



H<sub>2</sub>FX

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Investition in Ihre Gesundheit mit dem Kauf der H2FX HIM Verbesserung (Hydrogen Infusion Machine).

Der grandiose Geschmack des Wasserstoff- Wassers aus Ihrem F2FX HIM

Empfohlene Einnahmemenge: 2 – 3 Liter / Tag, Kinder entsprechend weniger. Es bestehen keine Nebenwirkungen bei höherer Einnahmemenge.

Wir empfehlen für weitere Informationen über molekularen Wasserstoff die Seite: [www.aqua-cell.de](http://www.aqua-cell.de) zu besuchen oder auf englisch : [www.molecularhydrogenfoundation.org](http://www.molecularhydrogenfoundation.org)

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme die ganze Bedienungsanleitung

## WICHTIGE HINWEISE!!!!

- In Ihrem F2FX HIM sind keine Teile, die Sie selbst reparieren können!
- Bitte öffnen Sie niemals die Netzteilabdeckung an der Rückseite des H2FX HIM und auch niemals die rechte Seitenwand, ( von der Rückseite aus gesehen) Die einzigen Schrauben die Sie öffnen können sind die silbernen etwas hervorstehenden Schrauben, die Sie mit der Hand öffnen können, wenn Sie den Filter wechseln.
- Der H2FX ist für eine Umgebungstemperatur von 0°C (32° Fahrenheit)bis 40° C (110° Fahrenheit vorgesehen.)
- Der H2FX HIM ist ausschließlich für die Filterung von Wasser und Erstellung und Abgabe von in Wasser gelöstem molekularen Wasserstoff vorgesehen.
- Lassen Sie niemals heißes Wasser durch Ihren H2FX HIM laufen!
- Ihr H2FX HIM ist für einen Wasserdruck von 2 bis 6 Bar konzipiert worden. Ihr H2FX HIM besitze einen Druckregulator, der den Druck auf ca 3 Bar reguliert. Er ist nicht für geringeren oder höheren Druck geeignet.
- **Ihr H2FX ist nicht für einen Anschluss an eine Niederdruckbatterie oder Niederdruckboiler konzipiert. Bei diesen Fällen ist ein professioneller Anschluss vor diesem Gerät durch einen ordentlichen Handwerksmeister vorzunehmen.**

Teilweise ist es möglich, dass Spültischarmaturen ( Wasserhähne) besondere Masse des Perlatoren aufweisen, z.B. bei einigen Modellen von IKEA. Dazu ist ein spezieller kleinerer Adapter notwendig, welcher in Einzelanfertigung hergestellt wird. Sprechen Sie uns an.

Bei Anschluss an eine Spültischbrause oder ausziehbaren Wasserhahn ist ein spezielles Teil erforderlich. Gerne sind wir Ihnen dabei behilflich.

**Ausschlussklausel: Der Hersteller und Vertreiber ist nicht für Schäden verantwortlich, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise oder durch unsachgemäße Installation entstehen.**

- Sicherheitsvorschriften, die länderspezifisch sind, ersetzen teilweise die hier angegebenen Hinweise. Bitte informieren Sie sich.
- Falls Sie bei normalem Gebrauch Rauch oder anderes Ungewöhnliches bemerken, so ziehen Sie den Netzstecker und rufen uns umgehend an, damit wir ihnen helfen können.

