



SuperFish

SmartFish Keeping

User manual

Gebrauchsanweisung

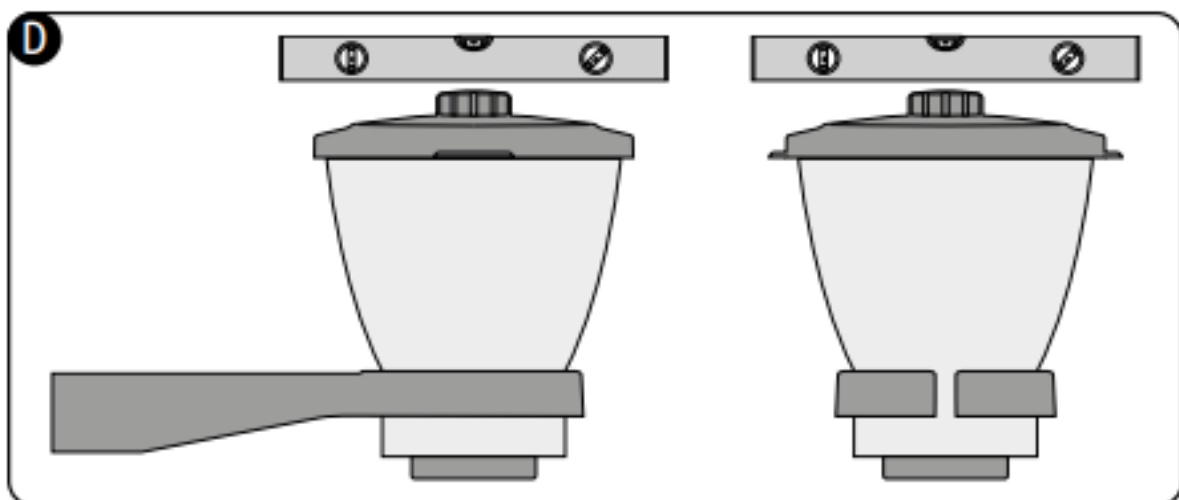
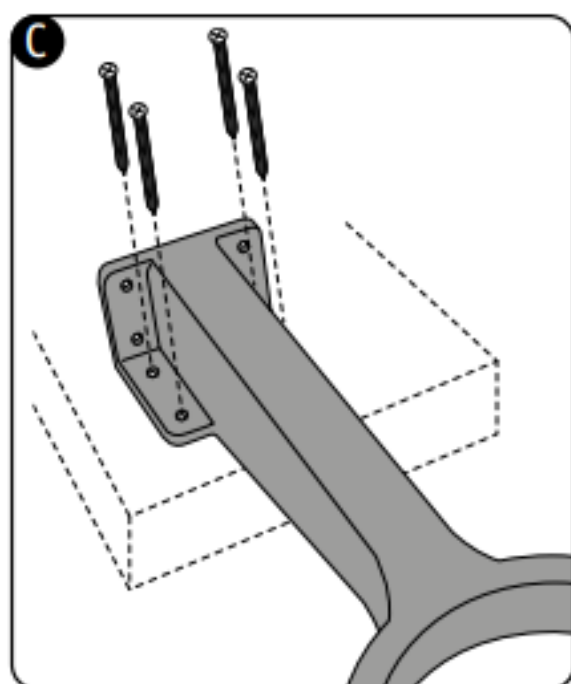
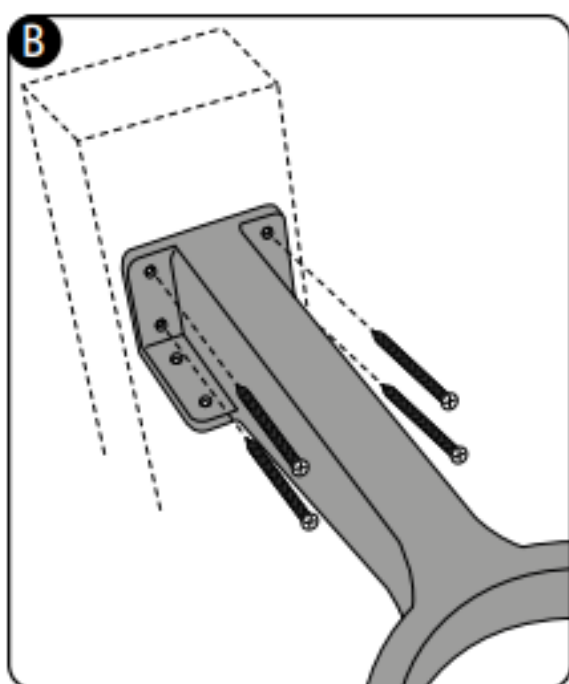
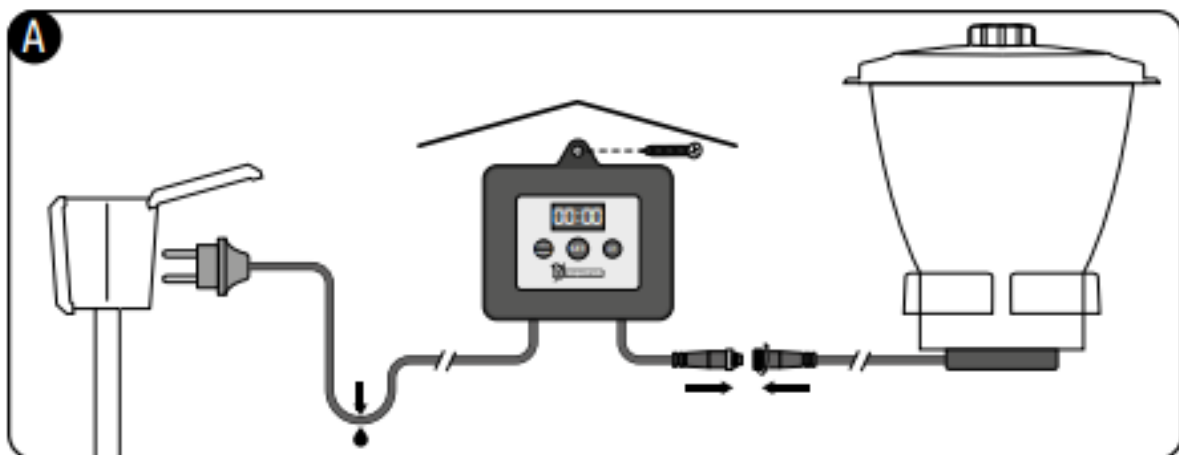
Mode d'emploi

