EHEIM

Technique aquariophile innovante



# Catalogue revendeur **2023/24**

## Gamme de produits

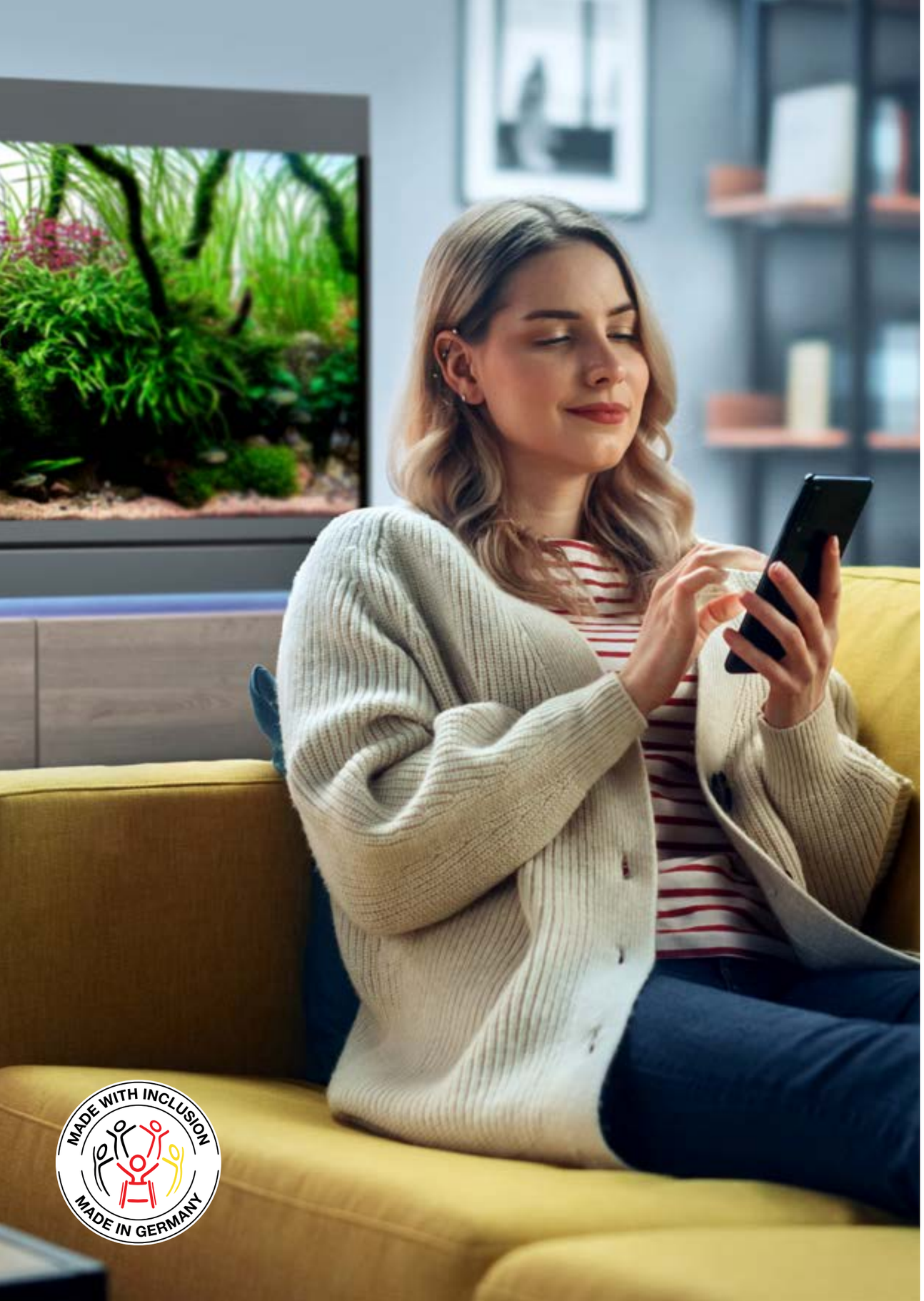
**Aquariums I Filtres I Masses filtrantes**
**Pompes I Accessoires**



PLUS X AWARD®
EHEIM
SPECIAL RETAILERS' AWARD OF THE YEAR 2023
www.plusxaward.com

German Standards
BRAND OF THE CENTURY 2022

WORLD BRANDING AWARDS
BRAND OF THE YEAR
2017/2018
2019/2020
2021/2022
2023/2024




# EHEIM – Made in Germany.

**Qualité supérieure, durabilité, fiabilité et force d'innovation caractérisent l'image de la marque EHEIM au niveau international.**

EHEIM est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de technique d'aquarium, d'équipements et d'accessoires ainsi que de produits pour bassins de jardin et représente le concept de qualité "Made in Germany".

En fait, environ 80% de tous les produits EHEIM sont entièrement développés et fabriqués en Allemagne. Seule une petite partie provient d'autres pays principalement de l'UE, mais elle est minutieusement testée et contrôlée en Allemagne jusque dans les moindres détails EHEIM se porte garant des meilleurs matériaux, d'une fabrication irréprochable et de la plus grande précision. La garantie sur le produit est généralement de 2 à 3 ans. Il existe également une garantie de 10 ans sur la disponibilité des pièces détachées 10 ans à partir de la date d'achat. Et n'oublions pas l'engagement social : les meubles d'aquarium EHEIM sont fabriqués en Allemagne dans des ateliers pour personnes handicapées, dans l'esprit du concept "Made with inclusion".

EHEIM
MADE IN
GERMANY

EHEIM DIGITAL




# Un design brillant. Une qualité de premier ordre. Connecté de manière intelligente.

Digital Family product

marine freshwater

multi screen

syncable

electronic error indicator

service indicator

self- monitoring

## Votre aquarium - contrôlé intelligemment.

**Nos produits Digital Family EHEIM permettent une mise en réseau intelligente de votre aquarium. Qu'il s'agisse de l'éclairage, de la filtration ou de la climatisation, EHEIM Digital vous offre tout ce dont vous avez besoin pour un contrôle et une surveillance confortables.**

Mais ce n'est pas tout : les produits de la gamme Digital Family EHEIM communiquent entre eux, peuvent être synchronisés et adaptés les uns aux autres afin d'obtenir un résultat optimal et un contrôle total. Avec nos produits Digital Family EHEIM , vous pouvez contrôler votre éclairage depuis votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone, créer des scénarios d'éclairage personnalisés et les partager avec d'autres. En tant que produit Digital Family, votre filtre permet également, entre autres, de contrôler intelligemment le débit ou le flux alterné.

Grâce à la mise en réseau et à la commande dynamique, vous n'obtenez pas seulement un contrôle total de votre aquarium, mais vous créez également une image de la nature - lumière dynamique, courant changeant, température adaptée et bien plus encore.

Que ce soit pour le pH, l'apport de CO2, le climat ou même l'alimentation - avec EHEIM Digital, vous ne laissez rien au hasard. Profitez des avantages intelligents de la famille EHEIM Digital et rendez-nous visite **sur www.eheim.com !**

EHEIM

# Technologies de pointe.
# Conception esthético-fonctionnelle.
# Des solutions durables.



**basic line**
La meilleure qualité à des prix raisonnables.

**economic line**
Des alternatives durables avec des performances identiques.

**professional line**
La plus haute qualité pour une fiabilité absolue.

**EHEIM Digital**
Votre aquarium – contrôle intelligent.


## AQUARIUMS 8

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kits d'aquariums** | aquastar 54 LED | | 12 |
| | aquastar 63 marine | | 13 |
| | aquaproLED | | 14 |
| | aquaclass | NOUVEAU | 15 |
| **Meubles à monter** | aquacab | | 18 |
| | classcab | NOUVEAU | 19 |
| **Cuves en verre** | Aquariums en verre | | 22 |
| | Couvercle | | 22 |
| | clearTank | | 23 |

## COMBINAISONS 24

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Eau douce** | incpiria | | 28 |
| | incpiria duo | NOUVEAU | 32 |
| | proxima | | 36 |
| | proximaTEC | | 37 |
| | proxima scape | | 38 |
| | proxima fauna | NOUVEAU | 39 |
| | clearscape | NOUVEAU | 40 |
| | vivalineLED | | 44 |
| **Eau de mer** | incpiria marine | | 52 |
| | incpiria reef | | 54 |

## FILTRES 56

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Filtres intérieurs** | aquaball | | 60 |
| | biopower | | 62 |
| | aqua | | 64 |
| | aquaCorner | | 65 |
| | powerLine | | 66 |
| | pickup | | 67 |
| | miniUP | | 68 |
| | miniFLAT | | 69 |
| **Filtres extérieurs** | classic | | 72 |
| | ecco pro | | 74 |
| | eXperience | | 76 |
| | professionel 3 | | 78 |
| | professionel 4+ | | 80 |
| | professionel 5e | | 82 |
| **Filtres suspendus** | LiBERTY | | 86 |
| **Clarificateur UV** | reeflexUV | | 90 |
| | reeflexUV+e | NOUVEAU | 91 |
| **Accessoires** | Médias filtrants | | 94 |
| | Préfiltre | | 102 |
| | air filter | | 102 |
| | Accessoires EHEIM pour filtres extérieurs | | 104 |

## ECLAIRAGE 106

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lampes LED** | classicLED | | 110 |
| | powerLED+ | | 112 |
| | powerRGB | NOUVEAU | 116 |
| **Commande de lumière** | LEDcontrol+e | | 120 |
| | RGBcontrol+e | NOUVEAU | 121 |

## POMPES 122

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pompes d'alimentation** | compactON | | 126 |
| | universal | | 128 |
| **Pompe de circulation** | streamON+ | | 130 |
| **Contrôleur du flux** | streamcontrol | | 131 |
| **Pompes à air** | air | | 132 |
| **Remplissage autom.** | waterrefill | | 133 |

## ÉCUMEUR 134

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Écumeur de protéines** | skimmarine 100/300 | | 138 |
| | skimmarine 600 | | 139 |

## CHAUFFAGE & REFROIDISSEMENT 140

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Chauffages d'aquariums** | thermopreset | | 144 |
| | thermocontrol | | 145 |
| | thermocontrol e | | 146 |
| | thermocontrol+e | | 148 |
| **Climatiseur** | climacontrol+ | | 152 |

## $CO_2$ 154

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$CO_2$SETs** | $CO_2$SET avec bouteille | | 158 |
| | $CO_2$SET avec bouteille avec arrêt de nuit | | 159 |
| | $CO_2$SET sans bouteille | | 160 |
| | $CO_2$SET sans bouteille avec arrêt de nuit | | 161 |
| **Contrôle du $CO_2$** | pHcontrol+e | NOUVEAU | 164 |
| **Accessoires** | $CO_2$-Bouteilles | | 168 |
| | Réducteur de pression de $CO_2$ | | 169 |
| | Electrovanne de $CO_2$ | | 170 |
| | $CO_2$-tuyau | | 170 |
| | $CO_2$ Diffuseur | | 171 |

EHEIM

**Rien qu'en Allemagne, quelque 85 millions de poissons d'ornement s'ébattent dans 3 millions d'aquariums.**

La plupart des personnes apprécient l'atmosphère relaxante et apaisante du monde aquatique avec ses couleurs fascinantes, qui donne un petit plus à l'ambiance de leur habitat. Pour les enfants, un aquarium constitue une rencontre précieuse avec la nature. Il se passe toujours quelque chose à observer dans un aquarium.

