

AQUAKAT[®]

Instrucciones

- Nota explicativa –
- Beneficio –
- Datos del producto –
- Modo de acción –
- Instalación –
- Recomendaciones –
- Información sobre la vitalidad –



Notas explicativas

Aproveche la bioestimulación con la tecnología Penergetic para agua vitalizada y estructurada.

El AquaKat es un transmisor de impulsos físicos (emisor, catalizador), que envía un patrón de frecuencia previamente programado al agua. El efecto del dispositivo se basa en el principio de resonancia. El agua responde a las frecuencias y puede almacenarlas o procesarlas. La parte interior del AquaKat transmite la información programada de agua de manantial natural, de alta calidad, oxígeno y minerales al agua, lo que hace que entre en resonancia y afecte el comportamiento molecular (grupo) del agua. A través de este proceso, el agua puede ser reestructurada y llamada vitalizada.

Beneficios

En general

- Beneficioso para los humanos, animales y plantas
- El agua sabe mejor
- Mejor asimilación del agua
- El agua permanece fresca por más tiempo
- La cal y otros depósitos son más fáciles de eliminar
- Menos esfuerzo en la limpieza
- Sin costos de instalación ni mantenimiento
- Sin consumo energético, ni magnético ni eléctrico
- Sin interferencias con las tuberías de agua
- La solución económica a tu problema de cal
- También es adecuado para apartamentos alquilados o grifos individuales
- Vitalización de agua filtrada

En ganadería

- Aumento de la ingesta de agua
- Mayor rendimiento
- Los aditivos se disuelven mejor
- Reducción de la contaminación de los bebedores
- Apoya la sostenibilidad

En cultivo de plantas

- Mejor absorción de nutrientes
- Crecimiento de plantas más fuerte
- Contribución al aumento del rendimiento
- Uso reducido de fertilizantes
- Apoya la sostenibilidad

El AquaKat cambia el agua de tal manera que las moléculas de agua en combinación con los ingredientes químicos crean pequeñas estructuras de agrupamiento de agua "hexaedros" (como los copos de nieve). Estos grupos de agua transportan mejor el ingrediente al sistema metabólico del organismo, lo que hace que los agentes químicos sean aún más efectivos. Esto podría conducir a una reducción considerable de los agentes de pulverización.

En la industria

- Optimización de aditivos – ahorro de costos
- Menor necesidad de limpieza, menores tiempos de inactividad
- Libre de mantenimiento
- También funciona en agua estancada
- Respetuoso con el medio ambiente y sostenible

Datos del producto

Se deben tener en cuenta dos factores al elegir un dispositivo adecuado: el consumo diario de agua y la longitud de la tubería hasta el punto de toma. Si cualquiera de los dos factores supera las cifras indicadas, debe instalarse el siguiente modelo AquaKat superior.

AquaKat S (5200)	Grifos, ducha, uso móvil (hotel, camping,...) Capacidad: 100 litros / día Fit directly to the tapping point
AquaKat M (5210)	Apartamentos, vitalización de agua caliente Capacidad: 750 litros / día Longitud de tubo: 20 m
AquaKat 1" (5260)	Apartamentos y pequeñas casas familiares, vitalización del agua caliente Capacidad: 2,000 litros / día Longitud de tubo: 60 m
AquaKat L (5220)	Viviendas de una o dos familias, vitalización de agua fría, uso comercial a pequeña escala Capacidad: 3,000 litros / día Longitud de tubo: 80 m
AquaKat XL (5230)	Edificios de apartamentos, uso comercial de mediana escala Capacidad: 6,000 litros / día Longitud de tubo: 120 m
AquaKat 2" (5250)	Casa multifamiliar, edificios de apartamentos, uso a gran escala, comercial e industrial Capacidad: 12,000 litros / día Longitud de tubo: 180 m
AquaKat XXL (5240)	Edificios de apartamentos, uso comercial e industrial Capacidad: 30,000 litros / día Longitud de tubo: 240 m
ThermoKat L (5110)	Para sistemas de calefacción cerrados en casas o apartamentos Capacidad: 1,500 litros / día Longitud de tubo: 70 m

AquaKat 8+ (5500) Este es un dispositivo modular diseñado para uso industrial y agrícola.
Los módulos estándar (5510) se pueden combinar según sea necesario.