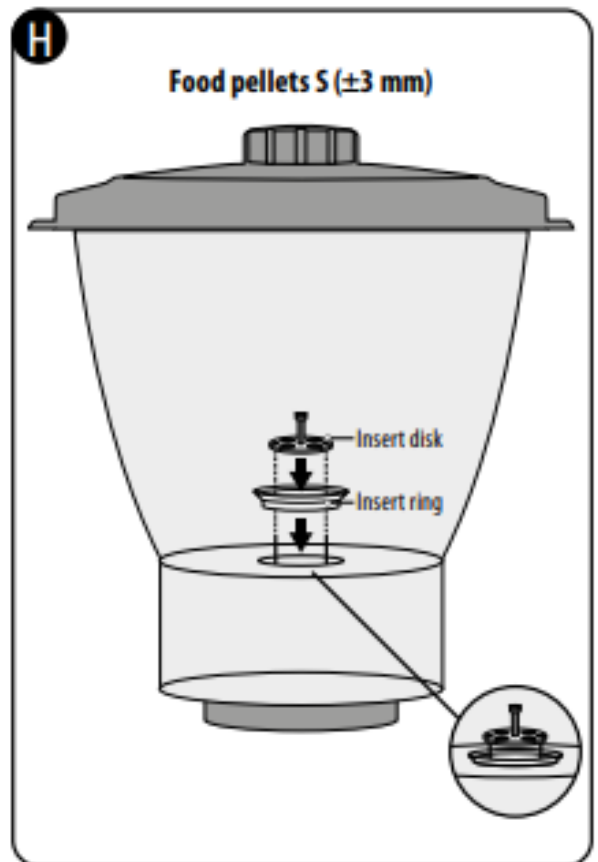
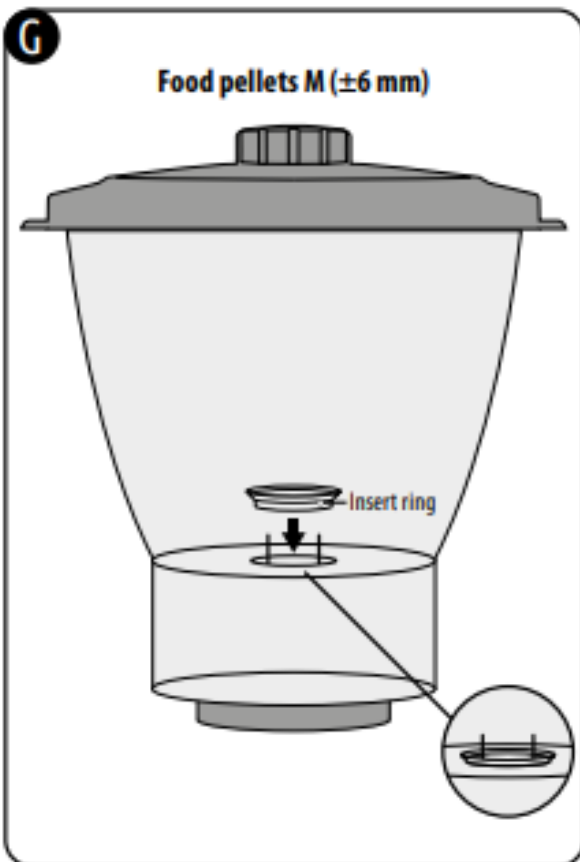