## NETTOYAGE & ENTRETIEN 172


| | | |
|---|---|---|
| **Aspirateur de surface & de vase** | skim350 | 176 |
| | Quick Vac pro | 177 |
| **Accessoires** | rapidCleaner | 178 |
| | MultiBox | 179 |
| | Kit de nettoyage pour le fond | 180 |
| | Cloche de vase | 180 |
| | Pince à planter | 181 |
| | Spray d'entretien | 181 |
| | Brosses de nettoyage | 182 |
| | Epuisette | 182 |
| | Thermomètre | 182 |


## NOURRITURE 184


| | | |
|---|---|---|
| **Distributeur de nourriture** | autofeeder | 188 |
| | TWINfeeder | 189 |
| | autofeeder+ | 190 |
| **Accessoires** | feedingSTATION | 192 |


## INSTALLATION 194


| | | |
|---|---|---|
| **Ensembles d'installation** | InstallationsSET 1 | 196 |
| | InstallationsSET 2 | 196 |
| **Tuyaux** | Tuyau d'air | 198 |
| | Tuyau anthracite | 198 |
| | Tuyau vert | 198 |
| **Accessoires** | flowpipe | 199 |
| | Irrigateur du sol | 199 |
| | Diffuseur | 199 |
| | Raccordement rapide | 199 |
| | Tube à jet large et rejet coudé | 199 |


## SERVICE 200


| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques techniques** | Filtres | 202 |
| | Pompes | 204 |
| | Aquariums | 206 |
| | Recommandation des filtres extérieurs | 207 |
| **Supports de vente** | POS | 208 |
| | Service | 209 |
| **shopDesign** | EHEIM shopDesign | 210 |




EHEIM DIGITAL




## EHEIM DIGITAL


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Filtres** | professionel5e | | 82 |
| | reeflexUV+e | NOUVEAU | 91 |
| **Commande de lumière** | LEDcontrol+e | | 120 |
| | RGBcontrol+e | NOUVEAU | 121 |
| **Chauffage & refroidissement** | thermocontrol+e | | 148 |
| | climacontrol+ | | 152 |
| **$CO_2$** | pHcontrol+e | NOUVEAU | 164 |
| **Nourriture** | autofeeder+ | | 190 |


## EHEIM DIGITAL FAMILY PRODUCTS

Connectez vos produits de la gamme Digital Family EHEIM!



**eheim.digital**

# Aquariums

## Une qualité irréprochable s'harmonise avec un design agréable, un grand confort et une sécurité fiable.

**Une expérience de plusieurs décennies dans la fabrication des aquariums et des meubles pour aquariums, des innovations visionnaires et une offre étendue font d'EHEIM l'une des marques éminentes de l'univers aquariophile. Qualité made by EHEIM.**

- Un verre flotté sans déformations de haute qualité avec arêtes polies au diamant
- Le verre super épais avec des raccordements sécurisés résiste à des pressions d'eau très élevées.
- Des renforts transversaux invisibles stabilisent encore plus la partie supérieure pour une utilisation optimale du volume
- Le cache sable et le cadre sont fabriqués selon un nouveau procédé d'assemblage thermique EHEIM.
- Des fermetures hermétiques et une production de précision conforme aux normes ISO et DIN 32622 pour la garantie d'une sécurité optimale
- Couvercle Varilux avec des éclairages coulissants, la technologie de « constant air-flow (air constante) », les trappes de service pratiques et de nombreux autres avantages
- Des concepts d'éclairage adaptés
- La technique d'aquarium, les meubles prêts à monter et les kits pour débutants parfaitement adaptés viennent compléter l'offre

EHEIM
MADE IN GERMANY



EHEIM incpiria 530 rustic oak | EHEIM professionel 5e

# Aquariums

Kits d’aquariums

## Un confort élevé.
## Technique de premier ordre.
## Tout compris.

EHEIM aquastar 63 marine | aquacab 54

**EHEIM**
**aquastar 54 LED**
Page 12



**EHEIM**
**aquastar 63 marine**
Page 13



**EHEIM**
**aquaproLED**
Page 14



**EHEIM**
**aquaclass**
Page 15



EHEIM aquastar54LED

# aquastar 54 LED

**Le meilleur pour le début.**

**EHEIM aquastar 54 LED –** le set optimal pour débutants. Avec des LED économiques et des fonctions supplémentaires. Complet avec filtre, chauffage, thermomètre et tous les raccordements. Peut être combiné avec le kit de meuble "aquacab 54" (page 18).






## Caractéristiques techniques **aquastar 54 LED**

noir blanc



| Caractéristiques techniques | aquastar 54 LED Eau douce |
|---|---|
| Volume environ l | 54 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 60x30x30 |
| Epaisseur verre mm | 4 |
| Eclairage classicLED W | 1x7,7 daylight* |
| Poids kg | 9 |
| N° art. noir | 0340645 |
| EAN 4010251 | 122402 |
| N° art. blanc | 0340646 |
| EAN 4010251 | 124048 |

| Equipement | |
|---|---|
| Filtre intérieur EHEIM | 2008 |
| Chauffage réglable EHEIM | 50 W thermocontrol |
| Thermomètre | • |
| Epuisette | |
| Plinthe | • |

*Equipement aquastar 54 LED*



EHEIM MADE IN GERMANY

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F



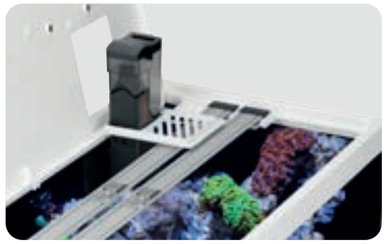
EHEIM aquastar63marine

# aquastar 63 marine

**Le meilleur pour le début.**

**EHEIM aquastar 63 marine –** Avec EHEIM aquastar 63 marine vous avez notre meilleur petit set complet avec des avantages supplémentaires. Peut être combiné avec le kit de meuble "aquacab 54" (page 18).



## Caractéristiques techniques **aquastar 63 marine**

noir blanc



| Caractéristiques techniques | aquastar 63 marine Eau de mer |
|---|---|
| Volume environ l | 63 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 60x35x30 |
| Epaisseur verre mm | 5 |
| Eclairage classicLED W | 2x7,7 hybrid** |
| Poids kg | 14 |
| N° art. noir | 0340701 |
| EAN 4010251 | 124659 |
| N° art. blanc | 0340702 |
| EAN 4010251 | 124697 |

| Equipement | |
|---|---|
| Filtre intérieur/pompe EHEIM | 2204/3701/1180/3551 |
| Chauffage réglable EHEIM | |
| Thermomètre | • |
| Epuisette | |
| Plinthe | • |

*Equipement aquastar 63 marine*



EHEIM MADE IN GERMANY

**La source lumineuse contenue dans ce produit est destinée exclusivement à la fluorescence et à la symbiose coraux-zooxanthelles.

EHEIM aquaproLED

# aquaproLED

**Faible consommation d'énergie avec de hautes performances.**

**Set d'aquarium professionnel**
Les sets complets professionnels pour les débutants. Avec éclairage LED économique et confort supplémentaire. Complet avec filtre, chauffage, thermomètre – parfaitement adaptés. Très grand volume de l'aquarium. Peut être combine avec le kit de meuble „aquacab" (aquaproLED 84/126) page 18 et kit de meuble „vivalineLED" (aquaproLED 180) page 44.



all inclusive | 84-180 l 22-48 US gal | freshwater | 3 year guarantee EHEIM

*Le couvercle peut être enlevé complètement pour l'entretien et la maintenance. La lampe LED est facile à positionner.*



*Ouverture pour nourrissage appropriée avec compartiment pour nourriture et utilisation de distributeur de nourriture (EHEIM autofeeder)*



## Caractéristiques techniques **aquaproLED**

noir | blanc







| Caractéristiques techniques | aquapro 84 LED Eau douce | aquapro 126 LED Eau douce | aquapro 180 LED Eau douce |
|---|---|---|---|
| Volume environ l | 84 | 126 | 180 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 60x40x35 | 80x45x35 | 100x45x40 |
| Epaisseur verre mm | 5/6 | 6/8 | 6/8 |
| Eclairage classicLED W | 1x7,7 daylight* | 1x10,6 daylight* | 1x13,4 daylight* |
| Poids kg | 16 | 23,8 | 31 |
| N° art. noir | 0340698 | 0340898 | 0341098 |
| EAN 4010251 | 137178 | 137192 | 137215 |
| N° art. blanc | 0340699 | 0340899 | 0341099 |
| EAN 4010251 | 137185 | 137208 | 137222 |

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F

| Equipement | | | |
|---|---|---|---|
| Filtre intérieur/pompe EHEIM | 2402 | 2402 | 2403 |
| Chauffage réglable EHEIM | 75 W thermocontrol | 100 W thermocontrol | 150 W thermocontrol |
| Thermomètre | • | • | • |
| Epuisette | • | • | • |
| Plinthe | • | • | • |




EHEIM MADE IN GERMANY



EHEIM aquaclass

# aquaclass

NEW Product EHEIM

**Avec EHEIM aquaclass vous disposez d'un set de démarrage complet avec un grand confort et une technologie de premier ordre.** Comme tous les sets complets EHEIM, aquaclass vous propose tout ce dont vous avez besoin comme équipement de base. Vous pouvez installer et „ démarrer „ votre aquarium immédiatement. Avec aquaclass, vous disposez de la classe confort: une excellente finition (par exemple, des bords en verre taillés au diamant et polis), une technologie de haute qualité (filtre d'angle, chauffage, thermomètre) et un éclairage LED. Le plus beau fleuron est le design du couvercle. Ici, vous pouvez allumer et éteindre la LED et en régler l'intensité à l'aide d'un pavé tactile. L'éclairage ambiant scintille à travers une bande lumineuse. Une lumière de nuit est également intégrée. Le couvercle peut être ouvert ou retiré pour les travaux de nettoyage et d'entretien. D'autres avantages sont l'ouverture d'alimentation pratique avec couvercle (également adaptée aux distributeurs de nourriture automatiques), le cadre de base et, enfin et surtout, la qualité supérieure.



all inclusive | 30-66 l 8-17 US gal | touch | dimmable | ambient light | freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **aquaclass**

anthracite | blanc





| Caractéristiques techniques | aquaclass 30 Eau douce | aquaclass 66 Eau douce |
|---|---|---|
| Volume environ l | 30 | 66 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 41,5x28x25,5 | 60,7x35x31 |
| Epaisseur verre mm | 4 | 5 |
| Eclairage LED W | 1x4,9 | 1x11 |
| N° art. anthracite | 0340709 | 0340710 |
| EAN 4010251 | 145357 | 145364 |
| N° art. white | 0340714 | 0340715 |
| EAN 4010251 | 147177 | 147184 |

| Equipement | | |
|---|---|---|
| Filtre intérieur/pompe EHEIM | aqua 60 | aqua 160 |
| Chauffage EHEIM | thermopreset 50 | thermopreset 100 |
| Thermomètre | • | • |
| Epuisette | • | • |
| Plinthe | • | • |



NEW EHEIM

**en option**
EHEIM classcab
Page 19



MADE IN ITALY

# Aquariums

Meubles à monter

EHEIM aquastar54 LED | aquacab 54

## Dimensions parfaitement adaptées. Montage simple et facile. Stabilité parfaite.

**EHEIM**
**aquacab**
Page 18



**EHEIM**
**classcab**
Page 19



EHEIM aquacab

# aquacab

**Convient en particulier aux kits complets. Avantageux en termes de coûts et simples à monter.**




**EHEIM aquacab – idéalement adapté aux sets complets d'EHEIM. Bon marché et facile à assembler.**

- Parfaitement adapté aux sets complets EHEIM aquastar 54 LED, aquastar 63 marine, aquaproLED 84/126 et aquastar 96
- Agréable hauteur d'observation de 85 centimètres
- Bon marché et facile à assembler
- Beaucoup d'espace de stockage pour vos accessoires d'aquarium

## Caractéristiques techniques **aquacab**

noir blanc







| Caractéristiques techniques | aquacab 54 | aquacab 84 | aquacab 126 |
|---|---|---|---|
| Dimensions plateau LxP cm | 61x31 | 61x36 | 81x36 |
| Hauteur cm | 85 | 85 | 85 |
| Poids kg | 14 | 14,5 | 20 |
| N° art. noir | 0220639 | 0220649 | 0220839 |
| EAN 4010251 | 133019 | 133033 | 133057 |
| N° art. blanc | 0220633 | 0220643 | 0220833 |
| EAN 4010251 | 133002 | 133026 | 133040 |
| **Adapté au set** | | | |
| aquastar 54 LED/63 marine | • | | |
| aquaproLED 84 | | • | |
| aquaproLED 126 | | | • |
| aquaproLED 180 | MB vivalineLED180 | | |



