

VV5 Trinkwasserwirbler

Modular erweiterbares Präzisions-Wirbelsystem zur Trinkwasseraufbereitung

VitaVortex-Trinkwasserwirbler...

arbeiten nach dem physikalischen Prinzip der Wirbelbildung in natürlichen Wasserläufen. Was die Natur dabei auf langen Strecken und mit viel Zeit bewirkt, macht der VitaVortex-Wirbler auf kleinstem Raum und durch hochmoderne Präzisionstechnologie. Dabei ersetzt er das natürliche Gefälle eines Bergbachs durch den Wasserdruck in der Leitung. Das Ergebnis ist hochwertiges und mit viel Sauerstoff angereichertes Trinkwasser.

High-Speed für „informell“ reines Wasser

Im VitaVortex 5 befinden sich zwei Wirbelkammern. Das Wasser strömt zunächst durch zwei tangential Einlässe rechtsdrehend in die größere Vorwirbelkammer ein und wird dort in eine niederfrequente Wirbelbewegung versetzt. Anschließend tritt es – wieder durch zwei Einlasskanäle in die kleinere Hochfrequenz-Hauptwirbelkammer ein. Hier wird das Wasser zuerst linksdrehend nach oben geführt und geht dann an einem genau definierten Umkehrpunkt in eine Rechtsdrehung über. Dabei entsteht ein Sog, so dass permanent Luft von unten in die Wirbelkammer gesaugt wird. Anschließend tritt das Wasser feinst zerstäubt unten aus der Kammer aus und wird im Trichterglas besonders schonend abgebremst.

Trinkwasser erhält durch VitaVortex seine lebensfördernden Eigenschaften zurück.

Die beiden Wirbelkammern sind bezüglich ihrer Resonanzeigenschaften so aufeinander abgestimmt, dass das Trinkwasser in der Vorwirbelkammer durch den in der Hauptkammer vibrierenden Wirbel in harmonische Schwingungen versetzt wird. Dadurch ist das Wasser bereits aufgeschlossen, wenn es in die Hauptwirbelkammer eintritt und kann den dort erfolgenden Wirbelprozeß leichter durchlaufen. Daher bewirkt der VitaVortex 5 (Doppelkammer-Wirbler) eine deutlich gründliche Löschung von Schadstoff- und Fremdinformationen.

VitaVortex-Wirbelsysteme...

- befreien das Wasser von unerwünschten Schadstoff- und Fremdinformationen - das Wasser erhält wieder seine natürliche Ordnung zurück
- wandeln die explosiven Kräfte (Wasserdruck) in implosive Kräfte (Energie) um
- vermindern das Kalkproblem nachhaltig

VV5 Silber/Crystal mit DuranGlas - 665,00 € inkl. MwSt.*

Produktcode: VV5DG-Std Zubehör: Adapter M22-1, Info-Broschüre;

VV5 G'Light mit DuranGlas - 399,00 € inkl. MwSt.*

Produktcode: VV5DG-AuL Zubehör: Adapter M22-1, Info-Broschüre;

VV5 Silber mit DuranGlas - 449,00 € inkl. MwSt.*

Produktcode: VV5DG-Ag Zubehör: Adapter M22-1, Info-Broschüre;

VV5 Gold mit DuranGlas - 665,00 € inkl. MwSt.*

Produktcode: VV5DG-Au Zubehör: Adapter M22-1, Info-Broschüre;

Adapter-Hahn für UO-Anlagen (Edelstahl) - 49,00 € inkl. MwSt.

Technische Daten VV5-Edition

Verwendetes Material:

- Zinnbronze bleifrei (CuSn8)

Oberflächenbeschichtungen:

- Zinnbronze unbeschichtet
- Zinnbronze mit GoldSchutzbeschichtung 0,5µ
- Zinnbronze mit Silberbeschichtung 10µ
- Zinnbronze mit Goldbeschichtung 10µ

Technische Daten Wirbelkammer:

