

AQUAKAT[®]

Notice



Fonction de l'AquaKat:

L'AquaKat est un générateur d'impulsion physique qui transmet à l'eau un modèle de fréquence programmé. L'effet de l'appareil repose sur le principe de la résonance. L'eau réagit au modèle de fréquence et peut le mémoriser ou le traiter. Les fréquences transmises à l'eau par l'AquaKat sont celles de l'eau de source de haute qualité, de l'oxygène et des minéraux, qui influencent le comportement des molécules d'eau (clusters). Ce processus vitalise et structure l'eau.

Où peut-on utiliser l'AquaKat?

- À la maison
- Dans l'agriculture
- Dans le commerce et l'industrie
- En voyage

Utilisations potentielles de l'AquaKat:

- Conduites d'eau chaude
- Circuits de chauffage
- Circuits de refroidissement
- Systèmes d'irrigation

Les avantages suivants peuvent être observés lors de l'utilisation de l'eau vitalisée par l'AquaKat:

- Aide l'eau potable à avoir un goût plus frais
- Améliore la structure de l'eau
- Facilite l'élimination du calcaire et des dépôts
- Fonctionne également dans l'eau stagnante
- Pas de frais d'installation ni d'entretien
- Pas d'interférence avec les canalisations
- Aucune consommation d'énergie, ni électrique ni magnétique

Caractéristiques de performance des différents appareils AquaKat et équipement recommandé:

	Quantité d'eau max.	Longueur max. du tuyau	Longueur d'installation min	Diamètre max. du tuyau
AquaKat S	100 litres/jour	1 m	80 mm	aucun
AquaKat M	950 litres/jour	20 m	70 mm	40 mm
AquaKat 1"	2 000 litres/jour	60 m	170 mm	40 mm
AquaKat L	3 000 litres/jour	80 m	70 mm	60 mm
AquaKat 2"	12 000 litres/jour	180 m	200 mm	60 mm

Les performances ont été déterminées à une pression d'eau de 4,5 bars dans un tuyau galvanisé de 1 pouce avec de l'eau modérément dure

Plusieurs facteurs doivent être pris en compte lors du choix d'un dispositif approprié : la consommation d'eau maximale possible par jour et la longueur du tuyau jusqu'au point de prélèvement le plus éloigné sont deux éléments importants. Si l'une des valeurs spécifiées est dépassée, l'appareil AquaKat de taille supérieure doit être sélectionné.

Pour profiter au mieux de votre eau vitalisée et structurée, il ne suffit pas de prendre en compte le débit d'eau et la longueur des tuyaux. De nombreux facteurs influencent la structure et la vitalité de l'eau du robinet. Par exemple, le chauffage de l'eau a un effet négatif sur sa structure. C'est pourquoi nous recommandons de donner un coup de pouce supplémentaire à l'eau chaude. Pour plus de détails, voir le tableau suivant.


Aperçu des produits



Domaine d'application	Recommandation	Conseils d'installation
Points d'alimentation individuels, robinets, tuyaux de douche, systèmes de filtration, systèmes d'osmose inverse	AquaKat S	Sur le robinet ou le tuyau de douche, après le filtrage et le chauffage
Appartements jusqu'à 120 m ²	1x AquaKat 1" 1x AquaKat M	Sur le tuyau d'entrée de l'appartement Dans la boîte de distribution sur le tuyau d'eau chaude
Pour les appartements de plus de 120 m ² et pour l'eau dure (à partir de 14 °dH)	1x AquaKat 1" 1x AquaKat 1"	Sur le tuyau d'entrée de l'appartement Dans la boîte de distribution sur le tuyau d'eau chaude
Si les tuyaux d'alimentation principaux ne sont pas accessibles	AquaKat S	Un AquaKat S doit être installé à chaque point de prélèvement
Machines à laver	1x AquaKat S	Conduite d'eau vers la machine à laver
Maison individuelle Pour l'eau douce (jusqu'à 14 °dH)	1x AquaKat L 1x AquaKat 1"	Conduite d'eau froide après le compteur d'eau et le système de filtration Conduite d'eau chaude après le chauffe-eau.
Pour l'eau dure (à partir de 14 °dH)	1x AquaKat 2" 1x AquaKat 1"	Conduite d'eau froide après le compteur d'eau et le système de filtration Conduite d'eau chaude après le chauffe-eau.

