

MARINA[®]

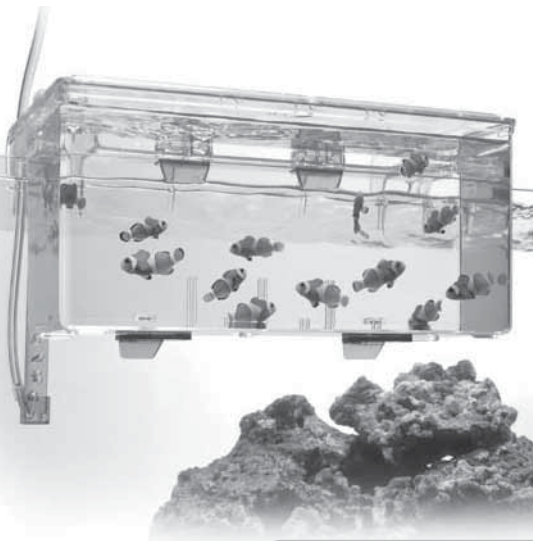
Hang On Holding and Breeding Box

Instruction Manual

Bac de
reproduction
à suspendre

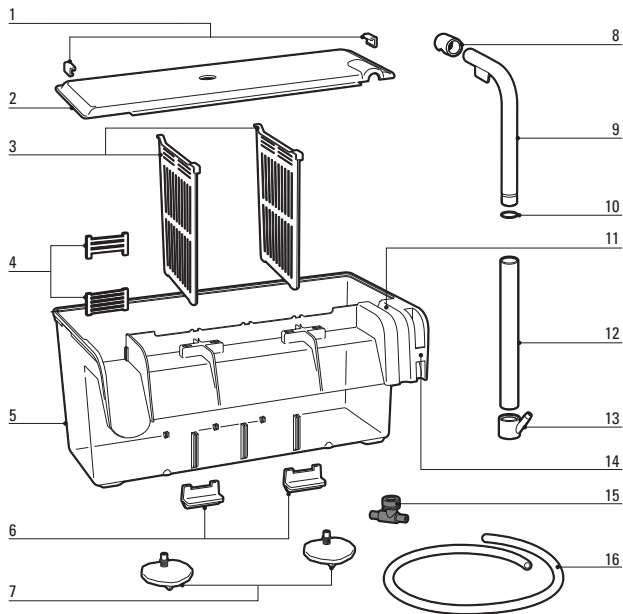
Mode d'emploi

L



2 L (0.5 US gal.)

PARTS DIAGRAM / SCHÉMA DES PIÈCES



	ENGLISH	FRANÇAIS
1.	Cover Clasps	Pincas de retenue pour couvercle
2.	Cover	Couvercle
3.	Partition Plates	Séparateurs
4.	Slit plates for discharging water (1 thin frame – 4 bars, 1 thick frame – 2 bars)	Plaquettes avec interstices pour l'évacuation du surplus d'eau (une à 4 interstices, l'autre à 2)
5.	Box	Bac de reproduction
6.	Attachments for frameless tanks	Attaches mobiles pour aquarium sans cadre
7.	Leveling adjusters	Pièces mobiles de nivelage
8.	Discharge Cap	Embout de déversement
9.	Intake Tube	Tube d'admission
10.	O-ring	Bague d'étanchéité
11.	Slot	Cavité
12.	Intake Extension	Rallonge du tube d'admission
13.	Strainer	Crépine d'admission
14.	Tube Holder	Ouverture
15.	Air Valve	Soupape
16.	Airline Tube (30 cm / 12")	Tube à air de 30 cm

CAUTION!

This aquarium is a breeding box for aquarium fish. DO NOT use this aquarium for other than its intended use.

You need an air pump (discharge rate: less or equal to 1 L/ per minute) and an extra airline tube. (Sold separately)

Turn the power off before performing maintenance.

DO NOT allow small children to touch or play with the aquarium.

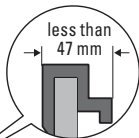
USAGE REQUIREMENTS

For use with frameless aquariums:

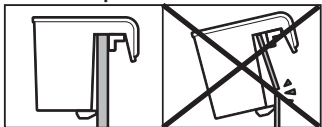
Only use with aquariums with a glass thickness of 5 mm or more.

For use with framed aquariums:

The width of the frame must be less than 47 mm (1 3/4").



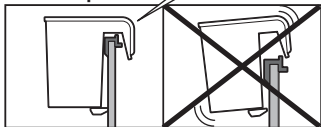
Frameless Aquarium:



more than 5 mm of
glass thickness

less than 5 mm

Framed Aquarium:



less than 47 mm of
frame thickness

more than 47 mm

PARTS DIAGRAM

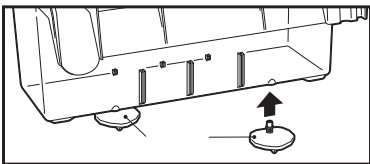
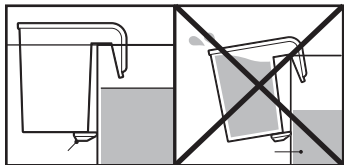
* Refer to the images and confirm all parts are included.