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM classcab

NEW Product EHEIM

# classcab




**Avec EHEIM classcab, vous avez le meuble idéal pour votre aquarium EHEIM aquaclass. Facile à monter. Dimensions parfaitement adaptées. Pratique, moderne et stable.**

- Adapté de manière optimale aux dimensions des kits complets d'aquarium aquaclass 66 et aquaclass 30 et utilisable pour les deux modèles
- Plaque supplémentaire modulaire à poser pour aquaclass 30
- Portes sans poignées avec technique de charnière de porte amortie „Push to open"
- Beaucoup d'espace pour les accessoires d'aquarium
- La hauteur de 101 cm offre une hauteur de vue agréable dans l'aquarium
- La surface à l'aspect bois moderne (legno) s'harmonise aussi bien avec l'aquarium aquaclass blanc qu'en noir
- Le design s'intègre discrètement dans l'ambiance de la maison
- Haute qualité, meilleure finition, stabilité solide

## Caractéristiques techniques **classcab**

legno



| Caractéristiques techniques | classcab |
|---|---|
| Dimensions plateau LxP cm | 62x32,5 |
| Hauteur cm | 101 |
| N° art. | 0220639 |
| EAN 4010251 | 133019 |
| **Adapté au set** | |
| aquaclass 30 | • |
| aquaclass 66 | • |





EHEIM MADE IN GERMANY

# Aquariums

Cuves en verre

EHEIM proxima scape (clearTank)

## Une vue claire sur votre monde aquatique.

**EHEIM**
**Aquariums en verre**
Page 22



**EHEIM**
**Couvercle**
Page 22



**EHEIM**
**clearTank**
Page 23



EHEIM aquastar54LED

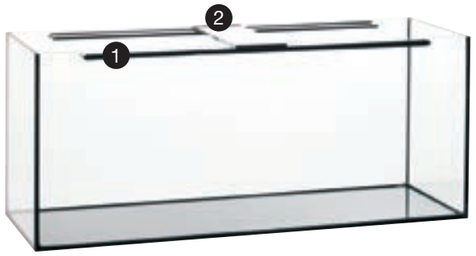
# Aquariums en verre

**Cuve et couvercle pour solutions individuelles.**

Comme cuve d'élevage, pour une intégration individuelle à l'ambiance de l'habitat, pour la combinaison avec nos kits d'aquariums ou meubles prêts à monter. Vous pouvez en être certain : vous faites le bon choix avec nos cuves en verre. Car un verre de haute qualité et résistant, une excellente finition et des renforts supplémentaires vous offrent une sécurité optimale.

Les aquariums en verre EHEIM existent en un grand nombre de tailles. Garantie de qualité EHEIM : 3 ans de garantie sur le collage de tous les aquariums.

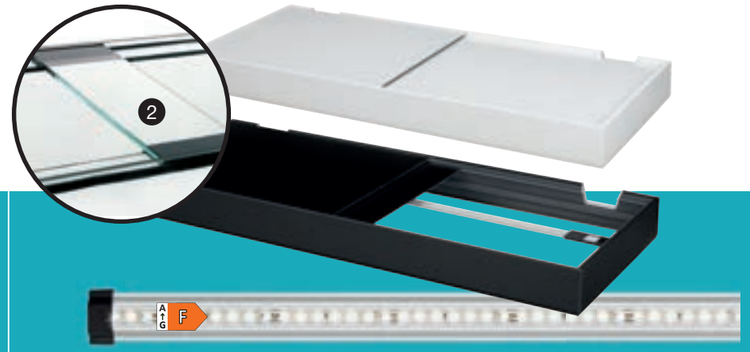
*Tous les aquariums aux normes DIN et selon les dimensions avec épaisseur de verre ❶ différentes ou renfort. ❷*




12-325 l
3-86 US gal

marine
freshwater

3 year guarantee EHEIM




## Caractéristiques techniques
## **Cuve en verre et couvercle**

| Caractéristiques techniques | Volume litres | Poids kg | Epaisseur verre mm | N° art. | EAN 4010251 | Dim. en cm LxHxP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GB 30 Cuve d'élevage | 12 | 2,8 | 4 | 0330300 | 074121 | 30x20x20 |
| GB 40 Cuve d'élevage | 25 | 4,2 | 4 | 0330400 | 074138 | 40x25x25 |
| GB 60 Cuve pour kit, MB aquacab 54 | 54 | 7,4 | 4 | 0330604 | 114049 | 60x30x30 |
| GB 60XL Cuve pour aquapro, MB aquacab 84 | 84 | 12,5 | 6 | 0330612 | 096437 | 60x40x35 |
| GB 61 Cuve pour kit aquastar marine, MB aquacab 54 | 63 | 10,3 | 5 | 0330613 | 117729 | 60x35x30 |
| GB 82 Cuve pour aquapro, vivalineLED et MB aquacab 126 | 126 | 19,2 | 6/8 | 0330820 | 089194 | 80x45x35 |
| GB 105 Cuve pour aquapro, vivalineLED | 180 | 28,3 | 6/8 | 0331060 | 116821 | 100x45x40 |
| GB Cuve pour vivalineLED | 240 | 47 | 8/10 | 0331230 | 131558 | 120x50x40 |
| GB proxima 175 | 175 | 29,5 | 8 | 0330750 | 122600 | 70x50x50 |
| GB proxima 250 | 250 | 43 | 8/10 | 0331031 | 122617 | 100x50x50 |
| GB proxima 325 | 325 | 71 | 12 | 0331210 | 122471 | 130x50x50 |

| **Couvercle pour aquariums** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VA variluxLED 80 LED* noir | 1x10,6W classicLED daylight | 0540858 | 137239 | 81,5x8,5x36,5 |
| VA variluxLED 80 LED* blanc | 1x10,6W classicLED daylight | 0540853 | 137246 | 81,5x8,5x36,5 |
| VA variluxLED 100 LED* noir | 1x13,4W classicLED daylight | 0541058 | 137253 | 101,5x8,5x41,5 |
| VA variluxLED 100 LED* blanc | 1x13,4W classicLED daylight | 0541053 | 137260 | 101,5x8,5x41,5 |
| VA variluxLED 120 LED* noir | 1x16,3W classicLED daylight | 0541258 | 137277 | 121,5x8,5x41,5 |
| VA variluxLED 120 LED* blanc | 1x16,3W classicLED daylight | 0541253 | 137505 | 121,5x8,5x41,5 |

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM clearTank

# clearTank

**La transparence dans sa forme la plus pure.**

**Avec EHEIM clearTank, vous pouvez profiter de l'éclat naturel des couleurs dans votre aquarium.**

Vous aimez créer des paysages aquatiques fascinants? Alors EHEIM clearTank est exactement l'aquarium qu'il vous faut. En effet, au lieu du verre flotté habituel, les vitres sont en verre blanc pur de haute qualité. Cela est encore plus clair et vous offre une transparence inaltérée.

**Avantages de l'EHEIM clearTank**

- Aquarium ouvert sans couvercle et sans éclairage
- Aquariums d'un volume de 73, 175, 200 et 300 litres
- Idéal pour la conception de paysages aquatiques (aquascaping)
- Le verre blanc le plus pur pour une transparence claire et inaltérée
- Pas de supports dérangeants dans l'aquarium
- Bords en verre taillés au diamant et polis à haute brillance
- Aquarium collé avec du silicone transparent
- Des joints de très hautes qualités et presque invisibles
- Notre gamme EHEIM est disponible pour l'éclairage, la filtration, etc.
- Egalement disponible en combinaison avec un meuble et aquarium – EHEIM proxima scape (volume de l'aquarium 175 l) / EHEIM clearscape



73-300 l
19-79 US gal

white glass

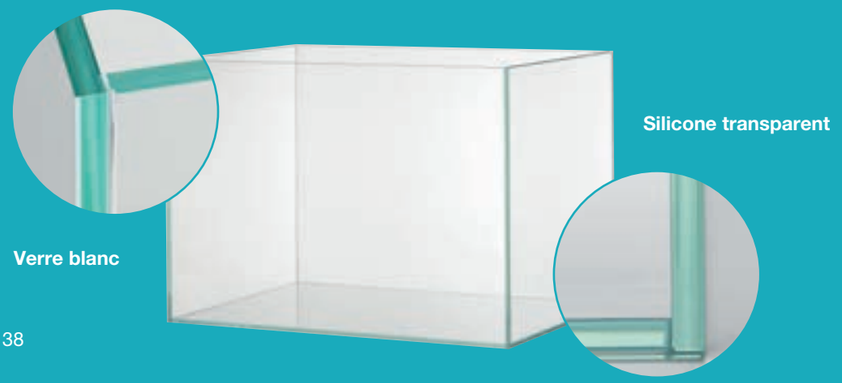
marine
freshwater

3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques
## **clearTank**



| Caractéristiques techniques | clearTank 73 | clearTank 175 | clearTank 200 | clearTank 300 |
|---|---|---|---|---|
| Epaisseur verre mm | 5 | 8 | 10 | 10 |
| Dim. en cm LxHxP | 60x35x35 | 71x50x51 | 90x45x50 | 120x50x50 |
| N° art. | 0330615 | 0330710 | 0330900 | 0331205 |
| EAN | 4010251146125 | 4010251146132 | 4010251146149 | 4010251146156 |




Informations sur
**proxima scape** voir page 38
**clearscape** voir page 40

EHEIM MADE IN GERMANY

# Combinaisons

## Design et technologie en pleine forme.

**Avec un aquarium EHEIM vous choisissez un plaisir sans limite.**

Nos aquariums se composent de verre épais, de verre flotté sans cadre ni renforts gênants. Des bords en verre taillés au diamant et polis, soudés, un couvercle étanche et des renforts transversaux cachés garantissent une sécurité optimale. Un large choix d'aquariums et de meubles avec de multiples combinaisons ouvrent de nouveaux horizons pour tous les goûts et chaque intérieur.



MADE WITH INCLUSION
MADE IN GERMANY

NEW
Product
EHEIM

# Combinaisons

Eau douce

## EHEIM – Les aquariums d’eau douce offrent le meilleur visuellement parlant, la sécurité et le confort.

EHEIM proximaTEC 175


**EHEIM**
**incpiria**
Page 28

**EHEIM**
**incpiria duo**
Page 32

**EHEIM**
**proxima & proximaTEC**
Page 36

**EHEIM**
**proxima scape**
Page 38

**EHEIM**
**proxima fauna**
Page 39

**EHEIM**
**clearscape**
Page 40

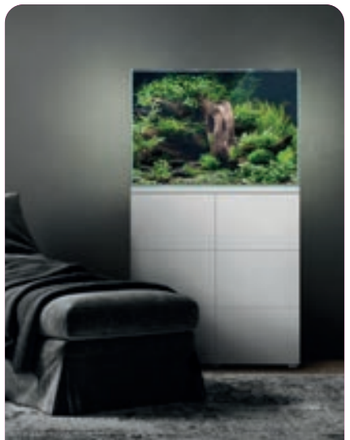
**EHEIM**
**vivalineLED**
Page 44



















# EHEIM incpiria.
# Une beauté fantastique et une technique parfaite.

EHEIM incpiria 430 rustic oak

## incpiria

**EHEIM incpiria – une inspiration de beauté classique.**

Votre intérieur est-il classique et/ou moderne? L‘incpiria s‘y harmonise merveilleusement. Des lignes claires avec l‘abandon systématique des accessoires décoratifs. Des façades de meubles en brillant (alpine et graphite) ou en bois modernes caractérisent le chic noble. A cela s‘ajoute l‘éclairage d‘ambiance dans le meuble.

Retour discret de l‘eau vers le filtre extérieur par le trou au fond de la zone arrière.



Couvercle coulissant confortable en verre noir de haute qualité.



