

H2 Pure PRO

Brugermanual

For alle modeller



iWater

Introduktion

Tillykke med din nye **H2 Pure PRO**.

Vi er glade for at du valgte at handle hos iWater.

Denne manual gælder for modellerne : H2 Pure PRO 900, 1800 og 3000.

Fordelingen af H₂ og O₂ er som følger:

Model 900 producerer 900 ml. i minuttet,
henholdsvis 300 ml. O₂ og 2 x 300 ml. H₂.

Model 1800 producerer 1800 ml. i minuttet,
henholdsvis 600 ml. O₂ og 2 x 600 ml. H₂.

Model 3000 producerer 3000 ml. i minuttet,
henholdsvis 1000 ml. O₂ og 2 x 1000 ml. H₂.

Anvendelseskrav

Ingen åben ild:

Der må ikke ryges eller være åben ild
inden for en radius af 1 meter.



Hydrogengeneratoren skal benyttes i et lokale med udluftning.

Rumtemperatur bør være mellem 0-40°C.

Luftfugtigheden bør være mindre end 85%.

Maskinen skal placeres vandret på gulvet eller på et stabilt underlag.

De forreste hjul kan bremses.

Tilslutning

Alle vores Pure PRO-maskiner er blevet testet før salg.

Første gang du tilslutter maskinen,

skal du dog være opmærksom på følgende:

Vigtigt krav til vandkvalitet:

Benyt kun demineraliseret vand,
med et TDS under 5.

Vi anbefaler Matas Demineraliseret vand.



Du må ikke tilslutte strøm til maskinen før der er fyldt vand på.

Tilslut connector, fugtopsamler og inhalationsslange til maskinen.

Tag topdækslet af så du får adgang til maskinens vandtank.

Find drænslangen med den blå markering.

Sæt drænslangen ned i tanken med den ende først, hvor den blå markering er (se drænslange længere nede).

Påfyld destilleret/demineraliseret vand på tanken, så vandet ikke overstiger det øverste del af den blå markering på slangen.

Tag slangen op af tanken og skru topdækslet på.

Tilslut strømkablet og tænd maskinen.

Start maskinen så den begynder at producere hydrogen og lad den køre i 5 minutter. Vær opmærksom på, at der i disse 5 minutter kan komme nogle særlige lyde fra maskinen, mens vandet fordeles.

Stop produktionen af hydrogen efter 5 minutter. Åben igen topdækslet og sæt igen drænslangen ned i tanken med den blå markering først.

Du kan se, at vandstanden er faldet. Hæld igen destilleret/demineraliseret vand i tanken UDEN at det overstiger den øverste del af den blå markering.

Tag drænslangen op af tanken og skru topdækslet stramt.

Maskinen er nu klar til brug.

Her kan du se drænslangen og hvordan den skal vende når du sætter den ned i tanken:

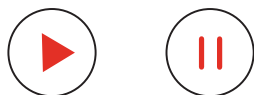


Betjening

Mængden af hydrogen kan justeres ved at trykke på pil-op og pil-ned-knapperne.



Tryk på startknappen, for at starte maskinen.

