

# Effizient – einfach – schnell: Desinfektion und Trocknung in einem Arbeitsgang

## Innovatives Aufbereitungsverfahren minimiert Infektionsrisiko

**Die Desinfektion mit integrierter Trocknung in einem Arbeitsgang revolutioniert das Desinfizieren. Die patentierte Lösung verhindert durch das schnelle, keimfreie Abtrocknen nach der Desinfektion die Anhaftung weiterer Bakterien, Viren und (Fein)Partikeln. Und das bei verringertem Aufwand und einfacher Handhabung.**

Für immungeschwächte Menschen und Patienten mit Lungenerkrankungen wie bspw. Mukoviszidose (CF) kann eine Infektion schwerwiegende Folgen haben. Um das Risiko zu minimieren, ist eine fachgerechte Desinfektion und Trocknung von Beatmungskomponenten und Inhalationszubehör entscheidend – denn verbleibende Feuchtigkeit begünstigt Neuverkeimungen. Über kontaminierte Komponenten können gefährliche Keime wie z. B. *Pseudomonas aeruginosa* in die Atemwege gelangen und Infektionen oder Exazerbation verursachen.

### Optimale Desinfektion inklusive vollständiger Trocknung

Die Desinfektionsgeräte DEDRY®PRO und Destromat 150 sind weltweit die ersten, die Desinfektion und Trocknung in einem einzigen Arbeitsgang ausführen. Dies vermindert den Aufwand für die notwendige Desinfektion von Inhalatoren, Medikamentenverneblern und Zubehör.

Bei diesen Geräten minimiert die Heißlufttrocknung mit dem über 90°C heißem, gefiltertem Luftstrom im Anschluss an den Desinfektionsvorgang das Risiko einer Neuverkeimung aufgrund von Restfeuchtigkeit. Dazu trägt der High Efficiency Particulate Air (HEPA) Filter bei, der die zuzuführende Trocknungsluft von Viren, Bakterien, sonstigen Pathogenen und anderen Mikropartikeln befreit. Wie in Labor-Tests bestätigt, sind höchste Hygiene-standards gewährleistet.

### Aufbereitung auf klinischem Niveau

Der DEDRY®PRO (Abb. 1) erreicht mit einem A0-Wert von 3000 selbst gegen thermoresistente Viren, z. B. Hepatitis B-Viren, die höchstmögliche Desinfektionswirkung. Die Desinfektion dauert

etwa 10 und die Trocknung 45 Minuten. Es werden mehr als 99,99 % Bakterien, Viren und sonstige Pathogene eliminiert. Danach ist das Desinfektionsgut sofort wieder einsatzbereit.



geräte, die für eine Wasserdampfdesinfektion geeignet sind.

Das etwas größere Desinfektionsgerät Destromat 150 benötigt bei gleicher Desinfektionsleistung für die gesamte Aufbereitungsprocedur nur 30 Minuten (Abb. 2). Als



Abb. 1: Der DEDRY®PRO erledigt die Desinfektion und Trocknung in einem einzigen Arbeitsschritt und bietet eine optimale Desinfektion auf klinischem Niveau für Zuhause. Dank Einknopfbedienung ist die Handhabung ganz einfach.

Somit ermöglicht das wartungsarme DEDRY®PRO eine effiziente Aufbereitung auf klinischem Niveau auch für Zuhause. Weitere Verfahrensvorteile im Überblick:

- Einfache Handhabung dank einer Ein-Tastenbedienung und Benutzerführung durch die LED-Statusanzeige und Signaltöne
- Reine Wasserdampfdesinfektion ganz ohne Chemie, nur mit destilliertem Wasser
- Heißlufttrocknung mit 90 °C heißem, partikelgefiltertem Luftstrom
- Einfacher Wechsel des HEPA-Partikel-filters
- Einfache Reinigung des Gerätes
- Geringes Gewicht macht eine hygienische Versorgung unterwegs möglich
- Die hohe Desinfektionsleistung (A0 3000) bietet optimale Therapieunterstützung bei CF, COPD, Asthma etc.
- Ideal für alle Medikamentenvernebler, CPAP-Masken und Atemtherapie-

zertifiziertes und verordnungsfähiges Medizinprodukt ist er für die Anwendung in Arztpraxis und Klinik prädestiniert. Die Ein-Tastenbedienung und das übersichtliche Display mit Kontrollanzeige machen die Handhabung mühelos.

### Praktisch für den Alltag

Sowohl der DEDRY®Pro als auch der Destromat 150 stellen eine hygienische Aufbereitung von Inhalatoren, Medikamentenverneblern, Zubehör und Komponenten auf klinischem Niveau auch im außerklinischen Umfeld sicher. Beide Desinfektionsgeräte überzeugen durch einfache Handhabung, geringen Wartungsaufwand und vielseitiger Einsatzbarkeit und helfen den alltäglichen Aufbereitungsaufwand zu vermindern. (mk)

Weitere Informationen unter „Alltagshilfen und Hygiene“: [www.oxycare-gmbh.de](http://www.oxycare-gmbh.de)