

CZ Informační popis

sera siporax, vysokovýkonné medium pro akvarijní filtr, má 11 přednosti:

- 1) Jen 1 liter sera siporax má 270 m² efektivní plochy pro usídlení bakterií
- 2) Vysoká výkonnost i v nejmenším filtru
- 3) Působí rychle – v sladkovodním i mořském akváriu
- 4) Nejlepší kvalita vody
- 5) Zdravé ryby a rostlinky
- 6) Výměna vody v delších časových intervalech
- 7) Jednoduché k čistění – ihned možné opět použít
- 8) Dlouhá životnost
- 9) Současná likvidace nitritu a nitrátu
- 10) Neuvolňuje škodlivé látky a je stálý i v mořské vodě
- 11) Je použitelný u většiny typů filtrů

Abyste měli dlouhou radost z křišťálové průzračné a biologicky čisté vody, např. u akvárií s 200 litry vody, potřebujete filtr s 34 litry běžné keramické náplně a nebo 1 litr sera siporax. Pokud má Vaše akvárium méně než 200 litrů, využijte Vám radost z čisté vody ještě déle.

Tato jadinečná struktura porů umožňuje, že se oboje mikroorganismy (aerobní a anaerobní) usidlí zároveň. Jen tak je možné se sera siporax současně odstraňovat nitrit a snižit nitrát. Působnost sera siporax závisí na následujících podmínkách:

- množství ryb a rostlin

TR Kullanım bilgileri

sera siporax, akvaryum filtreler için en yüksek verimli malzeme, 11 avantaj sergiler:

- 1) Sadece 1 litre sera siporax bakteriler için 270 m² gerçek dış yerlesme alanı sunar
- 2) En küçük filtrede bile en yüksek verim
- 3) Çabuk etkisini gösterir - tatlı ve deniz suyunda
- 4) En iyi su kalite
- 5) Sağlıklı balıklar ve bitkiler
- 6) Daha az su değişimi
- 7) Temizlenmesi kolaydır - hemen faaliyete girmeye hazır
- 8) Dayanıklı
- 9) Aynı zamanda nitriti ve nitrati gider
- 10) Yabancı maddeler çıkarmaz ve deniz suyu karşı dayanıklıdır
- 11) Coğu filtrede kullanılabılır

200 litrelük akvaryumunuzdaki biyolojik ve bilir gibi tertemiz suyla uzun bir süre keyifli zaman geçirmek istiyorsanız, size bir filtr, 34 litre "normal" seramik doldurulmuş malzemeler veya 1 litre sera siporax lazı. Eğer akvaryumunuz 200 litreden fazla su içermese, o zaman daha fazla suyu tüketmek akvaryumunuzda keyifli zaman geçirmek mümkün. sera siporax'ın efsiz genetik büyüklüğü aynı zamanda büyütür nitriti gider. Miktar təsvisi: Praktik kurallar: 1 litre sera siporax genellikle 200 litre akvaryum suyunu uzun vadeli, balıkların yaşam koşullarına uygun, temiz tutar. Öneri: eğer filtreleriniz daha büyükse təsvisiñde daha fazla sera siporax veya digər bir filtr malzemesi içine katın. Kaliteli sera ürünlerini ve gerekli bilgilə, uzman mağazalardan edinəbilirsiniz.

- množství krmiva

- velikost a průtok filtru

Jak se sera siporax použije?

Filtr: sera siporax je použitelný ve většině typů filtrů, jak v sladkovodním i v mořském akváriu. Pro optimální výkon filtrace se sera siporax doporučujeme použít výkonné předfiltrace.

Použití: Sítko se siporaxem krátce propchnout pod tekoucí vodou.

Poté usadit do filtru a pokapat se sera bio nitrivec dle návodu k použití.

Čistění: Pro optimální filtrování se sera siporax doporučujeme v případě sníženého průtoku propchnout kroužky siporax akvárijní vodou.

sera siporax je pak, bez ztráty výkonosti, připraven k okamžitému použití.

Doporučované množství: Zásadně stačí 1 litr sera siporax na 200 litrů akvárijní vody.

Upozornění: U větších filtrů doporučujeme větší dávku sera siporax nebo přidání dalších filtračních materiálů.

