polio
- Alle vegetativen Bakterien wie z. B. E. coli, Staphylokokken, Streptokokken, Tuberkelbazillen, Milzbrand-, Tetanus-, Cholera- und Typhuserreger
- Sporen des Milzbrandbazillus
- Alle Parasiten und Pilze

Mit besten Empfehlungen



**METEKA** GmbH  
 Viktor-Kaplan-Straße 7, 8750 Judenburg, Austria  
 Tel. +43 (0) 3572/85 1 66, Fax +43 (0) 3572/85 16 66  
 e-mail: info@meteka.com, http://www.meteka.com