



IPX8



Points de collecte sur www.quefairede mesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Corner Filter 40 / 60

Leistungsstarker, kompakter Eckfilter für Mini-Aquarien

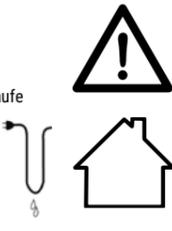
- Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte unbedingt aufmerksam und vollständig durchlesen. Gut aufbewahren. -

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Filter dient zur Wasserfiltration in Aquarien und Paludarien. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten und Befolgen dieser Bedienungsanleitung. Jeder abweichende Gebrauch sowie eigenmächtige Reparaturen und Umbauten gelten als bestimmungswidrig. Bestimmungswidriger Gebrauch kann zu Sach- und Personenschäden führen. Die Dennerle GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch entstehen.

2. Sicherheitshinweise

- Nur für Wechselstrom 220 – 240 V / 50 Hz.
- Nur im Innenbereich verwenden.
- Vor dem Hineinfassen ins Aquarienwasser stets alle im Wasser befindlichen Geräte vom Netz trennen.
- Der Netzstecker muss nach dem Aufstellen des Gerätes jederzeit zugänglich sein.
- Alle Kabel, die aus dem Aquarium herausführen, und die Netzkabel der Geräte müssen mit einer Tropfschlaufe versehen sein, so dass eventuell an ihnen herunterlaufendes Wasser nicht in die Geräte bzw. die Netzsteckdose gelangen kann.
- Wenn die Anschlussleitung des Gerätes beschädigt ist, darf das Gerät nicht mehr benutzt werden. Eine beschädigte Anschlussleitung kann nicht ersetzt werden.
- Maximal zulässige Eintauchtiefe: 50 cm
- Maximal zulässige Wassertemperatur: 35 °C



3. Lieferumfang und Beschreibung der Komponenten (1)

- Pumpengehäuse
- Filtergehäuse (zwei-teilig), mit Filterelement;
- Einstellknopf für Wasserdurchfluss
- Ausströmröhr, 90° drehbar
- Düsenrohr mit Reinigungsschieber
- Verbindungsstück Winkelstück
- 2 Schwämmchen
- Reinigungsbürste für Düsenrohr

Ersatz-Filterelemente: Art.-Nr. 5926.

• **Corner Filter 60:** Wir empfehlen die beiden Filterelemente jeweils abwechselnd zu reinigen bzw. auszutauschen. Dadurch bleibt stets ein Filterelement biologisch voll aktiv und sorgt für gleichbleibend hohe Wasserqualität.

6. Reinigung von Pumpe, Einstellknopf und Düsenrohr

- Filtergehäuse abziehen.
- Abdeckkappe abnehmen, Rotor herausziehen und alle Teile vorsichtig reinigen – dabei Rotorachse nicht verbiegen! (8)
- Einstellknopf zur Reinigung nach oben abziehen. (9)
- Zur Reinigung des Düsenrohrs integrierten Schieber betätigen (10), Düsen mit Minibürste reinigen (11)

7. Technische Daten

Netzspannung/Netzfrequenz:	AC 220 – 240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	2 W
Max. Pumpenleistung:	150 L/Std.
Netzkabel:	1,40 m

8. Ersatzteile und Zubehör

5926	Corner Filter Element 40 / 60
5865	Corner Filter Element 40 / 60, 3er-Pack
5845	Corner Filter Modul 40 / 60 (befüllbarer Filtereinsatz, anstelle des Filterelementes)
5897	Ersatzteil-Set: Düsenrohr, Verbindungsstück, Winkelstück, Schwämmchen, Minibürste
5840	Corner Filter Extension 40 / 60 (aufsteckbarer, befüllbarer Zusatzfilter)
5898	Haltesauger für Corner Filter 40 / 60 / 90, 6 Stück
5846	Corner Filter Baby Protect 40 / 60 (aufsteckbarer Ansaugschutz für frisch geschlüpfte Garnelenlarven)
5844	Nano Bio FilterGranulat, 300 ml
5842	Nano AlgenStop Phosphatentferner, 300 ml
5841	Nano ActiveCarbon, 300 ml
5928	Rotor

9. Entsorgung

Elektrogeräte dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte das Gerät an einer geeigneten Sammelstelle für Elektroaltgeräte abgeben.

10. Garantiebestimmungen

Gewährleistung

Im Falle eines fehlerhaften Produktes bestehen Gewährleistungsansprüche nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gegenüber Ihrem Händler. Unbeschadet dessen haftet Dennerle für Schäden, die durch einen Fehler des Produkts an anderen Sachen entstehen sowie für einen hierdurch entstandenen Personenschaden nach dem Produkthaftungsgesetz.

