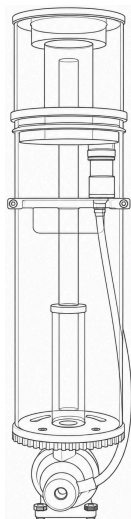

Whirlpool

PROTEIN SKIMMER Écumeur de protéines

OWNER'S MANUAL
MANUEL D'UTILISATION



CLEAN

reefcasa.com

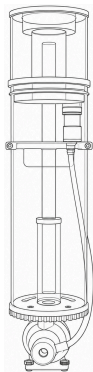
Clean

A protein skimmer pulls dissolved waste out of the water before it can break down into nitrate and phosphate. The Reef Casa Whirlpool does it with a fine, steady column of bubbles — quiet, stable and easy to dial in.



Specifications

Aquarium size	Up to 40 gallons
Power adapter	120 V, 50 Hz — North American socket
Mounting bracket	Glass up to 1/2" thick
Dimensions	75 mm tube diameter 110 mm long × 360 mm tall 2.9" diameter × 13.3" height



In the Box

Before you begin, unpack everything and make sure all of these parts are present and undamaged.



Adjustment Rod

Use the included grey screw to fasten the small teal gear to the bottom of the long acrylic rod. Tighten gently — do not force it.



Turning the rod opens and closes the bottom valve to raise or lower the height of the bubbles.

Bracket Attachment

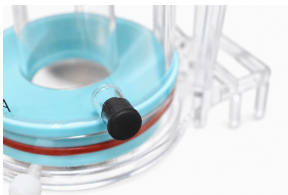
Use the included acrylic bracket to hold the skimmer to your glass. If you are using it in a Reef Casa La Casa, this part is not needed.



Use this nylon screw to secure the bracket to the skimmer.

Skimmer Cup

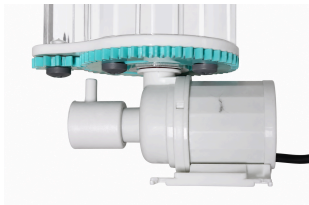
Push the skimmer cup down onto the body. The installed O-ring holds it securely in place.



Fit the included plug into the skimmer cup so waste collects in the cup.

Pump Installation

Screw the pump into the bottom of the skimmer body to attach it.



Turn the intake air valve to one side.



Attach the rubber feet to the bottom of the pump.

Silencer Installation

Run the included airline from the pump, up through the bracket, and into the bottom of the silencer.



Pump Power

Connect the pump to the power supply.



Use the included controller to adjust bubbles, strength and feed mode.

Break In Period

For the first few weeks a new skimmer runs unpredictably while the water and the skimmer body settle, so the foam level wanders and the waste it pulls is inconsistent.

You can also use the included hose to run waste outside of the tank, or back into the tank during the break in period.



Caution

Rinse the skimmer cup and neck regularly for stable performance.

For indoor and aquarium use only.

Keep the controller and power supply dry at all times.

Do not run the pump dry — it must always be submerged.

Do not open or modify the controller in any way.

Expect unstable skimming when:

- The skimmer is still in its break in period
- The airline or intake air valve is blocked
- The pump impeller is stuck and needs cleaning

Warranty

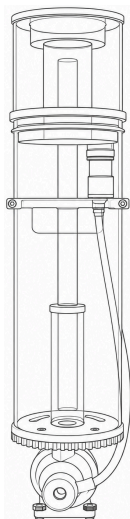
This protein skimmer is covered by a 12 month warranty from the date of purchase, valid with the original receipt and for the original purchaser.

The warranty is invalid for non-standard operation, incorrect installation or usage, outdoor use, or failure due to water damage of the controller or power supply.

Whirlpool

ÉCUMEUR DE PROTÉINES Protein Skimmer

MANUEL D'UTILISATION
OWNER'S MANUAL



CLEAN

reefcasa.com

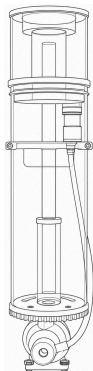
Propreté

L'écumeur extrait les déchets dissous de l'eau avant qu'ils ne se transforment en nitrates et en phosphates. Le Whirlpool de Reef Casa le fait grâce à une colonne de fines bulles, régulière, silencieuse et facile à régler.



Spécifications

Volume d'eau	Jusqu'à 40 gallons
Adaptateur	120 V, 50 Hz — prise nord-américaine
Support	Verre jusqu'à 1/2" d'épaisseur
Dimensions	Tube de 75 mm de diamètre 110 mm de long × 360 mm de haut 2,9" de diamètre × 13,3" de haut



Avant de commencer, déballez le tout et vérifiez que toutes ces pièces sont présentes et intactes.



Tige de réglage

Utilisez la vis grise fournie pour fixer le petit engrenage turquoise au bas de la longue tige en acrylique. Serrez doucement, sans forcer.



Tourner la tige ouvre et ferme la vanne inférieure pour augmenter ou réduire la hauteur des bulles.

Fixation du support

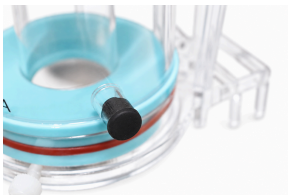
Utilisez le support en acrylique fourni pour fixer l'écumeur à votre vitre. Sur un Reef Casa La Casa, cette pièce n'est pas nécessaire.



Utilisez cette vis en nylon pour fixer le support à l'écumeur.

Godet d'écumage

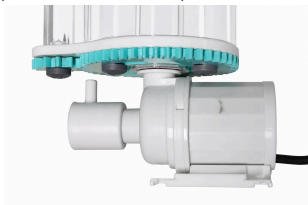
Enfoncez le godet d'écumage sur le corps. Le joint torique déjà en place le maintient fermement.



Placez le bouchon fourni dans le godet pour que les déchets s'y accumulent.

Installation de la pompe

Vissez la pompe dans le bas du corps de l'écumeur pour la fixer.



Tournez la vanne d'air d'admission sur le côté.



Fixez les pieds en caoutchouc sous la pompe.

Installation du silencieux

Faites passer le tuyau d'air fourni de la pompe, à travers le support, jusqu'au bas du silencieux.



Alimentation de la pompe

Branchez la pompe sur le bloc d'alimentation.



Utilisez le contrôleur fourni pour régler les bulles, la puissance et le mode nourrissage.

Période de rodage

Pendant les premières semaines, un écumeur neuf fonctionne de façon irrégulière le temps que l'eau et le corps de l'écumeur se stabilisent : le niveau de mousse varie et les déchets extraits sont inconstants.

Vous pouvez aussi utiliser le tuyau fourni pour évacuer les déchets hors du bac, ou les y renvoyer pendant la période de rodage.



Précautions

Rincer régulièrement le godet et le col pour un écumage stable.

Réservé à un usage intérieur et en aquarium.

Garder le contrôleur et l'alimentation toujours secs.

Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec : elle doit rester immergée.

Ne pas ouvrir ni modifier le contrôleur.

L'écumage peut être instable lorsque :

- L'écumeur est encore en période de rodage
- Le tuyau d'air ou la vanne d'admission est obstrué
- La turbine de la pompe est bloquée et doit être nettoyée

Garantie

Cet écumeur de protéines est garanti 12 mois à compter de la date d'achat, sur présentation du reçu original et pour l'acheteur initial.

La garantie ne s'applique pas en cas d'utilisation non conforme, d'installation ou d'usage incorrect, d'utilisation en extérieur, ou de panne due à un dégât d'eau sur le contrôleur ou l'alimentation.