

## Technische Daten

### Abmessungen

Tiefe x Breite x Höhe  
470 mm x 370 mm x 220 mm

### Masse

15,5 kg

### Spannungsversorgung

110 - 240 V AC / 50 - 60 Hz

### maximale Leistungsaufnahme

100 W

### Betriebstemperatur

+20 bis +40 °C

### Luftfeuchtebereich

0 - 80 % @ 31 °C / 0 - 50 % @ 40 °C

### Schnittstelle

RS 232

### Schutzklasse

IP 20

### Klasse nach MPG

Ila

## Dokumentation

Die Bedienung des KR2000 und die Dokumentation der Desinfektion erfolgen auf einem PC mit einer für das KR2000 entwickelten Software.

Die Dokumentation kann ausgedruckt oder im PDF Format abgespeichert werden.

## Kontakt

### Medizin & Service GmbH

Boettcherstraße 10

09117 Chemnitz

Telefon: +49 (0)371 560 36 0

Telefax: +49 (0)371 560 36 22

E-Mail: [entwicklung@medizinservice-sachsen.de](mailto:entwicklung@medizinservice-sachsen.de)

Internet: [www.medizinservice-sachsen.de](http://www.medizinservice-sachsen.de)



# Keredusy® KR2000 Desinfektionsgerät



Medizinprodukte unterliegen gesetzlichen Vorschriften der Desinfektion, die für Beatmungsgeräte und atemunterstützende Geräte bisher nur durch Entsorgung optimal realisiert werden konnte.

Mit dem **Keredusy®** können diese Geräte vorschriftsgemäß desinfiziert werden. Dadurch erhält man folgende Vorteile:

- > **längere Nutzungsdauer**
- > **geringere Beschaffungskosten**
- > **zufriedene Patienten**

*Einfach*

*Ökonomisch*

*Sicher*

## Anwendungsbereiche

Das Desinfektionsgerät Keredusy® KR2000 ist ein mikroprozessorgesteuertes Gerät zur Desinfektion der inneren luftführenden Teile von:

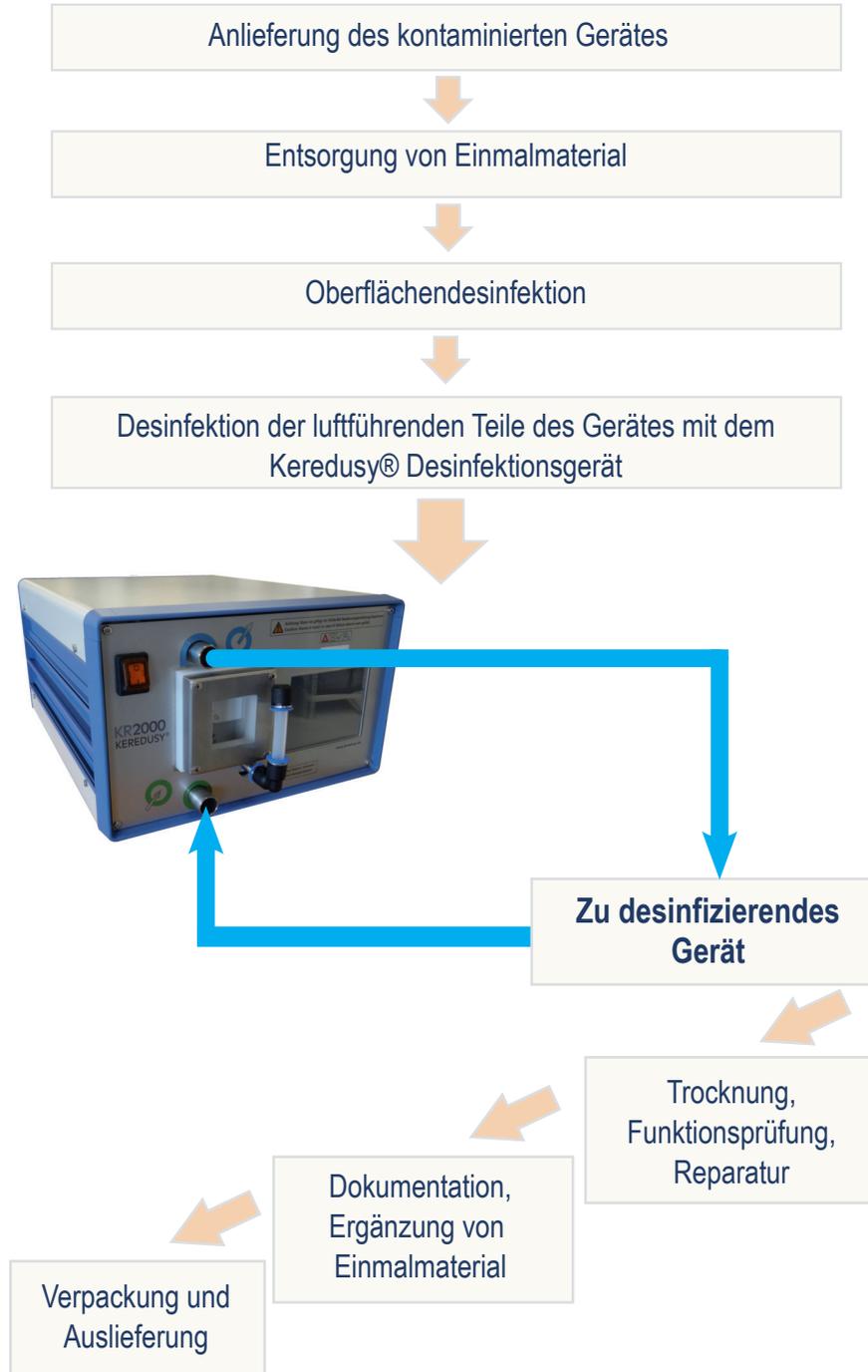
- Intensiv - Beatmungsgeräten,
- Transport- und Notfallbeatmungsgeräten,
- Heimbeatmungsgeräten für vom Gerät abhängige Patienten,
- Heimbeatmungsgeräten zur Atemunterstützung,
- Schlafapnoen - Atemtherapiegeräten,
- anderen atemunterstützenden Geräten und
- vergleichbaren Geräten

die die notwendige Atemluft für den Patienten aus der unmittelbaren Umgebungsluft bereitstellen.

## Funktion und Wirkungsweise

- Ozon als Desinfektionsmittel
- Anschluss Beatmungsgerät an das Keredusy® mit speziell entwickelten Adaptern
- durch den Flow des Beatmungsgerätes wird das Desinfektionsgas in einem Kreislauf durch das Gerät gepumpt
- kein Entweichen von gesundheitsgefährdenden Keimen und Ozon
- Aufbereitung im Betriebszustand
- Protokollierung der Desinfektion

## Desinfektionsverfahren



## Wirksamkeit

Das Keredusy® KR2000 ist in Verbindung mit dem Einsatz von 8%-iger Wasserstoffperoxid- Lösung wie folgt wirksam:

- bakterizid,
- mykobakterizid,
- tuberkulozid,
- sporizid,
- levurozid,
- fungizid.

Die Desinfektionswirkung wurde durch mikrobiologische Nachweise auf der Grundlage der einschlägigen Normen bestätigt.

## Desinfektionsschrank

Mit dem Desinfektionsschrank für das Keredusy® benötigen Sie keinen separaten Raum mehr für Desinfektionen.

## Ideale Einbindung

- integrierte Stromversorgung;
- Arbeitsfläche aus Edelstahl;
- Sichtfenster

## Enorme Platzersparnis

- kein separater Desinfektionsraum nötig

## Personenschutz

- Ozon wird abgesaugt & durch integrierten Aktivkohlefilter zu Sauerstoff neutralisiert