EHEIM incpiriaRGB
Eclairage d‘ambiance LED dans le meuble avec commande numérique via WLAN.



EHEIM incpiria

# incpiria

**Complètement monté**




**Design et technologie en pleine forme.**

- Aquariums de 60 cm de profondeur chacun
- Eclairage LED – 1x powerLED+ daylight; 1x powerLED+ plants
- Colonne sèche intégrée (verre noir) pour un rejet d'eau de votre filtration discret ainsi qu'un passage de câbles électriques cachés.
- L'écoulement d'eau peut être configuré individuellement à l'aide de „InstallationsSet 2" - fourni. (Le set peut être monté à l'avant pour obtenir un meilleur écoulement).
- Retour discret de l'eau vers le filtre extérieur grâce à la crépine d'aspiration et le passe cloison situé au fond de la zone arrière
- Meuble avec surface brillante (alpine et graphite) ou avec façade en bois moderne et haptique agréable.
- Meuble entièrement assemblé.



**EHEIM extensionSET**
p. siphon de sol
N° art. 7675380

**Technologie recoammandée EHEIM**
Page 207



Le compartiment est positionné dans le coin de sorte qu'il n'interfère pas avec la décoration et offre encore plus d'espace pour votre création.



**Extension d'éclairage pour incpiria 530**
Se composant de powerLED+ dans la couleur de lumière correspondante, powerLED+ alimentation séparée pour le fonctionnement requis.

| N° art. | powerLED+ |
|---|---|
| 0585116 | fresh daylight |
| 0585117 | fresh plants |



*Eclairage incpiria powerLED+ fresh daylight**



*powerLED+ fresh plants**



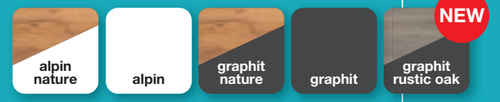
**EHEIM kit de paroi arrière - pour utiliser votre incpiria comme un cloison.**

| Description | Décors | N° art. | EAN 4010251 |
|---|---|---|---|
| EHEIM kit de paroi arrière pour incpiria 330 | alpin | 0712313 | 144633 |
| EHEIM kit de paroi arrière pour incpiria 330 | graphit | 0712314 | 144640 |
| EHEIM kit de paroi arrière pour incpiria 430 | alpin | 0712315 | 144657 |
| EHEIM kit de paroi arrière pour incpiria 430 | graphit | 0712316 | 144664 |
| EHEIM kit de paroi arrière pour incpiria 530 | alpin | 0712317 | 144671 |
| EHEIM kit de paroi arrière pour incpiria 530 | graphit | 0712318 | 144688 |

**EHEIM incpiria 530**
Conçu pour le fonctionnement de filtres exterieurs avec 2 x côté aspiration à l'aide de 2 trous du fond. (professionel 3 1200 XL/1200XLT)

**EHEIM incpiria 630**
Conçu pour le fonctionnement de deux filtres exterieurs avec 2 x côté aspiration à l'aide de 4 trous du fond. (professionel 3 1200 XL/1200XLT)

## Caractéristiques techniques **incpiria**















| Caractéristiques techniques | incpiria 230 | | | incpiria 330 | | | incpiria 430 | | | incpiria 530 | | | incpiria 630 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume environ l | 230 | | | 330 | | | 430 | | | 530 | | | 630 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 70x60x65 | | | 100x60x65 | | | 130x60x65 | | | 160x60x65 | | | 200x65x60 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 70x144x60 | | | 100x144x60 | | | 130x144x60 | | | 160x144x60 | | | 200x144x60 |
| Epaisseur verre mm | 8 | | | 10 | | | 12 | | | 12 | | | 12 |
| Eclairage powerLED+ W | 1x17,4 daylight*<br>1x19,9 plants** | | | 1x26,1 daylight*<br>1x29,8 plants** | | | 1x34,8 daylight*<br>1x39,7 plants** | | | 1x43,5 daylight*<br>1x49,7 plants** | | | 2x26,1 daylight*<br>2x29,8 plants** |
| Poids kg | 99 | | | 139 | | | 190 | | | 226 | | | 286 |
| Dim. compartiment LxP cm | 14,5x10 | | | 14,5x10 | | | 14,5x10 | | | 14,5x10 | | | 14,5x10 |
| Trou du fond compartiment Ø | 1x55 | | | 1x55 | | | 1x55 | | | 1x55 | | | 2x55 |
| Trou du fond tuyau de retour Ø | 1x27 | | | 1x27 | | | 1x27 | | | 2x27 | | | 4x27 |
| **Décors** | alpin | graphit | | alpin | graphit | | alpin | graphit | | alpin | graphit | | alpin |
| N° art. | 0692113 | 0692119 | | 0693113 | 0693119 | | 0694113 | 0694119 | | 0695113 | 0695119 | | 0696113 |
| EAN 4010251 | 141830 | 141854 | | 141878 | 141892 | | 141915 | 141939 | | 141953 | 141977 | | 145227 |
| | alpin nature | graphit nature | | alpin nature | graphit nature | | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin |
| N° art. | 0692111 | 0692118 | 0692117 | 0693111 | 0693118 | 0693117 | 0694111 | 0694118 | 0694117 | 0695111 | 0695118 | 0695117 | 0696113 |
| EAN 4010251 | 141823 | 141847 | 148471 | 141861 | 141885 | 148488 | 141908 | 141922 | 147054 | 141946 | 141960 | 148495 | 145227 |
| | | | NEW | | | NEW | | | NEW | | | NEW | |

EHEIM MADE IN GERMANY

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.
Cette source lumineuse a une efficacité photosynthétique > 1,2 µmol/J et est destinée aux plantes aquatiques.

EHEIM incpiriaduo

# incpiria duo



**Avec EHEIM incpiria duo vous avez un aquarium au design d‘exception en séparation de pièces.**

- Aquarium de 430 litres en verre blanc
- Couverture coulissante confortable en verre noir de haute qualité
- Éclairage LED – 2x 39.7 w powerLED+ plantes
- Colonne séche intégrée (verre noir) positionnée sur l’extrémité gauche ou droite en fonction du positionnement de l‘aquarium : permet de cacher les tuyaux et les câbles électriques ; offre également plus d‘espace pour créer le paysage.
- Rejet d‘eau configurable individuellement grâce au kit d‘installation fourni („Set d‘installation 2“)
- Retour discret de l‘eau par la crepine vers le filtre extérieur grâce à un perçage dans le fond de la cuve.
- Meuble avec surface brillante (blanc alpin)
- 2x éclairages décoratif LED d‘ambiance (bande lumineuse) sur le meuble (EHEIM incpiriaRGB)
- Meuble entièrement monté
- Les faces avant et arrière ont le même design ; les portes du meuble ne s‘ouvrent que sur la face avant (sur la face arrière, elles sont seulement imitées).
- Idéal comme séparation de pièces

430 l
113 US gal

white glass

room divider

freshwater

MADE WITH INCLUSION – MADE IN GERMANY

3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **incpiria duo**

alpin



| Caractéristiques techniques | incpiria duo 430 |
|---|---|
| Volume environ l | 430 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 130x65x60 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 130x144x60 |
| Epaisseur verre mm | 12 |
| Eclairage powerLED+ W | 2x 39,7 plants* |
| Poids kg | 190 |
| Dim. compartiment LxP cm | 14,5 x 10 |
| Trou du fond compartiment Ø | 55 |
| Trou du fond tuyau de retour Ø | 1 x 27 |
| Perçage du sol avec raccord Ø mm | 16/22 |
| **Couleur** | alpin |
| N° art. | 0694143 |
| EAN 4010251 | 147078 |

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d‘efficacité énergétique F. Cette source lumineuse a une efficacité photosynthétique > 1,2 µmol/J et est destinée aux plantes aquatiques.



**EHEIM extensionSET**
p. siphon de sol
N° art. 7675380




**EHEIM powerLED+**
fresh plants

MADE WITH INCLUSION – MADE IN GERMANY

NEW Product EHEIM





EHEIM MADE IN GERMANY

# EHEIM proxima. La beauté dans ses variantes.

EHEIM proxima fauna

## proxima

**EHEIM proxima - la combinaison d‘aquarium esthétique**

Le design élégant dans la composition passionnante du verre et de l‘aluminium brossé, ainsi que le meuble dans un nouveau design, est d‘une esthétique pure. Les portes sans poignées donnent à la combinaison un aspect classique clair, sobre et élégant.

**proxima & proximaTEC**
Le luminaire classicLED peut être positionné et déplacé librement.



**proxima & proximaTEC**
Couvercle coulissant confortable en verre noir de haute qualité.



**proxima fauna**

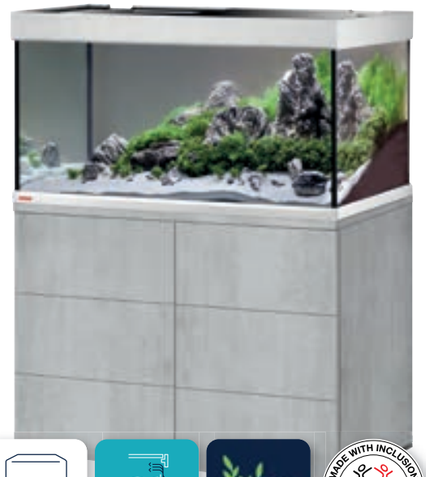


EHEIM proxima

# proxima

## La beauté dans ses variantes.

**Combinaison d‘aquariums fermée avec cadre d‘éclairage Varilux et cache sable avec surface en véritable aluminium brossé.**



- L’aquarium 175, 250 et 325 l
- 50 cm de profondeur - idéal pour la réalisation d’un décor aquatique (aquascaping)
- Couvercle coulissant confortable en verre noir de haute qualité
- Deux barres classicLED daylight, intégrées, librement réglables
- Couleur de la lumière 6500 K, similaire à la lumière du jour (Le lever et le coucher du soleil peuvent être simulés en interposant un dimmer)
- Portes sans poignées avec technique de charnière de porte amortie "Push to open“
- Beaucoup d‘espace à l‘intérieur pour les filtres et les accessoires
- Une partie du meuble avec étagère
- La partie arrière avec ouverture pour les câbles et tuyaux

175-325 l 46-86 US gal · constant air flow · freshwater · Made with inclusion Made in Germany · 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **proxima**

blanc · chêne · urban





| Caractéristiques techniques | proxima 175 Eau douce | proxima 250 Eau douce | proxima 325 Eau douce |
|---|---|---|---|
| Volume environ l | 175 | 250 | 325 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 70x50x50 | 100x50x50 | 130x50x50 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 71x132x51 | 101x132x51 | 131x132x51 |
| Epaisseur verre mm | 8 | 8/10** | 12 |
| Eclairage classicLED W | 2x8,6 daylight* | 2x13,4 daylight* | 2x17,3 daylight* |
| Poids kg | 73 | 96 | 136 |
| Décor blanc N° art. | 0491213 | 0492213 | 0493213 |
| EAN 4010251 | 140284 | 140406 | 140529 |
| Décor urban N° art. | 0491211 | 0492211 | 0493211 |
| EAN 4010251 | 140291 | 140413 | 140536 |
| Décor chêne N° art. | 0491214 | 0492214 | 0493214 |
| EAN 4010251 | 140307 | 140420 | 140543 |
| **Equipement** | | | |
| Plinthe | • | • | • |

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d‘efficacité énergétique F

** Vitres latérales / frontales

Le couvercle, le cuve en verre et le meuble prêt à monter sont aussi disponibles séparément.



