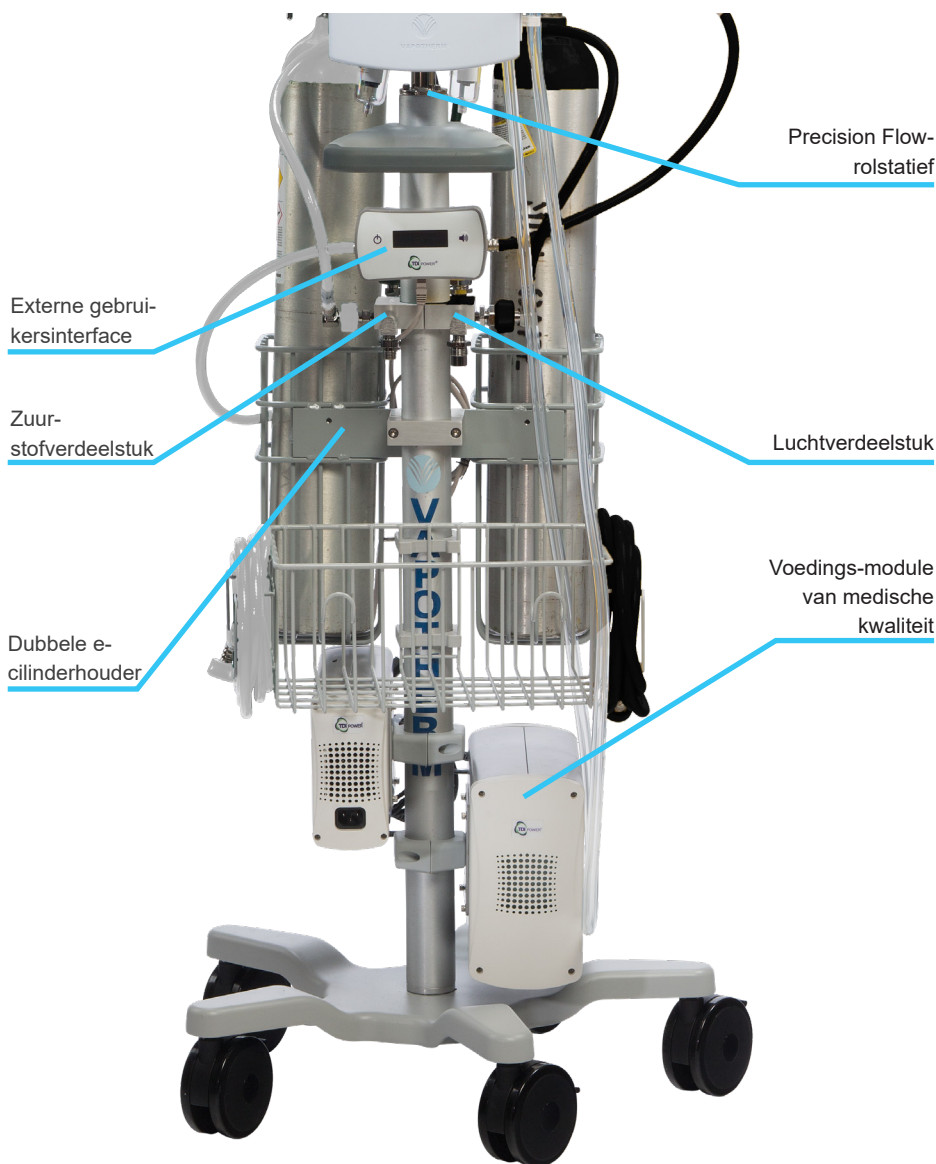




# VAPOTHERM Transfer Unit

## BEKNOPTE NASLAGGIDS



Deze naslaggids geeft u basisinstructies betreffende de installatie en bediening van de Vapotherm Transfer Unit. De Vapotherm Transfer Unit mag uitsluitend worden gebruikt met de Vapotherm Precision Flow.

# AFGIFTEDUUR VTU MOBIELE THERAPIE

## DISPOSABLE PATIËNTCIRCUIT MET LAGE FLOW

(Gebruiksduur met menging uit zuurstof- en luchtcilinders van e-formaat; tijden weergegeven in minuten.)

TOTALE FLOW L/ MIN	% ZUURSTOF								
	21%	30%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
1	560	632	681	681	1106	903	750	641	560
2	280	316	340	340	553	451	375	321	280
3	187	211	226	226	369	301	250	214	187
4	140	158	170	170	277	226	187	160	140
5	112	126	136	136	221	181	150	128	112
6	93	105	113	113	184	150	125	107	93
7	80	90	97	97	158	129	107	92	80
8	70	79	85	85	138	113	94	80	70

## KLINISCH GEBRUIK

Tijdens het vervoer van een patiënt tussen verschillende zorgomgevingen, kunt u het disposable patiëntencircuit van de VTU vervangen door een stationaire Precision Flow-unit.