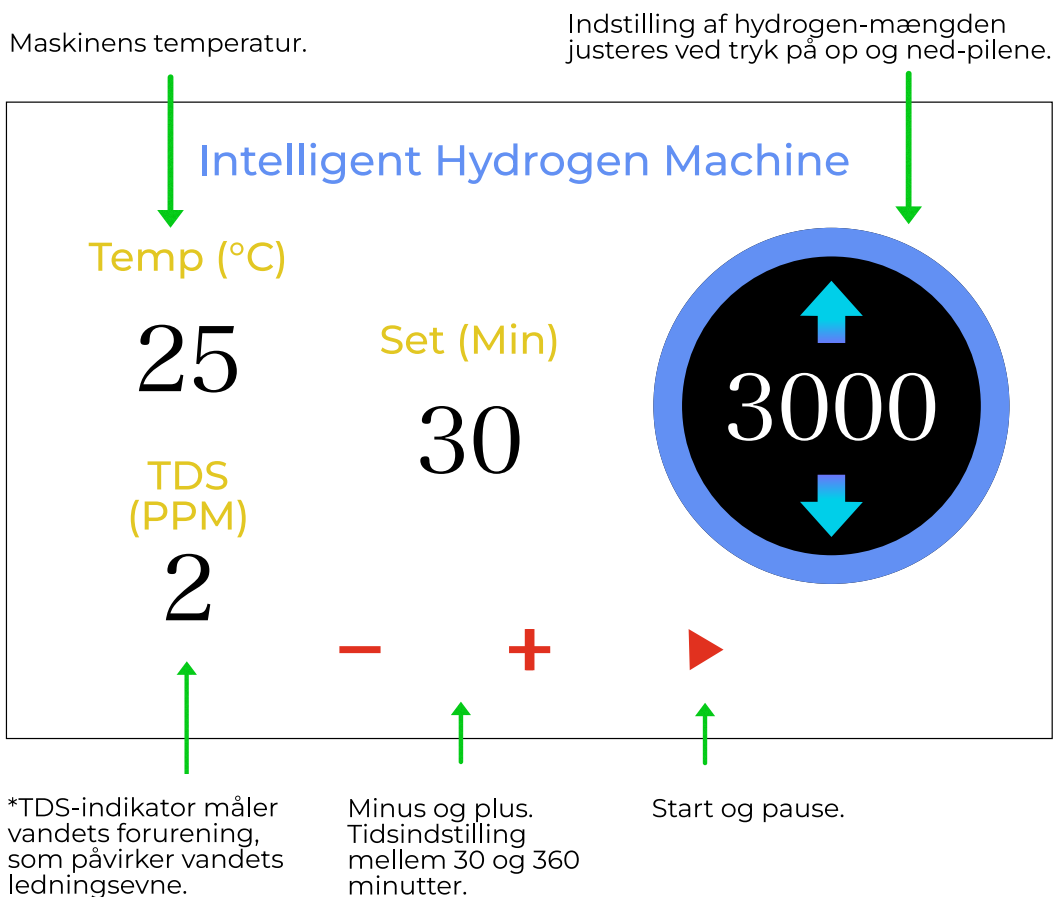


Herefter ændres startknappen til en pauseknap. Maskinen begynder nu at producere hydrogen, og tidsindstillingens nedtælling begynder.



Når den valgte tid er gået, sættes maskinen automatisk på vågeblus, indtil man enten slukker maskinen på afbryderen, eller trykker start igen.

Display

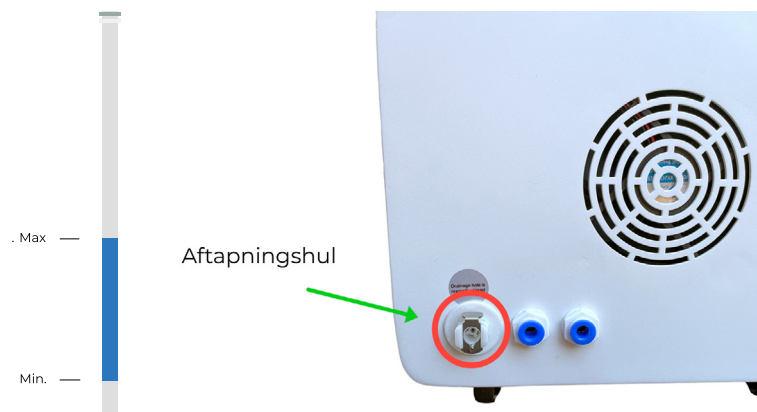


Krav til udskiftning af vand

Ved daglig brug, skal maskinen tømmes for vand en gang om ugen.
Ved sparsomt brug, en gang om måneden.

Til dette skal du bruge den medfølgende aftapnings-slange.
Husk at have en skål eller lign. klar, når slangen tilkobles.

Skal maskinen transporteres, bør maskinen tømmes for vand.
Så forhindrer man vandet i at løbe over
og beskadige de elektriske komponenter.



Video Guides

Vejledning: Kommer i gang med din H2 Pure PRO.