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM proximaTEC

# proximaTEC

## La combinaison d’aquarium esthétique en trois versions.

**Avec l‘EHEIM proximaTEC, vous avez le choix entre trois beautés entièrement équipées.**

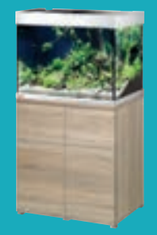


- l’aquarium 175, 250 et 325 l
- 50 cm de profondeur - idéal pour la réalisation d’un décor aquatique (aquascaping)
- Couvercle confortable avec des panneaux coulissants en verre noir
- Couleur de la lumière 6500 K, similaire à la lumière du jour (Le lever et le coucher du soleil peuvent être simulés en interposant un dimmer.)
- Portes sans poignées avec technologie charnière amortie „push to open“
- Beaucoup d‘espace à l‘intérieur pour les filtres et les accessoires
- Une partie du meuble avec étagère
- La partie arrière avec ouverture pour les câbles et tuyaux
- Programme „All-Inclusive“ d‘aquarium avec deux bandes classicLED daylight EHEIM (librement mobiles), meuble, filtre, chauffage et médias filtrants biologiques.

all inclusive · 175-325 l 46-86 US gal · constant air flow · freshwater · Made with inclusion Made in Germany · 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **proximaTEC**

blanc · chêne · urban





| Caractéristiques techniques | proximaTEC 175 Eau douce | proximaTEC 250 Eau douce | proximaTEC 325 Eau douce |
|---|---|---|---|
| Volume environ l | 175 | 250 | 325 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 70x50x50 | 100x50x50 | 130x50x50 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 71x132x51 | 101x132x51 | 131x132x51 |
| Epaisseur verre mm | 8 | 8/10** | 12 |
| Eclairage classicLED W | 2x8,6 daylight* | 2x13,4 daylight* | 2x17,3 daylight* |
| Poids kg | 77 | 101 | 141 |
| Décor blanc N° art. | 0491233 | 0492233 | 0493233 |
| EAN 4010251 | 143780 | 143810 | 143841 |
| Décor urban N° art. | 0491231 | 0492231 | 0493231 |
| EAN4010251 | 143797 | 143827 | 143858 |
| Décor chêne N° art. | 0491234 | 0492234 | 0493234 |
| EAN 4010251 | 143803 | 143834 | 143865 |
| **Equipement** | | | |
| Plinthe | • | • | • |
| Filtres extérieurs EHEIM | eXperience 250 thermocontrol e 150 W | eXperience 350 thermocontrol e 150 W | eXperience 350 thermocontrol e 200 W |
| Chauffage d‘aquarium EHEIM | | | |

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d‘efficacité énergétique F

** Vitres latérales / frontales

EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM proximascape

# proxima scape

**EHEIM proxima scape – la combinaison d‘aquarium exceptionnellement claire.**



**Avantages de la combinaison d’aquarium EHEIM proxima scape**

- Combinaison d’aquarium sans couvercle et sans éclairage
- Volume de l’aquarium 175 litres
- 51 cm profondeur – Idéal pour la conception de paysages aquatiques (aquascaping)
- Le verre blanc le plus pur pour une transparence claire et inaltérée
- Pas de supports dérangeants dans l’aquarium
- Aquarium collé avec du silicone transparent
- Meuble stable en finition brillante (blanc)
- Portes sans poignées avec technologie charnière amortie „push to open“
- Haute qualité, meilleur traitement
- Beaucoup d’espace à l’intérieur pour les filtres et les accessoires
- Cuve d’aquarium également disponible sans meuble (EHEIM clearTank)

175 l 46 US gal | white glass | scaper tank | freshwater | MADE WITH INCLUSION MADE IN GERMANY | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **proxima scape**

blanc



| Caractéristiques techniques | Combinaison proxima scape 175 |
|---|---|
| Volume environ l | 175 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 71x50x51 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 71 x125x51 |
| Epaisseur verre mm | 8 |
| Couleur | blanc |
| N° art. | 0602705 |
| EAN | 4010251146071 |



**Verre blanc**



**Silicone trans-parent**



Pour plus d‘informations sur **clearTank**, voir page 23



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM proximafauna

# proxima fauna

Animalis ID 2022

NEW Product EHEIM

**Avec EHEIM proxima Fauna vous pouvez faire germer vos idées sous l‘eau et hors de l‘eau.**



**Avantages de la combinaison d’aquarium EHEIM proxima Fauna**

- Combinaison d‘aquarium ouvert sans couvercle ni éclairage
- Cuve à deux niveaux : niveau inférieur aquarium ; au-dessus en arrière plan une plateforme de verre – plaque de verre comme niveau supplémentaire de décoration ou pour les plantes
- Vitre avant abaissée - seulement 35 cm de haut - et vitres latérales biseautées pour un meilleur accès
- Joints de haute qualité
- Meuble au design proxima élégant en finition brillante (blanc)
- Meuble stable de haute qualité avec une porte
- Portes sans poignées avec technologie charnière amortie „push to open“
- Espace intérieur pour le filtre et les accessoires
- Arrivée d‘eau par la cuve percée via une pièce en T (kit d‘installation) le cas échéant, retombant sur la plaque de verre pour les plantes
- Écoulement par crepine d‘aspiration dans le fond de la cuve.

113 l 30 US gal | scaper tank | paludarium | freshwater | MADE WITH INCLUSION MADE IN GERMANY | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **proxima fauna**

blanc



| Caractéristiques techniques | Combinaison proxima fauna 113 |
|---|---|
| Volume environ l | 113 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 65x50x50 |
| Dimensions LxHxP cm | 66x125x51 |
| Epaisseur verre mm | 8 |
| Couleur | blanc |
| N° art. | 0602707 |
| EAN | 4010251147085 |



**EHEIM extensionSET**
p. siphon de sol
N° art. 7675380





EHEIM MADE IN GERMANY

# EHEIM clearscape met en scène votre aquarium de manière optimale.

EHEIM clearscape 300

## clearscape

**EHEIM clearscape propose l'ultime esthétique de l'aquascaping en combinaison avec les deux visages de ce meuble impressionnant.**

Avec EHEIM clearscape, vous créez un point de mire élégant et raffiné dans votre intérieur. La cuve d'aquarium est fabriquée en verre blanc pur de haute qualité avec des joints en silicone transparents et presque invisibles. Cela vous permet d'avoir une vue absolument transparente sur l'ensemble de votre décoration et de profiter des couleurs de la faune et de la flore de l'aquarium.

Le meuble élégant en noir a des portes sans poignées et des ouvertures supplémentaires  sur les côtés pour les câbles de l'éclairage et ou de vos tuyaux. Le design particulièrement élégant vous offre deux visages : vous décidez vous-même si vous souhaitez utiliser le bord rouge des portes du meuble comme élément visible ou si vous préférez la variante sobre. En tournant les portes, vous pouvez placer le bord rouge attrayant soit en haut de manière visible, soit discrètement en bas en retournant simplement les portes. Rien ne s'oppose à votre goût personnel.

Le bord rouge des surbrillances peut être placé en tournant les portes vers le haut ou vers le bas.



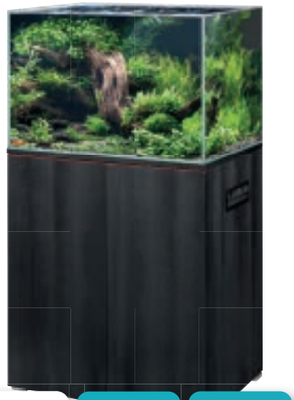
Surface latérale avec passage pour câbles et tuyaux (passage alternatif à travers la partie arrière).



EHEIM clearscape

# clearscape

**EHEIM clearscape met en scène votre aquarium de manière optimale.**



73-300 l
19-79 US gal
white glass
scaper tank
freshwater
MADE WITH INCLUSION MADE IN GERMANY
3 year guarantee EHEIM

**Avantages de la combinaison d‘aquarium EHEIM clearscape**

- Combinaison d’aquarium ouvert sans couvercle ni éclairage
- Idéal pour la création de paysages (aquascaping)
- Cuve en verre blanc pur pour une transparence claire et inaltérée
- Pas d’entretoises génantes
- Bords en verre taillés au diamant et polis à haute brillance
- Aquarium collé avec du silicone transparent
- Joints de très hautes qualités et presque invisibles
- Un meuble stable avec de l’espace
- Haute qualité, meilleure finition
- La surface d’un noir structuré élégant (nero)
- Portes sans poignées avec technologie charnière amortie „push to open“
- Le bord rouge des surbrillances peut être placé en tournant les portes vers le haut ou vers le bas
- Fixation de la porte avec clips magnétiques
- Beaucoup de place à l‘intérieur pour le filtre et les accessoires
- Surface latérale avec passage pour câbles et tuyaux (passage alternatif à travers la partie arrière)
- Le catalogue EHEIM est disponible pour l‘éclairage, la technique de filtration, etc.
- Cuve (EHEIM cleartank) et meuble (EHEIM clearcab) également disponibles séparément
- Quatre tailles: 73, 175, 200, 300 l
- Made in Germany
- 3 ans de garantie

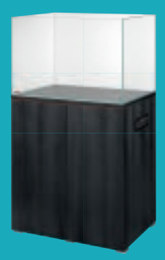
NEW Product EHEIM



## Caractéristiques techniques **clearscape**

nero

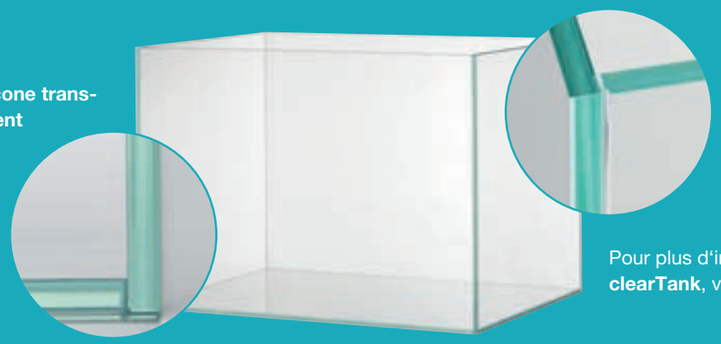








| Caractéristiques techniques | clearscape 73 Eau douce | clearscape 175 Eau douce | clearscape 200 Eau douce | clearscape 300 Eau douce |
|---|---|---|---|---|
| Volume environ l | 73 | 175 | 200 | 300 |
| Couleur | nero | nero | nero | nero |
| Epaisseur verre mm | 5 | 8 | 10 | 10 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 60x35x35 | 71x50x51 | 90x45x50 | 120x50x50 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 60x115x35 | 71x130x51 | 90x125x50 | 120x130x50 |
| N° art. | 0480073 | 0480175 | 0480200 | 0480300 |
| EAN 4010251 | 148174 | 148181 | 148198 | 148204 |




Pour plus d‘informations sur **clearTank**, voir page 23







EHEIM MADE IN GERMANY

# EHEIM vivalineLED.
# Des mondes de vie individuels.
# Parfaitement coordonnés.



EHEIM vivalineLED 126

## vivalineLED

Si vous choisissez 126, 150, 180 ou 240 litres de volume, tout est parfaitement adapté pour ce programme „tout-y-compris“ consistant en aquarium avec éclairage LED EHEIM, meuble, filtre, chauffage et masses filtrantes biologiques. Vous devez seulement vous occuper des poissons et des plantes. La série EHEIM vivalineLED Serie peut être parfaitement adaptée à votre décoration intérieure parce que la nouvelle planche décorative est amovible pour que votre nouvel aquarium soit aussi individuel que vous même. Sur demande, nous vous offrons un peu de variété et la garantie que votre aquarium durable s‘adapte même dans quelques années à votre nouveau fond d’écran ou rideau.

Couvercle coulissant (panneaux composites en aluminium de haute qualité) (noir/blanc).



Éclairage EHEIM classicLED inclus.



