

# MEDI<sup>STER</sup>® 20

## HF-ABFALL-DESINFEKTIONS-GERÄT



### SYSTEMLÖSUNG ZUR DESINFEKTION VON INFEKTIÖSEN ABFÄLLEN

Mit den MEDISTER HF-Abfall-Desinfektions-Geräten wird infektiöser Abfall vor Ort sicher, schnell und kostengünstig desinfiziert. Das Ergebnis sind ungefährliche, hausmüllähnliche Abfälle.

Das anerkannte und zertifizierte  
MEDISTER-Abfallbehandlungsverfahren  
bringt folgende **Vorteile:**

#### MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT 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 Abfallsorgungspersonal vor Verletzungen und Infektionen

#### EINFACHE UND KOMFORTABLE BEDIENUNG

- Einfachste Installation
- Vollautomatischer Programmablauf
- Kurze Zykluszeiten
- Einfache Bedienung über Touch-Screen

#### WIRTSCHAFTLICH UND UMWELTFREUNDLICH

- Keine Sonderabfallentsorgungskosten
- Geringer Energieverbrauch
- Nahezu keine Stand-by Kosten
- Geringe CO<sub>2</sub> Emissionen (Reduktion des „Carbon Footprint“)
- Minimaler Service- und Wartungsaufwand
- Keine Chemikalien notwendig
- Wiederverwendung der MEDITAINER Abfallsammelbehälter

#### UMFANGREICHE SOFTWARE-DOKUMENTATION

- Zyklusaufzeichnung auf internem Speicher
- Einfaches Auslesen der Zyklusdaten über USB-Schnittstelle
- Statistische Analysen

#### RECHTLICHE SICHERHEIT

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

**METEKA**  
GIBT  
KEIMEN  
KEINE  
CHANCE

Bewährte Technologie  
Erprobte Systemlösung  
Maximale Sicherheit



# MEDISTER® 20 METEKA HYGIENE-SYSTEM

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

Die infektiösen Abfälle werden im stichfesten **MEDITAINER**-Sammelbehälter mit eingelegtem Abfallsack gesammelt.

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!

Nach erfolgter Desinfektion wird der Abfallsack mit den ungefährlichen Abfällen wie Hausmüll entsorgt, der **MEDITAINER**-Behälter wird wieder verwendet.



TECHNISCHE DATEN	MEDISTER 20
Max. Desinfektionsvolumen	20 Liter
Behandlungsdauer/Charge	ca. 45 Minuten
Netzspannung	230 V, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T)	830 x 650 x 600 mm
Gewicht	ca. 95 kg
Max. Leistungsaufnahme	3,2 kW

AUSSTATTUNG	MEDISTER 20
Mikroprozessorgesteuertes Desinfektionsgerät	Standard
Bedienung über Touchpanel	Standard
Eingebauter Drucker	Standard
USB-Schnittstelle	Standard
Automatische Wasserzugabe	Standard
Auswertesoftware	Optional

**KILLED**

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

## ZERTIFIZIERTE, ANERKANNTES DESINFIZIERUNGSVERFAHREN

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

### METEKA GmbH

Viktor-Kaplan-Straße 7  
8750 Judenburg, Austria  
Tel.: (+43) 3572 / 85 1 66  
Fax: (+43) 3572 / 85 166-6  
E-Mail: [info@meteka.com](mailto:info@meteka.com)  
Web: [www.meteka.com](http://www.meteka.com)



Standard- bzw. Zusatzausstattungen können je nach Auslieferungsland variieren. Druckfehler, Abweichungen der Abbildungen von der Standardausführung und technische Änderungen vorbehalten. Oktober 2015