

Systemlösung für die Desinfektion infektiöser Abfälle

MEDI^{STER}® 60 MEDI^{STER}® 160

HF-Abfall- Desinfektionsgeräte

Mit HF-Thermodesinfektionstechnologie wird (potentiell) infektiöser (medizinischer) Abfall desinfiziert. **Kein infektiöser Abfall verlässt den Entstehungsort – ungefährliche, hausmüll-ähnliche Reststoffe sind das Ergebnis!**

Das praxiserprobte und zertifizierte **MEDI^{STER}**-Abfallbehandlungsverfahren bringt in Verbindung mit der **MEDI^{TAINER}**-Sammellogistik folgende **Vorteile:**

- Sammlung, Transport und Desinfektion im stichfesten wieder verwendbaren **MEDI^{TAINER}**-Abfallbehälter schützt Patienten und Personal vor Verletzungen und Infektionen und trägt wesentlich zur Hospitalprophylaxe bei.
- Keine Abfallzerkleinerung vor Desinfektion
- Die einfach durchführbare Abfalldesinfektion direkt am Entstehungsort verhindert Keimverschleppung und schützt das Entsorgungspersonal – keine Verlagerung von unkalkulierbaren Infektionsrisiken in den öffentlichen Bereich
- Erfüllung aller gesetzlichen Vorschriften
- Keine Haftungsrisiken bei „Vor-Ort“-Desinfektion (Beweislastumkehr)
- Bis zu 90 %ige Kostenreduktion gegenüber herkömmlichen Entsorgungsmethoden ...
 - Entsorgung von desinfiziertem Abfall über die Hausmüllschiene – keine Sonderabfallentsorgung
 - Geringste Wartungs- und Stand-By-Kosten
 - Einfachste Installation und Bedienung
 - Geringe Betriebskosten durch „kontaktlose“ Energiezufuhr – keine externe Dampffuhr
 - **MEDI^{TAINER}**-Abfallbehälter über 500-mal wieder verwendbar



Dekontaminierte medizinische oder klinische Abfälle, die vorher ansteckungsgefährliche Stoffe enthalten haben, unterliegen nicht den Vorschriften des ADR!



**Bewährte Technologie
Erprobte Systemlösung
Maximale Sicherheit**



METEKA

gives germs no chance

MEDI^{STER} 60

MEDI^{STER} 160

HF-Abfall-Desinfektionsgeräte

Das **METEKA**-Hygiene System:

Der stichfeste **MEDI^{TAINER}**-Abfallbehälter wird für die Abfallbefüllung durch Betätigung des Fußhebels am **MEDI^{TRANS}**-Transportwagen einfach geöffnet und der infektiöse Abfall eingeworfen. Unbeabsichtigte Nadelstichverletzungen und die Verbreitung von Infektionen (Hospitalismus) werden dadurch verhindert. Die mit infektiösem Abfall befüllten **MEDI^{TAINER}** werden kraftschonend und sicher mittels **MEDI^{TRANS}**-Transportwagen zum **MEDI^{STER}**-Gerät gefahren. Die Frontalbeschickung des **MEDI^{STER}** ermöglicht eine ergonomische und sichere Be- und Entladung mit den **MEDI^{TAINER}**-Behältern.

Nach erfolgter Desinfektion wird der Abfallsack mit den ungefährlichen Abfällen entsorgt, der **MEDI^{TAINER}**-Behälter wird wieder verwendet.

Zertifizierte, anerkannte Desinfektionswirksamkeit:

Das HF-Thermodesinfektionsverfahren besitzt das Wirkungsspektrum A, B, C. Keime der Resistenzstufen I bis IV werden abgetötet [Referenzkeim: *Bacillus atrophaeus* (subtilis) Sporen; Keimreduktionsrate > 5 log₁₀]:

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

Technische Daten:	MEDI^{STER} 60	MEDI^{STER} 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)	1215 x 912 x 1340 mm	1215 x 777 x 1670 mm
Gewicht	ca. 320 kg	ca. 350 kg
Max. Leistungsaufnahme	4,2 kW	6,5 kW

Ausstattung	MEDI^{STER} 60	MEDI^{STER} 160
Mikroprozessorgesteuertes Desinfektionsgerät	Standard	Standard
Wasser-Zugabe	Standard	Standard
VISCI ^T -Zugabe	Standard	Standard
Eingebauter Temperaturschreiber	Standard	Standard
Etikettendrucker	Optional	Optional
Bildschirmschreiber	Optional	Optional
Bildschirmschreiber inkl. Waage	Optional	Optional
Auswertesoftware	Optional	Optional



Abfallsammlung – berührungsloser Abfalleinwurf



HF-Thermodesinfektion



Abfallentsorgung über die „Hausmüllschiene“

Mit den besten Empfehlungen



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