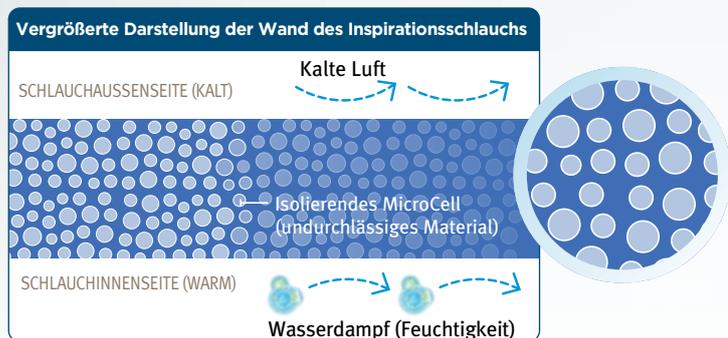




Weniger Kondensat, ohne Kompromisse*

Hochentwickelte Beatmungsschlauchsysteme, die Kondensat reduzieren und benutzerfreundlich sind, tragen dazu bei, ein geschlossenes System zu fördern und den Umfang der erforderlichen Interventionen zu reduzieren.

Inspiratorische Vorteile



- **Weniger Kondensat** durch isolierende MicroCell™-Technologie
- **Schutz** vor kühler Zugluft
- **Die MicroCell-Technologie bildet einen Isolierungsschutz zwischen der kalten Luft außerhalb des Systems und dem Wasserdampf innerhalb des Systems.**

Expiratorische Vorteile



- **Weniger Kondensat** mit der permeablen Evaqua™-Technologie
- **Schutz** durch einen robusten Wandaufbau
- **Erlaubt der Feuchtigkeit, frei aus dem Beatmungsschlauchsystem zu diffundieren.**

8 Gründe für die Wahl von Evaqua 2

1. Minimiert Kondensatbildung im Inspirations- und Expirationsschenkel*
2. Reduziert die Notwendigkeit von Interventionen zum Öffnen des Beatmungsschlauchsystems
3. Reduziert Probleme bei der Beatmung (Auto-PEEP und Desynchronisierung mit dem Beatmungsgerät), die durch mobiles Kondensat im Schlauchsystem verursacht werden
4. Kein Entleeren von Wasserauffangbehältern
5. Reduziert die Ansammlung von Kondensat in expiratorischen Filtern
6. Vermindert Ventilatoralarmlaute aufgrund von Kondensatbildung im Expirationsblock
7. Reduziert den klinischen Aufwand
8. Leichte Handhabung des Systems, Anwendungsdauer von 14 Tagen

Weniger Kondensat mit dem Ergebnis von **weniger Wartungsbedarf**, Förderung eines geschlossenen Systems

Was sind die Risiken beim Öffnen eines Beatmungsschlauchsystems?

Infektionsrisiko



PEEP-Abfall^{1,2}



Verminderte Lungenrekritierung³



Evaqua Beatmungsschlauchsysteme für Erwachsene

Art.-Nr.	Beschreibung	Menge
RT280	Zweischlauchsystem-Kit zur Beatmung für Erwachsene mit Evaqua 2-Technologie (ohne Filter)	10/Box
RT380	Zweischlauchsystem-Kit zur Beatmung für Erwachsene mit Evaqua 2-Technologie	10/Box
RT481	Evaqua 2 Dual beheiztes Beatmungsschlauchsystem für Erwachsene und Optiflow™ Nasal Interface	10/Box



Literatur

1. Rello, J. et al. Pneumonia in Intubated Patients: Role of Respiratory Airway Care. Am J Respir Crit Care Med. 154, 111-115 (1996).
2. Ouanes, I. et al. Mechanical influences on fluid leakage past the tracheal tube cuff in a benchtop model. Intensive Care Med. 37, 695-700 (2011).
3. Van der Zee, P. & Gommers, D. Recruitment Maneuvers and Higher PEEP, the So-Called Open Lung Concept, in Patients with ARDS. Crit. Care 23, 73 (2019).

* Im Vergleich zum F&P RT200 dual beheizten herkömmlichen Schlauchsystem bei internen Tests