

Beknopte handleiding

MDU

Revisie A1

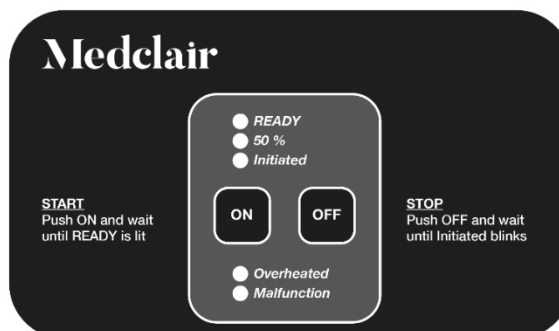
2021-09-20



Vorbereidingen vóór gebruik

- De CO2-filter aan de zijkant van het apparaat moet worden gecontroleerd en vervangen als het paars is geworden (paars=verzadigde filter).
- Gebruik het handvat om de eenheid op zijn plaats te zetten
- Vergrendel de wielen om te voorkomen dat de eenheid per ongeluk wordt verplaatst
- Zet de gasfles(sen) op de eenheid en gebruik de riempjes om ze aan de eenheid vast te maken
- Sluit de uitlaatslang(en) aan op de eenheid (als er slecht één poort wordt gebruikt, wordt de bufferslang met terugslagklep “meegeleverd bij de MDU” aangesloten op de vrije gasinlaat)
- Steek de stekker van de eenheid in een stopcontact met 230 VAC
- Het bedieningspaneel zal nu aangeven dat de eenheid elektrisch gevoed wordt, “Initiated” knippert

De MDU wordt geleverd met een afwasbaar bedieningspaneel, met knoppen voor het starten (ON), stoppen (OFF), indicatielampjes voor de bedrijfsstatus en mogelijke storingen.



Starten van de MDU

- Druk op de “ON”-knop
- “Initiated” gaat branden om aan te geven dat de eenheid is begonnen met de verwarmingsfase (< 29 min)
- “50%” gaat branden als het verwarmen halfweg is (“Initiated” zal niet meer branden)
- “READY” gaat branden als de eenheid klaar voor gebruik is (“50%” zal niet meer branden)

OPMERKING: Als de eenheid recent nog heeft gewerkt, zal deze nog niet volledig zijn afgekoeld en is het mogelijk dat de indicatielampjes “50%” of “READY” onmiddellijk na het starten van de eenheid branden. Dit komt voor na een korte verplaatsing van een eenheid die in werking was.


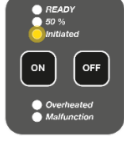
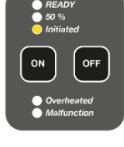


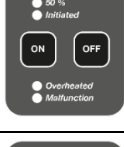



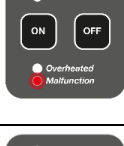

OPMERKING: De eenheid mag nooit worden gestart met beide aansluitingen afgesloten. In dit geval zal “Malfunction” branden omwille van het blokkeren van de instromende lucht.

Uitschakelen van de MDU

- Druk op de “OFF”-knop
- De eenheid zal nu de koelfase starten en het indicatie Lampje “READY” zal gedurende één minuut knipperen
- “Initiated” zal beginnen knipperen om aan te geven dat de stekker uit het stopcontact getrokken kan worden

OPMERKING: De eenheid zal verder blijven afkoelen nadat de stekker uit het stopcontact wordt getrokken

OPMERKING: Als de eenheid werd gebruikt voor N₂O-behandeling, moet deze na de behandeling 5 minuten werking blijven, om het resterende N₂O uit de eenheid te verwijderen.

Indicatie	Omschrijving	
	Geen indicaties	De eenheid is niet aangesloten op 230V
	<i>"Initiated"</i> knippers met korte tussenpozen	230V voeding aangesloten op de MDU
	<i>"Initiated"</i> brandt	De <i>"ON"</i> -knop is ingedrukt en de voorverwarmingsfase is begonnen
	<i>"50%"</i> brandt	De eenheid heft 50% van de bedrijfstemperatuur bereikt
	<i>"READY"</i> brandt	De eenheid heft de bedrijfstemperatuur bereikt en de MDU is nu klaar voor gebruik
	<i>"READY"</i> knippert	De <i>"OFF"</i> -knop is ingedrukt en de afkoelfase is begonnen
	<i>"Initiated"</i> knippert	De stekker kan uit stopcontact worden getrokken zonder de afkoelfase te verstoren
	<i>"READY"</i> en <i>"Initiated"</i> knipperen	Het apparaat is in rustmodus gegaan. Het apparaat is voorbereid om te worden opgestart. Om te beginnen drukt u op <i>"ON"</i> en het apparaat gaat naar de <i>"READY"</i> modus.
	<i>"Overheated"</i> brandt	De temperatuur in de MDU is te hoog en de eenheid zal de interna temperatuur aanpassen en terug naar de bedrijfsstatus gaan als temperatuur stabiel is
	<i>"Malfunction"</i> knippert	De zuivering van binnenkomend lachgas is verminderd en de eenheid moet worden gecontroleerd om de situatie niet te verslechteren en de grenswaarden voor lachgasemissies te overschrijden. Neem contact op met MedClair voor onderhoud van de eenheid.
	<i>"Malfunction"</i> brandt	Ernstige fout. Als de fout na het opnieuw van de eenheid noodt steeds aanwezig is, neem dan contact op met de servicecenter (zie contactgegevens hieronder)