Výrobky vysoké kvality značky sera a odbornou radu žádejte ve vašem 200-obchodě nebo se obrátte přímo na firmu sera CZ.

Distributor: sera CZ s.r.o., Chlístovice 32, 284 01 Kutná Hora

Další sera filtrační média:

sera filtrací vata

sera super peat

sera phosvec Granulat

sera super carbon

sera biopur forte

sera filtrační vložka

sera filtrační houba

sera biofibres

- Yem oranı

- Filtre aletin büyülüğu ve su akışının daimi

sera siporax nasıl kullanılır?

Filtre: Neredeyse herhangi filtrde aletinde kullanılır, hem tatlı hem deniz suyunda. sera siporax'ın aynı seviyede kalan optimal filtreleme için size verimli bir önfiltrenin kullanılmasını tavsiye ediyoruz.

Kullanım: Fileli siporax-halkalarını kısaca akittili suyun altına tutun. Bundan sonra filerler filtrenin içine yerleştirin ve siporax-halkaların üzerine, kulanma talimatına göre, sera bio nitrivec damlatın.

Temizleme: sera siporax'ın aynı seviyede kalan optimal filtreleme için önerilen filtre malzemeyi, eğer devir daimında bir tikanıklık olursa, temizleyin. Bunun içinden siporax-halkalar akvaryum suyula durulanlar. Duruladıkten sonra sera siporax hinen yine faaliyete geçirilebilir.

Miktar təsvisi: Praktik kurallar: 1 litre sera siporax genellikle 200 litre akvaryum suyunu uzun vadeli, balıkların yaşam koşullarına uygun, temiz tutar.

Öneri: eğer filtreleriniz daha büyükse təsvisiñde daha fazla sera siporax veya digər bir filtr malzemesi içine katın.

Kaliteli sera ürünlerini ve gerekli bilgilə, uzman mağazalardan edinəbilirsiniz.

Diger sera filtre malzemeleri:

sera filtre eliyaf

sera biopur forte

sera super peat

sera filtre kecisi

sera phosvec Granulat

sera filter süngeri

sera super carbon

sera biofibres

- объема и скорости потока фильтра

Как применять sera siporax?

Фильтр: sera siporax можно применять почти во всех фильтрах, как пресноводных, так и в морских аквариумах. Для постоянной оптимальной фильтрации с помощью sera siporax мы рекомендуем применение эффективного префильтра.

Примечание: Промойте сетки с кольцами siporax под проточной водой. Разместите сетки с фильтрующим материалом внутри фильтра и накапайте на колца siporax sera bio nitrivec (sera bio nitrivec) в соответствии с инструкцией по его применению.

Чистка: Для постоянной оптимальной фильтрации с помощью sera siporax мы рекомендуем производить чистку фильтрующего материала в случае отчетливого выраженного падения скорости потока воды. Для этого – ополосните сетки с кольцами siporax в воде, взятой из аквариума. После этого sera siporax будет сразу же готов к повторному использованию, без потери производительности.

Рекомендованное количество: Общее правило: 1 литр sera siporax достаточно для очистки 200 литров аквариумной воды на длительный период. Указание: Для фильтрации большего объема рекомендуется добавлять большее количество sera siporax или других фильтрующих материалов.

Качественные товары sera, а также необходимую информацию Вы можете получить в специализированных магазинах.

Другие sera фильтрующие материалы:

sera фильтрующая вата

SERA биопур форте

sera супер пит

sera фильтрующий мат

sera фосфат гранулы

sera фильтрующая губка

sera супер карбон

sera biofibres

怎样使用 sera 呼吸玻璃过滤罐

过滤器：

sera siporax 可以用于所有的过滤罐。适用于海水鱼缸也可用于海水鱼缸。为保持 sera 呼吸玻璃过滤罐的清洁和有效的过滤效果，建议您定期使用一个有效的前过滤器。

使用方法：首先将装有 sera 呼吸玻璃过滤罐的前过滤器放入水中，然后将前过滤器放入过滤器中。请使用 sera bio nitrivec。sera 生物硝化细菌培养剂在过滤器的前过滤罐过滤器上。将海水鱼缸水清洗在前过滤器的前过滤罐过滤器上。sera 呼吸玻璃过滤罐在清洗过滤罐时用盐水或海水即可。请勿使用其他产品。

