

WAS DÜRFEN WIR FÜR DICH TUN?

Sanquell GmbH

Sieker Berg 9, 22962 Siek, Deutschland
hallo@sanquell.de



LEVITA
WASSERVITALISIERER

Informationen zu Technik, Montage und Pflege



*Original-Aufnahme
eines Wasserwirbels,
wie er aus einem
Wasserwirbler mit
Micro-Levitations-
Technologie austritt.*



© Sanquell GmbH · Gültig ab 01.05.2022

Änderungen von Abmessungen, Zusammenstellung, Design und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen, Farben, Beschreibungen und Angaben bezüglich Abmessungen, Eigenschaften und dgl. gelten ausschließlich annähernd und sind für uns nicht bindend. „Sanquell“ ist ein geschütztes Markenzeichen, das in Deutschland und anderen Ländern registriert ist.



MADE IN
GERMANY



5
YEARS
GARANTIE



MIKRO
LEVITATION



Liebe Kundin, lieber Kunde,

Wasser zu wirbeln ist eine Kunst, bei der es nicht darum geht, Wasser im Kreis zu drehen, sondern Cluster (Gruppen von miteinander verbundenen Wassermolekülen) aufzulösen. Dafür bringen die WasserWirbler von Sanquell das Wasser in eine naturgemäße Bewegung, die das Prinzip der Wirbelbildung in natürlichen Wasserläufen auf kleinstem Raum wirkungsvoll nachahmt. Zwischen verschiedenen Flüssigkeitsschichten im Wirbler entstehen dabei extreme Fließgeschwindigkeiten. Das Leitungswasser wird ohne zusätzlichen Aufwand veredelt und zu einer Quelle für frisches, vitales und genussvolles Trinkwasser.

Sanquell Wasserwirbler sind langlebig und beständig. Das physikalische Prinzip funktioniert konstant und dauerhaft wartungsfrei – ohne Strom oder andere Fremdenergien.

Lies diese Anleitung sorgfältig und beachte die technischen Hinweise. Bei allen Fragen zum WasserWirbler informiert dich das Team von Sanquell gerne.

Viel Freude beim Wassergenuss!

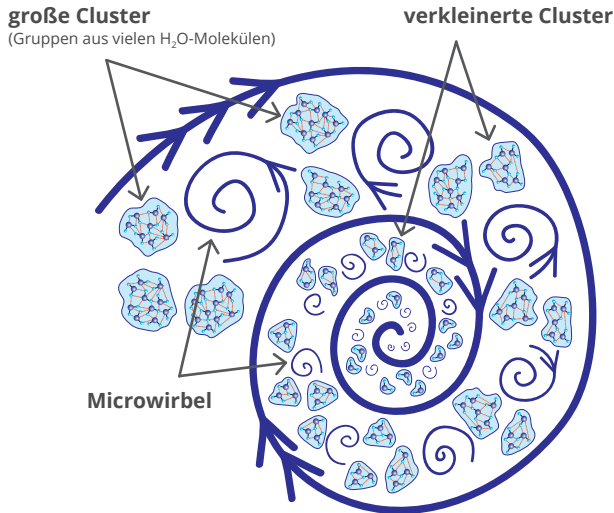
WICHTIGE HINWEISE!

- Den Wirbler niemals hinter Niederdruckboilern (drucklose Boiler) oder Niederdruck Durchlauferhitzern betreiben.
- Nicht an Installationen anschließen, die dem üblichen Leitungsdruck nicht standhalten können!
- Für Armaturen mit ungewöhnlichem Gewinde sind passende Gewinde bestellbar. Wir beraten dich gerne individuell!

WASSER WIRBELN

Im Wasserwirbler wird die innere Wasserstruktur durch Wirbel und Gegenwirbel aufgelockert und entdichtet. An den Grenzflächen der Mikrowirbel verkleinern sich die Wassercluster und gleichzeitig vergrößert sich die innere Oberfläche des Wassers. Es gewinnt an Lösungsfähigkeit und natürlicher Vitalität.

Was ein Bach auf langen Strecken und mit viel Zeit bewirkt, erreichen Wasserwirbler von Sanquell in der heimischen Küche am Wasserhahn bzw. am Wasserfilter durch naturgemäße Strömungsformen und aufwendige Präzisionstechnik.



TECHNISCHE HINWEISE

- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur 5°C bis 60°C

WasserWirbler sind für den häuslichen Gebrauch mit Leitungswasser in Trinkwasserqualität geeignet.

