

AQUAKAT[®]

Benutzerhandbuch



Funktion des AquaKat:

Der AquaKat ist ein physikalischer Impulsgeber, der ein programmiertes Frequenzmuster an das Wasser weiterleitet. Die Wirkung des Gerätes beruht auf dem Prinzip der Resonanz. Das Wasser reagiert auf das Frequenzmuster und kann diese speichern oder verarbeiten. Der AquaKat überträgt unter anderem die Frequenzen von hochwertigem Quellwasser, Sauerstoff und Mineralien an das Wasser und diese beeinflussen das Verhalten der Wassermoleküle (Cluster). Durch diesen Prozess wird das Wasser vitalisiert und strukturiert.

Für wen eignet sich der AquaKat:

- Im Haushalt
- In der Landwirtschaft
- Im Gewerbe / Industrie
- Auf Reisen

Einsatzgebiete des AquaKat:

- Warmwasserleitungen
- Heizungskreislauf
- Kühlkreisläufe
- Bewässerungsanlagen

Folgende Vorteile können bei der Verwendung durch den AquaKat vitalisierten Wassers beobachtet werden:

- Verhilft dem Trinkwasser zu frischerem Geschmack
- Verbessert die Struktur des Wassers
- Kalk und Ablagerungen lassen sich einfacher entfernen
- Funktioniert auch in stehendem Wasser
- Keine Installations- oder Unterhaltskosten
- Kein Eingriff in Leitungen
- Kein Energieverbrauch, weder elektrisch noch magnetisch

	Max. Wassermenge	Max. Leitungslänge	Min. Installationslänge	Max. Leitungsdurchmesser
AquaKat S	100 lt/Tag	1 m	80 mm	kein
AquaKat M	950 lt/Tag	20 m	70 mm	40 mm
AquaKat 1"	2.000 lt/Tag	60 m	170 mm	40 mm
AquaKat L	3.000 lt/Tag	80 m	70 mm	60 mm
AquaKat 2"	12.000 lt/Tag	180 m	200 mm	60 mm

Die Leistungsermittlung erfolgte bei 4,5 Bar Wasserdruck, in einer verzinkten 1 Zoll Leitung bei mittlerer Wasserhärte.

Bei der Auswahl eines geeigneten Gerätes sind mehrere Faktoren zu berücksichtigen: Der maximal mögliche Wasserverbrauch pro Tag und die Leitungslänge bis zur entferntesten Entnahmestelle sind wichtige Faktoren. Wird einer der angegebenen Werte überschritten, muss das nächstgrössere AquaKat Modell gewählt werden.


Damit Sie Ihr vitales und strukturiertes Wasser optimal geniessen können, muss mehr als nur Wasserdurchfluss und Leitungslängen berücksichtigt werden. Verschiedene Faktoren beeinflussen die Struktur und Vitalität Ihres Leitungswassers. Beispielsweise wirkt sich die Erhitzung von Wasser negativ auf die Struktur aus. Daher empfehlen wir dem Warmwasser nochmals einen zusätzlichen Impuls zu geben

Produktübersicht



Anwendungsbereich	Empfehlung	Montage Tipps
Einzelentnahmestellen, Wasserhahn, Duschschauch, Filteranlagen, Umkehrosmoseanlagen	1x AquaKat S	Am Wasserhahn oder Duschschauch, nach erfolgter Filterung
Wohnungen bis 120 m ²	1x AquaKat 1" 1x AquaKat M	An der Zuleitung in der Wohnung Im Verteilerkasten an der Warmwasserleitung
Bei grösseren 120 m ² Wohnungen und bei hartem Wasser (ab 14° dH)	1x AquaKat 1" 1x AquaKat 1"	An der Zuleitung in der Wohnung Im Verteilerkasten an der Warmwasserleitung
Sollte die Warmwasserleitung nicht erreichbar sein	1x AquaKat S	Kann an jeder Wasserentnahmestelle ein AquaKat S montiert werden.
Waschmaschinen	1x AquaKat S	Wasserleitung zur Waschmaschine
Einfamilienhaus Bei weichem Wasser (bis 14° dH)	1x AquaKat L 1x AquaKat 1"	Kaltwasserleitung nach Wasseruhr und Filtersystem nach dem Boiler Warmwasserleitung nach dem Boiler
Bei hartem Wasser (ab 14° dH)	1x AquaKat 2" 1x AquaKat 1"	Kaltwasserleitung nach Wasseruhr und Filtersystem Warmwasserleitung
Zweifamilienhaus Bei weichem Wasser (bis 14° dH)	1x AquaKat 2" 1x AquaKat 1"	Kaltwasserleitung nach Wasseruhr oder Filtersystem Warmwasserleitung nach jedem Boiler
Bei hartem Wasser (ab 14° dH)	1x AquaKat 2" 2x AquaKat 1"	Kaltwasserleitung nach Wasseruhr oder Filtersystem Warmwasserleitung nach jedem Boiler
Mehrfamilienhaus	Art und Anzahl der Geräte abhängig von den örtlichen Gegebenheiten bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertreter.	

