



**Whirlator**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES





**Herzlich Willkommen**  
Whirlator Technologies

# 6/7

## Einführung

Was ist Whirlator?  
Nachweisbare Quellwasserqualität  
Optimales Pflanzenwachstum  
Geprüfte Wirksamkeit

Inhaltsverzeichnis

# 14/15

## Produktliste

EWY für Trinkwasser Systeme  
MA340 für Wasch & Spülmaschine  
Whirlator KKS-270

# 8/9

## Whirlator

Einsatzbereiche  
Quellwasserqualität  
Verwendete Materialien

# 10/11

## Produktliste

KKS81 für den Hausanschluss  
KKS18P für industrielle Anwendungen  
HP1000 für den Hausanschluss  
HC340 für den Hausanschluss

# 16/17

## Einsatzmöglichkeiten

in der Industrie  
in Häusern & Wohneinheiten  
Sie brauchen eine Individuallösung?

# 18/19

## Infos

Viktor Schauburger  
Mehr Infos

# 12/13

## Produktliste

WTE241 für Armaturen  
WTC241 für Armaturen  
UT380 für Eckventile  
DAC120 für Dusche und Bad

# 20/21

## Gründer/Referenzen

Gründer und Geschäftsführer  
Das sagen unsere Kunden

## Was ist Whirlator ?

Ein einzigartiges Wirbelkammersystem der Friedrich-Schmeding-Wasser-Technik. Mit der Whirlator-Technologie wird auf natürliche und nachhaltige Weise die Wasserqualität deutlich gesteigert. Dabei dient die Natur als Vorbild für die technologische Umsetzung im Whirlator um Quellwasserqualität zu erzeugen. Zudem verzichtet der Whirlator gänzlich auf zusätzliche Energieformen wie z.B. Strom.

Scann mich



## Nachweisbare Quellwasserqualität

- Reduktion von Keimen, Bakterien und Viren bis 97,1%
- Aus der Natur kopierte Wirbelmuster generieren einen bionischen Umwandlungsprozess
- Kalkkristalle (Calzit) werden in die aragonische Form umgewandelt (Aragonit)
- Die Aufbereitung erfolgt völlig nachhaltig, - ganz ohne Chemie, Salze oder Energiebedarf
- Bis zu 90% weniger Kalkablagerungen bei einer Gesamthärte von 25° dH



Calzit



Aragonit

## Optimales Pflanzenwachstum

Verwirbeltes Wasser begünstigt eine optimale Nährstoffzufuhr für Pflanzen. In mehreren Untersuchungen zeigt der Membranfluss von Zellen, dass entwässerte Zellen das Wirbelwasser schneller und in größeren Mengen aufnehmen können als Leitungswasser. Durch verbesserte Lösungseigenschaften können sowohl organische als auch mineralische Düngemittel Ihre Wirkung besser entfalten. Der Metabolismus der Pflanze sowie die Symbiose (Mykorrhiza) werden ohne Eingriffe ins Ökosystem optimiert. Dabei wird zum einen der Pflanzenwuchs sowie auch die Fruchtbarkeit gesteigert. In der Landwirtschaft profitieren besonders flachwurzelnde Gewächse von der Whirlator-Technologie, da das verwirbelte Wasser nahezu verlustfrei in auch sehr Trockene Erdschichten eindringen kann.

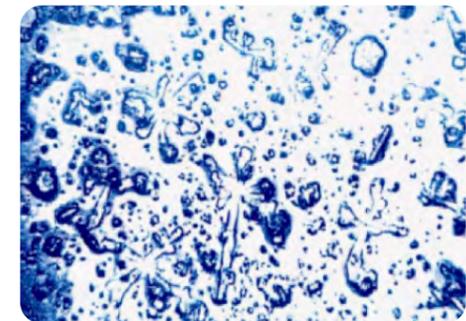
## Geprüfte Wirksamkeit

Ein Hygiene-Gutachten des Universitätsklinikum Gießen, Marburg GmbH und der Philipps Universität Marburg, bestätigt die antimikrobielle Wirksamkeit der Whirlatoren.