WasserWirbler dürfen nicht hinter einem Niederdruckboiler (druckloser Boiler bzw. Kleinspeicher), Niederdruck-Durchlauferhitzer oder an Brause-Armaturen bzw. an Installationen, die dem üblichen Leitungsdruck nicht standhalten, installiert werden.

Wird der WasserWirbler ohne ein Wasserfiltersystem eingesetzt, sollte zum Schutz des Wirblers in der Zuleitung (Hauptwasserleitung) ein Partikelfilter installiert sein.

EinbauWirbler werden in eine 3/8"-Leitung eingebaut. Bei Nutzung zusammen mit einem Filtersystem empfehlen wir den Einbau an der Auslaufleitung des Filtersystems.

HINWEISE ZUM KOMFORT

Für optimalen Komfort sollte der Wasserdurchfluss des Wasserwirlers passend zum Wasserdurchfluss an der Armatur bzw. eines vorhandenen Filtersystems gewählt werden.

Ist ein Wasserwirbler verbaut, drosselt dieser den Durchfluss an der Wasserentnahme immer auf die Durchflussmenge des Wirlers.

Abhängig von der Durchflussmenge der Armatur (ohne Wirbler) und deinen persönlichen Vorstellungen solltest du deinen Wirbler wählen. Der Wasserdurchfluss der Armatur kann gemäß nachfolgender Tabelle ermittelt werden. Messe dabei die Zeit, bis bei maximal geöffnetem Wasserhahn ein 1-Liter-Gefäß gefüllt ist:

Wasserdurchfluss bestimmen:

1 Liter in 60 Sekunden	=	1,0 Liter/Minute
1 Liter in 30 Sekunden	=	2,0 Liter/Minute
1 Liter in 20 Sekunden	=	3,0 Liter/Minute
1 Liter in 15 Sekunden	=	4,0 Liter/Minute
1 Liter in 10 Sekunden	=	6,0 Liter/Minute
1 Liter in 8 Sekunden	=	7,5 Liter/Minute
1 Liter in 5 Sekunden	=	12,0 Liter/Minute

Verfügt deine Armatur (ohne Wirbler) über eine Durchflussmenge von mehr als 3 Litern/Minute und möchtest du diese Wassermenge an der Entnahmestelle beibehalten, solltest du einen Wirbler mit einer Durchflussmenge von 8 Litern wählen (erkennbar an der Produktbezeichnung 2.8). Der Sanquell Wirbler verfügt über diese Durchflussmenge

Zur Verstärkung der Wirkung können mehrere Wirbelmodule hintereinander montiert werden. Mit jedem zusätzlichen Wirbelmodul reduziert sich der Wasserdurchfluss.



MONTAGE EINBAU-WIRBLER

Einbau-Wirbler werden unter der Spüle zwischen Wasserhahn und Wasserleitung installiert. Sie besitzen auf beiden Seiten ein 3/8"-Gewinde und passen damit bei vielen üblichen Installationen. In der Regel wird ein Einbau-Wirbler unter der Arbeitsplatte an das Gewinde des Wasserhahns angeschraubt.



Für die Montage eines Einbau-Wasserwirblers empfehlen wir bei Bedarf einen Installations-Fachbetrieb.

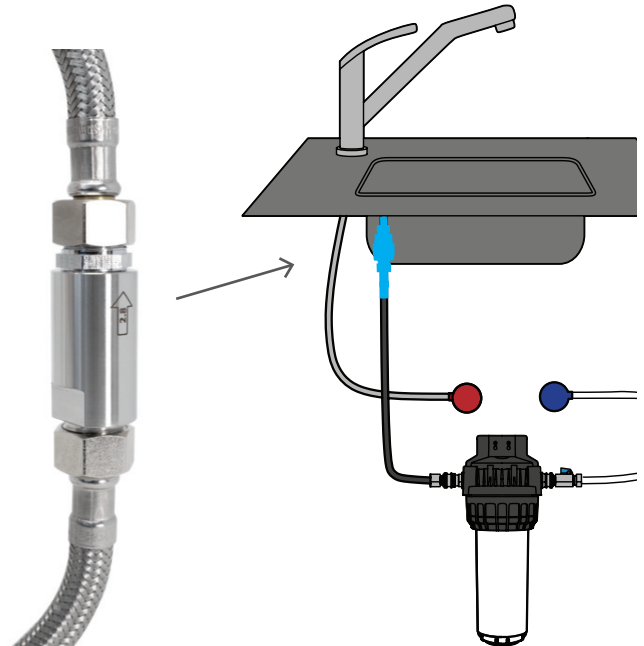
In Ländern, in denen die eigenständige Installation von Küchen-Armaturen nicht erlaubt ist, sollte die Montage immer durch einen autorisierten Fachbetrieb erfolgen. Die Montage ist nur hinter einem Eckventil in die Kaltwasser- oder Warmwasser-Zuleitung zulässig. Einbau-Wirbler bestehen aus zwei Gehäuse-Teilen, die untrennbar miteinander verbunden sind.

