

## Den nye standard i High Flow terapi til Non-Invasiv respiratorisk støtte.

Det eneste tilgængelige system der på komfortabel vis via næsebrille kan levere flow på op til 40lpm af varm fugtet indåndingsluft til patienten.

Vapotherm 2000i's patenterede fugte teknologi konditionerer indåndingsluft til legemstemperatur med en relativ fugtighed på 95% eller mere og gør det muligt at give flow fra 1 til 40 lpm via næsebrille, uden de uønskede bivirkninger fra andre modaliteter.

Vapotherm systemer giver opsigtsvækkende resultater, er enkle at betjene og integrere i forskellige behandlings miljøer. Da der i designet er lagt vægt på betjeningsvenlighed og prisbillighed, kan enheden opstilles i løbet af få minutter, og er let at vedligeholde.

### Fordele ved Vapotherm High Flow terapi

- Det eneste system der på komfortabel vis kan give varm og fugtet indåndingsluft via næsebrille, med flow på op til 40 lpm.
- En sikker og effektiv måde at yde respiratorisk støtte til den spontant respirerende patient
- Indåndingsluft leveret med en temperatur fra 33 – 41°C
- Patenteret fugter patron frembringer damp molekyler og forhindrer overførsel af bakterier
- Komfortabel og veltolereret
- Giver lige så høj eller højere FiO<sub>2</sub> end en maske
- Non-invasiv enhed som kan bruges på hospital eller hjemme til både voksne og børn
- Giver effektive patient resultater som forhindrer mere invasive og dyre behandlingsmetoder



# Vapotherm 2000i



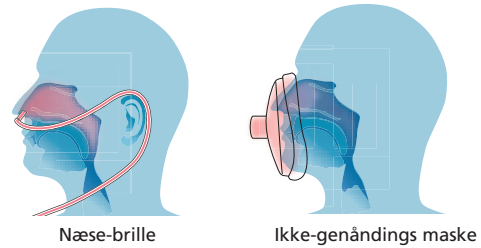
**VAPOTHERM**



## Effektiv non-invasiv respiratorisk støtte som er sikker, skånsom og let at anvende

### Kliniske anvendelsesområder

Respiratorisk støtte til COPD, astma, Mb. Cordis exacerbationer og pædiatrisk pleje. Hypotermi, post-operativ støtte, palliativ pleje, pneumoni, pulmonær rehabilitering, tracheostomi patienter og hjemmepleje af respiratoriske patienter.



Diagrammer som viser flow i de øvre luftveje illustrerer at ilt fra high flow næsebrille lagres i nasopharynx under expiration, og er til rådighed ved inspiration, hvorimod flow fra maske forbliver udenfor næse og mund indtil patienten inhalerer.

### Ydeevne

**Flow rate:** kontrolleret fra ekstern kilde, med en funktions rækkevidde på op til 40 lpm til effektiv befugtning og temperatur kontrol.

**Temperature:** 33 – 41°C ved næsebrillen. Temperaturindstilling på front panelet.

**Befugtning:** molekyle fase, ved fordampning gennem en membran af mikroporøs materiale med porer størrelse <0.01 mikroner. Output er mindst 95% relativ fugtighed ved næsebrillen i det normale funktionsområde.

### Fysiske karakteristika

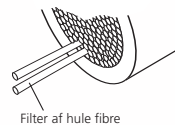
**Størrelse:** 28 cm H x 14 cm B x 11.4 cm D eksklusiv klemme til dropstativ.

**Vægt:** Cirka 6 lbs (2.7 kg) uden vandbeholder.

### For yderligere information kontakt



Luftfugtesystemet yder patienten maksimal beskyttelse mod bakterier ved at skabe en effektiv barriere mellem luft og vandforsyningen ved kun at tillade vandampmolekyler mindre end 0.01 micron at blive ledt til patienten



Filter af hule fibre



**VAPOTHERM**

Vapotherm, Inc. 198 Log Canoe Circle, Stevensville MD 21666  
T: (001) 410.604.3977 F: (001) 410.604.3978 www.vtherm.com