# vivalineLED

**Ambiance individuelle.**



all inclusive | 126-240 l 33-63 US gal | changable panel design | freshwater | MADE WITH INCLUSION MADE IN GERMANY | 3 year guarantee EHEIM

**EHEIM vivalineLED est la combinaison d'aquarium en quatre différentes tailles et en innombrables combinaisons de couleurs.**

- Meuble branché – en 4 différentes couleurs de base (blanc, anthracite, chêne gris, pin)
- Eclairage LED EHEIM classic efficient et puissant y compris
- Planche décorative amovible – en différentes couleurs modernes
- La lampe LED peut être positionnée librement et est coulissante
- Cadre de couvercle collée avec des ouvertures pour tous les câbles
- Couvercle coulissant (panneaux composites en aluminium de haute qualité – noir/blanc)
- Equipé complètement avec technologie EHEIM de haute qualité et masses filtrantes biologiques

## Détails du produit

Vous obtenez comme standard le panneau décoratif dans la couleur respective du meuble, anthracite, chêne gris, pin ou blanc. Le panneau décoratif est disponible comme accessoire dans les couleurs bordeaux, candy, lemon, sky et urban – une nuance de gris clair. Le panneau décoratif est vissé et un échange est évidemment possible aussi avec un aquarium rempli.





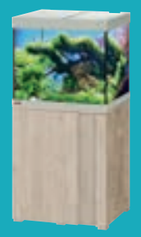
| blanc | anthracite | chêne gris | pin | urban |
|---|---|---|---|---|
| 0711933 | 0711935 | 0711934 | 0712343 | 0711936 |

| bordeaux | lemon | sky | candy |
|---|---|---|---|
| 0711938 | 0711937 | 0711939 | 0711940 |

## Caractéristiques techniques **vivalineLED**

blanc | anthracite | chêne gris | pin









| Caractéristiques techniques | vivalineLED 126 | vivalineLED 150 | vivalineLED 180 | vivalineLED 240 |
|---|---|---|---|---|
| Volume environ l | 126 | 150 | 180 | 240 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 80x45x35 | 60x50x50 | 100x45x40 | 120x50x40 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 81x119x36 | 61x124x51 | 10x1191x41 | 121x124x41 |
| Epaisseur verre mm | 6/8** | 8 | 6/8** | 8/10** |
| Eclairage classicLED W | 1x10,6 daylight* | 2x7,7 daylight* | 1x13,4 daylight* | 1x16,3 daylight* |
| Poids kg | 48 | 55 | 60 | 82 |

| Décors | chêne gris | blanc | anthracite | pin | chêne gris | blanc | anthracite | pin | chêne gris | blanc | anthracite | pin | chêne gris | blanc | anthracite | pin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° art. | 0613001 | 0613003 | 0613009 | 0613007 | 0613021 | 0613023 | 0613029 | 0613027 | 0613041 | 0613043 | 0613049 | 0613047 | 0613061 | 0613063 | 0613069 | 0613067 |
| EAN 4010251 | 131565 | 131572 | 131589 | 145678 | 131626 | 131633 | 131640 | 145685 | 131688 | 131695 | 131701 | 145692 | 131749 | 131756 | 131763 | 145708 |

| Accessoires | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Filtres intérieurs/extérieurs EHEIM | biopower 160 thermocontrol 100 W | biopower 200 thermocontrol 100 W | biopower 200 thermocontrol 150 W | ecco pro 300 thermocontrol 150 W |
| Chauffage d'aquarium EHEIM | • | • | • | • |
| Câche sable | | | | |

*Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F

** Vitres latérales / frontales

Couvercle avec le bassin en verre et le kit pour le meuble sont aussi disponible séparément.



*biopower 160*



*biopower 200*



*ecco pro 300*



*Eclairage vivalineLED classicLED daylight**



EHEIM MADE IN GERMANY

# Combinations

Eau de mer

EHEIM incpiria marine 330

# EHEIM vous donne le plus haut niveau en aquariophilie d‘eau de mer.

**EHEIM**
**incpiria marine**
Page 52



**EHEIM**
**incpiria reef**
Page 54



# EHEIM incpiria. La combinaison d’aquarium eau de mer pour des exigences élevées.

EHEIM incpiria marine 430

## incpiria marine | reef

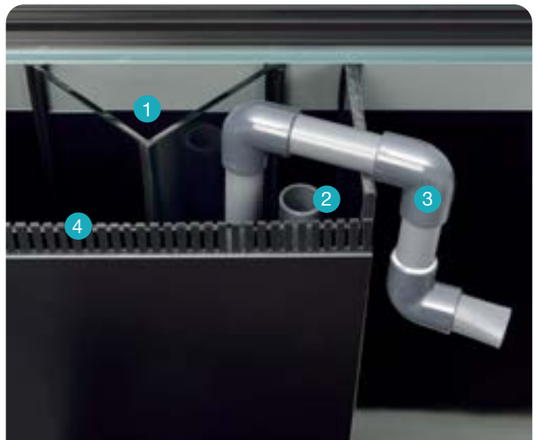
**EHEIM incpiria vous donne le plus haut niveau en aquariophilie d‘eau de mer.**

Un design noble, une finition de haute qualité, une construction éprouvée, une technologie parfaite, une tranquillité agréable, une sécurité optimale – et tout est parfaitement préparé. C’est incpiria.

**Trop-plein breveté et silencieux**

1. Compartiment intégré (verre noir) pour l’alimentation en eau et câbles électriques cachés.
2. Protection anti-débordement (débordement d‘urgence même en cas de panne de courant)
3. Retour
4. Trop-plein à débordement

Le compartiment est positionné dans le coin de sorte qu‘il n‘interfère pas avec la décoration et offre encore plus d‘espace pour votre création.




EHEIM incpiriaRGB
Eclairage d‘ambiance LED dans le meuble avec commande numérique via WLAN.



EHEIM incpiriamarine

# incpiria marine

**Complètement monté**

## Une beauté fantastique et une technique parfaite.



230-530 l
61-140 US gal
filter tank incl. pump
white glass
marine
MADE WITH INCLUSION MADE IN GERMANY
3 year guarantee EHEIM

**EHEIM incpiria marine vous donne le plus haut niveau en aquariophilie d'eau de mer.** Un design noble, une finition de haute qualité, une construction éprouvée, une technologie parfaite, une tranquillité agréable, une sécurité optimale - et tout est parfaitement préparé. C'est incpiria marine.

- Aquariums de 60 cm de profondeur chacun
- Couleurs riches authentiques et naturelles grâce aux vitres de verre les plus pures
- Éclairage LED interne bien adapté.
  3x powerLED+ hybrid; 1x powerLED+ actinic
- Compartiment intégré (verre noir) pour l'alimentation en eau et câbles électriques cachés
- Le compartiment est positionné dans le coin de sorte qu'il n'interfère pas avec la décoration et vous donne encore plus d'espace pour votre création.
- Trop plein breveté et silencieux
- Les bords du corps du meuble sont scellés avec du silicone à l'intérieur
- Meuble avec surface brillante (alpine et graphite) ou avec façade en bois moderne et avec haptique agréable
- Pompe d'alimentation incluse (EHEIM compactON 3000)

## Détails du produit

**Extension de l'éclairage pour incpiria 530**
Comprenant powerLED+ en couleur lumineuse respective, une unité d'alimentation powerLED+ séparée est nécessaire pour le fonctionnement.

**powerLED+ marine hybrid,** 49,4 Watt, N° art. 0585119
**powerLED+ marine actinic,** 33,6 Watt, N° art. 0585120

**Accessoires (en option)**
**Robinet double** N° art. 4005410
**skim350** N° art. 3536220



*Éclairage inspiria powerLED+ marine hybrid**



*powerLED+ marine actinic**

*Ventilation supplémentaire dans le couvercle coulissant*



*Couleurs riches authentiques et naturelles grâce aux vitres de verre les plus pures*





*Tuyaux pré-assemblés: Tuyauterie fixe en PVC-U; tuyau en silicone comme pièce d'accouplement à la pompe d'alimentation (système plug & play)*

## Caractéristiques techniques **incpiria marine**

alpin nature | alpin | graphit nature | graphit | graphit rustic oak (NEW)









| Caractéristiques techniques | incpiria marine 230 | incpiria marine 330 | incpiria marine 430 | incpiria marine 530 |
|---|---|---|---|---|
| Volume environ l | 230 | 330 | 430 | 530 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 70x65x60 | 100x65x60 | 130x65x60 | 160x65x60 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 70x144x60 | 100x144x60 | 130x144x60 | 160x144x60 |
| Epaisseur verre mm | 8 | 10 | 12 | 12 |
| Eclairage classicLED W | 3x19,7 hybrid* / 1x13,4 actinic* | 3x29,6 hybrid* / 1x20,1 actinic* | 3x39,5 hybrid* / 1x26,8 actinic* | 3x49,4 hybrid* / 1x33,6 actinic* |
| Poids kg | 127 | 168 | 220 | 261 |
| Dim. compartiment LxP cm | 28,5x14,2 | 28,5x14,2 | 28,5x14,2 | 28,5x14,2 |
| **Cuve de filtration** | | | | |
| Fonctionnement normal l | 39 | 39 | 39 | 49 |
| Réserve osmosée l | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Dimensions LxHxP cm | 56x35/50x46,4 | 56x35/50x46,4 | 56x35/50x46,4 | 68x35/50x46,4 |
| **Pompe de circulation** | | | | |
| compactON | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

| **Décors** | alpin | graphit | alpin | graphit | alpin | graphit | alpin | graphit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° art. | 0692513 | 0692519 | 0693513 | 0693519 | 0694513 | 0694519 | 0695513 | 0695519 |
| EAN 4010251 | 142318 | 142332 | 142356 | 142370 | 142394 | 142417 | 142431 | 142455 |

| | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° art. | 0692511 | 0692518 | 0692517 | 0693511 | 0693518 | 0693517 | 0694511 | 0694518 | 0694517 | 0695511 | 0695518 | 0695517 |
| EAN 4010251 | 142301 | 142325 | 148501 | 142349 | 142363 | 148518 | 142387 | 142400 | 148525 | 142424 | 142448 | 148532 |

*La source lumineuse contenue dans ce produit est destinée exclusivement à la fluorescence et à la symbiose coraux-zooxanthelles.

Eclairage powerLED+ page 114

**Accessoires en option**

EHEIM pompe de circulation streamON+ page 130



EHEIM écumeur de protéines skimmarine 600 page 139





EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM incpiriareef

# incpiria reef

**La variante ouverte.**
**Sans couvercle et sans éclairage.**



**Magnifique et technologie avancée. Vous choisissez vous-même l'éclairage – à votre convenance.** Un design noble, une finition de haute qualité, une construction sophistiquée, une technologie parfaite, une tranquillité agréable, une sécurité optimale et tout est entièrement préparé – à l'exception de l'éclairage. C'est incpiria reef.