Dispositivo estándar AquaKat 8+

Capacidad: 175,000 litros / día

Longitud de tubo: 800 m

AquaKat 8+, +1 módulo

Capacidad: 350,000 litros / día

Longitud de tubo: 1,000 m

AquaKat 8+, +2 módulos

Caacidad: 600,000 litros / día

Longitud de tubo: 1,200 m

AquaKat 8+, +3 módulos

Capacidad: 1,000,000 litros / día

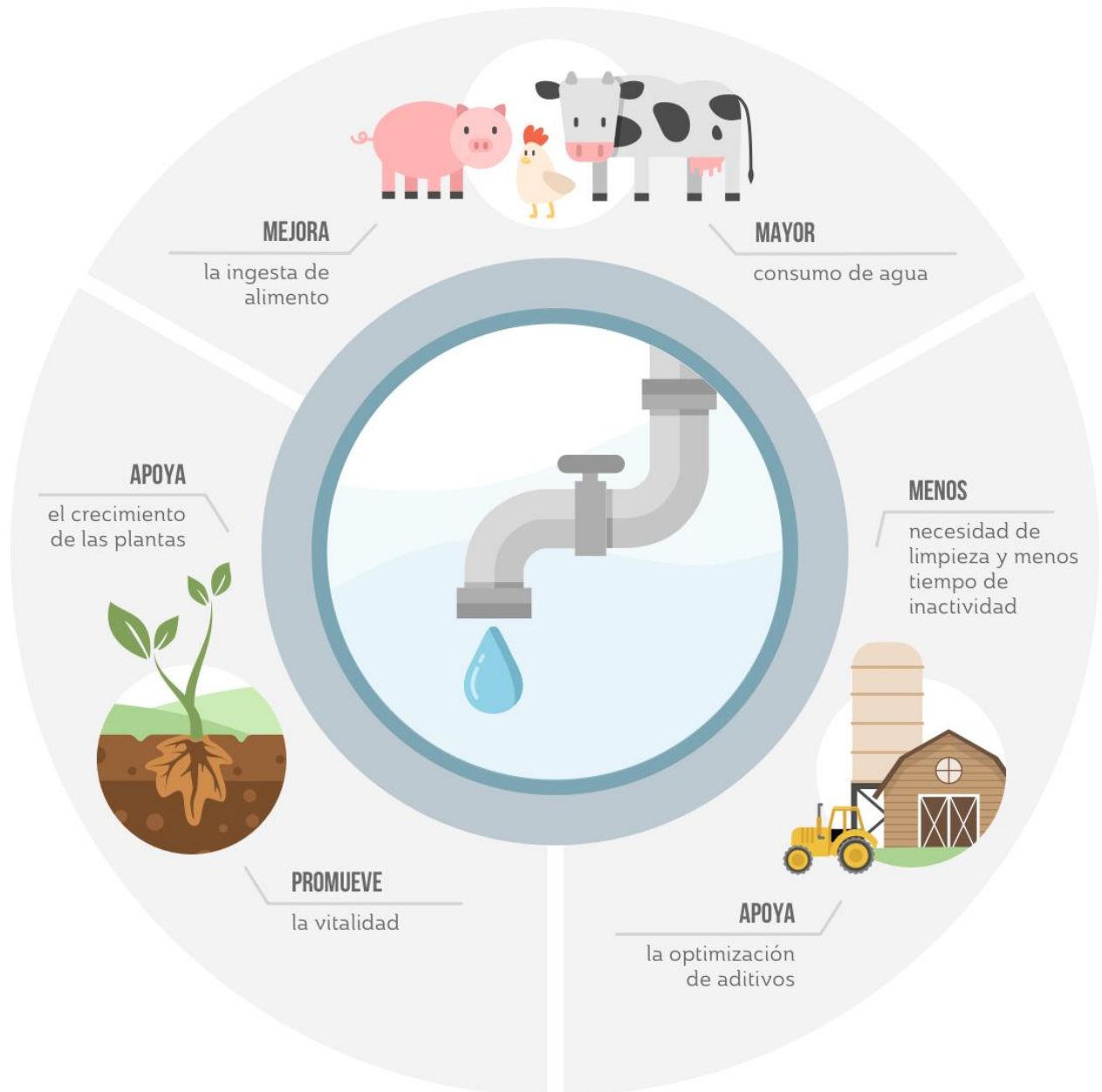
Longitud de tubo: 1,400 m

AquaKat 8+, +4 módulos

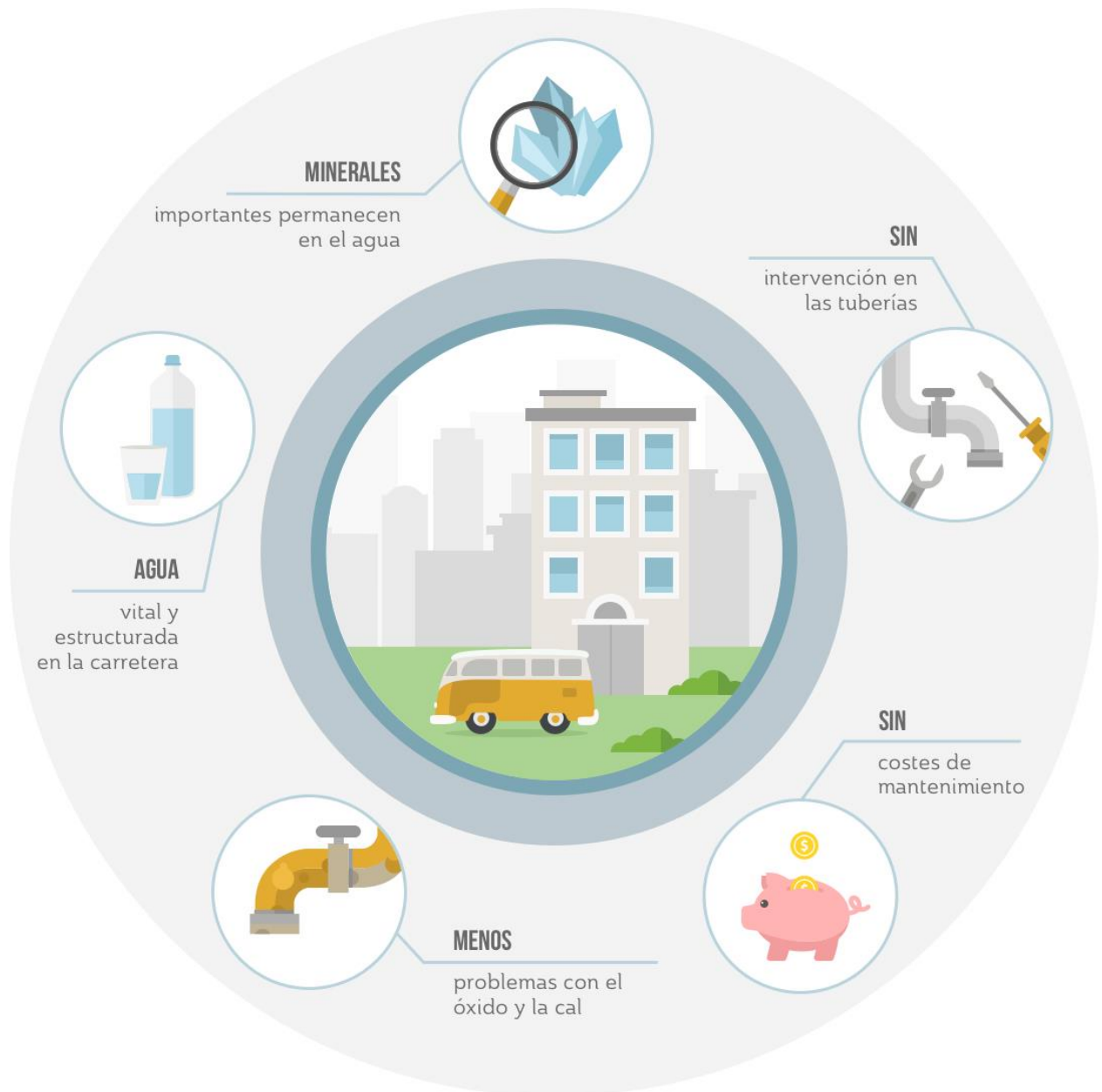
Capacidad: 1,500,000 litros / día

Longitud de tubo: 1,600 m

Modo de acción – para uso agrícola e industrial



Modo de acción – para uso doméstico



Instalación

Material de tubería: El AquaKat se puede montar en todos los tipos de materiales de la tubería con la excepción del plomo

Preinstalación: Principio básico: "Primero desinfecte, luego vitalice!" Cuando hay gérmenes y bacterias (por ejemplo, Legionella), recomendamos desinfectar todo el sistema antes de montar un AquaKat. Antes de instalar, desincrustar / limpiar todos los aireadores (grifos) y cabezales de ducha. Elimine los depósitos de cal viejos de las bañeras, duchas, fregaderos, azulejos, grifos, máquinas de café, cocinas, etc. Cuando la cal se disuelve en las tuberías de agua viejas, las grietas del cabello pueden causar fugas en las tuberías.

