

RESMED

Nawilżanie i Climate Control



Zalety nawilżania

Terapia może upośledzić zdolność górnych dróg oddechowych do ogrzewania i nawilżania wdychanego powietrza, co może prowadzić do pojawienia się objawów w rejonie górnych dróg oddechowych. Objawy te mogą spowodować obniżenie stopnia stosowania się pacjenta do terapii i osłabienia efektów leczenia.

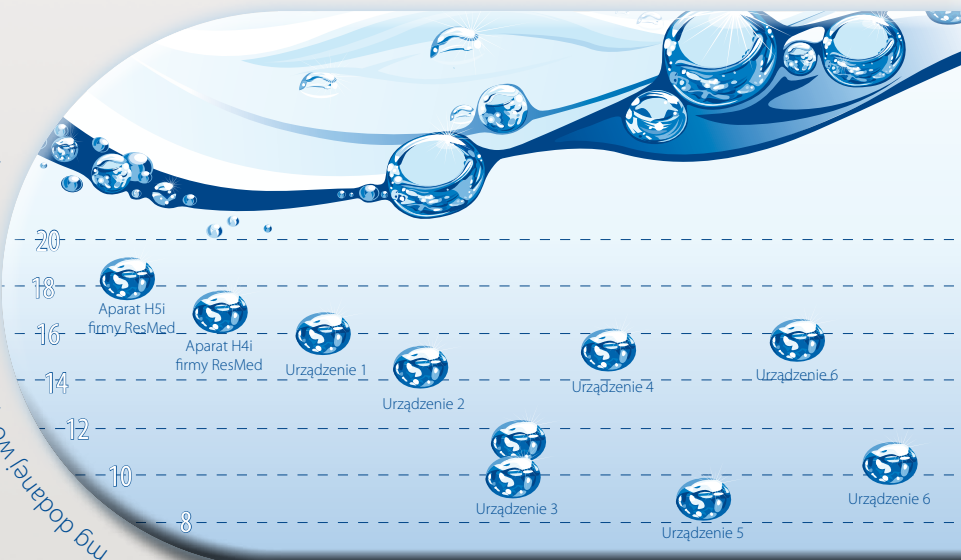
S9™ Series
More. Comfort.

Charakterystyka działania H5i

H5i jest wiodącym na rynku urządzeniem nawilżającym*, zdolnym do dodania ponad 17,5 mg H₂O/litr suchego powietrza.

Aparat H5i jest sterowany za pomocą pokrętki urządzenia S9, dzięki czemu regulacja jest prosta. W trybie auto i z rurą typu ClimateLine, pacjent musi regulować jedynie temperaturę, czego dokonać można przy pomocy pokrętki na S9.

mg dodanej wody/litr suchego powietrza



* Wszystkie urządzenia ResMed i firm konkurujących zostały przetestowane zgodnie z normą ISO8185, przy przepływie 50 l/min i maksymalnej wydajności aparatu w temp. 20 st.C

Climate Control

Wytłumaczenie pacjentowi, dlaczego nawilżanie jest istotne, oraz skonfigurowanie nawilżacza mogą być trudne. Te trudności rozwiązuje kombinacja S9, H5i i przewodu ClimateLine, nazywana Climate Control. Po raz pierwszy powietrze podawane jest w temperaturze wymaganej przez pacjenta, a pięć czujników, w tym jeden w pobliżu maski, monitoruje szereg warunków, zapewniając optymalną wilgotność - automatycznie.

Dodatkowo, mokry opad – powodujący „gulgotanie” w rurze, krańcowe wahania ciśnienia i kondensację wody na twarzy - jest skutecznie kontrolowany za pomocą Climate Control, gdy aparatura pracuje w trybie Auto.

Aby skorzystać z Climate Control, należy przyłączyć rurę ClimateLine do H5i, ustawić najbardziej odpowiadającą temperaturę na S9, a Climate Control automatycznie zrobi resztę.