清洁：建议您在每次过滤时加 sera 呼吸玻璃过滤罐在清洗过滤罐时用盐水或海水即可。

使用说明：在使用时应避免：1. 1升 sera siporax 将立即分解硝酸盐并减少水中的盐度。2. sera 生物硝化细菌培养剂在清洗过滤罐时用盐水或海水即可。

规则：建议您在每次过滤时加 sera 呼吸玻璃过滤罐在清洗过滤罐时用盐水或海水即可。sera 生物硝化细菌培养剂在清洗过滤罐时用盐水或海水即可。

其它的 sera 过滤材料：

sera 手毛过滤棉

sera 陶泥生物滤珠（小颗粒）

sera 草炭丸

sera 陶瓷滤珠

sera 滤网活性碳

sera 陶瓷活性碳

sera 透明活性碳

sera 生物滤珠罐

sera 陶瓷过滤器

sera 生物过滤器

sera 陶瓷过滤罐

sera 生物过滤罐

sera 陶瓷过滤器

sera 生物过滤器

sera 陶瓷过滤罐

I Informazioni per l'uso

SERA siporax, il materiale filtrante ad altissima resa, adatto per tutti i filtri negli acquari, offre 11 vantaggi:

- 1) un solo litro di SERA siporax a una superficie effettiva di 270 m² per l'insediamento dei batteri
- 2) rende efficace anche il filtro più piccolo
- 3) è attivo in brevissimo tempo, sia in acqua dolce che marina
- 4) assicura la migliore qualità dell'acqua
- 5) assicura un'ottima salute a pesci e piante
- 6) cambi dell'acqua meno frequenti
- 7) facile da pulire - immediatamente riutilizzabile
- 8) dura nel tempo
- 9) elimina contemporaneamente sia nitriti che nitrati
- 10) non cede nessuna sostanza, nemmeno in acqua marina
- 11) è utilizzabile praticamente in tutti i tipi di filtro

Per godersi a lungo un acquario da 200 litri con un'acqua cristallina e biologicamente pulita è necessario un litro di SERA siporax o, per ottenere lo stesso risultato, 34 litri dei tradizionali cannucciali in ceramica. Se il vostro acquario ha una capacità inferiore ai 200 litri, il piacere di un acquario meraviglioso dura ancora più a lungo.

La struttura dei pori del SERA siporax, unica nel suo genere, permette l'insediamento allo stesso tempo di microrganismi aerobi ed anaerobi. Solo in questo modo il SERA siporax è in grado di eliminare sia i nitriti che i nitrati. L'efficacia del SERA siporax dipende anche da altri fattori come:

- il numero di pesci e piante
- la quantità di cibo distribuito
- dimensione e passaggio dell'acqua attraverso il filtro

Come si utilizza il SERA siporax?

Filtro: Il SERA siporax può essere utilizzato praticamente in tutti i filtri esistenti sul mercato, sia per acqua dolce che marina. Per mantenere costante nel tempo le qualità superlatивne del SERA siporax consigliamo di utilizzare un efficace materiale di prefiltraggio.

Utilizzo: i retini contenenti gli anelli del siporax vanno sciacquati brevemente con acqua corrente e poi introdotti nel filtro dove vengono attivati con il SERA bio nitrivec secondo le istruzioni per l'uso.

Pulizia: per ottenere un filtraggio sempre ottimale con il SERA siporax consigliamo di pulire il materiale filtrante ogni qualvolta il flusso dell'acqua attraverso il materiale filtrante diminuisce. Si sciacqua quindi il retino con gli anelli del SERA siporax con acqua dell'acquario e lo si reintroduce immediatamente nel filtro. In questo modo il SERA siporax non rallenta ne diminuisce la sua capacità di depurazione biologica dell'acqua.

Quantità: un litro di SERA siporax è sufficiente per depurare biologicamente 200 litri d'acqua nell'acquario d'acqua dolce e marino. Se lo spazio nel filtro lo permette, consigliamo di aumentare la quantità di SERA siporax o di aggiungere altri materiali filtranti.

I prodotti di qualità della SERA ed informazioni competenti si trovano nei negozi specializzati.

