

SPECIFICATIES

Afmeting: 94mm x 154 x 135, gewicht 1,7kg (zonder kamer), 2,0kg (met kamer en gevuld met water). Elektrische classificatie: CLASS 1, TYPE BF, IPX1

Elektrische specificaties:

Netfrequentie: 50 of 60Hz, spanning: 230V~, stroom: 0,8A max. bij 230V~

Verwarmingsplaat: 150W. Verwarmingsdraad: 22V~, 1.36A, 30W, 50 of 60Hz

De verwarmingsplaat wordt uitgeschakeld bij een over-temperatuur van $93 \pm 6^\circ\text{C}$

Prestatie (bij een omgevingstemperatuur van 23°C)

	Instelling	Constant flow-bereik (l/min)	Temperatuur van patiënt-interface ($^\circ\text{C}$)
Modus 'Verwarmingsdraad' RT308	Laag	5 tot 60	26 tot 29
	Gemiddeld	5 tot 60	30 tot 33
	Hoog	5 tot 30	33 tot 36
Modus 'Geen verwarmingsdraad' RT307	Laag	5 tot 60	23 tot 25
	Gemiddeld	5 tot 40	25 tot 27
	Hoog	5 tot 30	28 tot 32

WAARSCHUWING: MR810 dient geen door lichaamstemperatuur verzadigde gassen toe.

Aanbevolen omgevingstemperatuur: 18 tot 28°C .

Vochtigheidsprestatie: $> 10\text{mg/l}$, $5\text{ l/min} < \text{flow} < 60\text{ l/min}$.

NIET gebruiken voor $\text{flow} < 5\text{ l/min}$.

Opwarmtijd: < 60 minuten.

Verklaring symbolen



Type BF



LET OP
Raadpleeg
bijbehorende
documenten



Wisselstroom



IPX 1
Spatwater-
bestendig



VOORZICHTIG
Temperatuur
van het
verwarmingsoppervlak
kan hoger dan
 75°C worden

CE
0123

CE Markering
93/42/EEC
Class IIb

WAARSCHUWING:

- Voorzichtigheid is geboden bij het toedienen van niet door de lichaamstemperatuur verzadigde gassen aan patiënten met een "bypass" van de luchtwegen (intubatie/tracheostoma).
- Het gebruik van niet door Fisher & Paykel Healthcare goedgekeurde beademingsystemen, kamers en toebehoren kan de prestatie schaden of de veiligheid in gevaar brengen.
- Raadpleeg de handleiding voor iedere accessoire.
- Zorg voor een degelijke aarding van het apparaat.
- Zorg ervoor dat de bevochtiger te allen tijde lager wordt geplaatst dan de luchtwegen van de patiënt.
- Zorg ervoor dat de bevochtiger op een veilige wijze wordt gemonteerd.
- In werking zijnde chirurgische-kortegolf- of microgolf-apparatuur in de nabijheid van de bevochtiger kan een negatieve invloed hebben op de functie daarvan. Plaats de bevochtiger zo nodig uit de buurt van dergelijke apparatuur.
- Controleer voor gebruik het apparaat visueel op beschadigingen.
- De temperatuur van het verwarmingsoppervlak kan hoger dan 75°C worden.

REINIGEN

De bevochtiger en de verwarmingsdraad-adapter kunnen indien nodig worden gereinigd met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel dat niet schuurt. (Raadpleeg de technische handleiding van de MR810 voor een lijst van goedgekeurde reinigingsmiddelen).

GEREGELD ONDERHOUD EN SERVICE

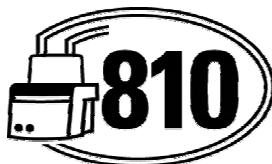
Laat onderhoud en service over aan gekwalificeerd personeel. Een uitgebreide technische beschrijving en gegevens omtrent jaarlijks onderhoud en service vindt u in de technische handleiding. Deze is verkrijgbaar bij uw leverancier of bij Fisher & Paykel Healthcare (REF 185042601).

Octrooi
aangevraagd

De MR810
luchtwegbevochtiger
verwarmd en
bevochtigt gassen die
worden toegediend
aan patiënten die non-
invasieve- en/of
constante flow
toepassingen
behoeven.