* Operation requires an air pump and a second airline tube (sold separately).

SET-UP INSTRUCTIONS

Use attachments when glass thickness of main aquarium is more than 5 mm and less than 10 mm.

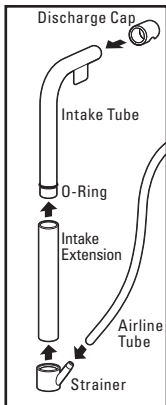
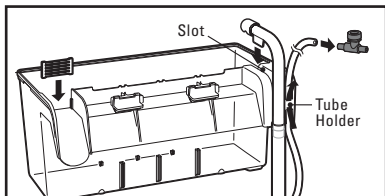
1. Wash all parts without using soap.
2. Hang empty breeding box on the main aquarium. Use leveling adjusters to make sure the bottom of the box is perpendicular to the aquarium wall.
DO NOT twist the leveling adjuster while it remains inserted. Pull it out when adjusting.



3. Attach an O-ring to the intake tube and slide them into the extension tube. Then slide the airline tube into strainer, and attach them to the extension tube. Attach a discharge cap to the top of the intake tube. Make sure the discharge spout faces downwards.

Adjust the length of the tubes to the aquarium's water level.

4. Pass the airline tube through the tube holder, and attach an air valve.

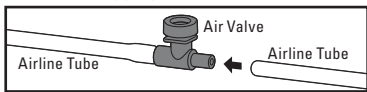


5. Insert the guide of the intake tube into the slot of the breeding box. Insert partition plates and slit plates.

Depending on breeding conditions use the appropriate slit plates. Little eggs, fries or juvenile shrimps may be pumped out through separator or slit plate.

The thick framed slit plate can be used in the upwards/downwards positions. When you place larger bars downwards, it will decrease clogging.

Slide the second airline tube (sold separately) into the air valve, and connect the other end into an air pump (sold separately).

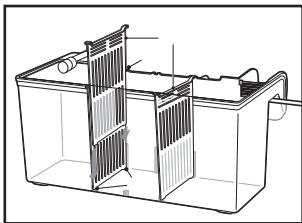
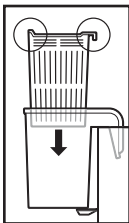


6. Use partition plate if needed.
Little eggs, fries or juvenile shrimps may flow out through the gap.

7. Pour water into the breeding box.

8. Place the cover over the breeding box and secure with the sliding clasps.

9. Make sure all of the parts are set correctly, and then turn the air pump on.

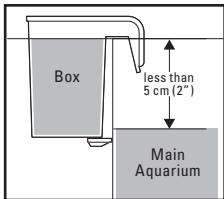


10. Use the air valve to gradually adjust water flowing into the breeding box.

Juvenile Guppies may pump out through the slit plate if the amount of inflow water is too high.

The amount of inflow will depend on water level in the main aquarium. If water level in the main aquarium is too low, not enough water will be pumped into the breeding box. Water in the main aquarium should not be lower than 5 cm (2") of the aquarium rim.

- **DO NOT** breed too many fish in the breeding box. It may cause a lack of oxygen.
- **When room and water temperatures are extremely different, room temperature may have an effect on water temperature in the breeding box. Provide your full attention to the breeding box during summer and winter months**
- **Fish or shrimp in the main aquarium may swim against the output stream and could swim into the breeding box through the return spout.**



MAINTENANCE

Rinse with warm tap water using a soft cloth or a sponge. **DO NOT** use soap on any aquarium equipment.

AVERTISSEMENT!

Ce bac pour aquarium sert à la reproduction de poissons d'aquarium. NE PAS l'utiliser à d'autres fins que celle pour laquelle il a été conçu.

Pompe à air (débit de fuite : inférieur ou égal à 1 L/min) et tube à air supplémentaire requis (vendus séparément).

Couper le courant électrique avant de procéder à l'entretien.

NE PAS permettre aux jeunes enfants de jouer avec l'aquarium ou d'y toucher.

RESTRICTIONS

Pour utilisation sur un aquarium sans cadre :

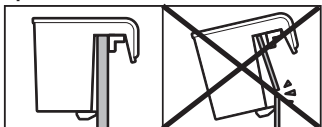
l'épaisseur du verre de l'aquarium doit être égale ou supérieure à 5 mm.

Pour utilisation sur un aquarium muni d'un cadre :

la largeur du cadre doit être inférieure à 47 mm.



Aquarium sans cadre :



épaisseur du verre
supérieure à 5 mm

inférieure à 5 mm

Aquarium muni d'un cadre :



largeur du cadre
inférieure à 47 mm

supérieure à 47 mm

SCHÉMA DES PIÈCES

* Consulter les illustrations et s'assurer qu'il ne manque aucune pièce.