# INHALT



.1 H2FX HIM (so ist er in der Box verpackt)



.1 Meter 3mm Schlauch  
(in Klarsichtfolie verpackt – lassen Sie dies nicht unbeaufsichtigt bei Kleinkindern)



1 Stromanschlusskabel  
(Sie finden es an der Aussenseite der Styroporverpackung)



.1 Verteiler Ventil



3 Adapter  
(Sie finden diese in der weißen Box in der Styropur Verpackung)

# INSTALLATION

Zur Installation empfehlen wir das Video auf youtube im Kanal

Aquacell (H2FX Installationsvideo deutsch)

[https://www.youtube.com/watch?v=iZJtdx\\_2uqk](https://www.youtube.com/watch?v=iZJtdx_2uqk)



1. Drehen Sie den Perlator aus Ihrem Wasserhahn ( nach links) evtl. mit Hilfe einer Rohrzange, wenn es schwer geht)



2. Nehmen Sie den Verteiler aus der weißen Box und drehen in anstelle des Perlators ein.



3. Jetzt drehen Sie die kleine Befestigungsmutter am Verteiler raus, um sie zuerst auf den weißen Schlauch zu befestigen und dann wieder am Verteiler fest zu machen

4. Platzieren Sie Ihren HIM so, dass der Stromanschluss hinten ist. Nun nehmen Sie den weißen Schlauch und platzieren diesen so, dass er genug Spielraum hat, bevor Sie ihn mit einem scharfen Messer kürzen.

# INSTALLATION (Fortsetzung)



5. Verbinden Sie das Ende mit dem dafür vorgesehenen weißen Stecker, wie es abgebildet ist. Es sollte einen kleinen Klack geben und die Befestigung ist sicher.



6. Versichern Sie sich, dass die Verbindung hält, indem Sie an dem weißen Schlauch ziehen. Es sollte dann nicht so zu lösen sein, sondern nur, indem Sie die erste kleine Stelle mit einem Fingernagel oder hartem Gegenstand nach hinten drücken

## Ihren HIM mit dem Strom verbinden



- Nehmen Sie das Netzkabel aus dem Beutel, der sich an der Seite der Styroporverpackung befindet

Verbinden Sie das weibliche Ende mit dem Anschluss auf der Rückseite des HIM



2. Stecken Sie nun den Stecker in Ihre Steckdose. Es wird empfohlen, einen Überspannungsschutz zu verwenden



3. Sie müssen auf der Rückseite Ihres HIM das Wasserfluss Ventil "öffnen". Drehen Sie das schwarze Ventil auf der Rückseite des HIM von der horizontalen Position in die vertikale Position, damit Wasser aus aus Ihrem Wasserhahn in die Maschine fließen kann.

## ERSTE Anwendung

1. Wenn Sie Ihren HIM das erste Mal benutzen, überprüfen Sie diesen, um sicherzustellen, dass das Wasser nicht aus Anschlüssen oder von der Maschine undicht ist (wenn die Maschine kein Wasser abgibt oder undicht ist, siehe unter **Fehlersuche** weiter unten).

**!!Bei dem weiten Transport kann es dazu kommen, dass Wasser aus der PEM in Ihrer Maschine über das Sauerstoffventil tröpfelt, da die PEM immer feucht sein muss und durch Erschütterungen und Bewegungen während des Transportes dies in das Sauerstoffauslassventil kommen kann!!!**

2. Wenn Sie das erste Mal Ihren HIM starten, werden Sie feststellen, dass es viele Blasen im Wasser aufweist... das ist eine gute Sache, weil dies Ihnen sagt, dass Ihr HIM Wasserstoff bei der Elektrolyse in der Wasserzelle beginnt, zu arbeiten.
3. Zunächst müssen Sie das Gerät für 5 bis 10 Minuten laufen lassen... Sie müssen dann das Wasser in Ihrem Glas oder Flasche auskippen und nicht trinken... die "Einlaufzeit" braucht die Diffusion der Wasserstoff-Einheit im Inneren der Wasserzelle um Ihrem HIM's die Anweisung zu geben, den Betrieb zu beginnen!
4. Sobald Ihr HIM die "Einlaufzeit" bestanden hat, werden Sie noch ein paar Blasen in Ihrem Wasser sehen können, aber das Ziel ist es, den Wasserstoff im Wasser zu lösen. Ein Mangel an Blasen bedeutet ab sofort dass es gut funktioniert.