Zbiornik na wodę aparatu H5i

Nadający się do czyszczenia zbiornik na wodę aparatu H5i oferuje specjalistom w dziedzinie snu znaczące korzyści;

- Wielokrotnego użycia dla wielu pacjentów (Multi patient multi use, MPMU)
- Można myć w zmywarce do naczyń

Przewód powietrza typu ClimateLine

W wysokosprawnych nawilżaczach, takich jak H5i, może wytwarzać się mokry opad, gdy dodana para wodna skrapla się, oziębiając się przy przechodzeniu przez przewody. Wykazano, że mokry opad ma negatywny wpływ na terapię i obniża stosowanie się do niej. (Bacon et al, Chest 2000 Nov; 118(5): 1441-1449).

Algorytmy funkcji Climate Control wykorzystują do skutecznej kontroli opadu podgrzewaną rurę ClimateLine i dane z czujnika temperatury w pobliżu maski.



Dane techniczne dla H5i

MATERIAŁY

Nadający się do czyszczenia zbiornik na wodę aparatu H5i formowany wtryskowo plastik, silikonowa uszczelka, stal nierdzewna
Stacja dokująca
niepalne tworzywo termoplastyczne aluminium

POJEMNOŚĆ

380 ml

WIELOKROTNEGO UŻYCIA DLA JEDNEGO PACJENTA

Tak

WIELOKROTNEGO UŻYCIA DLA WIELU PACJENTÓW

Tak

METODY CZYSZCZENIA

zmywarka do naczyń, dezynfekcja termiczna lub chemiczna wysokiego stopnia

LICZBA CZĘŚCI: NADAJĄCY SIĘ DO CZYSZCZENIA ZBIORNIK NA WODĘ APARATU H5I

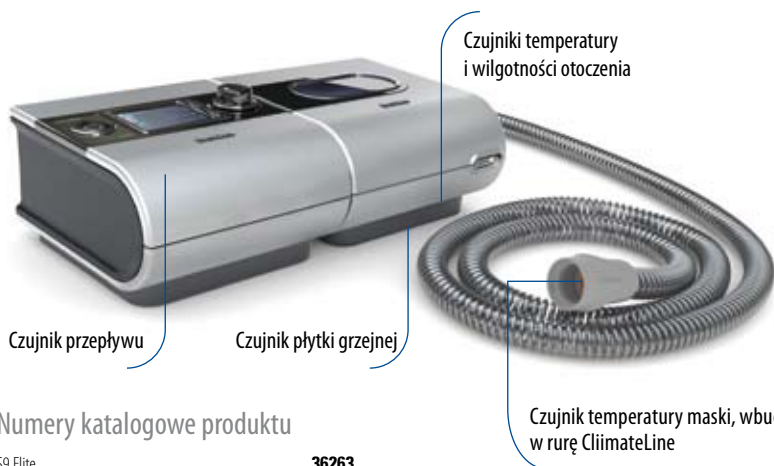
5

CZY UŻYWA WODĘ DESTYLOWANĄ?

Opcja

DŁUGOŚĆ OKRESU NAWILŻANIA

Co najmniej 8 godzin (przetestowano do 14 godzin przy 10 cm H₂O, 35 l/min)



Numery katalogowe produktu

S9 Elite	36263
S9 AutoSet	36265
H5i	36905
Climate Control kit	36915

Producent: ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia. Dystrybutor: ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA, ResMed (UK) Ltd 96 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Wlk. Brytania Adresy innych filii firmy ResMed na całym świecie można znaleźć na stronie www.resmed.com. AutoSet, Elite and H5i to znak towarowy firmy ResMed Ltd, nazwa jest zarejestrowana w US Patent and Trademark Office (Amerykańskim Urzędzie Patentów i Znaków Towarowych). © 2010 ResMed Ltd. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. 1013811/1 10 01 ResMed Europe na adres ResMed Norwegia Fjordveien 1 1363 Høvik Norwegia