Garantie

Dennerle gewährt dem Käufer eine **Garantie von 2 Jahren** ab Kaufdatum. Die Garantie umfasst Produktions- und Materialfehler. In der Garantiezeit erhalten Sie kostenlosen Ersatz bzw. kostenlose Reparatur defekter Teile. Voraussetzung ist ein bestimmungsgemäßer Gebrauch des Gerätes. Das Gerät darf innerhalb der Garantiezeit ausschließlich durch den Dennerle Kundenservice geöffnet werden, andernfalls erlischt der Garantieanspruch. Bitte wenden Sie sich im Reklamationsfall an Ihren Fachhändler oder senden Sie das Gerät **mit gültigem Kaufbeleg und ausreichend frankiert** an den Dennerle Kundenservice.

Technische Änderungen vorbehalten.

Vertrieb und technischer Kundenservice:

Dennerle GmbH • Industriestraße 4 • D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com



Corner Filter 40 / 60

Filtre angulaire compact et performant pour mini-aquariums

- Veuillez lire attentivement et intégralement la notice d'utilisation avant la mise en service de l'appareil et conserver dans un endroit sûr. -

1. Utilisation conforme

Le filtre sert à filtrer l'eau dans les aquariums et les paludariums. Pour une utilisation conforme, il est important de respecter le présent mode d'emploi et de s'y conformer. Toute utilisation non conforme ainsi que toutes autres éventuelles réparations ou modifications effectuées par l'utilisateur sont considérées comme contraires à l'utilisation conforme. Une utilisation non conforme peut entraîner des dégâts matériels et des dommages corporels. La société Dennerle GmbH n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme.

2. Consignes de sécurité

- Seulement pour du courant alternatif 220 – 240 V / 50 Hz.
- Utilisez l'appareil seulement à l'intérieur.
- Toujours débrancher du secteur tous les appareils se trouvant dans l'eau avant de plonger les mains dans l'eau de l'aquarium.
- La fiche secteur doit être accessible à tout moment une fois l'appareil placé dans l'aquarium.
- Tous les câbles qui sortent de l'aquarium et les câbles d'alimentation des appareils doivent être assortis d'une boucle d'égouttement, afin que l'eau coulant éventuellement le long de ces câbles ne puisse s'introduire dans les appareils ou la prise secteur.
- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il convient de ne plus se servir de l'appareil. Un cordon d'alimentation endommagé ne peut pas être remplacé.
- Profondeur d'immersion maximale admissible : 50 cm
- Température d'eau maximale admissible : 35 °C



3. Contenu de livraison et description des composants (1)

- Boîtier de la pompe
- Boîtier du filtre (deux composants), avec élément filtrant;
- Bouton de réglage du débit d'eau
- Tuyau d'évacuation, pivotant sur 90°
- Buse avec couvercle
- Raccord
- Coude
- Eponges (2 pièces)
- Brosse de nettoyage pour buse

- Pour maintenir le rendement du filtre à un haut niveau, nous conseillons de remplacer les éléments filtrants tous les 3 à 6 mois. **Éléments filtrants de rechange** : n° d'art. 5926
- Corner Filter 60** : Nous vous recommandons de nettoyer ou de remplacer les éléments filtrants en alternance. Ainsi, l'un des éléments filtrants reste toujours pleinement bioactif et veille au maintien d'une excellente qualité de l'eau.

6. Nettoyage de la pompe, du bouton de réglage et du tube de refolement

- Enlever le boîtier du filtre.
- Enlever la coiffe, retirer le rotor et nettoyer prudemment toutes les pièces, en veillant à ne pas tordre l'axe du rotor ! (8)
- Retirer le bouton de réglage vers le haut pour le nettoyer. (9)
- Pour nettoyer la buse, actionner la vanne intégrée (10), nettoyer la buse à l'aide d'une petite brosse (11)

7. Caractéristiques techniques

Tension/fréquence du secteur :	AC 220 – 240 V / 50 Hz
Puissance absorbée :	2 W
Débit maximal :	150 L/h
Câble d'alimentation :	1,40 m

8. Pièces de rechange et accessoires

5926	Corner Filter Element 40 / 60
5865	Corner Filter Element 40 / 60, pack de 3
5845	Corner Filter Modul 40 / 60 (Crépine à la place de l'élément filtrant pour les filtres angulaires)
5897	Pièces de rechange: buse, raccord, coude, petite éponge, petite brosse
5840	Corner Filter Extension 40 / 60 (Filtre supplémentaire relevable pour filtre angulaire)
5898	6 fixations à ventouse
5846	Corner Filter Baby Protect 40 / 60 (Grille d'aspiration relevable pour protéger les larves de crevettes fraîchement écloses)
5844	Nano Bio FilterGranulat, 300 ml
5842	Nano AlgenStop Déphosphotant, 300 ml
5841	Nano ActiveCarbon, 300 ml
5928	Rotor

9. Élimination

Les appareils électroménagers ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires. Veuillez retourner l'appareil dans un point de collecte reprenant les anciens appareils électriques.