Bei der Montage eines Einbau-Wirblers ist in jedem Fall die Fließrichtung zu beachten, die von einem Pfeil auf dem Gehäuse angezeigt wird. Zusätzlich wird die ungefähre Durchflussgeschwindigkeit bei 4 bar Leitungsdruck angegeben.

Die Montage erfolgt mit Schraubenschlüsseln oder Wasserrohrzangen. Für die Wirbler eignen sich Schraubenschlüssel der Größe 17. Zur Vermeidung von Kratzern kann ein größerer Schraubenschlüssel eingesetzt und zwischen Schraubenschlüssel und WasserWirbler ein Polster (beispielsweise ein Tuch) eingelegt werden. Bei der Montage muss auf den richtigen Sitz aller Dich-

tungen zwischen Armatur, WasserWirbler und Schläuchen geachtet werden.

Nach der Montage sollte die Dichtigkeit der gesamten Installation geprüft werden. Gegebenenfalls sollten die Anschlüsse nachgezogen werden.



PFLEGEHINWEISE

Für die äußerliche Reinigung eines Wirblers sollten ausschließlich Wasser, ein geeigneter neutraler Reiniger und ein weiches Tuch genutzt werden. Scheuernd wirkende Reinigungsmittel und scheuernde bzw. kratzende Hilfsmittel (Schwämme, Mikrofasertücher, u.ä.) sind ungeeignet und können Metalloberflächen bereits nach einmaliger Anwendung schädigen.

Am Wirblerausgang wird der Strahlregler bzw. der Glaskolben entkalkt. Zum Entkalken werden die einzelnen Teile auseinandergeschraubt und die Dichtungen entfernt. Sollte der Strahlregler innenliegend eingeschraubt sein, so wird dafür ein spezieller Serviceschlüssel benötigt, der mit dem Wirbler geliefert wird oder separat bestellt werden kann. Alternativ kann der gesamte Wirbler (ohne Sieb und Dichtungen) entkalkt werden.

Weitere Pflege ist bei Einbau-Wirblern, wie dem Sanquell Levita, nicht nötig.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Sanquell gibt für die Wasserwirbler eine erweiterte Garantie auf die volle Funktionsfähigkeit der gekauften Produkte für 5 Jahre ab Kaufdatum.

Falls Garantieanspruch besteht, entscheidet Sanquell, ob das defekte Teil repariert oder ausgetauscht wird. Eine solche Reparatur bzw. ein solcher Austausch erfolgt auf Kosten von Sanquell, einschließlich etwaiger Kosten für den Rückversand des reparierten oder ausgetauschten Produkts an den Kunden.

Nicht im Garantiebereich enthalten sind Verbrauchsmaterialien (beispielsweise Filtereinsätze) und Verschleißteile (beispielsweise Umlenkventile oder Dichtungen), sowie Mängel aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch, mangelnder Pflege und Reinigung, Modifizierungen, vom Kunden selbst verursachte Mängel und Mängel, die nicht auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Durch eine Garantieleistung (Reparatur oder Ersatzlieferung) wird die Garantiefrist nicht verlängert. In keinem Fall haftet Sanquell für Schadensersatzansprüche oder Folgeschäden. Ferner sind Rückerstattungen auf den Kaufpreis beschränkt.

Keine andere Person oder kein anderes Unternehmen ist berechtigt, diese Garantie zu ändern. In einigen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums sind Einschränkungen der Dauer einer stillschweigenden Garantie oder der Ausschluss von zufälligen oder Folgeschäden nicht zulässig. Aus diesem Grund ist es möglich, dass die oben genannten Einschränkungen für dich nicht zutreffen.

Diese Garantie räumt dir genau festgelegte Rechtsansprüche ein. Möglicherweise bestehen zusätzliche Ansprüche, die in den Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums unterschiedlich geregelt sein können.

Das Voranstehende bleibt von anderen Rechtsansprüchen, die sich aus dem anwendbaren nationalen Recht ergeben, unberührt. Die Garantie gilt ausschließlich für Produkte, die bei Sanquell oder einem autorisierten Sanquell-Handelspartner erworben wurden und nur innerhalb der europäischen Union und der Schweiz.

Gesetzliche Gewährleistungsansprüche bestehen unabhängig von dieser Garantie und werden von ihr nicht berührt.