Importato da: SERA Italia s.r.l., Via Camerini 110

40018 San Pietro in Casale (BO)

Altri materiali filtranti SERA:

SERA lana filtrante
SERA super peat
SERA phosvec Granulat
SERA super carbon

SERA biopur forte
SERA feltro filtrante
SERA spugna filtrante
SERA biofibres

E Información para el usuario

SERA siporax, el medio de filtrado de gran eficacia para filtros de acuario, tiene 11 ventajas:

- 1) sólo 1 litro de SERA siporax proporciona una superficie adecuada de asentamiento de 270 m² para las bacterias
- 2) alta eficacia también en los filtros pequeños
- 3) rápida activación en agua dulce y salada
- 4) la mejor calidad de agua posible
- 5) peces y plantas sanos
- 6) menos cambios de agua
- 7) facilidad de limpieza, se puede volver a usar de inmediato
- 8) larga duración
- 9) elimina el nitrito y el nitrato a la vez
- 10) no desprecia contaminantes en el agua y es resistente al agua salada
- 11) adecuado para la mayoría de los tipos de filtro

Para disfrutar de un agua cristalina y biológicamente pura durante mucho tiempo, necesita un filtro que acepte 34 litros de material de filtro cerámico o un litro de SERA siporax. Si la capacidad de su acuario es de menos de 200 litros, nada enturbiará la alegría de un maravilloso acuario durante mucho más tiempo.

La exclusiva estructura porosa facilita la colonización simultánea de microorganismos aeróbicos y anaeróbicos. Sólo de esta manera puede SERA siporax eliminar el nitrato y reducir el nitrato al mismo tiempo. La eficacia del SERA siporax depende de:

- la población de peces y plantas
- la cantidad de comida
- el tamaño y el índice de caudal de agua del filtro

¿Cómo se usa el SERA siporax?

Filtro:

SERA siporax es adecuado para casi todos los filtros, tanto en acuarios de agua dulce como de agua salada. Para que el filtrado con SERA siporax resulte siempre perfecto, recomendamos usar un prefiltrado eficaz.

Instalación:

Enjuague brevemente las redes que contienen el siporax bajo el grifo del agua. Luego coloque las redes en el filtro y aplique SERA bio nitrivec a los anillos de siporax según las instrucciones de uso.

Limpieza:

Para asegurarse el mejor filtrado posible con SERA siporax, recomendamos limpiar el material de filtrado si disminuye el caudal del agua. Para ello, lave los anillos de siporax dentro de la red con el agua del acuario. Y se pueden volver a usar inmediatamente sin pérdida de eficacia.

Cantidad recomendada:

Norma general: 1 litro de SERA siporax es suficiente para purificar a largo plazo 200 litros de agua de acuario.

Consejo: en los filtros más grandes, se recomienda añadir más SERA siporax u otros materiales filtrantes.

Los productos de alta calidad SERA y un asesoramiento apropiado podrá encontrarlos en establecimientos especializados.

Otros medios de filtrado SERA:

SERA perlón para filtrado
SERA super peat
SERA phosvec Granulat
SERA super carbon

SERA biopur forte
SERA vellón para filtrado
SERA esponja para filtrado
SERA biofibres

P Instruções para utilização

SERA siporax, material de alto rendimento para filtros de aquário, oferece 11 vantagens:

- 1) um litro de SERA siporax proporciona uma superfície de colonização bacteriana de 270 m²
- 2) elevada eficácia mesmo em filtros pequenos
- 3) activação acelerada – tanto em água doce como salada
- 4) a melhor qualidade de água
- 5) peixes e plantas saudáveis
- 6) menos mudanças de água
- 7) limpeza fácil – re-utilização imediata
- 8) material de longa duração
- 9) elimina nitritos e nitratos em simultâneo
- 10) não liberta poluentes na água e é resistente à água salgada
- 11) indicado para quase todo o tipo de filtros

Para apreciar uma água biologicamente pura e cristalina durante muito tempo, num aquário de 200 litros, precisaria de um filtro com 34 litros de cerâmica ou 1 litro de SERA siporax. Se o seu aquário não leva 200 litros de água, a inimitável sensação de um aquário maravilhoso durará ainda mais tempo.