Factores externos: Los campos electromagnéticos (>200 nanoteslas) cerca del AquaKat pueden interferir / reducir el efecto. En caso de duda, le recomendamos que lo mida y, si es necesario, tome contramedidas (ecualización potencial, puesta a tierra a través de una toma de tierra o, si corresponde, medidas de blindaje (productos Svitec). Las tuberías de plástico son conductores más lentos (transmisores de frecuencia) que las tuberías de metal. Si el AquaKat está instalado en una tubería de plástico de ese tipo, se puede esperar un ligero retraso antes de que se activen sus efectos.

Instalación: El AquaKat debe instalarse en línea descendente desde el medidor de agua y el reductor de presión. En el apartamento debe instalarse debajo del fregadero, en la manguera de la ducha o en la tubería de agua fría. No es necesario realizar ninguna modificación en la rejilla de la tubería. La tubería debe estar limpia y libre de corrosión. El dispositivo debe estar parado o colgando de la tubería. No debe tocar la pared.

No pegue nada al AquaKat y asegúrese de que no haya contacto directo entre el AquaKat tipo 1", 2" and 8+ y la tubería, la pared o el piso. La distancia entre la tubería y el AquaKat debe ser lo más pequeña posible; el embalaje incluye material de montaje adecuado.

Espacio requerido: Se requiere un tramo libre de tubería para instalar el AquaKat, dependiendo del tamaño del dispositivo, máx, 20 centímetros.

Después de la instalación:

El agua revitalizada puede liberar / descargar la cal a diferentes intervalos. Por lo tanto, se recomienda lavar las tuberías de 4 a 6 semanas después de la instalación.

No monte el AquaKat en tuberías de plomo

Garantía: 5 años en mano de obra y material

Para más información por favor contáctenos.

Recomendaciones

El AquaKat se puede utilizar en casas privadas, apartamentos y apartamentos, así como en restaurantes, agricultura e industria.

Nuestras recomendaciones dependen de las condiciones locales reales, puede ser necesario combinar diferentes dispositivos, dependiendo del consumo de agua, la longitud de las tuberías, la dureza del agua, la presión del agua, el espacio alrededor de las tuberías, etc. Tal vez no haya suficiente espacio para un AquaKat 1 " por lo que puede cambiar la recomendación de dos AquaKat M.

