

**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 H<sub>2</sub>O/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.

## 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

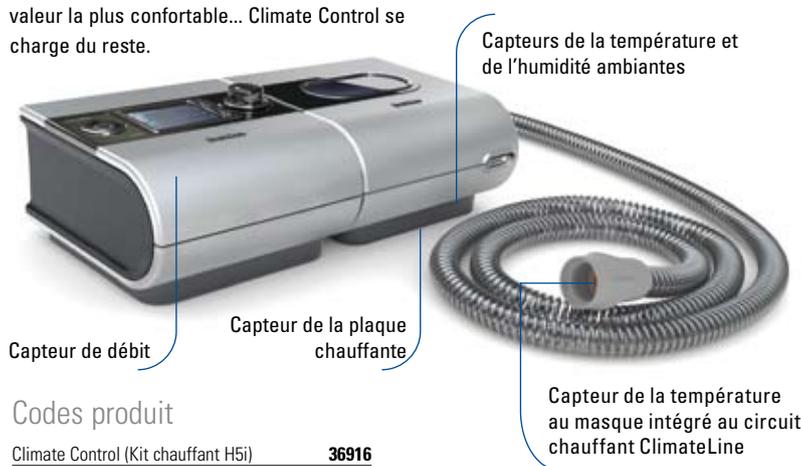
5

### UTILISATION D'EAU DISTILLÉE ?

Facultative

### DURÉE D'HUMIDIFICATION

Au moins 8 heures (testé jusqu'à 14 h à 10 cm H<sub>2</sub>O, 35 l/min)



## Codes produit

Climate Control (Kit chauffant H5i)	<b>36916</b>
Circuit chauffant ClimateLine	<b>36995</b>
H5i standard	<b>36906</b>

Fabriqué par : ResMed Ltd, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, Australie. Distribué par : ResMed Corp, 9001 Spectrum Center Boulevard, San Diego CA 92123, Etats-Unis, ResMed (UK) Ltd, 96 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Royaume-Uni. Veuillez consulter le site [www.resmed.com](http://www.resmed.com) pour obtenir les coordonnées d'autres bureaux ResMed dans le monde. H5i est une marque commerciale de ResMed Ltd déposée auprès de l'Office américain des brevets et des marques commerciales. © 2010 ResMed Ltd. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable. 1013798/1 10 01 ResMed Europe c/o ResMed Norway Fjordveien 1 1363 Håvik Norvège