

# Systemlösung

für die Sterilisation  
infektiöser Abfälle  
im Gentechnik- und  
Hochrisikobereich!

## MEDI<sup>STER</sup>® 360

### HF-Dampf- Sterilisationsgerät

Mit HF-Thermosterilisationstechnologie werden infektiöse Abfälle und Flüssigkeiten im geschlossenen Behältersystem desinfiziert/sterilisiert.

**Kein infektiöser Abfall verlässt den Entstehungsort – ungefährliche, hausmüllähnliche Reststoffe sind das Ergebnis.**

Zur Abfallbehandlung stehen neben einem Desinfektionsprogramm (110 °C), zwei Sterilisationsprogramme (121 °C, 134 °C) und optional ein weiteres kundenspezifisches Programm zur Verfügung.

Das **MEDI<sup>STER</sup>**-Sterilisationsverfahren bringt in Verbindung mit der praxiserprobten **MEDI<sup>TAINER</sup>**-Abfallsammellogistik folgende **Vorteile:**

- Sammlung, Transport und Sterilisation im festverschlossenen 60 Liter **MEDI<sup>TAINER</sup>**-Abfallbehälter schützt vor Verletzungen und Infektionen
- Sichere Sterilisation ohne Vorvakuum vermeidet gefährliche Aerosolbildung
- Einfache und sichere Beschickung durch „Frontlade-System“
- Umfassende Erfüllung aller gesetzlichen Vorschriften
- Dokumentation mittels eingebautem elektronischen Bildschirmschreiber
- Geringste Wartungs- und Stand-By-Kosten
- Einfachste Installation:  
Nur Strom-, Leitungswasser- und Abwasseranschluss erforderlich
- Geringe Betriebskosten durch „kontaktlose“ Energiezufuhr – keine externe Dampfungabe
- Einfachste Bedienung über Touchpanel



**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<sup>STER</sup> 360

## HF-Dampfsterilisationsgerät

### Das **METEKA** Hygiene System:

Der stichfeste **MEDI<sup>TAINER</sup>**-Sammelbehälter wird für die Abfallbefüllung durch Betätigen des Fußhebels am **MEDI<sup>TRANS</sup>**-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<sup>TAINER</sup>** werden kraftschonend und sicher mittels **MEDI<sup>TRANS</sup>**-Transportwagen zum **MEDI<sup>STER</sup>**-Gerät gefahren. Die Frontalbeschickung des **MEDI<sup>STER</sup>** ermöglicht eine ergonomische und sichere Be- und Entladung.

Nach der Sterilisation wird der Abfallsack mit den ungefährlichen Abfällen entsorgt, der **MEDI<sup>TAINER</sup>**-Behälter wird wieder verwendet.

### Zertifizierte, anerkannte Sterilisationswirksamkeit:

Das HF-Sterilisationsverfahren erreicht in den Sterilisationsprogrammen das Wirkungsspektrum A, B, C, D. Keime der Referenzstufen I bis VI werden abgetötet [Referenzkeim: *Bacillus stearothermophilus*, Keimreduktionsrate > 6 log<sub>10</sub>].

- 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
- Alle Sporen des Milzbrandbazillus
- Alle Parasiten und Pilze
- Alle Sporen von Gasbrand-, Gasödem- und Tetanuserregern

Technische Daten:	<b>MEDI<sup>STER</sup> 360</b>
Max. Sterilisationsvolumen	60 Liter
Behandlungsdauer/Charge	ca. 70 – 80 Min.
Nennspannung	3 x 400 V/230 V, 50 Hz
Abmessungen (B x T x H)	1130 x 880 x 1800 mm
Gewicht	ca. 600 kg
Max. Leistungsaufnahme	ca. 11 kW

Ausstattung	<b>MEDI<sup>STER</sup> 360</b>
Mikroprozessorgesteuertes Sterilisationsgerät	Standard
Wasser-Zugabe	Standard
Bildschirmschreiber	Standard
Etikettendrucker	Optional



Abfallsammlung – berührungsloser Abfalleinwurf



HF-Thermosterilisation



Abfallentsorgung über die „Hausmüllschiene“

Mit den besten Empfehlungen



# METEKA

gives germs no chance

**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](mailto:info@meteka.com), <http://www.meteka.com>