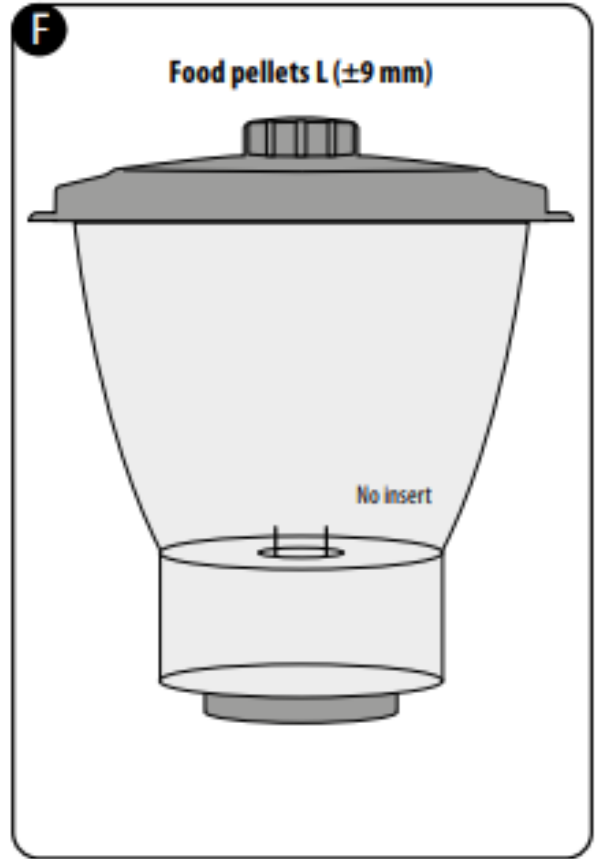
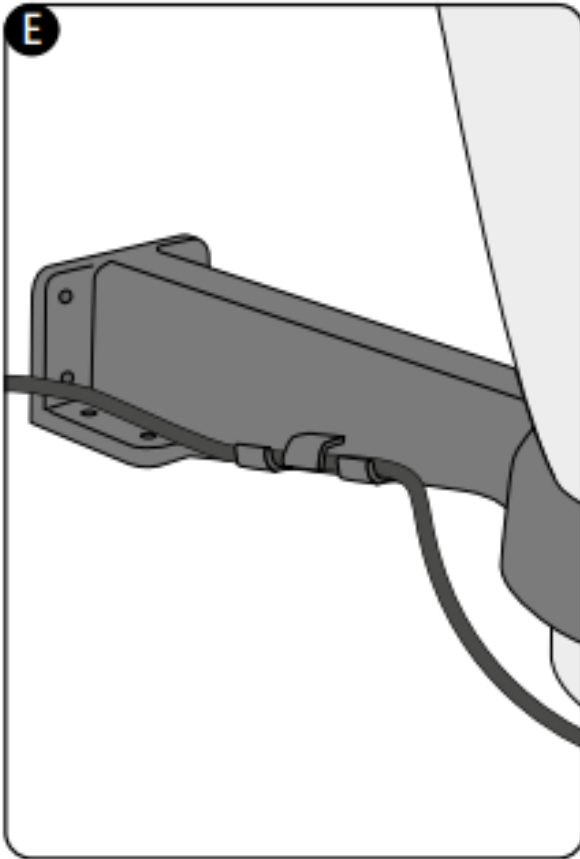
Gebruiksaanwijzing