- Höhe Wirbler inkl. DuranGlas: 103 mm
- Höhe Wirbler: 42,5 mm
- Durchmesser Wirbler: 27,65 mm
- Gewicht Wirbler: 136 g
- Gewicht: 196 g inkl. DuranGlas
- Erforderlicher Leitungsdruck: 2,5 bar
- Optimaler Leitungsdruck: 6 bar
- Wassertemperatur max. 100 Grad Celsius
- Anschlußgewinde: M22-1 innen
- Anschlußgewinde: M22-1 aussen (Adapter)

Technische Daten DuranGlas:

- Höhe: 71 mm
- Durchmesser: 50 mm
- Wassertemperatur max. 60 Grad Celsius
- Gewicht: 60 g

Besonderheiten:

- VV5 ist modular erweiterbar (Wirbelstufen)



Weitere Informationen zu aktuellen Angeboten erhalten Sie über Ihren Fachhändler Mai-H2O !!

Okinawa

Basen-Aktivierungs-Kartusche

Optimal in Verbindung mit einer Umkehrosmoseanlage

Wirkung der Okinawa – Kartusche auf das Trinkwasser

- Erhöhung des pH Wertes um ca. 1,5
- Senkung des Redoxwertes um ca. 100 mV
- Mineralisierung mit Meereskorallen-Kalzium

Der Redoxwert gibt die antioxidative Kraft an. (Optimalwert siehe Tabelle)

Die Reduktionswerte **Leitungswasser** zu **Umkehrosmosewasser** bleiben natürlich weitgehend immer gleich. Die Werte **Umkehrosmose** zu UO-Wasser mit Okinawa hingegen können relativ stark schwanken, abhängig von der Verweildauer des Reinwassers in der Okinawa-Kartusche, d.h. je länger kein Wasser abgenommen wird, desto stärker wirkt sich die Aktivierung/Alkalisierung durch Okinawa aus.



→ Sie können selbst die Alkalisierung/den pH-Wert des Wassers steuern!

Parameter	Leitung (Rohwasser)	UO-Wasser (Reinwasser)	Okinawa-Wasser nach 1 Stunde	Okinawa-Wasser nach 3 Stunden	Okinawa-Wasser nach 12 Stunden	Optimalwert
Leitwert (1 Liter)	520 µS	6 µS	18 µS	30 µS	62 µS	0 bis 80 µS
pH (1 Liter)	7,2 pH	6,6 pH	7,5 pH	7,9 pH	8,5 pH	7,0 bis 8,0 pH
Redoxwert (1 l)	153 mV	150 mV	50 mV	30 mV	- 40 mV	- 50 bis + 30 mV
pH (erste 250 ml)	7,2 pH	6,6 pH	8,6 pH	9,4 pH	9,6 pH	7,0 bis 8,0 pH

(Abnahmemengen in Klammern)

Preis Okinawa: 249,- (inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten, ohne Einbau)

Mai-H2O Wassertechnologie Kastanienstraße 4 D-85416 Langenbach	Telefon 08761-752405 Telefax 08761-752415 eMail info@mai-h2o.de	Bankverbindung Freisinger Bank Konto 103406784 BLZ 701 696 14	Ausland Freisinger Bank D-85354 Freising IBAN DE61 7016 9614 0103 4067 84 BIC GENODEF1FSR
----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Wasserhähne für Umkehrosmoseanlagen

Besonders geeignet für den Betrieb der Basenkartusche „Okinawa“

Hahn mit 2 Drehreglern

Preis 189,- Euro



Hahn mit Einhebel-Mischer

Preis 189,- Euro



Hahn mit Einhebel-Mischer Edle Ausführung in Massiv-Edelstahl

Preis 445,- Euro



Anmerkung:

An alle 3 Wasserhähne lassen sich alle Wirbler von VitaVortex montieren.