- Schon nach kurzer Zeit eine sehr starke antimikrobielle Wirkung
- Keimbildung im Restwasserfilm an Auslaufventilen von Armaturen wird reduziert
- Höheres Lösungsvermögen verringert Verbrauch von Chemikalien
- Kalkablagerungen werden reduziert und die Bioverfügbarkeit für Mensch, Tier und Pflanze erhöht.
- Besonders in hygienisch sensiblen Bereichen, wie in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeeinrichtungen, Arztpraxen oder auch in öffentlichen Einrichtungen sowie Küchenbetrieben empfohlen



Leitungswasser



Wirbelwasser

## Einsatz- bereiche

- Einfamilien-/Mehrfamilienhaus/Gastronomie
- Industrie
- Gesundheitswesen
- Landwirtschaft
- Badezimmer
- Garten
- Hauswasseranschluss
- Küche
- Spülmaschine
- Waschmaschine
- Trinkwassersysteme

Produkte



## Quellwasser- qualität

Das durch die Versorgungsunternehmen behandelte Wasser wird komprimiert und unter hohem Druck durch die Versorgungsleitungen gepumpt. Mit unserer Whirlator® Technologie wird das Wasser durch Dekomprimierung wieder in den energetischen Zustand von natürlichem Quellwasser gebracht und renaturiert.



## Verwendete Materialien

Die von uns verwendeten Materialien sind korrosionsbeständig und keimabweisend. Konkret bedeutet dies, dass das Grundmaterial im Kontakt mit Lebensmitteln (beispielsweise Fruchtsäuren) und weiteren Umwelteinflüssen (z.B. Sauerstoff und Reinigungsmitteln) nicht angegriffen wird.

Des Weiteren lassen sich die verwendeten Materialien des Whirlators ausgezeichnet reinigen, wodurch Keimen und Bakterien keine Angriffsfläche geboten wird. Dadurch ergänzt sich dieses Material hervorragend als zusätzlicher Keimschutz unserer Whirlatoren-Systeme.



## Whirlator KKS81 für den Hausanschluss

Leistungsstarker Verwirbler aus POM Natur mit 8100 Liter/h, 3 bar Fließdruck. 13 speziell angeordnete Wirbelkammern verwirbeln jedes Wassermolekül, generieren geordnete Strukturen mit optimalem Kalk und Keimschutz, preiswerte Investition um größere Wohnanlagen oder z.B. kleinere Schwimmbäder vor Keimen & Kalkablagerungen zu schützen.



Material	POM / Natur (KTW – Zulassung)
Abmessung	Durchmesser 127 mm x 157mm Gesamtlänge (incl. Verschraubung Red.- Nippel 1 1/2 Zoll x 1 1/2 Zoll)
Kapazität	8100 L/h bei Delta p = 100kPa (ca. 10000 Liter bei 3,5 bar) – ausreichend für bis zu 10 WEH / 40 Personen
Anschluss / Größe	G1-1/2 Zoll Flach – dichtend
Zertifikate im Verbund	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Der Whirlator KKS18P kann an jedem Hauptwasseranschluss mit 1 Zoll Gewinde angeschlossen werden.
Einsatzbereich	Mehrfamilienhäuser, sowie mittlere bis große Industrieanlagen.

## Whirlator KKS18P für industrielle Anwendungen

Der Whirlator KKS18P ist unser Klassiker für den Einsatz in industriellen Umgebungen. Die Vorteile für den Einsatz sind sehr vielseitig. Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen, Armaturen und wasserführenden Geräte nachhaltig vor Kalkablagerungen und Keimbildung geschützt. Auch andere Medien profitieren von der Aufbereitung mit einem Whirlator. Eine verbesserte Kühlleistung und Standzeit von Kühl- und Schmierstoffen sind besonders für viele Branchen interessant.



Material	POM / Natur (KTW – Zulassung)
Abmessung	Durchmesser 65 mm x 120 mm Gesamtlänge (incl. Verschraubung Red.- Nippel)
Kapazität	1000 L/h bei Delta p = 100kPa (ca. 1800 Liter bei 3,0 bar)
Anschluss / Größe	G1 Zoll Flach – dichtend
Zertifikate im Verbund	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Kann an jedem Hauptwasseranschluss mit 1 Zoll Gewinde angeschlossen werden.
Einsatzbereich	Ein- oder Mehrfamilienhäuser, sowie kleine bis mittlere Industrieanlagen.



