



# Flowkit

**Circuitos respiratorios  
con tecnología de cable  
calentado AquaVENT® VT**



# Ventilación Invasiva

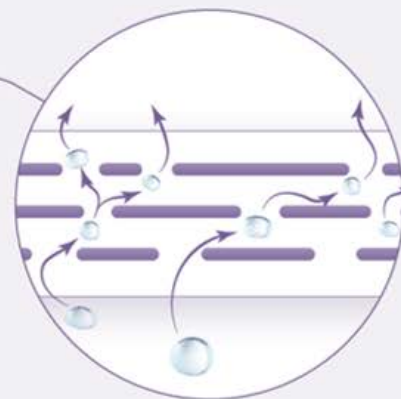
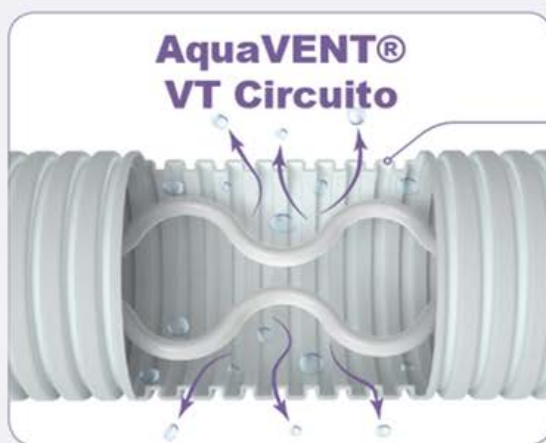
La humedad óptima es necesaria en el manejo de pacientes con ventilación invasiva. Con los sistemas de humidificación activa, el agua en la rama espiratoria es un problema común.

Los circuitos de respiración Flowkit con tecnología AquaVENT® VT proporcionan humedad para el paciente y una rama espiratoria seca para el personal.

## 3 beneficios de AquaVENT® VT

- 1 | El diseño de alambre calentado AquaVENT® patentado minimiza la pérdida de vapor de agua en la rama inspiratoria, brindando una humidificación óptima al paciente.
- 2 | Las propiedades únicas en capas de la rama espiratoria logran una alta tasa de transmisión de vapor húmedo (MVTR), proporcionando una rama espiratoria seca.
- 3 | El aditivo antimicrobiano de plata BioCote® limita la cantidad de microbios en la superficie del circuito respiratorio, protegiéndolo de la colonización microbiana.





## Transición de vapor (VT) ¿cómo funciona?

- 1 | La alta Tasa de Transición de Vapor de Humedad (MVTR) se logra a través de las propiedades únicas de la estructura de tubería en capas de la rama espiratoria.
- 2 | En presencia de presurización del circuito de respiración y calentamiento activo de la rama espiratoria, el vapor de agua navega por un camino a través de la estructura en capas del tubo.
- 3 | El vapor de agua se libera a la atmósfera, como vapor de agua o como agua condensada.
- 4 | La rama espiratoria está ausente de agua condensada a temperaturas ambiente de hasta 20°C.
- 5 | Este proceso de permeabilidad al vapor no está asociado con la pérdida de volumen de gas del circuito de respiración. No tiene efecto sobre el rendimiento/efectividad del ventilador bajo ninguna condición clínica.



## Humidificador con calentador AquaVENT®

El humidificador con calentador AquaVENT® se usa para calentar y humidificar los gases que se administran a los pacientes que requieren asistencia respiratoria a través de un tubo traqueal, una máscara facial o una cánula nasal.

### El sistema incluye:

1. Selección de modo invasivo o no invasivo.
2. Selección automática de temperatura.
3. Alarma de temperatura baja y alta.
4. Protección contra sobretensión.
5. La pantalla de seguimiento de la temperatura en tiempo real permite ver la placa calentada, la cámara y la temperatura de las vías respiratorias.
6. Pantalla digital.
7. Servocontrolado.

# Ventilación no invasiva

**Personalice y simplifique  
para reducir el desperdicio.**



**Interfaz  
del paciente**



**Sistemas  
de respiración**



**Controladores  
de flujo/  
humidificador**



**Despeje de las vías  
respiratorias**



**HFOT**

**CPAP**

**Bi-Level**