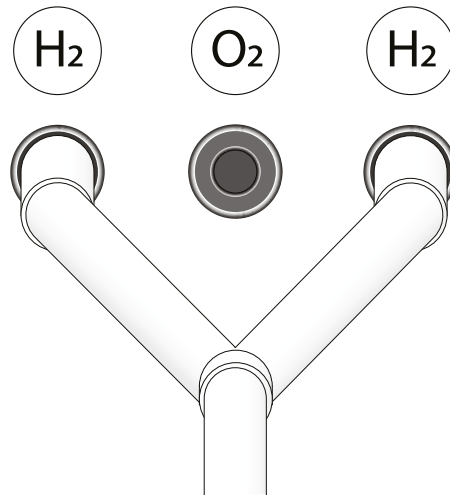
Se instruktionsvideo på webadressen:
<https://manual.iwater.dk/h2-pure-pro/>
Eller benyt QR-koden.



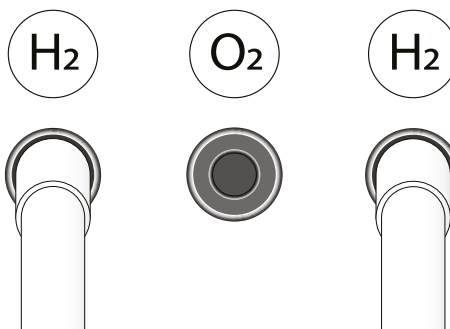
Inhalationsslangetilkobling

2-bens inhalationsslangetilkoblingen benyttes når der kun ønskes H₂ (uden O₂).

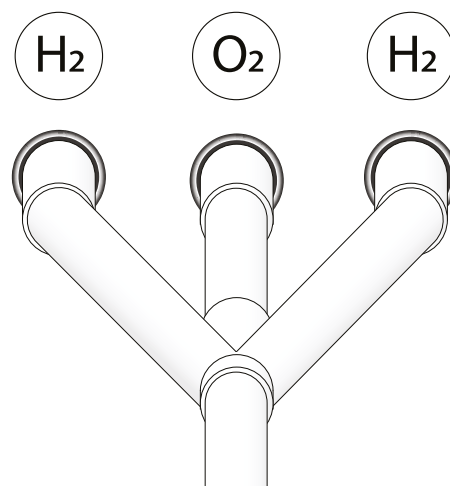
Model 3000 bør ikke benyttes af en enkelt person, uden tilførelse af O₂.



Maskinen kan benyttes af **to personer** med hver deres inhalationsslangetilkobling til en H₂-udgang.



3-bens inhalationsslangetilkoblingen benyttes af een person når der ønskes fuld styrke.



Fugtopsamlere

Fugtopsamlere fås i forskellige former og størrelser.

10 ml. fugtopsamleren monteres direkte på selve inhalationsslangen.



80 ml. fugtopsamleren monteres med en skrue på siden af maskinen, med et mellemstykke og en inhalationsslange.

På hver side af maskinen findes en enkelt stjerneskrue.
Skrue den af og placer den i midten af flaskeholderen og skru den fast.
Flasken placeres i holderen.

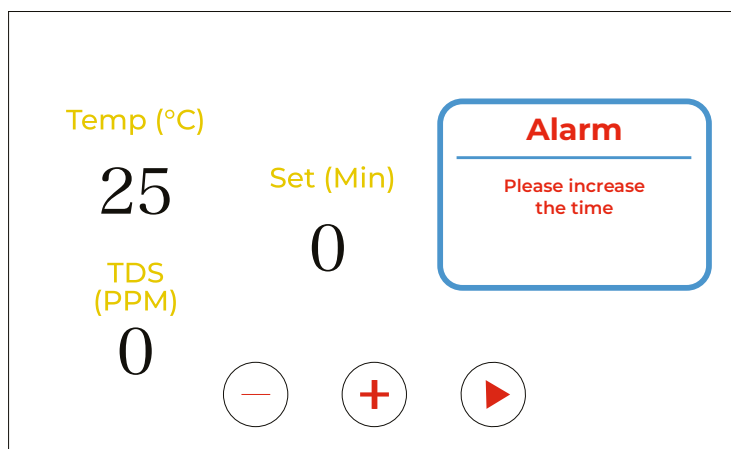


100 ml. fugtopsamleren kan placeres i en fod på toppen af maskinen.
Monteres med et mellemstykke og en inhalationsslange.

