

AQUAKAT®

Foglio Istruzioni



Funzionalità AquaKat:

L'AquaKat è un generatore di impulsi fisici che trasmette all'acqua una serie di frequenze programmate. L'effetto del dispositivo si basa sul principio della risonanza. L'acqua reagisce al modello di frequenza e può immagazzinarlo o elaborarlo. Le frequenze trasmesse all'acqua dall'AquaKat includono quelle dell'acqua di sorgente di alta qualità, dell'ossigeno e dei minerali ed influenzano il comportamento delle molecole d'acqua (cluster). Questo processo vitalizza e struttura l'acqua.

Dove si può usare l'AquaKat?

- A casa
- In agricoltura
- Nel commercio/industria
- Quando si viaggia

Potenziati utilizzi dell'AquaKat:

- Tubazioni dell'acqua calda
- Circuiti di riscaldamento
- Circuiti di raffreddamento
- Sistemi di irrigazione

L'utilizzo dell'acqua vitalizzata dall'AquaKat offre i seguenti vantaggi:

- Contribuisce a far sì che l'acqua potabile abbia un sapore più fresco
- Migliora la struttura dell'acqua
- Facilita la rimozione del calcare e dei depositi
- Funziona anche in acqua stagnante
- Nessun costo di installazione o manutenzione
- Nessuna interferenza con le tubature
- Nessun consumo di energia, né elettrica né magnetica

Caratteristiche delle prestazioni dei vari dispositivi AquaKat e delle attrezzature consigliate:

	Quantità d'acqua massima	Lunghezza massima della tubatura	Lunghezza minima d'installazione	Diametro massimo della tubatura
AquaKat S	100 litri/giorno	1 m	80 mm	nessuno
AquaKat M	950 litri/giorno	20 m	70 mm	40 mm
AquaKat 1"	2.000 litri/giorno	60 m	170 mm	40 mm
AquaKat L	3.000 litri/giorno	80 m	70 mm	60 mm
AquaKat 2"	12.000 litri al giorno	180 m	200 mm	60 mm

Le prestazioni sono state determinate con una pressione dell'acqua di 4,5 bar in un tubo zincato da 1 pollice con acqua moderatamente dura.

Per la scelta di un dispositivo adatto è necessario tenere conto di diversi fattori: il consumo massimo di acqua possibile al giorno e la lunghezza della tubatura fino al punto di prelievo più lontano. Se uno dei valori indicati viene superato, è necessario selezionare l'unità AquaKat superiore.

Per garantire un godimento ottimale dell'acqua vitalizzata e strutturata, non basta considerare solo la portata dell'acqua e la lunghezza delle tubature. Una serie di fattori influenza la struttura e la vitalità dell'acqua del rubinetto. Ad esempio, il riscaldamento dell'acqua ha un effetto negativo sulla sua struttura. Per questo motivo si consiglia di dare all'acqua calda un ulteriore impulso. Per maggiori dettagli, vedere la tabella seguente.

Panoramica dei prodotti



Area di utilizzo	Consigliato	Suggerimenti per l'installazione
Punti di fornitura individuali, rubinetti, tubi per doccia, sistemi di filtraggio, sistemi a osmosi inversa	AquaKat S	Sul rubinetto o sul tubo flessibile della doccia, dopo il filtraggio e il riscaldamento
Wohnungen fino a 120 m ²	1x AquaKat 1" 1x AquaKat M	Sul tubo di ingresso per l'appartamento Nella scatola di distribuzione sulla tubazione dell'acqua calda
Per appartamenti di dimensioni superiori a 120 m ² e per acque dure (oltre 14 °dH)	1x AquaKat 1" 1x AquaKat 1"	Sul tubo di ingresso per l'appartamento Nella scatola di distribuzione sulla tubazione dell'acqua calda
Se le tubazioni principali non sono accessibili	AquaKat S	Un AquaKat S deve essere installato in qualsiasi punto di prelievo.
Lavatrici	1x AquaKat S	Tubo dell'acqua della lavatrice
Casa indipendente Per acqua dolce (fino a 14 °dH)	1x AquaKat L 1x AquaKat 1"	Tubo dell'acqua fredda dopo il contatore dell'acqua e il sistema di filtraggio Tubo dell'acqua calda dopo la caldaia
Per acqua dolce (fino a 14 °dH)	1x AquaKat 2" 1x AquaKat 1"	Tubo dell'acqua fredda dopo il contatore dell'acqua e il sistema di filtraggio Tubo dell'acqua calda dopo la caldaia

