

Systemlösung zur Desinfektion von infektiösen Abfällen

MEDI^{STER}® 20

HF-Abfall-Desinfektions-Tischgerät

Mit den MEDI^{STER} HF-Abfall-Desinfektions-Tischgeräten wird infektiöser Abfall vor Ort sicher, schnell, kostengünstig und umweltschonend desinfiziert. Das Ergebnis sind ungefährliche, hausmüll-ähnliche Abfälle.



VORTEILE

Das anerkannte und zertifizierte **MEDI^{STER}-Abfallbehandlungsverfahren** bringt folgende Vorteile:

Maximale Zuverlässigkeit bei der Abfallbehandlung

- Die spezielle Mikrowellentechnologie 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

- Sammlung und Desinfektion in ein und demselben MEDITAINER Behälter
- Das **MEDITAINER Behälter System** schützt Patienten, medizinisches Personal und Abfallentsorgungspersonal vor Verletzungen und Infektionen.

Einfache und komfortable Bedienung

- Einfachste Installation und Bedienung
- Vollautomatischer Programmablauf
- Kurze Zykluszeiten

Wirtschaftlich und umweltfreundlich

- **Keine Sonderabfallentsorgungskosten**
- Geringer Energieverbrauch
- Nahezu keine Stand-by Kosten
- Geringe CO₂ Emissionen (Reduktion des „Carbon Footprint“)
- Minimaler Service- und Wartungsaufwand
- Keine Chemikalien notwendig
- Wiederverwendung der MEDITAINER Abfallsammelbehälter

Rechtliche Sicherheit

- Zertifiziertes und anerkanntes Behandlungsverfahren
- Zyklusdokumentation über Drucker
- **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 oder Forschungszentren:

- 1** Die infektiösen Abfälle werden im stichfesten, wieder verwendbaren MEDITAINER Sammelbehälter mit eingelegtem Abfallsack gesammelt.
- 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

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

Zertifizierte, anerkannte Desinfektionswirksamkeit:

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

TECHNISCHE DATEN	MEDI ^{STER} ®20
Max. Desinfektionsvolumen	20 Liter
Behandlungsdauer/Charge	45 Min.
Nennspannung	230 V, 50 Hz 220 V, 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	3,2 kW
Abmessungen (B x T x H)	830 x 550 x 630 mm
Gewicht	ca. 95 kg
AUSSTATTUNG	
Mikroprozessorgesteuertes Desinfektionsgerät	Standard
Eingebauter Drucker	Standard
Automatische Wasser-Zugabe	Standard
Automatische VISCIT-Zugabe	Standard

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>