Área de instalación	Recomendaciones	Consejos de montaje
Ganilla único	AquaKat S	Use velcro para fijar el AquaKat a la canilla
Apartamentos	2x AquaKat 1"	Monte el AquaKat en las tuberías de agua fría y caliente
En los apartamentos, las lavadoras se colocan a menudo lejos de la sala de estar (sótano). Aquí, es recomendable montar un AquaKat S (dependiendo de la dureza del agua) en el suministro de agua de la lavadora.		Monte el AquaKat a la tubería de agua a la lavadora.
Casa unifamiliar	1x AquaKat L & 1x AquaKat 1"	Monte el AquaKat L a la tubería descendente de agua fría desde el medidor de agua o el sistema de filtro; el AquaKat 1" en la tubería de agua caliente de la caldera.
Casa de dos familias	2x AquaKat L o 1x AquaKat 2" y 1x AquaKat 1"	Monte un AquaKat L o AquaKat 2" en la línea descendente de la tubería de agua fría desde el medidor de agua o el sistema de filtro; un AquaKat L o AquaKat 1" a la tubería de agua caliente por la caldera.
Casas multifamiliares	El tipo y la cantidad de dispositivos dependen de las condiciones locales.	

Área de instalación	Recomendaciones	Consejos de montaje
Sistema cerrado de calefacción en apartamentos o casas	ThermoKat L (El número depende del volumen de agua la longitud de la tubería)	Monte el ThermoKat en la línea descendente desde la bomba de calefacción.

Área de instalación	Recomendaciones	Consejos de montaje
Agricultura e industria	AquaKat 8+ Módulos adicionales según las condiciones locales	Ver folleto AquaKat 8+

Información sobre la vitalidad

Ciertos factores pueden afectar adversamente la vitalidad del agua:

Presión	La presión y el bombeo del agua afectan su vitalidad. Destruye la estructura natural. Esto sucede cuando el agua se transporta en tuberías y particularmente en procesos industriales.
Calentamiento	El calentamiento disuelve los enlaces de hidrógeno. Una vez que el agua se enfría, vuelven a formarse. Esto no siempre sucede, especialmente en tuberías p bajo presión.
Productos químicos	Adición de sustancias químicas (cloro etc.)
Filtros	Filtración (carbón, ósmosis inversa, etc.)
Electro smog	Los campos eléctricos y electromagnéticos influyen en la vitalidad del agua.

¡Importante!

La vitalización no es solo una cuestión de cantidad, volumen o tasas de flujo. También depende de muchas condiciones y factores externos. Incluso con el agua que se utiliza, por ejemplo, como agua de proceso para fines industriales, es posible vitalizar una gran cantidad de agua, también bajo condiciones externas desfavorables (presión, calor, campos electromagnéticos). Los impulsos de revitalización deben, si es posible, implementarse después de influencias externas.

Al desarrollar la serie AquaKat, se prestó atención para garantizar que la capacidad de salida de los dispositivos se adaptara a sus respectivas áreas de aplicación.

Sin embargo, no se puede crear una fórmula basada estrictamente en cantidades de agua, longitudes de tubería y condiciones de presión. Los valores antes mencionados son lineamientos. Una forma de mantener la vitalidad es repetir los impulsos regularmente (por ejemplo, después de una cierta distancia (AquaKat L para 80 m de tubería) o después de los impactos del filtrado, calefacción, sistemas de dosificación, válvulas, etc.).

La revitalización del agua no es una "cura para todos". Con la revitalización y estructuración no se eliminan sustancias del agua. Si el agua está contaminada o contiene ingredientes dañinos, se recomienda encarecidamente que se eliminen (con filtros, ósmosis inversa, precipitación, etc.). Después de haber sido purificada de esta manera, el agua puede ser restaurada a su estructura original de agua de manantial y vitalidad con los productos AquaKat.

Presión máxima del agua

El AquaKat puede vitalizar el agua hasta una presión de 16 bares. No funcionará si la presión del agua supera este valor.