- Combinaison d'aquarium d'eau de mer ouverte sans couvercle
- Sans éclairage - pour une sélection individuelle de la lumière
- Aquariums de 60 cm de profondeur chacun
- Couleurs riches authentiques et naturelles grâce aux vitres de verre les plus pures.
- Compartiment intégré (verre noir) pour l'alimentation en eau et câbles électriques cachés
- Le compartiment est positionné dans le coin de sorte qu'il n'interfère pas avec la décoration et vous donne encore plus d'espace pour votre création
- Trop plein breveté et silencieux
- Les bords du corps du meuble sont scellés avec du silicone à l'intérieur
- Meuble avec surface brillante (alpine et graphite) ou avec façade en bois moderne et avec haptique agréable
- Pompe d'alimentation incluse (EHEIM compactON 3000)

230-530 l
61-140 US gal
filter tank
incl. pump
white glass
marine
MADE WITH INCLUSION MADE IN GERMANY
3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **incpiria reef**

alpin nature
alpin
graphit nature
graphit
NEW
graphit rustic oak









| Caractéristiques techniques | incpiria reef 230 | incpiria reef 330 | incpiria reef 430 | incpiria reef 530 |
|---|---|---|---|---|
| Volume environ l | 230 | 330 | 430 | 530 |
| Dimensions cuve LxHxP cm | 70x65x60 | 100x65x60 | 130x65x60 | 160x65x60 |
| Dimensions totales LxHxP cm | 70x144x60 | 100x144x60 | 130x144x60 | 160x144x60 |
| Epaisseur verre mm | 8 | 10 | 12 | 12 |
| Poids kg | 118 | 156 | 204 | 243 |
| Dim. compartiment LxP cm | 28,5x14,2 | 28,5x14,2 | 28,5x14,2 | 28,5x14,2 |
| **Cuve de filtration** | | | | |
| Fonctionnement normal l | 39 | 39 | 39 | 49 |
| Réserve osmosée l | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Dimensions LxHxP cm | 56x35/50x46,4 | 56x35/50x46,4 | 56x35/50x46,4 | 68x35/50x46,4 |
| **Pompe de circulation** | | | | |
| compactON | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

| **Décors** | alpin | graphit | alpin | graphit | alpin | graphit | alpin | graphit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° art. | 0692613 | 0692619 | 0693613 | 0693619 | 0694613 | 0694619 | 0695613 | 0695619 |
| EAN 4010251 | 142790 | 142813 | 142837 | 142851 | 142875 | 142899 | 142912 | 142936 |

| | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak | alpin nature | graphit nature | graphit rustic oak |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° art. | 0692611 | 0692618 | 0692617 | 0693611 | 0693618 | 0693617 | 0694611 | 0694618 | 0694617 | 0695611 | 0695618 | 0695617 |
| EAN 4010251 | 142783 | 142806 | 148549 | 142820 | 142844 | 148556 | 142868 | 142882 | 148563 | 142905 | 142929 | 148570 |



EHEIM MADE IN GERMANY

## Détails du produit

**Complètement monté**



*Grand bassin de filtration avec chambre de stockage pour l'eau osmosée dans le meuble*

*Bassin de filtration avec protection contre les éclaboussures et niveau d'eau constant (important pour une qualité d'écrémage constante)*

*Double protection contre le débordement*



*Couleurs riches authentiques et naturelles grâce aux vitres de verre les plus pures*



*Tuyaux pré-assemblés: Tuyauterie fixe en PVC-U; tuyau en silicone comme pièce d'accouplement à la pompe d'alimentation (système plug & play)*

**Accessoires en option**

EHEIM pompe de circulation streamON+ page 130



EHEIM écumeur de protéines skimmarine 600 page 139



# Filtres

## Du modèle classique au dernier modèle high-tech au réglage électronique. Avec ou sans chauffage.

**Filtres intérieurs EHEIM**
Flexibilité séduisante – fonctionnalité de génie. Et ce dans une qualité remarquable. Pour les cuves d'élevage ou de quarantaine ou simplement pour l'aquarium «domestique» typique de taille plus modeste: les filtres intérieurs conviennent parfaitement. Ils sont économiques en place et extrêmement flexibles. EHEIM vous propose différentes alternatives pour des aquariums de 10 à 260 litres : tous (à l'exception du filtre pickup) présentent une structure modulaire et peuvent être élargis ou réduits de manière individuelle. Ils peuvent tous être équipés de différentes masses filtrantes. Appareils parfaits d'un point de vue technique pour une qualité remarquable, des performances fiables et une longue durée de vie garantie. Sans oublier le fait qu'ils sont très silencieux.

**Filtres extérieurs EHEIM**
Qu'il s'agisse d'une très petite cuve (d'élevage) à partir de 20 litres, d'installations de petite taille à partir de 100 litres ou de grande taille jusqu'à 1.500 litres : vous ne manquerez pas de trouver ici le filtre qu'il vous faut. Tous les filtres extérieurs EHEIM ont une chose en commun : les meilleurs matériaux, une finition précise et un grand savoir-faire vous garantissent une haute qualité, un débit de fonctionnement fiable et homogène et une très longue durée de vie. Par ailleurs, vous pouvez être certain que les filtres, accessoires et masses filtrantes sont toujours exactement adaptés les uns aux autres.

**EHEIM High Performance Ceramics**
Les axes et coussinets de nombreuses turbines de pompes (ecco pro, eXperience, professionel 3/4+ und professionel 5e) sont en céramique high-tech – et assurent un silence lors de la marche inégalé, une capacité optimale et une durée de vie extrême.



# Filtres

Filtres intérieurs

## Flexibilité séduisante.
## Fonctionnalité de génie.


**EHEIM**
**aquaball**
Page 60



**EHEIM**
**biopower**
Page 62



**EHEIM**
**aqua**
Page 64



**EHEIM**
**aquaCorner**
Page 65



**EHEIM**
**powerLine**
Pagen 66



**EHEIM**
**pickup**
Page 67



**EHEIM**
**miniUP**
Page 68



**EHEIM**
**miniFLAT**
Page 69



# aquaball

## Le système modulaire variable avec tête sphérique.



30-180 l
8-48 US gal

5–6
Watt

150–650
l/h adjustable

individual
filter media

around intake

easy click system

marine
freshwater

3 year guarantee EHEIM

**Avec EHEIM aquaball nous vous proposons un excellent concept de filtre interne avec de nombreux avantages.** L'astuce est constituée par la boule. La tête de pompe ronde se situe dans une rotule. Vous pouvez ainsi régler la direction du rejet en fonction de vos souhaits. Avec le régulateur de débit vous déterminez le débit. Et, à l'aide du diffuseur ,,Power-Diffusor'' vous dosez l'arrivée d'air.

Le système modulaire vous permet d'adapter individuellement le volume du filtre. Les paniers de filtration sont faciles à manipuler et peuvent être garnis de différentes substances de filtration.

Il existe 3 modèles pour aquariums petits, moyens et grands aquariums (jusqu'à 180 litres).

Directement sous la tête de pompe se situe la boîte à substrats. Il est possible de la garnir avec:
- une mousse de filtration pour la filtration mécanique-biologique,
- avec de la ouate destinée à la filtration fine,
- avec bioMECH ou SUBSTRATpro pour la filtration biologique ou
- avec EHEIM AKTIV pour la filtration chimique absorbante.

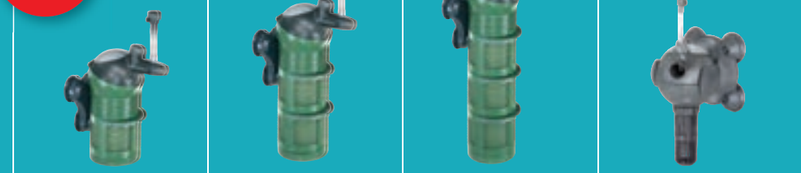
## Détails du produit




1. Tête de pompe entièrement pivotante pour orienter la direction d'écoulement
2. Compris accessoires: diffuseur de puissance pour un enrichissement en oxygène important et tube de buse pour des mouvements naturels de la surface
3. Système de fermeture «Easy-Click» pour démonter et raccorder facilement du panier de filtration en un clic!
4. Un boîtier à masses filtrantes pour un équipement personnalisé: coussin de mousse bleu 5 = filtration mécanique / biologique ou coussin d'ouate = filtration fine bioMECH / SUBSTRATpro = filtration biologique optimale EHEIM AKTIV = filtration adsorptive
- **Prêt à raccorder: media+**
  Complètement équipé avec masses filtrantes originales EHEIM

Filtermedien & Zubehör · filter media & accessories · masses filtrantes & accessoires
EHEIM media+ ready to use

## Caractéristiques techniques **aquaball**



| Caractéristiques techniques | aquaball 60 | aquaball 130 | aquaball 180 | aquaball powerhead 650 |
|---|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 30-60 | 60-130 | 80-180 | - |
| Débit de la pompe env. l/h | 150-480 | 180-550 | 210-650 | 210-650 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 0,37 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| Consommation de courant W | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Volume de filtration $cm^3$ | 180 | 320 | 460 | - |
| Dimensions LxH env. mm | 96x160 | 96x215 | 96x270 | 96x150 |
| N° art. | 2401020 | 2402020 | 2403020 | 1212010 |
| EAN 4011708 | 240106 | 240137 | 240144 | 122006 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 9,5x22,3x10,8 | 9,5x27,8x10,8 | 9,5x33,5x10,8 | 9,5x13,5x11 |
| Unité d'emballage pièce | 4 | 4 | 4 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • | |



Le support de l'aquaball est simplement fixé dans le bac à l'aide de ventouses. Pour le nettoyage, le renouvellement de pièces ou la mise en place de substrats de filtration le filtre est simplement retiré du support.

**Masses filtrantes**

| EHEIM aquaball | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2x | 2618080 | 6 |
| Cartouche au charbon actif | 2x | 2628080 | 6 |
| Coussin d'ouate* | 3x | 2616080 | 6 |
| Coussin de mousse* | 2x | 2616085 | 6 |

**Masses filtrantes**

| EHEIM aquaball | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| EHEIM SUBSTRATpro* | 180 g | 2510021 | 6 |
| EHEIM AKTIV* | 140 g | 2513021 | 6 |
| EHEIM bioMECH* | 680 g | 2508051 | 6 |
| EHEIM phosphateout* | 130 g | 2515021 | 6 |

* pour boîtier à masses filtrantes

**Accessoires (en option)**

| EHEIM aquaball | N° art. |
|---|---|
| Up-grade-kit | 4024000 |
| Buse à jet large | 4009680 |
| Raccords de buses et d'adaptateurs | 4009700 |
| Tube de buse pour KIT d'extension 2 | 4009620 |




*Upgrade-Kit aquaball Art. 4024000*



**EHEIM aquaball powerhead 650**
Pompe universelle pour les mouvements d'eau, boîte noire et irrigateur de fond.

**Accessoires (en option)**

| EHEIM powerhead 650 | N° art. |
|---|---|
| Buse à jet large | 4009680 |
| Raccords de buses et d'adaptateur | 4009700 |
| KIT d'extension 1 | 4009610 |
| KIT d'extension 2 | 4009620 |



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM biopower

# biopower

## Le filtre intérieur avec technique de filtration extérieure et une filtration à plusieurs niveaux.



80-240 l
21-63 US gal

6
8
Watt

180
750
l/h adjustable

individual
filter media

around intake

easy click system

marine
freshwater

3 year guarantee EHEIM

**Avec le filtre EHEIM biopower vous disposez d'un filtre intérieur à performance élevée, comme il n'y en a jamais eu aupavant.** Technique du filtre extérieur et filtration multi étapes, ce qui signifie: l'eau est pompée du bas vers le haut à travers différentes couches de filtration pour rejoindre l'aquarium.

Les paniers de filtration scellés (lors de l'achat) sont remplis avec EHEIM SUBSTRATpro. D'autres substrats de filtration peuvent être utilisés. Le panier d'aspiration contient une cartouche de filtration pour la préfiltration mécanique et biologique. Dans la tête de pompe une cartouche de filtration assure une filtration complémentaire.

L'addition ou le retrait de modules (paniers de filtration) permet d'adapter le volume de filtration à l'aquarium.

- Les paniers de filtration sont clipsables entre eux (Système de fixation Easy-Click)
- La construction modulaire permet le nettoyage décalé dans le temps des substrats de filtration et ainsi de protéger les bactéries







## Caractéristiques techniques **biopower**

| Caractéristiques techniques | biopower 160 | biopower 200 | biopower 240 |
|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 80-160 | 100-200 | 160-240 |
| Débit de la pompe env. l/h | 180-550 | 210-650 | 280-750 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 0,43 | 0,43 | 0,60 |
| Consommation de courant W | 6 | 6 | 8 |
| Volume de filtration $cm^3$ | 380 | 530 | 680 |
| Dimensions LxH env. mm | 96x215 | 96x270 | 96x325 |
| N° art. | 2411020 | 2412020 | 2413020 |
| EAN 4011708 | 240113 | 240151 | 240168 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 12x25x10,6 | 12x30x10,6 | 12x34x10,6 |
| Unité d'emballage pièce | 4 | 4 | 2 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • |

La tête de pompe sphérique se situe dans une articulation à rotule et pivote à 360 degrés. Il est ainsi possible de diriger l'eau filtrée dans toutes les directions.

Les performances de la pompe et le débit peuvent être réglés avec le bouton de la buse de rejet.