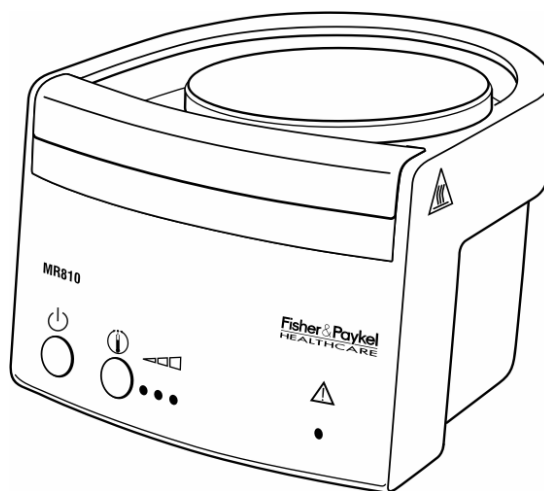
INSTRUCTIEBLAD
ZORGVULDIG
BEWAREN

REF 185042796 Rev A



LUCHTWEGBEVOCHTIGER

nl



Fisher & Paykel
HEALTHCARE

INTERNATIONAL P O Box 14 348, Panmure, Auckland 1134, New Zealand Tel:+64 9 574 0100 Fax:+64 9 574 0158 Email: info@fphcare.com Web Site: www.fphcare.com

AUSTRIA Tel: 0800 29 31 23 Fax: 0800 29 31 22 BENELUX Tel: +31 78 644 0924 Fax: +31 78 644 0914 FRANCE Tel:+33 1 6446 5201 Fax:+33 1 6446 5221

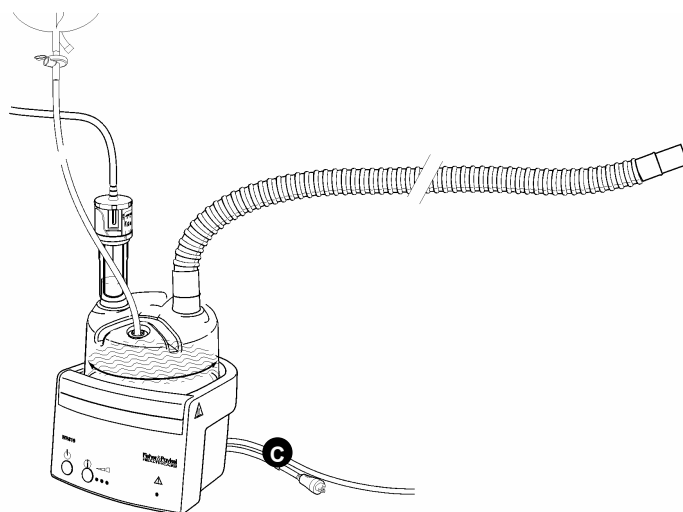
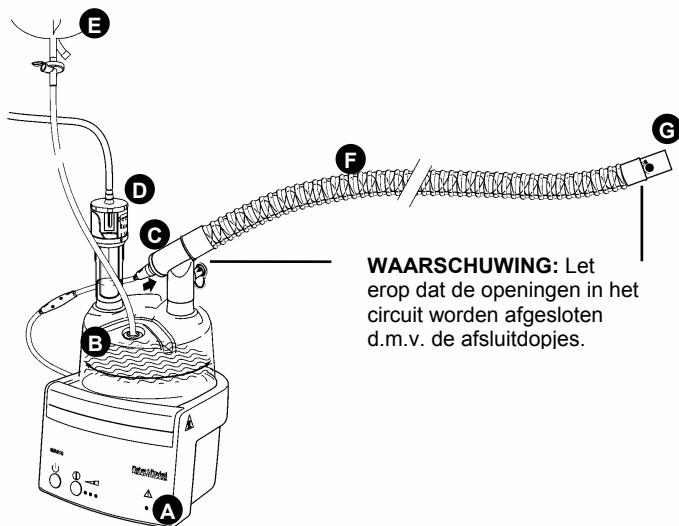
GERMANY Tel: +49 7182 93777 0 Fax: +49 7182 93777 99 IRISH REPUBLIC Tel: 1800 409 011 ITALY Tel:+39 06 7839 2939 Fax:+39 06 7814 7709