10. Conditions de garantie

Responsabilité

En cas de produit défectueux, vous avez un droit à la garantie vis-à-vis de votre revendeur conformément aux dispositions légales en vigueur. Sans préjudice de ces dispositions, Dennerle répond des dommages matériels à d'autres biens occasionnés par un défaut du produit ainsi que des dommages corporels ainsi causés, conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits.

Garantie

Dennerle offre à l'acheteur une **garantie de 2 ans** à compter de la date d'achat. La garantie englobe les défauts de production et de matériel. Pendant la garantie, les pièces défectueuses sont remplacées ou réparées gratuitement, à condition que l'appareil soit utilisé en bonne et due forme. Pendant la période de garantie, l'appareil peut être ouvert exclusivement par le service après-vente de Dennerle, sinon la garantie devient caduque. En cas de réclamation, veuillez vous adresser à votre commerçant spécialisé ou renvoyer l'appareil au service après-vente de Dennerle **avec la preuve d'achat valide et dans un emballage suffisamment affranchi**.

Sous réserve de modifications techniques.

Service des ventes et Service après-vente technique :

Dennerle GmbH • Industriestraße 4 • D-66981 Münchweiler • www.dennerle.com



Corner Filter 40 / 60

Powerful and compact corner filter for mini-aquaria

- Please read these instructions carefully and thoroughly before operating the equipment turning the equipment on. Save these instructions for future reference. -

1. Correct use

The filter is intended for filtering water in aquaria and paludaria. Correct use includes observing and complying with these operating instructions. Using the device in any way other than that intended or carrying out any unauthorised repairs or modifications shall be deemed improper use. Improper use can lead to material damage and personal injury. Dennerle GmbH assumes no liability for damage caused by improper use.

2. Safety instructions

- For 220 – 240 V / 50 Hz (EU version) or 120 V / 60 Hz (US version) only.
- For indoor use only.
- Always disconnect all devices located in the water from the power supply before placing your hands in the aquarium water.
- The mains plug must be accessible at all times after installing the device.
- All cables leading out of the aquarium and the mains leads of the employed devices must be provided with a drip loop to prevent any water which may run down the cables from reaching items of equipment or the mains socket outlet.
- Equipment with a damaged connecting lead must no longer be used. A damaged connecting lead cannot be replaced.
- Maximum permissible immersion depth: 50 cm
- Maximum permissible water temperature: 35 °C



3. Contents and description of components (1)

- Pump housing
- Filter housing (two-part), with filter element
- Setting knob for water flow rate
- Outflow pipe, rotatable by 90°

5. Nozzle tube with cleaning hatch

- Connector
- Elbow
- Sponge (2 pieces)
- Cleaning brush for nozzle tube

4. Installation

- Before using, remove the filter housing and rinse out all of the parts with warm water.
- Press the filter firmly into your chosen corner of the aquarium using the suction cups.
- The filter should be positioned as described below, depending on the intended use:

4.1 For planted aquaria with the addition of CO₂: Nozzle tube below the water surface, relatively weak flow (2)

This results in just a gentle movement of the water surface and so avoids unnecessary loss of CO₂. The plants produce the essential oxygen.

4.2 For fishkeeping and breeding aquaria: Nozzle tube above water, stronger flow. This makes sure that sufficient active oxygen is introduced into the aquarium. (3)

4.3 For paludaria: Position the filter horizontally in the water section. Attach the nozzle tube with the angular piece. (4)

- If required, you can close off the space between the filter and the corner of the aquarium using the two sponges to prevent the aquarium inhabitants from straying into it. (5)
- The filter should be a distance of at least 2 cm from the bottom to prevent the pump being damaged by gravel getting sucked in.
- The pump must never run dry as this would risk damaging the motor and bearings.

5. Cleaning and replacing the filter elements

You need to clean the filter elements as follows every 2-6 weeks, depending on the workload:

- Unplug from power supply.
- Remove the filter from the aquarium. Pull the filter housing downwards (6)
- Pull the filter housing apart (7), Remove the filter elements and pre-filter sponge and wash them carefully – preferably in a clean bucket using aquarium water, so as not to harm the important filter bacteria.