Koi Pro Fish Feeder

Automatic feeder • Futterautomat
Distributeur de nourriture • Voederautomaat





SuperFish Koi Pro Fish Feeder

Instructions générales



Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel pour ses futures utilisations.

Signification des symboles

Les symboles et / ou mots d'avertissement suivants sont utilisés dans ce manuel :



DANGER !

Cela signifie un danger imminent dû à un choc électrique. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou mortelles et / ou des dommages graves au produit ou à l'environnement.



ATTENTION !

Cela signifie une situation dangereuse. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures corporelles mineures ou légères et / ou des dommages au produit ou à l'environnement.



REMARQUE !

Cela signifie prudence, informations utiles ou conseils.

Fig. ... Il s'agit du schéma correspondant ... aux pages 2 et 3 de ce manuel.

Signification des symboles sur l'appareil lui-même :



Cet appareil est conforme aux normes européennes applicables.



Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales mais doit être collecté séparément pour être recyclé.

Utilisation

Convient pour une utilisation en extérieur, pour l'alimentation automatique des poissons de bassin. Convient uniquement à la nourriture en granulés (Pellets).

Sécurité

Suivez toujours les instructions de sécurité ci-dessous pour une utilisation sûre de l'appareil. Le non-respect de ces instructions peut mettre en danger les personnes ou l'environnement.



Cet appareil doit être alimenté par un disjoncteur différentiel dont le courant de défaut nominal ne dépasse pas 30 mA.

- Assurez-vous que la tension indiquée sur l'étiquette correspond à la tension d'alimentation secteur.
- Cet appareil doit être connecté à une prise de courant reliée à la terre.
- Protégez la prise et la fiche contre l'humidité. Utilisez une boucle d'égouttement pour vous assurer que l'eau ne peut pas atteindre la prise via le câble d'alimentation. Le contrôleur doit être installé dans un endroit sec (voir *Fig. A*).
- N'utilisez pas le produit si l'appareil, le cordon ou la fiche sont endommagés. Retournez l'appareil à votre revendeur pour réparation ou recyclage. Un cordon ou une fiche endommagés ne peuvent pas être remplacés, le contrôleur ou le moteur doivent être remplacés.

- **Soyez prudent : eau et électricité ne font pas bon ménage. Ne pas utiliser avec les mains mouillées. Séchez-vous les mains avant d'effectuer l'entretien.**
- **N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il y a des gens dans l'eau.**
- **Éteignez toujours tous les appareils du bassin avant l'entretien. Débranchez la ou les fiches de la prise.**
- **Empêchez le distributeur de nourriture de tomber dans l'eau. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé par l'eau. La garantie est annulée en cas d'utilisation inappropriée ou de dégâts des eaux.**



- **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprendre les dangers impliqués. Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- **Les modifications apportées à l'appareil peuvent affecter la sécurité. La garantie expirera également.**

Fonctionnement

Avec ce distributeur, vous pouvez alimenter automatiquement vos poissons. Nourrir régulièrement une petite quantité de nourriture a un effet bénéfique sur la santé du poisson et du bassin. Nourrir plusieurs fois par jour assure une croissance maximale de vos poissons et de beaux motifs de couleurs. En distribuant de plus petite quantité d'aliment réduit la pollution et l'encrassement du filtre.

Installation

- Placez le Fish Feeder dans un endroit accessible au-dessus de votre bassin afin qu'il puisse être facilement rempli de nourriture.

Fig. B Fixez le support sur un mur (poteau, par exemple) à l'aide de 4 vis (non fournies).

Fig. C Ou fixez le support sur un sol (pont, par exemple) à l'aide de 4 vis (non fournies).