Anwendungsbereich	Empfehlung	Montage Tipps
Geschlossenes Heizsystem in Wohnungen oder Häusern	AquaKat L (Anzahl abhängig von Wasservolumen und Rohrlänge)	Nach der Pumpe

Anwendungsbereich	Empfehlung	Montage Tipps
Landwirtschaft und Industrie	AquaKat 8+ Zusätzliche Module je nach örtlichen Gegebenheiten	Siehe Broschüre AquaKat 8+ 

Zu Beachten:

Vitalisierung ist nicht nur eine Frage der Leitungslänge oder Durchflussmenge. Es hängt auch von vielen äusseren Bedingungen und Faktoren ab. So z.B. grosse Wassermengen, ungünstige äussere Bedingungen wie Druck, Wärme, elektromagnetische Felder.

Druck	Das Pumpen des Wassers sowie anhaltend hoher Druck beeinflussen die Vitalität und Struktur des Wassers. Der AquaKat kann Wasser bis zu einem Druck von max. 16 bar vitalisieren.
Hitze	Das Erhitzen von Wasser beeinflusst die Vitalität und Struktur des Wassers. Ab einer Temperatur von 62,5 °C fällt Kalk aus und lagert sich an wasserführenden Gegenständen an. Lösung: Montieren Sie den AquaKat an der Ausgangsleitung des Boilers
Chemikalien	Bei Zugabe von chemischen Substanzen (Chlor, Brom, etc.) muss das nächstgrössere AquaKat Modell gewählt werden
E-Smog	Elektromagnetische Felder (>200 Nanotesla) in der Nähe des AquaKat stören dessen Wirkung.
Vor Installation	Vor der Installation alle Siebe und Duschköpfe entkalken/reinigen. Grundprinzip: "Erst sanieren, dann vitalisieren!" Wenn Keime und Bakterienstämme (z.B. Legionellen) vorhanden sind, wird empfohlen das gesamte System vor der Montage eines AquaKat zu desinfizieren.
Nach Installation	Nach der Montage eines AquaKat kann sich in unterschiedlichen Zeitabständen Kalk ablösen. Es wird daher empfohlen, die Brandwasserrohre 4 bis 6 Wochen nach der Installation zu spülen.

Installation des AquaKat:

Der AquaKat sollte nach der Wasseruhr, der Druckreduktion und möglichen Filtern an der Hauptwasserzuleitung installiert werden.

Ist ein Ionentauscher (Salzanlage) oder eine Osmoseanlage im Einsatz, ist der Installationsort für den AquaKat nach diesen Geräten. Der Grund hierfür ist, dass diese Geräte die Wasserstruktur nochmal beeinflussen und eine Vitalisierung beeinträchtigen können.

In der Wohnung kann die Installation unter dem Waschbecken, am Duschschauch oder an der Kaltwasserzuleitung erfolgen.

Eingriffe ins Leitungsnetz sind nicht erforderlich. Die Wasserleitung sollte sauber und korrosionsfrei sein. Das Gerät muss freistehend und ohne etwellige Berührungen (Wand, Boden) angebracht werden. Den AquaKat nicht bekleben, übermalen oder einpacken.

Vor Nässe schützen

Der Abstand zwischen Rohr und AquaKat muss so gering wie möglich sein - geeignetes Montagematerial liegt der Verpackung bei.

Wirkung des AquaKat:

Wasserbelebung ist kein Heilmittel. Bei der Revitalisierung und Strukturierung werden keine Stoffe aus dem Wasser entfernt. Wenn das Wasser kontaminiert ist oder schädliche Inhaltsstoffe enthält, empfehlen wir dringend, sie entfernen zu lassen (mit Filtern, Umkehrosmose, etc.). Danach kann mit dem AquaKat das Wasser wieder vitalisiert werden.