SPAIN Tel:+34 902 013 346 Fax:+34 902 013 379 UK (EU Authorised Representative) Tel:+44 1628 626 136 Fax:+44 1628 626 146 Nthn Ireland Tel: 0800 132 189

LEES DE BEDIENINGSINSTRUCTIES ALVORENS DE MR810 TE INSTALLEREN

INSTALLATIE

1. Schuif de bevochtigingskamer (B) op het apparaat (A) en sluit het circuit (F) aan (raadpleeg de handleiding van de bevochtigingskamer en het circuit voor meer bijzonderheden). Hang de waterzak aan een daarvoor bestemde paal (E).
2. Sluit de zuurstofslang aan op de O₂ flow-meter (niet inbegrepen bij de RT308 / RT307) op de venturi-adapter (D). Daarna aansluiten op de patiënt-interface (G).
- 3a. MODUS 'VERWARMINGSDRAAD' RT308 CIRCUIT
Steek de verwarmingsdraad-adapter in het circuit (C). Raadpleeg "Indicator verwarmingsdraad-modus".
Opmerking: Indien er reusable kamers worden gebruikt, verwijder dan het gedraaide aluminium binnenwerk.
- 3b. MODUS 'GEEN VERWARMINGSDRAAD' RT307 CIRCUIT
Bevestig de verwarmingsdraad-adapter aan de elektriciteitskabel (C).



4. Het bevochtigingssysteem is nu geïnstalleerd en gereed voor gebruik. Kies voor een maximale bevochtiging de hoge instelling.

Neem voor andere toepassingen contact op met uw plaatselijke Fisher & Paykel Healthcare vertegenwoordiger

BEDIENING



Aan/uit-schakelaar

Hiermee zet u de bevochtiger aan of uit (stand-by).
LET OP: De MR810 gaat bij inschakeling standaard naar HOOG.

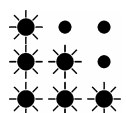


Bedieningsknop & indicator voor temperatuur & vochtigheid

M.b.v. deze knop kan worden gekozen tussen laag, gemiddeld en hoog.



Instellingen temperatuur & vochtigheid



Laag

Gemiddeld

Hoog

Opmerking: Kies voor een maximale bevochtiging de hoge instelling.

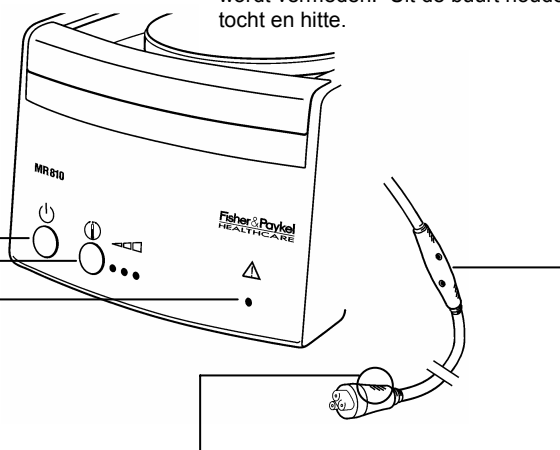


Indicator Handboek raadplegen Bevochtiger defect

Rode lamp brandt: de bevochtiger en alle toebehoren moeten onmiddellijk worden gedemonteerd en opgestuurd t.b.v. service.

Sensor omgevingstemperatuur

Controleert de omgevingstemperatuur en regelt de verwarmingsdraad zodanig dat condens in het circuit zoveel mogelijk wordt vermeden. Uit de buurt houden van tocht en hitte.



Indicator verwarmingsdraad-modus

Groen lampje brandt: snoetje correct aangesloten op het verwarmde circuit.

Groen lampje uit, maar het snoetje is wel aangesloten op het circuit: de verwarmingsdraad of het apparaat is mogelijk defect.

Indien niet aangesloten op een verwarmd-circuit, is de modus 'geen verwarmingsdraad' ingesteld.