Fig. D Assurez-vous que le Fish Feeder soit complètement de niveau.

Fig. E Placez le Fish Feeder dans le support et faites passer le câble dans le guide-câble du support.

Fig. A Connectez les câbles du contrôleur et du distributeur l'un à l'autre. Montez le contrôleur avec une vis sur une paroi, dans un endroit sec et sans éclaboussures.

Taille des granulés

- Le Fish Feeder convient aux granulés d'un diamètre compris entre 2 et 9 mm.

Fig. F Il n'est pas nécessaire de placer un réducteur pour les granulés de grande taille (Large, ± 9 mm).

Fig. G Pour les granulés moyens (Medium, ± 6 mm), la bague d'insertion doit être placée au bas du conteneur.

Fig. H Pour les petits granulés (Small, ± 3 mm), les deux réducteurs (bague d'insertion et disque d'insertion) doivent être placés.

- Remplissez le conteneur avec des granulés (max. 7 litres) et placez le couvercle. Attention: Lorsque vous remplissez le récipient vide, des granulés peuvent tomber du distributeur. Si nécessaire, vous pouvez les collecter, par exemple en plaçant le couvercle sous le Fish Feeder. Fermez le couvercle en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



REMARQUE ! Assurez-vous que les aliments restent secs dans le récipient. Si la nourriture devient humide, elle s'agglomérera et le Fish Feeder ne fonctionnera pas correctement.

- Branchez la prise (assurez-vous qu'elle est une prise de terre) en appuyant sur le bouton "Manual" du contrôleur. Une petite quantité de nourriture sera maintenant distribuée.
- Réglez l'heure correcte sur le contrôleur et programmez les heures d'alimentation et la quantité de nourriture souhaitée (voir Programmation). Utilisez la table d'alimentation sur l'emballage ou à la fin de ce manuel comme guide.

Entretien



• Débranchez le câble entre le distributeur et le contrôleur.

• Nettoyez régulièrement l'intérieur du conteneur avec une brosse et un chiffon sec. Enlevez tous les restes d'aliments encrassés, ils pourraient bloquer le rotor, ce qui peut entraîner des dommages et / ou un mauvais fonctionnement du Fish Feeder.

Programmation

Avec le contrôleur de Fish Feeder, vous pouvez facilement régler entre 1 et 24 alimentations automatiques par jour. Le quantité de granulés peut être réglée (par étapes), de sorte que vous pouvez varier le quantité de nourriture.

En appuyant sur le bouton 'Manuel', le Fish feeder distribue une petite quantité de nourriture.

Vous allumez le Fish Feeder en branchant la fiche dans la prise.



Régler l'heure actuelle (horloge)

Appuyez sur **SET** pendant 3 secondes

Appuyez sur (court) **SET**: les heures clignotent

Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour régler les heures

Appuyez sur (court) **SET**: les minutes clignotent

Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour régler les minutes

Appuyez sur **SET** pour confirmer l'heure réglée et attendez 8 secondes

L'heure actuelle (horloge) est réglée.

--:--
00:00
12:00
12:00
12:25
--:--
12:25

Réglage des alimentations automatiques

Appuyez sur **SET** pendant 3 secondes

Appuyez sur **UP**: l'écran affiche **01oN**

(Le Fish Feeder est réglé par défaut sur une alimentation à 10 heures)

Appuyez sur (court) **SET** pour régler la première alimentation: les heures clignotent

Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour régler les heures

Appuyez sur (court) **SET**: les minutes clignotent

Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour régler les minutes

Appuyez sur **SET** pour régler le quantité de nourriture par étapes de 01 à 10

(01 est le réglage pour la plus petite quantité de nourriture, 10 pour la plus grande quantité)

Appuyez sur **UP** pour la prochaine étape (02, 03, 04,)

--:--
01oN
10:00
08:00
08:00
08:15
:01
:02

Appuyez sur **SET** pour confirmer la première alimentation automatique

01 00

Attendez que l'heure actuelle soit affichée (l'alimentation est mémorisée) ou continuez à définir l'alimentation suivante.