Area di utilizzo	Area di utilizzo	Area di utilizzo
Casa bifamiliare Per acqua dolce (fino a 14 °dH)	1x AquaKat 2"	Tubo dell'acqua fredda dopo il contatore dell'acqua e il sistema di filtraggio
	1x AquaKat 1"	Tubo dell'acqua calda dopo la caldaia
Per acqua dura (oltre 14 °dH)	1x AquaKat 2"	Tubo dell'acqua fredda dopo il contatore dell'acqua e il sistema di filtraggio
	2x AquaKat 1"	Tubo dell'acqua calda dopo ogni caldaia
Condominio	Il tipo e il numero di dispositivi dipende dalle condizioni locali. Contattare il proprio rivenditore di fiducia.	

Area di utilizzo	Consigliato	Suggerimenti per l'installazione
Sistema di riscaldamento chiuso in appartamenti o case	AquaKat L (il numero dipende dal volume d'acqua e dalla lunghezza della tubatura)	A valle della pompa. Il tipo e il numero di dispositivi dipende dalle condizioni locali. Contattare il proprio rivenditore di fiducia.

Area di utilizzo	Consigliato	Suggerimenti per l'installazione
Agricoltura, industria e piscina	AquaKat 8+	Vedere la brochure AquaKat 8+
		

Si prega di notare:

La vitalizzazione non è solo una questione di lunghezza della tubatura o di portata. Dipende anche da un'ampia gamma di condizioni e fattori esterni. Ad esempio, grandi quantità di acqua, condizioni esterne sfavorevoli come pressione, calore o campi elettromagnetici.

Pressione	Il pompaggio dell'acqua e una continua alta pressione influiscono sulla sua vitalità e sulla sua struttura. L'AquaKat può vitalizzare l'acqua fino a una pressione massima di 16 bar.
Il calore	Il riscaldamento dell'acqua ne influenza la vitalità e la struttura. A temperature superiori a 60 °C, il calcare precipita e crea depositi sugli oggetti che trasportano o conservano l'acqua. Soluzione: Installare l'AquaKat sul tubo di uscita della caldaia.
Prodotti chimici	Se si aggiungono sostanze chimiche (cloro, bromo, ecc.), è necessario selezionare l'unità AquaKat di dimensioni maggiori.
Interferenza elettrica	I campi elettromagnetici (>200 nanotesla) nel punto di installazione interferiscono con l'effetto dell'AquaKat.
Prima dell'installazione	Decalcificare o pulire tutti i filtri e i soffioni prima dell'installazione. Principio di base "Prima sanificare, poi vitalizzare!". In presenza di germi e ceppi batterici (ad es. legionella), si consiglia di disinfettare l'intero sistema prima di installare un AquaKat.
Dopo l'installazione	Dopo l'installazione di un AquaKat, il calcare può formarsi a intervalli diversi. Di conseguenza, si consiglia di risciacquare i tubi dell'impianto da 4 a 6 settimane dopo l'installazione.

Installazione di AquaKat:

L'AquaKat deve essere installato dopo il contatore dell'acqua, la valvola di riduzione della pressione ed eventuali filtri sulla rete idrica principale.

Se si utilizza uno scambiatore di ioni (sistema a sale) o un sistema a osmosi inversa, l'AquaKat deve essere installato in una posizione a valle di questi dispositivi. E questo perché questi dispositivi influenzano la struttura dell'acqua e possono compromettere la vitalizzazione.

In ambito domestico, le posizioni di installazione più adatte sono sotto il lavandino, sul tubo della doccia o sul tubo di alimentazione dell'acqua fredda.

Non sono necessari interventi sulla rete di tubature. Il tubo dell'acqua deve essere pulito e privo di corrosione. Il dispositivo richiede un'installazione indipendente, evitando il contatto con altri elementi (parete, pavimento, ecc.).

Non installare sott'acqua:

Il materiale di installazione adatto è incluso nella confezione.

Lo spazio tra la tubatura e l'AquaKat deve essere il più piccolo possibile.

Non coprire, dipingere o avvolgere l'AquaKat.

Limitaciones de AquaKat:

La vitalizzazione dell'acqua non è una cura. Durante la rivitalizzazione e la strutturazione non vengono rimosse sostanze dall'acqua. Se l'acqua è contaminata o contiene sostanze nocive, consigliamo vivamente di eliminarle (con filtri, osmosi inversa, ecc.). L'acqua può quindi essere rivitalizzata con l'AquaKat