

1. Start/slå av

1.1. Normal Start

For å starte ventilatoren trykker og holder du **Power On/Off**-knappen på baksiden inne i 3 sekunder.



Innringet: av/på-bryteren.

1.2. Slå av ventilatoren.

For å slå av ventilatoren; trykk og hold inne **Power On/Off**-knappen på baksiden i 3 sekunder. Et kvitteringsbilde vil vises i displayet, slik at man kan bekrefte at man vil slå av apparatet:



Kvittering for å slå av apparatet.

1.3. Oppstart under pågående ventilering.

Dersom man går tom for strøm under pågående ventilering og man kobler inn alternativ strømkilde (ekstra batteri/omformer) og restarter **innen 2 minutter**, vil ventilatoren automatisk fortsette ventileringen etter de tidligere innstilte verdier. Et varsel om utilsiktet avbrudd vil vises på skjermen.



Utilsiktet avbrudd-melding

Dersom man går tom for strøm under pågående ventilering og det går mer enn 2 **minutter** til restart, vil operatøren bli spurt om han vil fortsette ventileringen etter de tidligere innstilte verdier



Utilsiktet avbrudd-melding

2. Koblingsrekkefølge:

Monter pasientsystemet til uttaket i front.

Koble deretter de tre konnektorene til måle-og kontrollslangene til de tre portene til venstre for pasientgassutgangen.

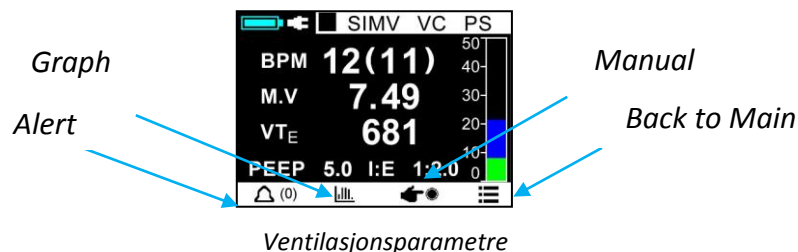
a. Start ventilatoren

- b. Koble pasientsystemet til ventilatoren.
- c. Sjekk at pasient **ikke** er tilkoblet pasientsystemet.
- d. Bekreft apparatets pasientsystemtest
- e. Innstill/velg pasientvekt
- f. Velg Ventilasjonsmodus
- g. Velg mellom Invasiv eller Non-Invasiv
- h. Koble pasienten til pasientsystemet og trykk OK

Bruk alltid et HMEF Bakterie-/Virusfilter m. fukt-/varmeveksler mellom pasientsystem og pasient. Etter montering av pasientsystem til Ventilator, sjekk at det ikke er noe lokk eller hette som lukker enden på slangen. Gjennomfør slangesystemtest ved å følge instruksjonene fra displayet. Pasienten kan ventileres med Endotrachealtube, LMA eller ansiktsmaske (Non-Invasiv Ventilasjon)

 Obs.: Les bruksanvisningen for Pasientsystemet nøye. (Vedlagt inne i systemets forpakning.).

2.1. Ventilasjonsparametre



Velg **BPM** for å innstille respirasjonsfrekvens

- Velg **VT_E** for å justere ønsket VTi.
- Velg **ALERTS** for å se aktuelle active (mutede) alarmer.
- Velg **GRAPH** for å vise Trykk- og Flowgrafer.
- Velg **MANUAL BREATH** for å kunne gi enkeltinnblåsninger til pasienten under aktuelle, innstilte parametre
- Velg **MENU** for å komme tilbake til meny skjermen.

3. **O2 tilkobling**

3.1. Tikobling av O2 fra Høytrykkskilde.

Når O2 fra høytrykkskilde koblet til Demandventil ikke er tilgjengelig kan Ventway Sparrow brukes med O2-forsyning fra lavtrykks flowmeter via f.eks. reserviorbag. Bruk reservoirslange vedlagt ventilatoren og koble denne til apparatets luft inngangsport på baksiden med Ventway adapter. Innstill O2-Flow for å oppnå ønsket FiO2-verdi. Velg **"O2- ENRICHMENT"**-opsjonen i **VENT. PARAMS**-menyen. **FiO2-verdien må måles med en kalibrert ekstern O2-analysator.**

Dersom det er tilgang på O2 høytrykk, kan Inovytec Demand -ventil brukes for tilkobling til inngangsporten på apparatets bakside. Denne leverer mellom 30% til 95% FiO2 til pasienten. **FiO2 må måles med en kalibrert ekstern O2-analysator.**

Oksygentrykket skal være ihht. produsentens spesifikasjoner: (vanligvis 40-60 psi).

Koble Demandventilen til luftinntaket på apparatets bakside.

Demandventilen/mixeren kan brukes til å blande atmosfærisk luft og O2 i forhold 30% til 95%. Justering av O2% i gassblandingen gjøres ved å vri rattet ved bunnen av Demandventilen.

Høytrykkskoblingen til Demandventilen ansluttes hurtigkoblingen på gassflaske/vegguttak O2.

3.2. Tilkobling av O2 fra lavtrykksystem.(Flowmeter)

O2 fra lavtrykksystem (flowmeter) tilkobles med lavtrykks- O2- systemet.

Monter dette settet til luftinntaket på apparatets bakside.

Deretter; koble O2-slangen, 22mm, (uttrekkbar/trekkspill) til O2-kilden og trekk slangen helt ut