## Whirlator HP1000 für den Hausanschluss

Der neue Whirlator HP 1000 für den Einsatz an der zentralen Wasserversorgung im Eigenheim. Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen, Armaturen und wasserführende Geräte nachhaltig vor Kalkablagerungen und Keimbildung geschützt. Bewirkt nicht nur längere Lebenszeit für Wasch- und Spülmaschinen sondern auch einen geringeren Reinigungsaufwand.



Material	POM / Natur (KTW – Zulassung)   Edelstahl
Abmessung	Durchmesser 49mm x 198mm Gesamtlänge (incl. Verschraubung Red.- Nippel)
Kapazität	850 L/h bei Delta p = 100kPa (ca. 1500 Liter bei 3,0 bar) – ausreichend für 4 – 6 Personen
Anschluss / Größe	G1 Zoll Flach – dichtend
Zertifikate im Verbund	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Kann an jedem Hauptwasseranschluss mit 1 Zoll Gewinde angeschlossen werden.
Einsatzbereich	Für jeden Trinkwasserkreislauf in EFH/ MFH/ ETW/ Wohnanlagen, Wohnheimen, Hotels, Gastronomie und Krankenhäusern geeignet.

## Whirlator HC340 für den Hausanschluss

Der Whirlator HC340 für den Einsatz an der zentralen Wasserversorgung im Eigenheim. Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen, Armaturen und wasserführende Geräte nachhaltig vor Kalkablagerungen und Keimbildung geschützt. Bewirkt nicht nur längere Lebenszeit für Wasch- und Spülmaschinen sondern auch einen geringeren Reinigungsaufwand.



Material	POM / Natur (KTW – Zulassung)   Messing verchromt
Abmessung	Durchmesser 49mm x 198mm Gesamtlänge (incl. Verschraubung Red.- Nippel)
Kapazität	850 L/h bei Delta p = 100kPa (ca. 1500 Liter bei 3,0 bar) – ausreichend für bis zu 4 – 6 Personen
Anschluss / Größe	G1 Zoll Flach – dichtend
Zertifikate im Verbund	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Kann an jedem Hauptwasseranschluss mit 1 Zoll Gewinde angeschlossen werden.
Einsatzbereich	Für jeden Trinkwasserkreislauf in EFH/ MFH/ ETW/ Wohnanlagen, Wohnheimen, Hotels, Gastronomie und Krankenhäusern geeignet



## Whirlator WTE241 für Armaturen

Nachhaltiger Kalk- und Keimschutz für besondere hygienische Ansprüche. Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen des Waschbeckens und der Armatur vor Kalkablagerung und Keimbildung geschützt.



Material	Edelstahl, POM Natur (KTW – Zulassung)
Abmessung	Durchmesser 27 mm x 36 mm Länge
Kapazität	ca. 13,5 – 15 Liter / min. bei 3 ,5 bar
Anschluss / Größe	M24 x 1 Außengewinde (Innengewinde am Wasserhahn) incl. Standardadapter von M24 x 1 auf M22 x 1 -I (Außengewinde M22 x 1 am Wasserhahn) – zum einfachen Anschrauben an den Wasserhahn.
Zertifikate im Verbund	TÜV, DIN ISO zertifiziert, Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Der Whirlator WTE241 kann an jede Armatur im Bad oder Küche mit M24 x 1 Innengewinde oder M22 x 1 (mit beigefügtem Adapter) zur Entnahme von Trink- oder Waschwasser am Wasserhahn angeschraubt werden.
Einsatzbereich	In Bädern, Küchen, Hotels und Gastronomie, sowie im Dienstleistungsgewerbe z.B. Friseure, Wellnessoasen und in allen sanitären Einrichtungen von Krankenhäusern, Alten-, Wohnheimen, Kindergärten und Schulen.



## Whirlator WTC241 für Armaturen

Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen des Spülbeckens und der Armatur nachhaltig vor Kalkablagerungen geschützt. Das bedeutet kristallklares und weiches Wasser und weniger putzen!



