

# HC550 Opstellen

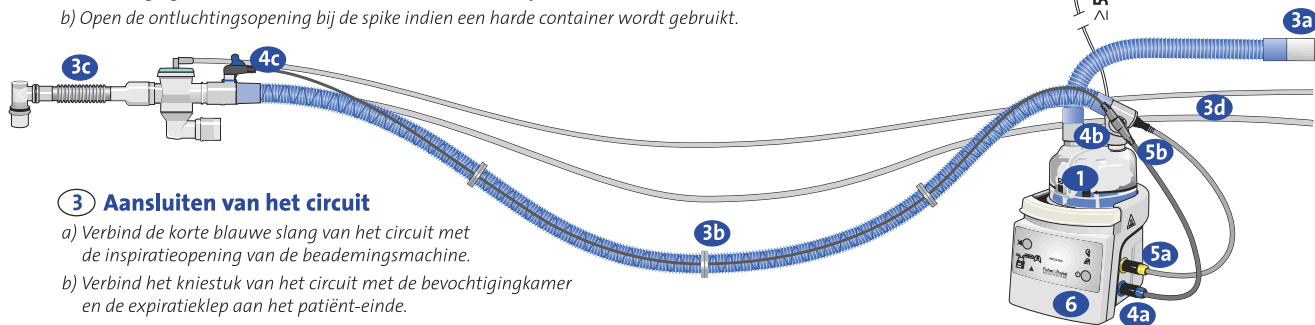
## 1 Bevestig de bevochtigingkamer

Schuif de bevochtigingkamer op de bevochtiger. Verwijder de blauwe afsluiddoppen.

## 2 Hang de waterzak op

a) Hang de waterzak tenminste 50cm boven de bevochtigingkamer. Rol het slangetje van de watertoevoerset uit en prik de waterzak aan. Controleer of er niets is afgeknikt en of er water in de bevochtigingkamer zit. Vervang de bevochtigingkamer indien deze zich boven de maximum lijn vult.

b) Open de ontluuchtingsopening bij de spike indien een harde container wordt gebruikt.



## 3 Aansluiten van het circuit

a) Verbind de korte blauwe slang van het circuit met de inspiratieopening van de beademingsmachine.

b) Verbind het kniestuk van het circuit met de bevochtigingkamer en de expiratieklep aan het patiënt-einde.

c) Plaats de flexibele patiëntenslang op de expiratieklep.

d) Verbind de druklijn met de beademingsmachine. Doe dit ook met de druklijn voor het aansturen van de expiratieklep.

## 4 Verbind de temperatuursensor

a) Verbind de blauwe stekker van de temperatuursensor met het blauwe aansluitpunt aan de rechterzijde van de bevochtiger.

b) Steek de blauwe flow- en temperatuursensor voorzichtig in de V-opening van de elleboog welke zich bevindt boven de bevochtigingkamer.

c) Steek de blauwe enkele temperatuursensor in de opening van de blauwe slang vlakbij de patiënt.

## 5 Verbind de verwarmingsdraad adapter

a) Verbind de gele stekker van de verwarmingsdraad adapter met het gele aansluitpunt aan de rechterzijde van de bevochtiger.

b) Verbind de T-vormige stekker met het aansluitpunt van de inspiratieslang.

## 6 Zet de bevochtiger aan

Na het aanschakelen zal de bevochtiger automatisch starten in de laatst gebruikte modus.

Voor meer informatie:  
zie bijgeleverde  
gebruiksaanwijzing  
van het product.

## OPSTELLING en INDICATORS

### Temperatuursensor

- Is temperatuursensor verbonden met de bevochtiger?
- Temperatuursensor kan beschadigd zijn – vervang.



### Kamersensor

- Is de kamersensor volledig in het circuit geplaatst?
- Is er condensatie of vuil op de sensor?
- Temperatuursensor kan beschadigd zijn - vervang.



### Luchtwegsensor

- Is de luchtwegsensor volledig in het circuit geplaatst?
- Is er condensatie of vuil op de sensor?
- Temperatuursensor kan beschadigd zijn - vervang.



### Verwarmingsdraad

- Is de verwarmingsdraad adapter met de bevochtiger verbonden?
- Is de verwarmingsdraad adapter met het circuit verbonden?
- Circuit kan beschadigd zijn – vervang.
- Adapter kan beschadigd zijn – vervang.



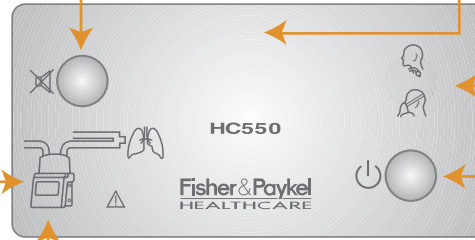
### Zie handleiding

- Noteer de fout code van het display.
- Schakel de bevochtiger uit en verwijder deze inclusief alle gebruikte accessoires.
- Stuur de bevochtiger en accessoires op voor service.



## STIL KNOP

Stiltijd hangt af van de alarmconditie. Door deze knop in te drukken schakelt het alarm voor minstens 2 minuten uit.



## HET WEERGEVEN VAN DE TEMPERAATUUR

Druk de "stil" knop in gedurende 1 sec. om de kamer- en luchtwegtemperatuur zichtbaar te maken.

## MODUS

In de technische handleiding vindt u hoe u kunt schakelen tussen de verschillende standen.

### Geïntubeerde Stand (Invasief)

Deze stand is voor geïntubeerde patiënten. Het gas wordt zo goed als mogelijk aangeleverd op lichaamstemperatuur en verzadigd van vocht (37 °C, 44 mg/L).

**WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de intubatie stand is ingesteld wanneer de patiënt is geïntubeerd

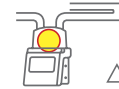
### Masker Stand (Non-Invasief)

Levert gassen op een comfortabel bevochtigniveau (34 °C, 32 mg/L) voor non-invasieve therapie.

## ALARMERINGEN

### Water

- Is er water in de kamer?
- Is er water in de zak?
- Is de toevoerslang geknikt?
- Kamer kan beschadigd zijn – vervang.



### Temperatuur

#### Indien geen temperatuur wordt weergegeven

- Veroorzaakt door koude- / tochtige condities of hele hoge- of lage gas flows.
- Als de omstandigheden die het alarm veroorzaken niet kunnen worden gewijzigd, fungeert het geluidsalarm als een herinnering dat de patiënt onvoldoende bevochtiging ontvangt. Aanvullende maatregelen zijn gewenst voor het in stand houden van een optimale mucusklaring.



#### Gelijktijdig met weergegeven temperatuur van 41 °C of hoger

- Bewaak de weergegeven temperatuur.
- Temperatuursensor kan beschadigd zijn – vervang.

De bevochtiger zal stoppen met het verwarmen van de bevochtigingkamer en het circuit totdat de temperatuur is gedaald binnen de toegestane limieten.