## BENUTZUNG IHRES HIM'S

1. Öffnen Sie Ihren Wasserhahn



Öffnen Sie dann Ihren silbernen Verteiler, indem Sie ihn horizontal stellen (siehe Bild). Sie hören nun ein leises Rauschen. Wasser fließt in Ihren HIM

2. Halten Sie ein Glas gegen die Platte am Ausguss vorne an Ihrem HIM. Das Wasser fließt so lange, wie Sie dies dagegen halten.



3. Wenn Ihr HIM nicht in Gebrauch ist, schalten Sie die Wasserversorgung aus dem Wasserhahn ab, um Wasserdruck zu vermeiden. Dies kann durch Abstellen des Wasserhahns oder durch Verschieben des Hebels am Verteiler in die horizontale Position erreicht werden, welches Ihnen erlaubt, Ihren Hahn zum Spülen oder sonstiges zu verwenden. Technisch gesehen, könnte man auch den schwarzen Hebel auf der Rückseite des HIM drehen, aber es ist umständlicher. Ihr HIM wird nach 5 Minuten automatisch abgeschaltet, um Überschwemmungen zu verhindern.

# FEHLERSUCHE

## Wenn kein Wasser aus Ihrem HIM kommt

1. Stecken Sie den Stecker des Gerätes in eine andere Steckdose, um zu sehen, ob es funktioniert
2. Überprüfen Sie, ob Wasser angestellt ist und über den Verteiler in das Gerät fließt (der Hebel am Verteiler zeigt bei der Einstellung links die "Aus" Position). Sie können dies überprüfen, indem Sie die weiße Wasserzufuhrleitung vom Verteiler trennen und Wasser aus dem Wasserhahn in die Spüle laufen lassen, während der Verteiler angeschlossen ist.
3. Sobald Sie feststellen, dass der Verteiler kein Problem hat, schauen Sie auf die weiße Wasserzuführung zurück bis zum Umsteller und überprüfen diese, um zu sehen, ob irgendwelche Knicke in der weißen Wasserleitung die Wasserzufuhr behindern. Wenn die Leitung geknickt ist, glätten Sie diese aus und überprüfen dies noch mal.
4. Als nächstes überprüfen Sie ob sich der schwarze Hebel auf der Rückseite des HIM schon in der vertikalen Position befindet. Wenn der Hebel in die horizontale Position verstellt ist, wird das Wasser nicht in der Lage sein, in den HIM zu fließen
5. Als nächstes entfernen Sie die linke Abdeckung ( von vorne gesehen) Ihres HIM's (siehe Filterwechsel ). Überprüfen Sie die Anschlüsse in Ihrem HIM, um sicherzustellen, dass alle verbunden sind.
6. Falls Sie es nicht schaffen, den HIM laufen zu lassen, mailen Sie uns und ein qualifizierter H2FX Techniker wird Sie kontaktieren. Wenn der Techniker nicht in der Lage ist, Ihnen zu helfen, werden Sie mit Anweisungen versehen, wie Sie Ihr Gerät zur Reparatur an uns zu versenden können.

# FILTERWECHSEL

Schauen Sie sich dazu das Video (<http://goo.gl/pXdVVN>) an oder befolgen die folgenden Anweisungen:

1. Ihre Filter des HIM sollten alle sechs bis zwölf Monate, je nach Verwendung und Quellwasserbedingungen geändert werden.
2. Wenn Sie Flourid in Ihrem Trinkwasser haben, ist es empfehlenswert, dass Sie diesen alle 6 Monate austauschen, um die Fähigkeit zu behalten, dieses zu entfernen. Die Flouridfilterung wird nach sechs Monaten auf etwa 50% der absinken.
3. Um die Filter auszutauschen, stoppen Sie die Wasserzufuhr am Wasserhahn.
4. Drücken Sie ein Glas oder eine Flasche gegen den Hebel am HIM kein Wasser und lassen den Rest auslaufen.
5. Drehen Sie Ihren HIM auf die Rückseite. Dort sehen Sie die zwei silbernen "Daumen" Schrauben, die die linke Seitenwand befestigen.
6. Verwenden Sie Ihre Finger, um die beiden Schrauben zu lösen ( Sie können auch einen Schraubendreher verwenden, wenn die Schrauben für Sie ein wenig fest sitzen. Die Schrauben verwahren Sie an einem sicheren Ort so auf, dass Sie sie nicht verlieren.
7. Nachdem die Schrauben entfernt worden sind, schieben Sie die Seitenwand nach hinten ( $\frac{1}{2}$  Zoll) um diese zu entsperren und dann können Sie diese entfernen.
8. Sie werden 2 Filter sehen. Der Kohlefilter hat ein blaues Etikett. Der Ultrafilter auf der rechten Seite hat ein grünes Etikett. Wenn Sie einen Flouridfilter haben. Hat er ein orangefarbenes Etikett.
9. Zur leichteren Bedienung können Sie das Gehäuse kippen ( siehe Foto)
10. Entfernen Sie den alten Filter auf der rechten Seite durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn um  $\frac{1}{4}$  Umdrehung und ziehen Sie die Patrone leicht nach unten, stellen Sie den Filter beiseite und bringen ihn zur Entsorgung
11. Entfernen Sie den Kohlefilter auf der linken Seite nach der gleichen Methode
12. Installieren Sie den neuen Kohlefilter auf der linken Seite durch sanftes Drücke nach oben in die Führung und drehen es im Uhrzeigersinn um eine  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.
13. Installieren Sie den neuen Ultrafein oder Fluoridfilter auf der rechten Seite nach der gleichen Methode
14. Kippen Sie das Gehäuse in die ursprüngliche Position zurück. Sie werden hören, wie sie einrasten.
15. Bringen Sie die Seitenwand und drehen die zwei „Daumen“ wieder fest.
16. Schalten Sie das Leitungswasser wieder an und testen Ihren HIM, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.  
**Nach 10 Minuten „laufen lassen“ ist Wasser vollständig mit Wasserstoff angereichert .**





# WARTUNG

Ihre HIM erfordert keine regelmäßige Wartung. Sie können für das Vorhandensein von Wasserstoff im Wasser durch Ihren HIM von Ihrem Händler "H2Blue™ Test Kit" beziehen. Bitte beachten Sie, dass, auch wenn Sie ein erfahrener Techniker sind, bei der Nutzung des H2Blue™-Tests für die Wasserstoff - Konzentration Ihres HIM unterschiedliche Ergebnisse durch Benutzerfehler auftreten können .

## TECHNISCHE DATEN

Spannungseingang: 100-240 VAC, 50/60HZ, 1.7

A (max) Stromausgangsleistung: 12V DC, 9 A

Gewicht: 8 kg

Abmessungen: 33 x 38 x 15 cm

## GARANTIE

HIM 5 Jahre Garantie, beinhaltet

- PEM und Abdeckungen, welche vom Hersteller zu verantworten ist,

### Voraussetzungen:

- Die Kunden haben Ihr Gerät auf eigene Kosten zu versenden.
- H2FX ist für den Rückversand verantwortlich.
- Die Filter müssen vor dem Versand entfernt werden.
- Kunden sind für Schäden während des Transports verantwortlich.
- Der Kunde muss zuerst den Kundendienst anrufen, so dass H2FX das Problem identifizieren können.
- wenn möglich, sollte der Kunde ein Video aufnehmen oder per Skype mit dem Kundendienst das Problem zu erkennen und zu lösen.

**Bitte verwahren Sie das Handbuch in der Nähe des Gerätes auf**



**Für Supportfragen bitte kontaktieren Sie:  
H2FX Europe, Onkel Bräsig-Weg 5b 18225  
Kühlungsborn  
Tel:038293476076**