

**LEARN
MORE**



Circular Water Source
ECO-System
by HuProTec™

HOW TO GET
THERE?

(Trink-)Wasser – Problem No. 1

Die WHO hat ein Regularium heraus gegeben, worin die Normen für Trinkwasser festgelegt sind.

Je besser diese Normen umgesetzt resp. eingehalten werden, desto geeigneter ist das Wasser als Trinkwasser. Heute haben immer noch über eine Milliarde Menschen keinen oder nur erschwerten Zugang zu sauberem Trinkwasser.

Unser heutiges Trinkwasser pumpen wir mehrheitlich aus dem Grundwasser. Durch teilweise extreme Übernutzung dieser Quellen geht der Grundwasserspiegel dramatisch zurück.

Wir brauchen neue Quellen ...

Versuche, Meerwasser trinkbar zu machen, waren erfolgreich; mit dem Nachteil der immensen Erstehungskosten!

Versuche, Wasser aus der Luft zu beziehen, waren ebenfalls erfolgreich; aber auch hier mit dem Nachteil der immensen Erstehungskosten!

Für die grosse Mehrheit der Menschen ohne Wasserzugang besteht das Hauptproblem nämlich darin, dass sie – egal für welche Variante – die benötigte Antriebsenergie gar nicht haben!

WASSERBESCHAFFUNG NEU GEDACHT ...

Wenn wir ein System wollen, wo alle Menschen einfach den Wasserhahn öffnen können, um Wasser zu beziehen, müssten wir unabhängig der Wassergewinnungs-Methode ein Leitungs-Verteilsystem bauen. Dies wiederum ist viel zu teuer!

«Ohne Wasserleitungen müssen wir die Wassergewinnungssysteme zu den Menschen bringen. Solche Systeme müssten energie-autark funktionieren ...»

HuProTec hat nach solchen Lösungen gesucht – und daher die Produkte **AtmoCon™** entwickelt!

AtmoCon™ gehört in die Produktfamilie der AWC's*; es bietet:

- Wasser aus der Luft
- Ist Energie-autark
- Optional: ist ausbaubar zum «CWS** ECO-System by HuProTec™»

*AWC: Atmospheric Water Converter

** CWS: Circular Water Source ECO-System

Circular Water Source ECO-System

Wasser-Quelle. Wasser-Aufbereitung. Wasser-Rückführung. Wasser-Auffang. Wasser-Recycling.

Ein Circular ECO-System muss von der Produktion über die Filterung bis zur Wasser-Wiederaufbereitung alles umfassen – **was dazu führt, Wasser uneingeschränkt häufig wieder zu verwenden.**

Über eine Zeitspanne hinweg steht so viel mehr Wasser zur Verfügung als täglich neu produziert wird!

MINDchanger ...

