

# TEVLAR

## Anfeuchter vom Beatmungsgas

Der Anfeuchter vom Beatmungsgas dient zum Aufwärmen und Erhöhen des Wassergehalts in der Atemmischung, die dem Patienten von einem Beatmungsgerät, einem Inhalationsanästhesie-Gerät oder einem Sauerstoff-Inhalator zugeführt wird.



### Vorteile

- Einfache Wartung, Sicherheit der Verwendung, Kompaktheit. Man kann dieses Gerät mit allen Beatmungsgeräten, Geräten für die Inhalationsanästhesie und Sauerstoff-Inhalatoren effektiv verwenden.
- Es gibt 3 Arten der Anfeuchtung am Einlass des Versorgungsschlauchs
- Automatische Kontrolle der vom Arzt gewählten Temperaturparameter und der Luftfeuchtigkeit des Atemgases
- Anzeige der eingestellten und gemessenen Temperatur am Auslass des Versorgungsschlauchs auf einem Digitaldisplay
- Option der Ausstattung des Anfeuchters mit Atmungsprofilen für Patienten jedes Alters
- Option der Verwendung von Behältern mit verschiedenem Volumen (bis 500 ml) im Anfeuchter
- Alarm bei der Überhitzung des Atemgases und im Falle von Fehlfunktionen

### Technische Spezifikationen

Abmessungen (Breite x Länge x Höhe) .....	320x190x230 mm
Gewicht .....	2,7 kg
Fixierbohrungen des Behälters .....	22 mm
Maximales Wasservolumen des Behälters (pro Satz) .....	250 ml
Messung der Temperatur des Beatmungsgases am Auslass des Versorgungsschlauchs .....	von 28°C bis 38°C
Relative Feuchtigkeit am Auslass des Versorgungsschlauchs (3 Modi) .....	~ 50%; 75±12%; 85-100%
Atemgasströmungsbereich .....	von 2 bis 50 l/min.
Dauer des Erreichens einer Temperatur von 33°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85% am Auslass des Versorgungsschlauchs (bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 20°C und einer Durchflussrate des Beatmungsgases innerhalb von 30 l/min).....	max.20 Min.
Umgebungstemperaturbereich .....	von 15°C bis 35°C