Material	Messing / Sanitärstandard poliert verchromt
Abmessung	Durchmesser 26 mm x 36 mm Länge
Kapazität	ca. 13,5 – 15 Liter / min. bei 3 ,5 bar
Anschluss / Größe	M24 x 1 Außengewinde (Innengewinde am Wasserhahn) incl. Standardadapter von M24 x 1 auf M22 x 1 -I (Außengewinde M22 x 1 am Wasserhahn) – zum einfachen Anschrauben an den Wasserhahn.
Zertifikate im Verbund	TÜV, DIN ISO zertifiziert, Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Der Whirlator WTC241 kann an jede Armatur im Bad oder Küche mit M24 x 1 Innengewinde oder M22 x 1 (mit beigefügtem Adapter) zur Entnahme von Trink- oder Waschwasser am Wasserhahn angeschraubt werden.
Einsatzbereich	In Bädern, Küchen, Hotels und Gastronomie, sowie im Dienstleistungsgewerbe z.B. Friseure, Wellnessoasen und in allen sanitären Einrichtungen von Krankenhäusern, Alten-, Wohnheimen, Kindergärten und Schulen.



## Whirlator UT380 für Eckventile

Der UT380 schützt die Designarmatur in Küche und Bad vor Kalkablagerungen und Keimbildung. Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen des Spülbeckens, sowie der Armatur nachhaltig vor Kalkablagerungen geschützt. Verbessertes Abflussverhalten und Lösungsvermögen resultieren in reduziertem Reinigungsaufwand.



Material	Messing / Sanitärstandard poliert verchromt
Abmessung	Durchmesser 28 mm x 50 mm Länge
Kapazität	ca. 10,0 Liter / min. bei 3 ,5 bar
Anschluss / Größe	G 3/8 " mit Außengewinde zum Anschluss an alle gängigen Eckventile
Zertifikate im Verbund	TÜV, DIN ISO zertifiziert, Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Der Whirlator UT380 kann an jede Armatur im Bad oder Küche mit G 3/8" Außengewinde am Eckventil zur Entnahme von Trink- oder Waschwasser am Wasserhahn angeschraubt werden.
Einsatzbereich	Überall dort wo besonders wertvolle Designarmaturen montiert sind. Der Adapter wird optisch nicht sichtbar zwischen Eckventil und Verbindungsleitung zur Armatur montiert. Gleichzeitig kann der Whirlator®-Effekt optimal genutzt werden ohne das Aussehen der Armatur zu verändern.



## Whirlator DAC120 für Dusche und Bad

Mit unserem Whirlator DAC120 sagen wir Kalkablagerungen in deiner Dusche den Kampf an. Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Oberflächen deiner Dusche, sowie der Duschbrause nachhaltig vor Kalkablagerungen geschützt. Das bedeutet kristallklares und weiches Wasser und weniger putzen!



Material	Messing / Sanitärstandard poliert verchromt
Abmessung	Durchmesser 28 mm x 50 mm Länge
Kapazität	ca. 24 Liter / min. bei 3,5 bar
Anschluss / Größe	G½ Zoll - G½ Zoll I-A (Innen- und Außengewinde) für den Anschluss an die Armatur & den Duschschlauch
Zertifikate im Verbund	TÜV, DIN ISO zertifiziert, Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien



## Whirlator EWY für Trinkwasser Systeme

Der komplett aus Kunststoff gefertigte Wasserwirbler wurde speziell für den Einsatz in Osmose Anlagen mit PH 5 Standard entwickelt. Der EWY kommt in Hygiene sensiblen Bereichen, vor- und nach der Ultrafiltration sowie in Kaffee- und Getränkeautomaten zum Einsatz.



Material	POM Natur (KTW – Zulassung)
Abmessung	Durchmesser 29 mm x 70 mm Gesamtlänge
Kapazität	150 L/h bei Delta p = 100kPa (ca. 540 Liter bei 3,5 bar)
Anschluss / Größe	Schlauchsteckanschluss JohnGuest 1/4 Zoll
Zertifikate	ISO – 9000 / Industriestandard
Verwendung	Der Whirlator EWY kann an jedem System mit Schlauchsteckanschluss angeschlossen werden
Einsatzbereich	Ultrafiltration, Kaffeeautomaten, sonstiges



## Whirlator MA340 für Wasch & Spülmaschine

Durch Umwandlung des im Wasser gelösten Kalks werden alle Bauteile von Wasch- und Spülmaschinen vor Kalkablagerungen und Keimbildung geschützt. Ein verbessertes Lösungsvermögen reduziert den Bedarf von Salz und Klarspüler. Dies bewirkt längere Lebenszeit für Maschine & Leitungen!