Kombiwasserhähne für Umkehrosmoseanlagen

Mit 2 getrennten Auslässen für Leitungswasser und Reinwasser

Kombihahn Standard

Preis 198,- Euro



Kombihahn Double

Extra hoch (32 cm)

Preis 219,- Euro



Kombihahn Deluxe

Extra hoch (31 cm)

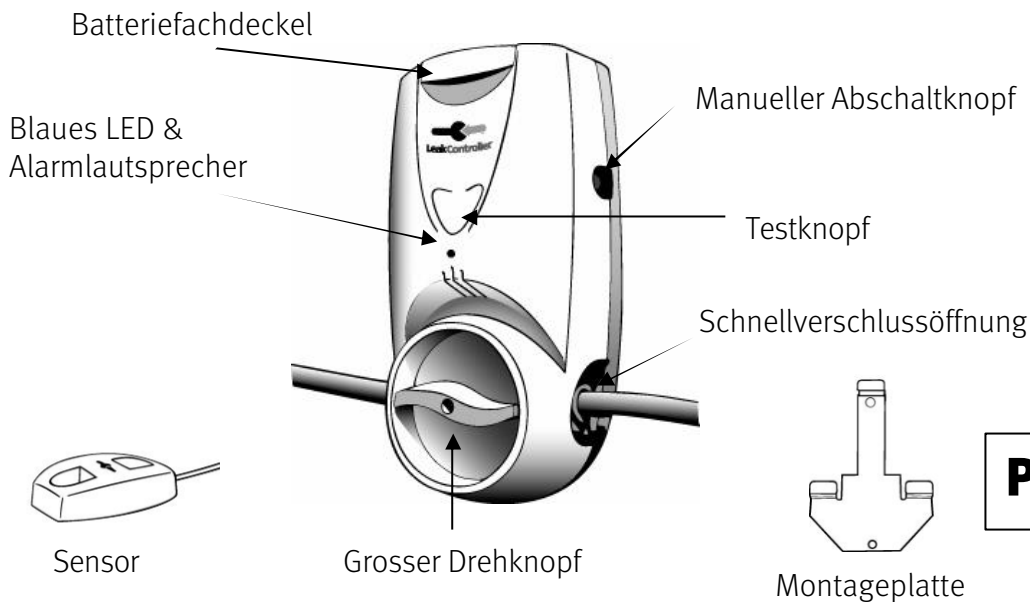
Preis 219,- Euro



Anmerkung:

Alle Wasserhähne sind mit Spezialadaptern auch geeignet für Wirbler der VV5-Serie.

LeakController™ **Leckage-Schutz für UO-Anlagen**



Preis: 96,- Euro

Wie arbeitet der LeakController?

Der LeakController sendet jede Sekunde einen Impuls durch die beiden Edelstahl-Elektroden auf der Unterseite des Sensors und misst den Widerstand zwischen den Elektroden. Im Falle eines Lecks fällt der Widerstand zwischen den Elektroden ab, der Leakcontroller erkennt dies, schaltet die Wasserzufuhr ab und gibt Alarm.

Wie lange halten die Batterien?

Die Batterien haben eine theoretische Lebensdauer von 4 Jahren. Das Gerät wurde derart konzipiert, dass auch bei geringer Batterieladung ein sicherer Leckschutz auf Monate hinaus gewährleistet ist.

Wann löst der LeakController Alarm aus?

Falls der LeakController Alarm auslöst, gibt es dafür 3 mögliche Gründe:

1. Sie haben ein Leck
2. Die Batterien sind schwach
3. Der Controller wurde 2 Jahre lang nicht überprüft

Löst der Sensor auch bei kleinen Lecks aus? Wie kann man Fehlalarme ausschliessen?

Um kleine Lecks zu signalisieren oder bei einem unebenen Untergrund, benutzen Sie bitte das beigefügte Küchentuch und legen es unter den Sensor. Damit löst der Sensor schon bei wenigen Tropfen Wasser aus. Bei Bedenken wegen Falschalarmen benutzen Sie den Sensor einfach ohne das Tuch. Bei Bedenken wegen eines Verrutschen des Sensors benutzen Sie ein doppelseitiges Klebeband zum Befestigen.

Wie kann der LeakController verwendet werden? Was ist zu beachten?

Der LC kann sowohl als manuelles Abschaltventil als auch als Leckagedetektor verwendet werden. Um das Ventil manuell zu schliessen, drücken Sie einfach den Metallknopf auf der rechten Seite des Gehäuses.

Bitte beachten Sie, dass das Abschaltventil NICHT durch Drehen des grossen Drehknopfs auf der Vorderseite des Controllers geschlossen werden kann. Dies würde den Controller beschädigen.