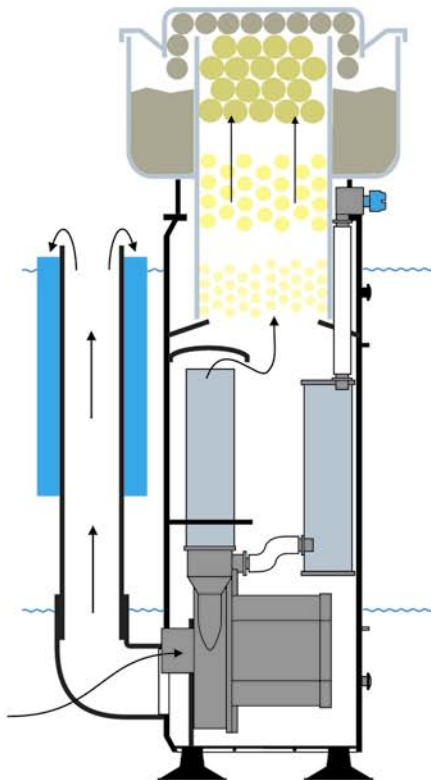


D.O.C. Skimmer

Pour chaque biotope marin, vous trouverez chez nous un écumeur efficient et moderne !

Dans le circuit d'un aquarium comme dans la nature, la quantité de déchets organiques produite est fonction du peuplement et du nourrissage. Un écumage intensif permet d'extraire toute une chaîne de substances organiques dissoutes appelées D.O.C.s (Dissolved Organic Carbons), se composant essentiellement de protéines, de cellulose et de cellules mortes de bactéries et d'algues. En forte concentration, ces substances s'avèrent néfastes à tout biotope aquatique. DOC Skimmer s'applique à extraire ces liaisons organiques du circuit de l'aquarium de manière bien plus efficace qu'une filtration biomécanique. Cela signifie aussi que l'extraction des protéines s'opère „avant“ la dégradation bactérienne, apportant ainsi une eau cristalline et réduisant fortement l'accumulation des nitrates et des phosphates.



Principe

Dans l'écumeur, l'Hydrofoamer TUNZE® produit une très grande quantité d'un mélange de 50% d'eau et 50% de fines bulles d'air. Chaque bulle d'air générée possède une surface active attirant à elle les D.O.C.s (Dissolved Organic Carbons) chargés électriquement. Ce mélange air-eau est immédiatement conduit en partie centrale du réacteur, entraînant un important volume d'écume. En zone supérieure du réacteur, la masse d'écume chargée en protéines se stabilise, se concentre puis est évacuée vers un godet de réception ou vers un système à évacuation directe et permanente. Débarrassée de ses protéines, l'eau retourne libre de bulles d'air vers l'aquarium ou vers le filtre. Un raccord spécial permet l'addition d'ozone, améliorant encore le rendement de l'écumeur et éliminant de l'eau de l'aquarium toutes les substances colorantes.

Quelles substances sont extraites de l'aquarium par mon D.O.C. Skimmer ?

Protéines
Cellulose
Ammoniac
Nitrates
Nitrites
Phosphates
Cellules mortes
Bactéries
Algues
Mycosités
Métaux lourds



Comline DOC Skimmer



DOC Skimmer 9005

Conseillé pour aquariums jusqu'à 500L d'eau de mer.

Dimensions : L125 x I113 x h378mm,
230V/50Hz (115V/60Hz) 12W,

Débit d'eau : 800l/h, débit d'air : 500l/h,
volume du godet : 0,4L. Equipé pour une
utilisation dans l'aquarium. Pour l'utilisation
en filtrations sous aquarium, utiliser le Set
DOC Skimmer Extension 9005.40 !

9005.000

236,70 €



DOC Skimmer 9010

Conseillé pour aquariums jusqu'à 1.000L d'eau de mer.

Dimensions : L125 x I113 x h418mm
230V/50Hz (115V/60Hz) 21W,

Débit d'eau : 1.200l/h
Débit d'air : 650l/h

Volume du godet : 0,7L. Equipé avec tous les
accessoires pour une utilisation dans et sous
l'aquarium.

9010.000

304,00 €



DOC Skimmer 9020

Conseillé pour aquariums jusqu'à 2.000L d'eau de mer.

Dimensions : L125 x I226 x h460mm
230V/50Hz (115V/60Hz) 42W, débit d'eau
: 2.400l/h, débit d'air : 1.300l/h. Comporte
deux réacteurs à évacuation directe.

Livré en réservoir 5002.25 (servant de
réceptacle d'écume), avec 2 x 40cm de
tuyau d'évacuation et accessoires pour une
utilisation sous aquarium. Si le réceptacle à
écume se trouve à distance de l'écumeur,
par ex. en utilisation dans l'aquarium, nous
conseillons en accessoire 2 x 1075/2.

9020.000

637,30 €



DOC Skimmer 9015

Conseillé pour aquariums jusqu'à 1.500L d'eau de mer.

Dimensions : L125 x I113 x h478mm
230V/50Hz (115V/60Hz) 21W,

Débit d'eau : 1.200l/h
Débit d'air : 650l/h

Volume du godet : 1,4L.

Equipé avec tous les accessoires pour une
utilisation dans et sous l'aquarium.

9015.000

396,70 €

Classic DOC Skimmer

Les écumeurs de la série Classic DOC Skimmer fonctionnent suivant le principe de la recirculation horizontale des premières générations d'appareils, actionnés par le nouveau générateur d'air à Hydrofoamer. L'invention TUNZE® d'écumage à contact fait en sorte que le plancton vivant ne puisse être aspiré dans le circuit de pompage de l'appareil.



DOC Skimmer 9205

Pour aquariums jusqu'à 500L d'eau de mer

Dimensions : L280 x I157 x h195mm
Profondeur d'immersion : 60-90mm

230V/50Hz (115V/60Hz) 12W
Débit d'air : 500l/h

9205.000

236,70 €



DOC Skimmer 9210

Pour aquariums jusqu'à 1.000L d'eau de mer

Dimensions : L280 x I157 x h235mm
Profondeur d'immersion : 60-90mm

230V/50Hz (115V/60Hz) 21W
Débit d'air : 650l/h

9210.000

334,70 €