

RESMED

Humidification classique ou automatique avec Climate Control



Les avantages de l'humidification

Le traitement peut compromettre l'aptitude des voies aériennes supérieures à humidifier et réchauffer l'air inspiré, ce qui se traduit par une variété de symptômes au niveau de ces voies aériennes. Ces symptômes peuvent à leur tour réduire l'observance patient et l'efficacité du traitement.

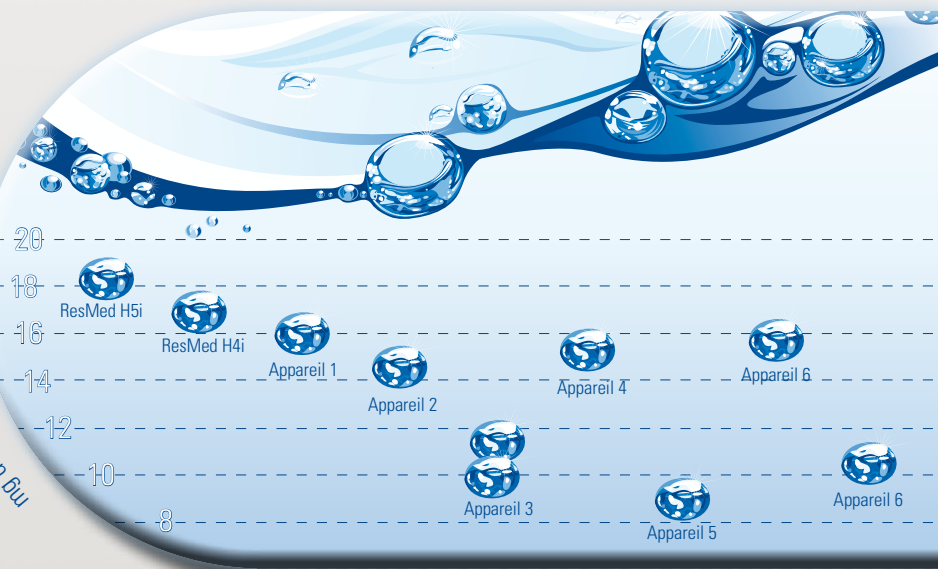
S9™ | Series
Much. More

Performance de l'H5i

L'H5i procure l'humidification la plus performante sur le marché* et peut ajouter plus de 17,5 mg H₂O/litre d'humidité à l'air sec.

L'H5i se règle facilement par l'intermédiaire du bouton de réglage de la S9. En mode automatique et avec le circuit chauffant ClimateLine, il suffit au patient d'ajuster la température à l'aide de ce bouton.

mg d'eau ajoutée par litre d'air sec



* Tous les appareils ResMed et concurrents testés selon ISO8185, à 50 l/min et à la puissance maximale de l'appareil à 20 degrés Celsius

Humidification automatique Climate Control

Il n'est pas toujours facile d'expliquer à un patient pourquoi l'humidification est importante et comment régler un humidificateur. Cette difficulté n'a plus lieu d'être lorsque le patient est appareillé avec une S9, un H5i et un circuit chauffant ClimateLine, une combinaison de produits identifiée sous le nom de Climate Control. Pour la première fois, l'air est fourni à la température réglée, tandis que cinq capteurs, dont un à proximité du masque, contrôlent l'ensemble des paramètres nécessaires afin de garantir une humidification optimale et stable automatiquement.

En mode automatique, la condensation, responsable de légers bruits, de présence d'eau dans le circuit ou dans le masque est évitée grâce à Climate Control.

Pour activer la « climatisation » chauffante, il suffit de raccorder le circuit chauffant à l'H5i et de régler la température (sur la S9) sur la valeur la plus confortable... Climate Control se charge du reste.



Capteur de débit

Capteur de la plaque chauffante

Capteurs de la température et de l'humidité ambiantes

Capteur de la température au masque intégré au circuit chauffant ClimateLine

Codes produit

Climate Control (Kit chauffant H5i)	36916
Circuit chauffant ClimateLine	36995
H5i standard	36906

Réservoir d'eau de l'H5i

Le réservoir d'eau nettoyable de l'H5i procure des avantages notables aux professionnels du sommeil :

- Très facilement démontable
- Lavage en lave-vaisselle

Circuit chauffant ClimateLine

Il a été démontré que la condensation a un impact négatif sur le traitement et sur l'observance (Bacon et al, Chest 2000 Nov. ; 118(5) : 1441-1449). Afin d'optimiser l'humidification du patient tout en écartant les risques de condensation, ResMed recommande d'utiliser la solution Climate Control.

Les algorithmes Climate Control se servent du circuit chauffant ClimateLine et du capteur de température au masque pour supprimer la condensation efficacement.



Spécifications de l'H5i

MATÉRIAUX

Réservoir d'eau nettoyable H5i: Plastique moulé par injection, joint en silicone, acier inoxydable
Station d'accueil: thermoplastique ignifugé, aluminium

CAPACITÉ (ML)

380 ml

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Lave-vaisselle, désinfection thermique à haute température ou désinfection chimique de haut niveau

NOMBRE DE COMPOSANTS:

RÉSERVOIR D'EAU NETTOYABLE H5I

5

UTILISATION D'EAU DISTILLÉE ?

Facultative

DURÉE D'HUMIDIFICATION

Au moins 8 heures (testé jusqu'à 14 h à 10 cm H₂O, 35 l/min)