Material	Messing/ Sanitärstandard verchromt und gerändelt
Abmessung	Durchmesser 34 mm x 34 mm Länge
Kapazität	ca. 24 Liter/min. bei 3,5 bar
Anschluss / Größe	G 3/4" – G 3/4" I-A (Innen- und Außengewinde) für den Anschluss an die Armatur / Wasserzulauf / Wasch- und Spülmaschinenanschluss, Dampfreiniger, sonstiges.
Zertifikate im Verbund	TÜV, DIN ISO zertifiziert, Hygieneinstitut Gelsenkirchen, Teile Trinkwassergeprüft gemäß DVGW Richtlinien
Verwendung	Der Whirlator WTC241 kann an jede Armatur im Bad oder Küche mit M24 x 1 Innengewinde oder M22 x 1 (mit beigefügtem Adapter) zur Entnahme von Trink- oder Waschwasser am Wasserhahn angeschraubt werden.
Einsatzbereich	An technischen Geräten, z.B. Wasch- und Spülmaschinen, Dampfreinigern und allen mit Trinkwasser betriebenen Geräten und Automaten die vor Kalk- und Biofilmbildung geschützt werden sollen.



*Das Element Wasser ist von essenzieller Bedeutung für organisches Leben. Es besitzt viele Eigenschaften die eine erhebliche Wichtigkeit für alle Lebewesen und Pflanzen darstellen. Viele dieser Eigenschaften und deren Bedeutung für uns Lebewesen werden erst aufgrund jüngster Forschungen und Entwicklung für uns verständlich und nutzbar.*

# Einsatz- möglichkeiten

## Einsatzmöglichkeiten in der Industrie

Die Verwirbelungstechnologie bietet riesiges Potential für Unternehmen jeder Branche. Nicht nur Wasser, sondern auch andere Medien lassen sich durch die Whirlator Technologie aufbereiten. Die molekulare Neuordnung des Mediums resultiert in verbesserten Flussraten, Lösungsvermögen und Homogenisierung. Dadurch werden z.B. bessere Kühlleistungen und Standzeiten bei Kühl- und Schmierstoffen erzielt und die Biostabilität erhöht. Technische Komponenten wie Dosierpumpen, Düsen, Tankeinheiten sowie Leitungssysteme können nachhaltig vor Ablagerungen und Verunreinigungen geschützt werden. Unsere Systeme funktionieren wartungsfrei. Nach erfolgter Installation hält der positive Effekt permanent an. Es fallen keine weiteren Kosten für diesen nachhaltigen Optimierungsfaktor an.

## Sie brauchen eine Individuallösung?

Auch maßgeschneiderte Produkte für Ihre speziellen Anwendungen lassen sich realisieren. Unsere Techniker entwickeln gemeinsam mit Ihnen individuelle Lösungen gemäß den Anforderungen in ihrem Hause. Im industriellen Bereich ergibt sich eine Vielzahl von Möglichkeiten zum Einsatz der Whirlator-Produkte. Langjährige Kompetenzen unserer zertifizierten Partner garantieren eine Optimierung von Produktionsabläufen auf höchstem Niveau.



## Einsatzmöglichkeiten in Häusern und Wohneinheiten

Ein Whirlator ist die ideale Lösung, um Wohnraum mit aufbereitetem Quellwasser zu versorgen. Der Einsatz an der zentralen Wasserversorgung ist sinnvoll, da alle Leitungen vor Ablagerungen und Verkeimung geschützt werden. Haushaltsgeräte sowie Wasch- und Spülmaschinen entwickeln eine längere Lebenszeit. Der Whirlator ist die nachhaltige und kostengünstige Alternative zu teuren Enthärtungsanlagen, die regelmäßig gewartet werden müssen und Energie verbrauchen.