Domaine d'application	Recommandation	Conseils d'installation
Maison bifamiliale Pour l'eau douce (jusqu'à 14 °dH)	1x AquaKat 2" 1x AquaKat 1"	Conduite d'eau froide après le compteur d'eau et le système de filtration Conduite d'eau chaude après la chaudière
Pour l'eau dure (à partir de 14 °dH)	1x AquaKat 2" 2x AquaKat 1"	Conduite d'eau froide après le compteur d'eau et le système de filtration Conduite d'eau chaude après le chauffe-eau.
Immeuble d'habitation	Le type et le nombre de dispositifs dépendent des conditions locales. Veuillez contacter votre revendeur local.	

Domaine d'application	Recommandation	Conseils d'installation
Système de chauffage fermé dans les appartements ou les maisons	AquaKat L (le nombre dépend du volume d'eau et de la longueur du tuyau)	En aval de la pompe. Le type et le nombre de dispositifs dépendent des conditions locales. Veuillez contacter votre revendeur local.

Domaine d'application	Recommandation	Conseils d'installation
Agriculture, industrie et piscine	AquaKat 8+	Voir la brochure AquaKat 8+ 

À noter:

La vitalisation n'est pas seulement une question de longueur de tuyau ou de débit. Elle dépend également d'un grand nombre de conditions et de facteurs externes. Par exemple, de grandes quantités d'eau, des conditions externes défavorables telles que la pression, la chaleur ou les champs électromagnétiques.

Pression	Le pompage de l'eau et le maintien d'une pression élevée affectent sa vitalité et sa structure. L'AquaKat peut vitaliser l'eau jusqu'à une pression maximale de 16 bars.
Chaleur	Le chauffage de l'eau influence sa vitalité et sa structure. À des températures supérieures à 60 °C, le calcaire se précipite et forme des dépôts sur les objets qui transportent ou stockent l'eau. Solution : installer l'AquaKat sur le tuyau de sortie de la chauffe-eau.
Produits chimiques	Si des substances chimiques (chlore, brome, etc.) sont ajoutées, il convient de choisir l'appareil AquaKat de taille supérieure.
Interférences électriques	Les champs électromagnétiques (> 200 nanoteslas) au point d'installation interfèrent avec l'effet de l'AquaKat.
Avant l'installation	Détartrer ou nettoyer tous les filtres et les pommes de douche avant l'installation. Principe de base: "Assainir d'abord, vitaliser ensuite!". En cas de présence de germes et de souches bactériennes (p. ex. légionelles), il est recommandé de désinfecter l'ensemble du système avant d'installer un AquaKat.
Après l'installation	Après l'installation d'un AquaKat, le calcaire peut se former à des intervalles différents. C'est pourquoi nous recommandons de rincer les tuyaux du système 4 à 6 semaines après l'installation.

Installation d'AquaKat:

L'AquaKat doit être installé après le compteur d'eau, le réducteur de pression et les éventuels filtres de l'alimentation principale en eau.

Si un échangeur d'ions (système au sel) ou un système d'osmose inverse est utilisé, l'AquaKat doit être installé en aval de ces dispositifs. En effet, ces appareils influencent la structure de l'eau et peuvent nuire à la vitalisation.

Dans un environnement domestique, les emplacements appropriés se situent sous l'évier, sur le tuyau de douche ou sur le tuyau d'alimentation en eau froide.

Il n'est pas nécessaire d'intervenir sur le réseau de canalisations. La conduite d'eau doit être propre et exempte de corrosion. L'appareil doit être installé de manière autonome, sans contact avec quoi que ce soit (mur, sol, etc.).

Ne pas l'installer sous l'eau:

Le matériel d'installation approprié est inclus dans l'emballage. L'espace entre le tuyau et l'AquaKat doit être aussi réduit que possible. Ne pas couvrir, peindre ou emballer l'AquaKat.

Limites de l'AquaKat:

La vitalisation de l'eau n'est pas un remède. Aucune substance n'est retirée de l'eau lors de la revitalisation et de la structuration. Si l'eau est contaminée ou contient des substances nocives, il est fortement recommandé de les éliminer (à l'aide de filtres, d'osmose inverse, etc.). L'eau peut ensuite être revitalisée à l'aide de l'AquaKat.