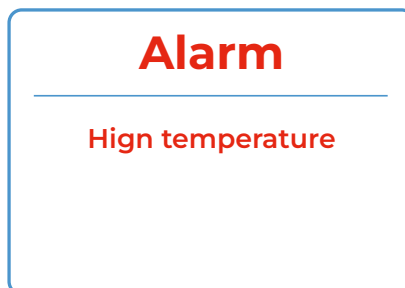


Alarm-vinduer

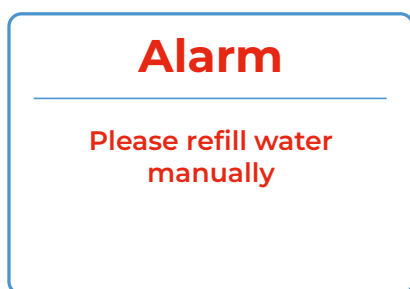
Tiden er sat til 0 minutter.
Indstil tiden på plus- og minusknapperne.



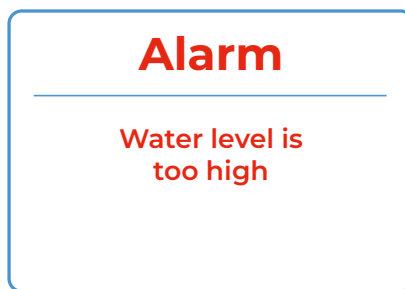
Vandkvaliteten er ikke tilstrækkelig god.
Udskift vandet.



Maskinen er for varm
Hold en pause.



Maskinen mangler demineraliseret vand.



Der er for meget vand i vandtanken.
Tilslut aftapningsslangen til aftapningshullet.

Fejlfinding

Jeg kan ikke mærke der kommer gas i næsen.

- Kom slangen i et glas vand og se om der kommer gasbobler.
- Kontroller at vanddækslet er skruet på og slutter tæt.
- Kontroller at silikoneslangerne er monteret korrekt og slutter tæt.
- Kontroller at samlingerne på fugtopsamlere og låget slutter tæt.
- Sluk maskinen på afbryderen, vent et øjeblik og tænd igen.

Hvis det stadig ikke hjælper; ring til iWater.

Der kommer vand i næsen.

Det kan ikke undgås at maskinen accumulere vanddamp under spaltningen af H_2 og O_2 .

- Tøm fugtopsamlere for vand.
 - Er du udfordret med mængden af vand, kan du evt. montere en ekstra fugtopsamlere.
 - Husk at tørre slangerne mellem brug.
-

Gasalarm.

Har du en gasalarm installeret, vil den kunne slå alarm. Men der er INGEN problemer forbundet ved brug af Hydrogeninhalator.

Typisk er gasalarmer i eget hjem indstillet til LEL lower explosiv level, som er det laveste eksplosive niveau og flere gasalarmer advarer/reagerer allerede når man er på 10% af LEL level.

Det betyder i praksis at der skal meget lidt til før alarmerne går i gang

Alarmer er lavet for at undgå gasudslip med butan propan (flaskegas), typisk i campingvogne, for at undgå at blive gasset og bedøvet. Flaskegas er både eksplosivt og giftigt for mennesker at indånde. Men hydrogen er ikke giftigt at indånde, selv i store mængder. Men alarmerne kender ikke forskel på de farlige og de uskadelige gasser.

Rengøring af maskine og slanger.

Der kan benyttes kogende vand til rengøring af inhalationsslanger.

Det er vigtigt at skiftet vandet på maskinen 1 gang om ugen.

Sådan gøre du:

- 1) Sæt drænslangen i udgangen bag på maskinen
- 2) Lad alt vandet løbe ud
- 3) Løft forsiden af maskinen en smule så alt vandet kommer ud
- 4) Hæld ca. ½ liter demineraliseret eller destilleret vand i toppen af maskinen, og lad det løbe ud af drænslangen bagpå
- 5) Tag drænslangen ud
- 6) Kom igen demineraliseret eller destilleret vand på maskinen

Maskinen er nu rengjort og klar til brug.

Udskiftning af inhalationsslanger.

Alt efter brug, anbefaler vi at du udskifter inhalationsslangen efter 3-6 måneders brug.

Kontakt

Hvis du stadig har spørgsmål, skriv til os på: support@iwater.dk