Appuyez sur **UP** pour définir la prochaine alimentation: l'écran affiche **02 0F**

02 0F

Appuyez sur **SET** et réglez le deuxième temps d'alimentation et de quantité des aliments comme décrit précédemment

Appuyez sur **SET** pour confirmer la deuxième alimentation automatique

02 00

Attendez que l'heure actuelle soit affichée (l'alimentation est mémorisée) ou continuez à définir l'alimentation suivante.
Vous pouvez configurer jusqu'à 24 alimentations automatiques.

Réinitialisation




Appuyez simultanément sur **DOWN** et **UP** pendant 3 secondes pour désactiver toutes les alimentations définies. Sur l'écran --:-- apparaîtra brièvement et l'heure actuelle sera affichée.

Le Fish feeder est rétabli dans les champs par défaut **01 00** (une alimentation à 10:00 h), les prochaines alimentations sont désactivées (**02 0F**, les heures d'alimentation et les quantités définies précédemment restent mémorisés).

⚠ **REMARQUE!** Les réglages seront sauvegardés (temporairement) en cas de panne de courant. En cas de coupure de courant prolongée, l'horloge n'indique plus l'heure actuelle, auquel cas vous devrez régler à nouveau l'heure et les alimentations automatiques.

Quantité des aliments

Vous pouvez régler la quantité de nourriture en 10 étapes. Le quantité par étape dépend, entre autres, du poids spécifique de la nourriture utilisée et de la taille granulé. Les quantités d'aliments indiquées dans le tableau ci-dessous sont moyennes et sont basées sur l'utilisation de Hikari Staple. (Nous déclinons toute responsabilité pour toutes différences).

Small*	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	± 30 g	± 60 g	± 85 g	± 110 g	± 140 g	± 165 g	± 195 g	± 220 g	± 250 g	± 275 g
Medium**	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	± 30 g	± 60 g	± 90 g	± 120 g	± 160 g	± 200 g	± 240 g	± 280 g	± 320 g	± 360 g
Large	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	± 30 g	± 65 g	± 100 g	± 135 g	± 170 g	± 200 g	± 230 g	± 270 g	± 300 g	± 330 g

* Lors de l'utilisation de petits granulés (Small), les deux réducteurs (bague d'insertion et disque d'insertion) doivent être placés (voir page 15 et Fig. H).

** Lors de l'utilisation de granulés moyens (Medium), seul le réducteur (bague d'insertion) doit être placé (voir page 15 et Fig. G).

Conseils sur la quantité (en poids) d'aliments par poissons par jour

Vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous pour calculer la quantité de nourriture dont votre poisson a besoin par jour. Pour cela, vous devez d'abord calculer le poids total de vos poissons dans le bassin. Le moyen le plus simple de procéder consiste à convertir la longueur du poisson en poids.







Complétez le tableau ci-dessous et calculez le poids total de tous vos poissons.

La quantité de nourriture (en pourcentage du poids corporel) nécessaire à un poisson dépend de nombreux facteurs, tels que la température de l'eau, la capacité de filtration et la qualité de l'eau (NH_3/NH_4 et NO_2).

- Température de l'eau comprise entre 15 et 18°C: donnez environ 1% du poids total des poissons par jour.
- Température de l'eau comprise entre 18 et 21°C: donnez environ 1,5% du poids total des poissons par jour.
- Température de l'eau comprise entre 21 et 23°C: donnez environ 2% du poids total des poissons par jour.
- Température de l'eau supérieure à 23°C: donnez environ 3% du poids total des poissons par jour.

Le filtre doit pouvoir convertir tous les déchets pour obtenir un équilibre biologique et une qualité d'eau saine. Des tests réguliers des valeurs d'ammoniac et de nitrite sont nécessaires pendant la saison. Si ces valeurs augmentent, vous devrez moins nourrir.

Le tableau est basé sur une température d'eau comprise entre 21 et 23°C. Dans ce cas, la quantité de nourriture pour poisson par jour est de 2% du poids total de tous les poissons du bassin.

Taille poisson	Poids d'environ	Nombre de poisson	Poids total
 15 cm	± 60 g	x	= g
 20 cm	± 125 g	x	= g
 30 cm	± 350 g	x	= g
 40 cm	± 1000 g	x	= g
 50 cm	± 2000 g	x	= g
 60 cm	± 4000 g	x	= g
			+ g x 2% = g
Poids total de tous les poissons x 2% = quantité de nourriture par jour			