## ZORGOMGEVING

De VTU kan worden gebruikt om patiënten te vervoeren binnen medische omgevingen voor acute zorg waarvoor de Precision Flow is goedgekeurd.

**Waarschuwing: deze schattingen van de mobiele gebruiksduur zijn gebaseerd op het gebruik van een 2000- psi e-cilinder. De werkelijke prestaties kunnen verschillen, afhankelijk van de hoeveelheid**

## DISPOSABLE PATIËNTCIRCUIT MET HOGE FLOW

(Gebruiksduur met menging uit zuurstof- en luchtcilinders van e-formaat; tijden weergegeven in minuten.)

TOTALE FLOW L/MIN	% ZUURSTOF								
	21%	30%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
5	112	126	136	136	221	181	150	128	112
6	93	105	113	113	184	150	125	107	93
7	80	90	97	97	158	129	107	92	80
8	70	79	85	85	138	113	94	80	70
9	62	70	76	76	123	100	83	71	62
10	56	63	68	68	111	90	75	64	56
15	37	42	45	45	74	60	50	43	37
20	28	32	34	34	55	45	37	32	28
25	22	25	27	27	44	36	30	26	22
30	19	21	23	23	37	30	25	21	19
40	14	16	17	17	28	23	19	16	14

De Vapotherm Transfer Unit (VTU) maakt de mobiele afgifte van bevochtigde ademhalingstherapie met hoge flow mogelijk binnen een ziekenhuisomgeving. Met een volledig opgeladen accu en volle gascilinders is de duur van beschikbare mobiele therapie slechts afhankelijk van 2 factoren:

- **Gastoevoer uit de cilinders:** de mobiele gebruiksduur varieert, afhankelijk van de instelling van het O<sub>2</sub>/luchtmengsel en de flowsnelheid op de Precision Flow.
- **Gebruiksduur van de accu:** maximaal 1 uur met een volledig opgeladen accu. Laat de accu niet gedurende een lange tijd opladen om ontoereikende prestaties van de accu door te lang opladen te voorkomen. Wanneer de accu gedurende langere perioden volledig ontladen wordt gelaten, zal dit **ZEKER** de prestaties van de accu negatief beïnvloeden. Neem voor langdurige opslag de kabels uit de accu nadat deze volledig is opgeladen. De accu moet ten minste eenmaal per 4 maanden worden opgeladen.

## INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

- ▶ Sluit de luchtslang van 45 cm (18 inch) van de **VT UNIT** aan op de luchtdeeltjesvanger (AIR) en de zuurstofslang van 45 cm (18 inch) van de **VT UNIT** op de zuurstofdeeltjesvanger (O<sub>2</sub>) van de Precision Flow.
- ▶ Bevestig de tweede lucht-/zuurstofslang van 45 cm (18 inch) op de **NIST-aansluiting van de CILINDER** van het lucht-/zuurstofverdeelstuk.
- ▶ Bevestig de lucht-/zuurstofslang van 3 m (10 ft) op de **NIST-aansluiting voor de WAND** van het lucht-/zuurstofverdeelstuk.



## GAS- EN VOEDINGSBRONNEN VERANDEREN

1. Bevestig de therapie-instellingen van de Precision Flow.
2. Open de e-cilinders met zuurstof en lucht en controleer of de cilinders voldoende gas bevatten.

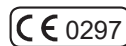
**Waarschuwing: Probeer niet een patiënt te vervoeren met  $\leq 400$  psi in een van de cilinders.**

3. Ontkoppel de zuurstof- en luchtslangen van de gasaansluitingen op de wand.
4. Neem het stroomsnoer van de Astrodyne-TDI voedingsmodule uit het stopcontact en berg het op de unit op.
5. Breng de patiënt naar de beoogde locatie binnen het ziekenhuis.
6. Op de plaats van bestemming:
  - Sluit de zuurstof- en luchtslangen aan op de gasaansluitingen op de wand.
  - Sluit de e-cilinders met zuurstof en lucht af.
  - Steek de stekker van de Astrodyne-TDI voedingsmodule in een stopcontact van medische kwaliteit.



**VAPOTHERM, INC.**  
100 Domain Drive  
Exeter, NH 03833  
T: 603-658-0011  
VS

**Technische ondersteuningslijn**  
T: +1 (603) 658-5121  
(internationaal)  
855 557 8276 (binnen de VS)  
ts@vtherm.com



RMS-UK Ltd.  
28 Trinity Road  
Nailsea, North Somerset BS48 4NU  
Verenigd Koninkrijk



Mogelijk octrooi verleend. [www.vapotherm.com/patents](http://www.vapotherm.com/patents)