

# Humidificador

Con memoria de calor y humedad



- Sistema articulado o flexible en una sola pieza
- Espacio muerto regulable
- Máxima humidificación
- Óptima retención de temperatura



# Humidificador

Intercambiador de calor y humedad

## Ficha técnica

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIA	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
Longitud máxima	mm.	204	Únicamente para Ref. 33010
Longitud mínima		144	
Diámetro proximal		15	
Diámetro distal		22	
Humedad	mg. H <sub>2</sub> O / l. aire	34	A volumen tidal 700 ml.
		33	A volumen tidal 1200 ml.
Temperatura	°C	33	A volumen 700 ml.
		32	A volumen 1200 ml.
Resistencia	cm. H <sub>2</sub> O	0,9	A 30 l./min.
		2	A 60 l./min.
Volumen del espacio muerto	ml.	78	Tubo corrugado
		100	Tubo extendido

IMPORTANTE: No usar con otro sistema de humidificación.

## Presentación

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDADES POR ESTUCHE	UNIDAD DE VENTA
0033010	Tubo articulado	100	200
0033020	Tubo flexible	80	160

DISTRIBUIDO POR:



FABRICADO POR:  
IBERHOSPITEX, S.A.  
Avda. Catalunya, nº 4  
08185 - LLIÇA DE VALL  
(Barcelona) - ESPAÑA  
Tel.: (34) 93 843 60 34  
Fax: (34) 93 843 61 11  
info@iberhospitex.com  
www.iberhospitex.com



## Humidificador: El único sistema de humidificación flexible o articulado

El HUMIDIFICADOR es un dispositivo de intercambio de calor y humedad que proporciona las condiciones requeridas por el paciente sometido a ventilación mecánica, tanto si se encuentra en las Unidades de Cuidados Intensivos como en Anestesia y Reanimación.

Las características del tubo articulado del HUMIDIFICADOR permiten mantener una posición preseleccionada. Los cambios de posición no provocan presiones molestas en la conexión a la intubación del paciente.

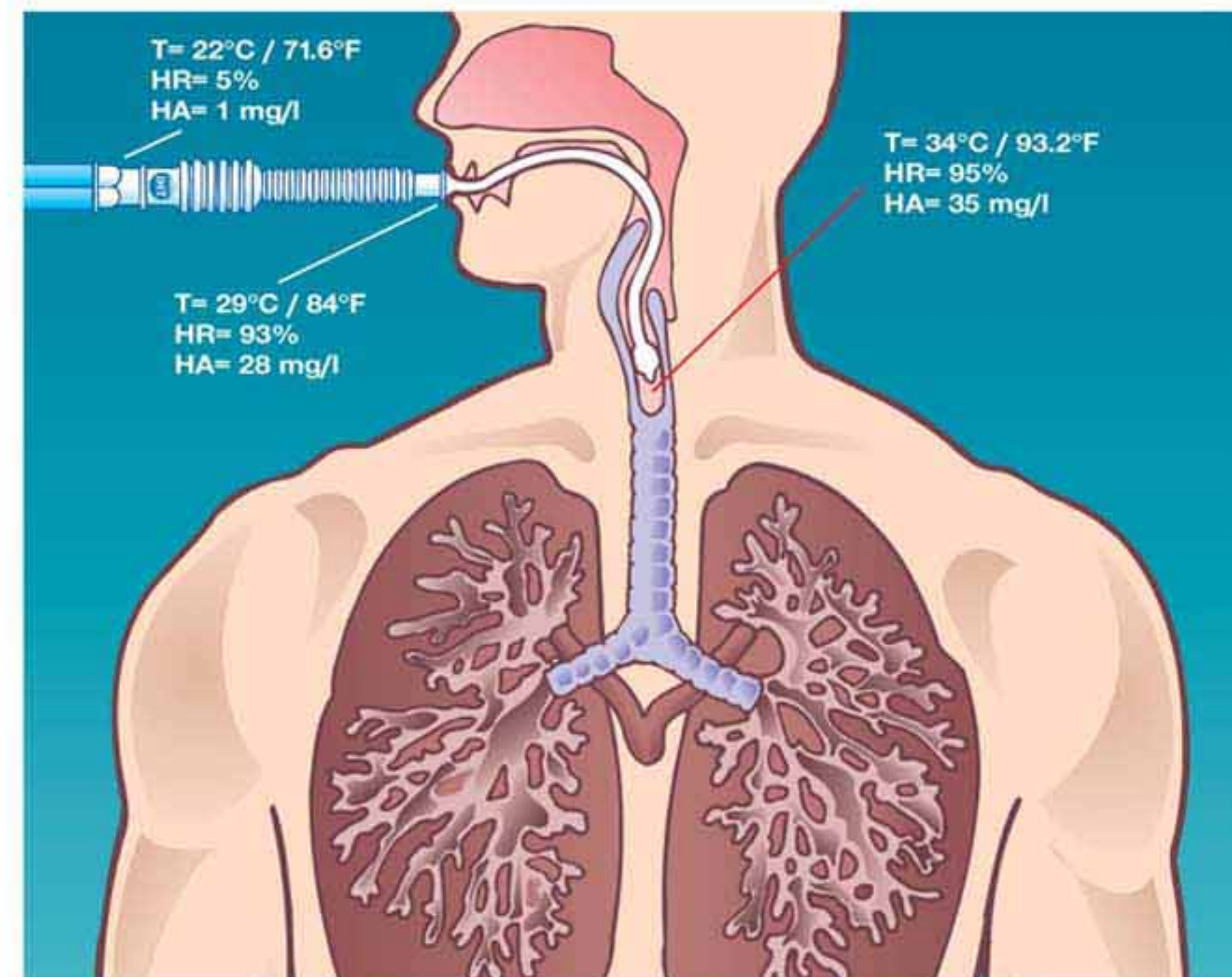


El HUMIDIFICADOR se presenta en versión flexible para satisfacer en mayor medida los requerimientos del usuario.



El tubo que forma una sola pieza con el cuerpo del HUMIDIFICADOR, permite regular el espacio muerto. El nivel de resistencia al paso del aire puede ser minimizado y favorecer así la ventilación del paciente. El HUMIDIFICADOR es de un solo uso y desechable, eliminando, riesgos de contaminación cruzada entre pacientes.

### Temperatura y humedad óptima utilizando el HUMIDIFICADOR



El HUMIDIFICADOR suministra el aire que llega al pulmón con un grado de calor de 32-33°C y una humedad relativa superior al 90%.

El tejido esponjoso de material impregnado del HUMIDIFICADOR retiene la humedad y el calor que cede el paciente en la espiración. En la inspiración, el HUMIDIFICADOR cede, al aire procedente del ventilador mecánico, un nivel de humedad y temperatura similares a las condiciones fisiológicas de la respiración del paciente.

T: Temperatura  
HR: Humedad relativa  
HA: Humedad absoluta



El HUMIDIFICADOR es una pieza monobloque, que se monta y sustituye en segundos. Las conexiones del HUMIDIFICADOR se limitan a sus dos extremos, evitando riesgos de accidente y de contaminación. Los diámetros de las conexiones corresponden a las medidas standard del mercado.