Uma estrutura porosa única facilita a colonização simultânea das bactérias aeróbicas e anaeróbicas. Só deste modo é que se consegue que o SERA siporax elimine nitritos e nitratos ao mesmo tempo. A eficácia do SERA siporax depende dos seguintes factores:

- quantidade de plantas e peixes
- quantidade de alimento
- tamanho e débito do filtro

Como utilizar o SERA siporax:

Filtro: SERA siporax é recomendado para quase todos os filtros, de água doce ou salgada. Para uma melhoria significativa da qualidade de filtragem recomendamos o uso de um bom pré-filtro.

Instalação: Enxague ligeiramente os anéis de siporax em água corrente. Coloque-os depois no filtro e insérvelos com SERA bio nitrivec conforme as instruções de utilização.

Limpieza: Para garantir sempre uma boa filtragem com o SERA siporax recomendamos a limpeza do material no caso de perda de débito de água. Para isto basta lavar os anéis de siporax com a água do aquário, num pequeno recipiente à parte. Fica assim pronto para utilizar de imediato sem perdas de eficácia.

Quantidades recomendadas: Regra de pôr: 1 litro de SERA siporax é suficiente para a purificação de 200 litros de água do aquário a longo prazo.

Dica: para filtros grandes, recomendamos uma maior quantidade de SERA siporax ou outro tipo de materiais.

Produtos de qualidade SERA e informações úteis, podem ser obtidos nas lojas da especialidade.

Outros materiais filtrantes SERA:

SERA lã filtrante
SERA super peat
SERA phosvec Granulat
SERA super carbon

SERA biopur forte
SERA vellón para filtrante
SERA esponja filtrante
SERA biofibres

S Produktinformation

SERA siporax, det högeffektiva filtermaterialen för akvariefilter, har 11 fördelar:

- 1) bara 1 liter sera siporax har 270 m² effektiv yta för bakterier
- 2) högeffektiv även i mindre filter
- 3) verkar snabbt – i söt- och saltvatten
- 4) ger bästa vattenkvalitet
- 5) friska fiskar och växter
- 6) minstre antal vattenbyten
- 7) enkelt att rengöra – kan direkt användas igen
- 8) lång livstid
- 9) samtidigt nedbrytning av nitrit och nitrat
- 10) ingen föroreningar och tål saltvatten
- 11) kan användas i de flesta filtertyper

För att du under lång tid skall kunna glädja dig åt ett 200 liter akvarium med kristallklart och biologiskt rent vatten behöver du ett filter med 34 liter vanligt filtermaterial per keramik eller 1 liter sera siporax. Om ditt akvarium är mindre än 200 liter häljar sig akvariet vacker ännu längre. Den enastående porstrukturerna möjliggör för aeroba och anaeroba mikroorganismer att samtidigt kolonisera sera siporax. Därför kan sera siporax bryta ned nitrit och samtidigt reducera nitrathalten. Effekten av sera siporax är beroende på:

- antal fiskar och växter
- mängd foder
- filterets storlek och kapacitet

Hur använder man sera siporax?

Filter: sera siporax kan användas i nästan alla filter, såväl i söt- som i saltvatten/sakvaterv.

För en konstant optimal filtrering med sera siporax rekommenderar vi att använda ett effektivt förfiltreringsmaterial.

Användning: Skölj näten sedan med sera siporax-ringarna ren under rinnande vatten. Placer näten sedan i filteret och ge sera bio nitrivec på siporaxen enligt bruksanvisningen.

Rengöring: För att alltid uppnå en optimal filtrering med sera siporax rekommenderar vi att rengöra filtermaterialen när kapaciteten minskar. Skölj ren sera siporax-ringarna i akvarievatten. sera siporax kan sedan användas direkt igen utan minskad effekt.

Rekommenderad mängd: Tumregel: 1 liter sera siporax räcker att filtrera 200 liter akvarievatten under en lång tid.

Tips: För större filter rekommenderar vi att använda mer sera siporax eller att komplettera med andra filtermaterial.

sera kvalitetsprodukter och rådgivning kan du få hos fackhandeln.