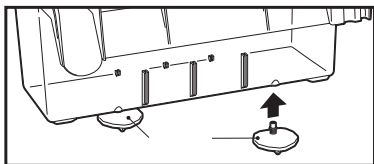
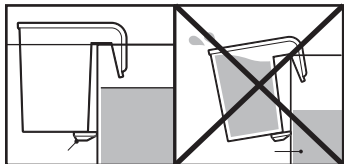
* Le fonctionnement exige une pompe à air et un tube à air supplémentaire (vendus séparément).

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Utiliser les attaches mobiles quand l'épaisseur du verre de l'aquarium principal fait plus de 5 mm et moins de 10 mm.

1. Laver toutes les pièces sans savon.
2. Suspendre le bac de reproduction vide à l'aquarium principal. Utiliser les pièces mobiles de nivelage pour s'assurer que le fond du bac de reproduction et l'eau de l'aquarium principal sont à niveau.

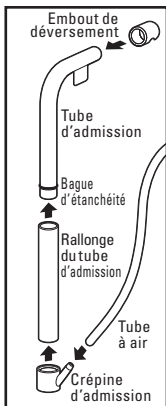
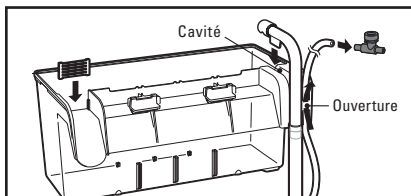
NE PAS faire pivoter les pièces mobiles de nivelage en les insérant. Les retirer tout en les ajustant.



3. Attacher la bague d'étanchéité au tube d'admission et les faire glisser dans la rallonge du tube d'admission. Faire glisser le tube d'air sur l'embout de la crépine d'admission et les assembler à la rallonge du tube d'admission. Attacher ensuite l'embout de déversement à son autre extrémité. S'assurer que l'orifice d'entrée d'eau est orienté vers le bas.

Ajuster la longueur des tubes en fonction de la profondeur de l'aquarium principal ou du niveau de l'eau.

4. Faire d'abord passer le tube à air par l'ouverture destinée à l'accueillir, puis y relier la soupape.

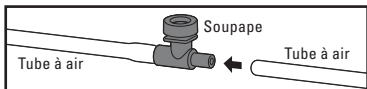


5. Insérer la languette du tube d'admission dans la cavité d'insertion du bac de reproduction. Insérer ensuite les séparateurs et une plaquette munie d'interstices aux fins d'évacuation du surplus d'eau.

Utiliser la plaquette appropriée à l'étape de croissance. Les petits œufs, les alevins et les jeunes crevettes pourraient être entraînés en dehors de leur zone par le courant de la pompe.

Le positionnement des plaquettes peut être inversé; plus l'interstice créé à la base sera large, moins il y aura d'obstruction.

Faire glisser le bout du tube à air supplémentaire (vendu séparément) dans l'embout de la soupape et raccorder l'autre extrémité à la pompe à air (vendue séparément).



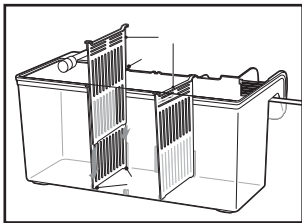
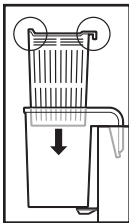
6. Utiliser un séparateur si nécessaire.

Il est possible que des petits œufs, des alevins ou de jeunes crevettes passent dans les interstices du séparateur.

7. Verser de l'eau dans le bac de reproduction.

8. Mettre le couvercle sur le bac de reproduction et s'assurer que les pinces le retiennent bien en place.

9. S'assurer que toutes les parties sont installées conformément aux instructions avant de mettre

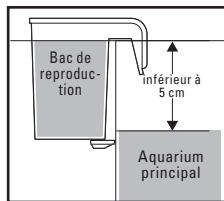


en marche la pompe à air.

10. Utiliser la soupape pour ajuster graduellement le débit d'eau vers le bac de reproduction.

Les guppys juvéniles peuvent être tirés vers l'autre côté de la plaquette quand l'entrée d'eau de la pompe est trop importante.

La quantité d'entrée d'eau dépendra du niveau d'eau de l'aquarium principal. Si la quantité d'eau y est insuffisante, trop peu d'eau sera pompée vers le bac de reproduction. Dans l'aquarium principal, l'eau ne doit pas être à moins de 5 cm du cadre de l'aquarium.



- **NE PAS** permettre la reproduction de trop de poissons à la fois dans le bac de reproduction; cela pourrait entraîner un manque d'oxygène.
- Si la température de la pièce diffère énormément de celle de l'eau, elle peut influencer sur celle de l'eau du bac de reproduction. Une surveillance étroite est de mise durant les mois d'été et d'hiver.
- Les poissons et les crevettes de l'aquarium principal peuvent nager à contre-courant, passer dans les interstices, et aboutir dans le bac de reproduction.

ENTRETIEN

Rincer à l'eau tiède du robinet à l'aide d'un chiffon doux ou d'une éponge. **NE PAS** utiliser de savon sur les pièces d'aquarium.