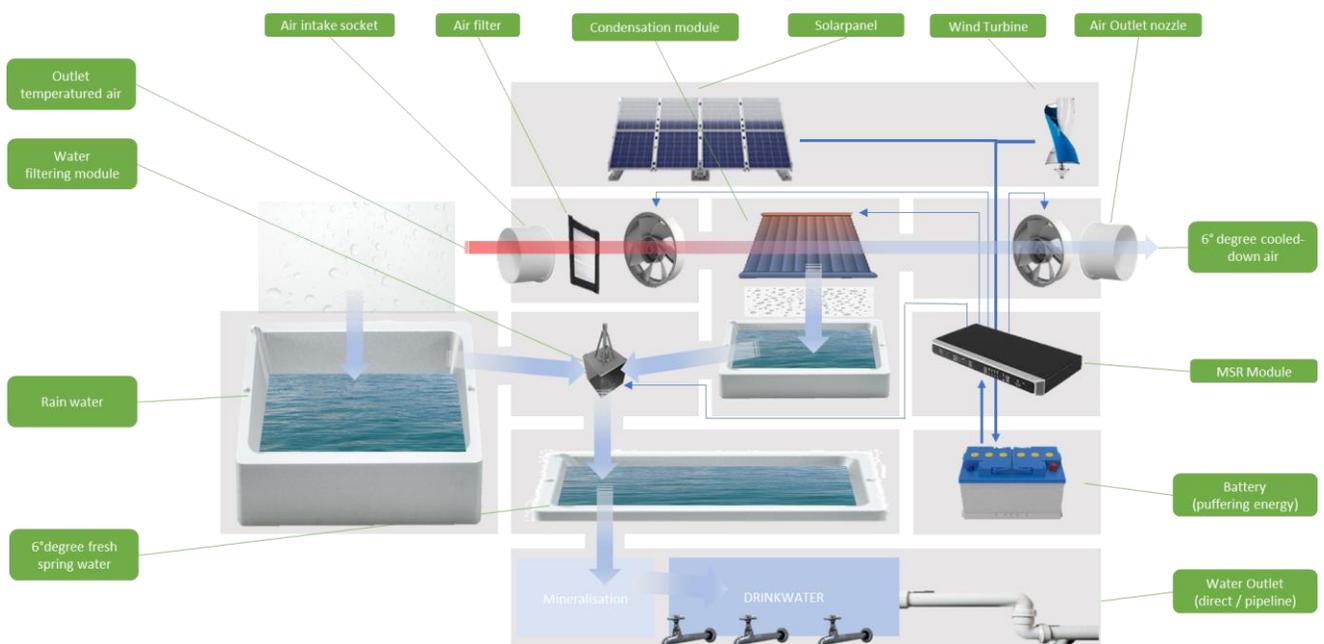
Leben an Land braucht zwingend (Süss-)Wasser als Lebenselixir – ohne geht es nicht! Deshalb müssen wir den Zugang zu Wasser auch allen Lebewesen möglichst einfach ermöglichen.

Mit AtmoCon™-Technology und HI-Technology gebauten HuProTec™ Systemen tun wir genau das! **«Wir vereinen mehrere Systeme zu Einem, und profitieren so von der Expertise vieler Spezialisten!»**

Schlüsselfaktoren:

In Kombination bieten die Systeme ein höheres Wasservolumen, ermöglichen die Reduzierung von doppelten Systemteilen, sind sehr kosteneffizient, enthalten beste Filtration, auch gegen Legionellen (!), aber ohne Chemikalien, sind ein 100% völlig autarkes System und benötigen keine externe/zusätzliche Energieversorgung, ermöglichen einen extrem kostengünstigen Betrieb.

ECO-SYSTEM* schematisch...



*AtmoCon™ Technology by HuProTec™

CWS ECO-System – aber wie?

Ideenfindung. Planung. Projektierung. Umsetzung.
Unterhalt. Partner für's Leben.

Wir unterstützen Sie bei der Ideenfindung, wo ein CWS sinnvoll eingesetzt werden kann, oder helfen Ihnen bei der Due Dilligence.

Planung ist Basis für ein gutes Gelingen. Damit im voraus alles bedacht wird.

Nach der Freigabe der Planung wird das CWS projektmässig realisiert. Je besser die Planung, desto einfacher und Pannen-freier erfolgt die Umsetzung.

Einmal gebaut, muss mit regelmässiger Wartung das CWS gepflegt werden.

Deshalb werden wir Partner für's Leben!

Kontakte

Headoffice:

HuProTec GmbH
Glattalstrasse 501
CH-8153 Rümlang / ZH – Schweiz

www.huprotec.com
+41 41 55 222 55
info@huprotec.com

Christian M. Winzenried, CEO
cw@huprotec.com



Partner EU:

Hydro-Intelligence Water GmbH
Romantische Strasse 18
D- 87642 Halblech

www.hydro-intelligence.de
+49 177 8672008
info@hydro-intelligence.de

Olaf Linden, Managing Partner
o.linden@hydro-intelligence.de