Andra sera filtermedium:

sera filtervadd
sera super peat
sera phosvec Granulat
sera super carbon

sera biopur forte
sera filtervadd
sera filterpatron
sera biofibres

FI Käyttöohje

Suuritehoisella akvaariosuodatus-aineella sera siporaxilla on 11 etua:

- 1) 1:ssä litrassa sera siporaxia on 270 m² hyötypinta-alaa bakteerien kiinnitymiseille
- 2) korkea teho myös pienemmissä suodattimissa
- 3) nopea aktivointi makeaa ja merivedessä
- 4) paras mahdollinen vedenlaatu
- 5) terveet kalat ja kasvit
- 6) harvemmin vedenvalitusta
- 7) helppo puhdistaa, heti uudelleen käytettävässä
- 8) pitkä käyttöikä
- 9) yhtäläiskäytävä nitritin ja nitratin hajoitus
- 10) ei luovuta saasteihin kaksiksi ja suolavedenkin kestävä
- 11) sopii useampiin suodatin tyypeihin

Jotta 200 litran akvaario pystyisi kristallinkirkkaana ja biologisesti puhtaana pidemmän ajanjakson, tarvitset 34 litraisen keraamisen suodatinaineen täyttyen suodatin-säiliön tai 1 litran sera siporax. Mikäli akvaario on pienempi kuin 200 litraa, samentumattoni ilosi Kirkkaasta akvaarioista kestävä vieläkin pidempään.

Ainutlaatuinen hiukkasten rakenne mahdollistaa sekä aerobisten että anaerobisten mikro-organismien yhdyskuntien muodostumisen. Vain tällä tavalla on sera siporaxin mahdollista hajottaa nitrittiä ja vähentää nitraattia samanaikaisesti. sera siporaxin tehokkuus on riippuvainen seuraavista olosuhteista:

- kala- ja kasvitheidestä
- ravinteiden määristä
- suodattimen koko ja virtausnopeus

Miten käytät sera siporaxia?

Suođatinta:

sera siporax käy melkein kaikkiin suodattimiin, sekä meri-vesi että maakeinen-veden akvaarioissa. Jatkuvan optimaaliseen suodatuukseen suosittelemme tehokasta sisustuksia.

Täytö:

Huuhtelehetkien verkkopussissa olevia siporax renkaita juoksevan veden alla. Aseta sitten verkoppusia suodattimeen ja käsittele siporax renkaita sera bio nitriveccillä ohjeiden mukaisesti.

Puhdistus:

Jotta aina saavutettaisiin paras mahdollinen suodattusteho sera siporaxilla, suosittelemme suodatin materiaalin puhdistamista mikäli virtausnopeus hidastuu. Puhdistus suoritetaan huultelemalla verkkopussissa olevat renkaita akvaariovedellä. Näin renkaita ovat välittömästi uudelleen käytettävänsä ilman tehon heikentymistä.

Suođitettava määriä:

Nyrkkisäntöön voidaan pitää että 1 litra sera siporaxia riittää pitämään 200 litran akvaarioon pidemmän ajan pultaampana.

Vihje: Suuremmissa suodattimissa käytetään enemmän sera siporaxia, tai lisätään myös muita suodatinaineita.

Sera laatuututteita ja informaatiota on saatavilla erikoisliikkeistä.

Muita sera suodatinaineita:

sera suodatinvauu
sera super peat
sera phosvec Granulat
sera super carbon

sera biopur forte
sera suodatinmatto
sera suodatinvaahomuovi
sera biofibres

sera kvalitetsprodukter och rådgivning kan du få hos fackhandeln.

DK Brugsinformation

sera siporax, højdelesmedlet til akvariefiltre, tilbyder 11 fordele:

- 1) 1 liter sera siporax har 270 m² effektiv befæstelig overflade til bakterier
- 2) Højdelesmedlet også i de mindste filtre
- 3) Hurtigt aktiv – i fersk- og saltvand
- 4) Bedste vandkvalitet
- 5) Sunde fisk og planter
- 6) Mindre vandskifte
- 7) Enkel at rengøre – umiddelbart igen indsatsklar
- 8) Langtidsvirkende
- 9) Samtidig nedbrydning af nitrit og nitrat
- 10) Afgerer ingen skadestoffer og er saltvandsvenlig
- 11) Kan isættes de fleste tilgængelige filtertyper