Einfach Anschrauben



Gefiltertes Wasser



*In der Natur geschieht nichts zufällig. Wir Menschen haben es in der Hand,  
die Natur zu kopieren, aber vorher müssen wir sie kapieren, um die guten Geister zu rufen.  
In jedem Tropfen Quellwasser sind mehr Kräfte vorhanden, als ein mittleres Kraftwerk  
der Gegenwart zu erzeugen vermag.*

*- Viktor Schauberger*

**Mehr Infos auf:**  
[www.whirlator.com](http://www.whirlator.com)



## Jan Heinrich Harmening

Geschäftsführender Gesellschafter der Whirlator Technologies GmbH

Nach einer erfolgreichen Karriere als Informatikkaufmann und Programmierer, unterstützte Herr Harmening seit 2020 die Whirlator Technologies GmbH. Mit seinen 15 Jahren Erfahrungen aus der E-Commerce Branche ist er für das technische und operative Geschäft verantwortlich und unterstützt die Weiterentwicklung der Produkte. Sein Ziel ist es die Whirlator Produkte in jeden deutschen Haushalt zu bringen und somit ein Zeichen für nachhaltige Wasseraufbereitung zu setzen.



## Friedrich Schmeding

Gründer und Innovator der Marke Whirlator® sowie Gesellschafter der Whirlator Technologies GmbH.

Der Gründer, Innovator und Hauptgesellschafter der Whirlator Technologies GmbH. Nach einer erfolgreichen Karriere als Industriemeister begann Herr Schmeding im Jahr 2006 die Entwicklung von Aufbereitungsanlagen für Kühl- und Schmierstoffe. Hier orientierte er sich nach dem Vorbild der Natur, - so wie auch einst Viktor Schauberg. Im Jahr 2010 wurden erstmalig Lösungen für Haushalte sowie Industrie entwickelt und vermarktet. Nach einem Jahrzehnt harter Arbeit und großer Hingabe wurde im Anschluss die Bionic Water UG gegründet. Abschließend wurde das Unternehmen im Jahr 2022 zu Whirlator Technologies GmbH umgefirmet.

## Das sagen unsere Kunden

### Ute S. sagt:

"Das Wasser fühlt sich weicher an & wir haben deutlich weniger Ablagerungen an der Glasscheibe und Handbrause."

### Wolf W. sagt:

"Whirlator-Produkte minimieren das Verkalken in und an Wasserleitungen sowie Geräten und Filtern deutlich. Das Wasser wird weicher und schmackhafter. Das reduziert natürlich auch den Gebrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln aller Art."

### Aral Tankstelle Schrader in Porta Westfalica sagt:

"Insgesamt beurteilen wir das Whirlator System IP 340 nach nunmehr 3 Jahren in der Anwendung als eine sinnvolle und kostensparende Investition sowohl für den gewerblichen Einsatz wie z.B. bei unserer Autowaschanlage, aber auch für private Haushalte."

**Mark B. sagt:** "Ich bin sowohl von dem Produkt, dessen Qualität und hochwertiger Verarbeitung als auch von dem Service der deutschen Firma absolut begeistert"

### Clean & More GmbH aus Bad Oeynhausen sagt:

„Diese in unseren Augen wirklich nützlichen und geschäftlich gesehen, gewinnbringenden Produkte empfehlen wir sehr gerne weiter. Endlich mal eine Lösung, die auch hält, was sie verspricht.“

### Andre E. sagt:

"Das Wasser hat einen guten Geschmack und der Verwirbelungseffekt ist deutlich zu erkennen."

### Karsten Zech Gärtnerei Rinteln sagt:

„Für Regionen mit hoher Kalkbelastung ist der Whirlator sehr hilfreich, denn er ist gut für die Bewässerungsanlagen und spart Arbeit und Zeit.“

### Schäfer Haustechnik aus Minden sagt:

"Es handelt sich nach unseren Beobachtungen um ein wirksames Kalkschutzsystem mit hohem Mehrwert für unsere Kunden. Sozusagen: Immobilienähnliche Lebensdauer von Jahrzehnten bei geringen Investitionskosten, keine Wartungs- oder sonstige Folgekosten. Unsere Kunden sind zufrieden & Skeptiker in den eigenen Reihen wurden überzeugt."

### Norbert P. sagt:

"Das Wasser ist jetzt schön weich und man muss weniger putzen. Wir sind sehr zufrieden!"

# Impressum

Whirlator Technologies GmbH  
Rehwinkel 22  
32457 Porta Westfalica

vertr. d. d. Geschäftsführer Jan Heinrich Harmening  
Telefon: 057065969790  
Telefax: 057065969799  
E-Mail: [info@whirlator.com](mailto:info@whirlator.com)

USt-IdNr.: DE329979666  
eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichtes Bad Oeynhausen  
Handelsregisternummer HRB HRB 17047