EHEIM MADE IN GERMANY

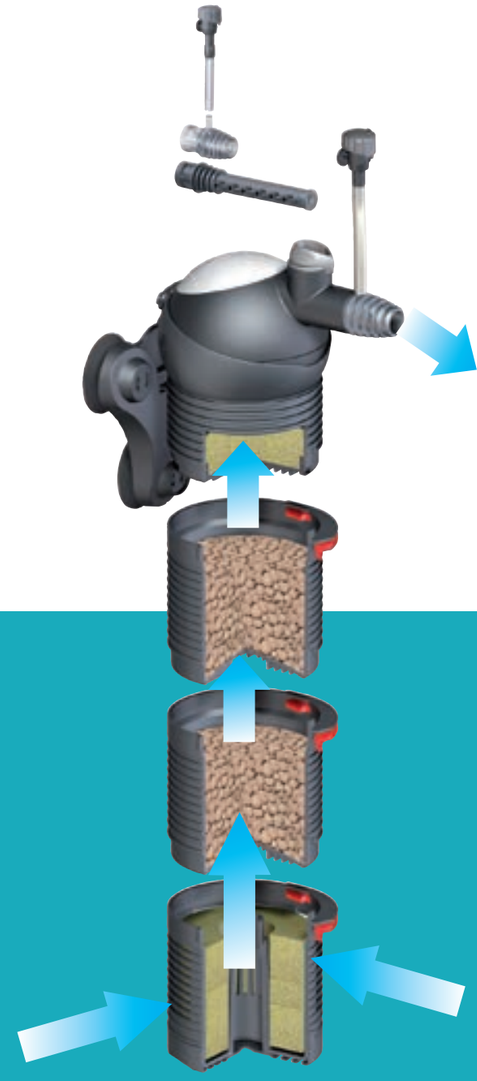
Filtermedien & Zubehör * filter media & accessories * masses filtrantes & accessoires

EHEIM media+ ready to use



**biopower – le nouveau filtre intérieur à grande puissance**

- Filtration multiple comme pour un filtre extérieur EHEIM
- Structure de filtre modulaire avec des paniers de filtration fermés remplis de SUBSTRATpro EHEIM et un panier d'aspiration équipé de la cartouche de filtration originale EHEIM
- Système de fermeture «Easy-Click» pour démonter et raccorder facilement du panier de filtration en un clic!
- Compris : accessoires: diffuseur de puissance pour un enrichissement en oxygène important et tube de buse pour des mouvements naturels de la surface.
- **Prêt à raccorder: media+** Complètement équipé



*biopower 200*

**Filter media**

| EHEIM biopower | | 160/200/240 | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2x | 2618060 | 6 |
| Cartouche de filtration | 2x | 2618080 | 6 |
| Cartouche au charbon actif | 2x | 2628080 | 6 |
| EHEIM SUBSTRATpro | 180 g | 2510021 | 6 |
| EHEIM AKTIV | 140 g | 2513021 | 6 |
| EHEIM bioMECH | 680 g | 2508051 | 6 |
| EHEIM phosphateout | 130 g | 2515021 | 6 |

**Accessoires (en option)**

| | |
|---|---|
| Buse à jet large | N° art. 4009680 |
| Raccords de buses et d'adaptateurs | N° art. 4009700 |
| KIT d'extension 2 | N° art. 4009620 |





Le support du biopower se fixe simplement avec des ventouses. Pour le nettoyage, le remplacement de pièces ou le remplissage du substrat de filtration, il suffit simplement de retirer le filtre de son support.

EHEIM aqua

# aqua

## Le filtre d’angle modulaire avec des paniers de filtrations à clipser.




**Avec le filtre intérieur pour les angles EHEIM aqua, vous disposez d‘un filtre aux dimensions idéales et de construction modulaire intelligente.**

- Filtre intérieur modulaire d’angle pour petits et moyens aquariums de 30 à 200 litres
- Idéal pour les débutants
- Compact et peu encombrant
- Fixation des ventouses pratique (4 ventouses)
- Pompe puissante
- Réglage en continu de la puissance
- Grande surface d‘aspiration pour l‘utilisation de tout le volume du filtre
- Mediabox pour différents masses filtrantes (par ex. EHEIM AKTIV, SUBSTRATpro, phosphate out etc.)
- Paniers de filtrations enfichables (cartouches) pour faciliter le nettoyage et l‘extension si nécessaire
- Comprend un diffuseur et un tuyau
- Livré complet avec cartouches filtrantes pour filtration mécanique-biologique
- Y compris le charbon EHEIM AKTIV Kohle (20 g) pour la Mediabox
- Approprié pour l‘eau douce et l‘eau de mer

**30-200 l** 8-53 US gal | **4,5 – 4,7** Watt | **160 – 440** l/h adjustable | **corner** filter | **individual** filter media | **marine** freshwater | **3** year guarantee EHEIM



## Caractéristiques techniques **aqua**

| Caractéristiques techniques | aqua 60 | aqua 160 | aqua 200 |
|---|---|---|---|
| Volume de l’aquarium jusqu’à env. l | 30-60 | 60-160 | 100-200 |
| Débit de la pompe l/h | 160-300 | 210-440 | 210-440 |
| Colonne d’eau env. Hmax m | 0,30 | 0,50 | 0,50 |
| Consommation de courant W | 4,5 | 4,7 | 4,7 |
| Volume de filtration cm³ | 160 | 240 | 320 |
| Dimensions LxH env. mm | 66x166 | 66x202 | 66x243 |
| N° art. | 2206020 | 2207020 | 2208020 |
| EAN 4011708 | 008621 | 008799 | 008638 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 9,1x20,8x8,4 | 9,1x28,8x8,4 | 9,1x28,8x8,4 |
| Unité d’emballage pièce | 22 | 16 | 16 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM aqua | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| EHEIM SUBSTRATpro | 180 g | 2510021 | 6 |
| EHEIM AKTIV | 140 g | 2513021 | 6 |
| EHEIM phosphateout | 130 g | 2515021 | 6 |
| Cartouche de filtration | 2 x | 2617050 | 6 |



**Accessoires (en option)**

| EHEIM aqua | N° art. | UE |
|---|---|---|
| Upgrade-Kit | 4020050 | 6 |
| Upgrade-Kit pour filtre intérieur EHEIM aqua pour augmenter le volume du filtre de 80 cm³ | | |
| Raccordement kit | 4009800 | 6 |



MADE IN ITALY



EHEIM aquaCorner

# aquaCorner

## Le filtre intérieur d’angle constitue le noyau des petits aquariums ouverts.




**Filtre intérieur d’angle puissant pour aquariums de 10 à 60 litres et une épaisseur de verre max. de 5 mm.**

Le filtre EHEIM conçu spécialement pour les petits aquariums représente le cœur de votre aquarium d’une contenance jusqu’à 60 litres et est adapté précisément au faible volume d’eau. Il maintient l’équilibre de l’écosystème, veille à des mouvements constants de l’eau et prévient les stratifications de température. Le filtre d’angle requiert peu de place dans votre aquarium, vous laissant un plus grand espace d’aménagement pour les plantes et le matériel de décoration. Sa puissance d’aspiration est concue pour ne pas aspirer les petits animaux (p. ex. les jeunes crevettes).

- Montage facile
- Nettoyage simplifié
- Accrochage et ouverture faciles
- Convient pour une épaisseur de verre jusqu’à 5 mm
- Mousse de filtration intégrée au couvercle comme préfiltre
- L’unité de moteur reste dans la cuve pendant le nettoyage

❶ **Chambre de dosage** pour médicaments, engrais etc.

❷ **Boîtier à masses filtrantes**
pour l’utilisation d’une masse filtrante biologique, du charbon actif, d’un absorbeur de phosphates, etc.

**10-60 l** 2,6-16 US gal | **5** Watt | **200** l/h | **corner** filter | **individual** filter media | **marine** freshwater | **3** year guarantee EHEIM




## Caractéristiques techniques **aquaCorner**

| Caractéristiques techniques | aquaCorner |
|---|---|
| Volume de l’aquarium jusqu’à env. l | 10-60 |
| L’épaisseur verre jusqu’à mm | 5 |
| Débit de la pompe l/h | 200 |
| Colonne d’eau env. Hmax m | 0,4 |
| Consommation de courant W | 5 |
| Dimensions LxHxP mm | 90x209x80 |
| N° art. | 2000020 |
| EAN 4011708 | 202807 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 9,3x26,5x8,3 |
| Unité d’emballage pièce | 4 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM aquaCorner 60 | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| EHEIM SUBSTRATpro | 180 g | 2510021 | 6 |
| EHEIM AKTIV | 140 g | 2513021 | 6 |
| EHEIM phosphateout | 130 g | 2515021 | 6 |
| Cartouche de filtration | 2 x | 2616000 | 6 |






EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM PowerLine

# powerLine

**Filtre intérieur bien connu avec un débit puissant et un enrichissement important en oxygène.**



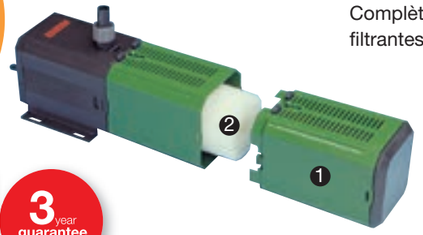

**Avec EHEIM PowerLine vous disposez de beaucoup de puissance et de possibilités d'utilisation variables.**

- Adaptateur pour raccord du KIT d'installation 2 EHEIM (côté refoulement)
- Filtres intérieurs puissants et modulaires pour un écoulement énergique dans l'aquarium

❶ Enrichissement en oxygène important grâce au diffuseur inclus

❷ Volume de filtration variable: possibilité d'ajout de modules supplémentaires
Nettoyage partiel alterné des cartouches pour le maintien des cultures de bactéries grâce à la structure modulaire

- **Prêt à raccorder: media+**
Complètement équipé avec masses filtrantes originales EHEIM.




>100 l (>26 US gal) | 10–28 Watt | 600–1200 l/h | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **powerLine**







*Compris : adaptateur et diffuseur.*




*Upgrade-Kit PowerLine 200 Art. 7478860*

*Upgrade-Kit PowerLine XL Art. 7478058*

| Caractéristiques techniques | powerLine 200 | powerLine XL |
|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 100-200 | à partir de 200 |
| Débit de la pompe env. l/h | 600 | 1200 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 1,5 | 2,0 |
| Consommation de courant W | 10 | 28 |
| Volume de filtration env. cm³ | 390 | 700 |
| Dimensions LxHxP env.mm | 65x285x75 | 75x335x80 |
| N° art. | 2048020 | 2252020 |
| EAN 4011708 | 200261 | 221129 |
| Dim.du conditionnement LxHxP cm | 12,5x31,8x8,5 | 12,7x36,5x8,7 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM powerLine 200 | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2615480 | 6 |

| EHEIM powerLine XL | | | |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2615510 | 6 |

**Accessoires (optional)**

| EHEIM powerLine | N° art. |
|---|---|
| Module supplémentaire PowerLine 200 | 7478860 |
| Module supplémentaire PowerLine XL | 7478058 |
| KIT d'extension 2 | 4009620 |
| Buse à jet large | 4009680 |
| Raccords de buses et d'adaptateurs | 4009700 |



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM pickup

# pickup

**Complètement équipé et immédiatement prêt à l'emploi.**




**Le filtre EHEIM pickup est un petit filtre pratique d'une conception particulière.**

Le caractère unique du concept pickup: vous pouvez facilement retirer la cuve du filtre avec la mousse de filtration par le haut. L'unité de pompage demeure pendant ce temps dans la cuve. Très pratique pour le nettoyage ou le remplacement des cartouches de filtre.

- Aspiration de l'eau par le bas
- Buse d'écoulement orientable permettant de déterminer la direction d'écoulement
- La cuve du filtre avec sa mousse de filtration peut être facilement retirée de l'unité de pompage par le haut
- **Prêt à raccorder: media+** Complètement équipé avec cartouche de filtration





<200 l (<53 US gal) | 3,5–6 Watt | 50–570 l/h adjustable | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **pickup**









| Caractéristiques techniques | pickup 45 | pickup 60 | pickup 160 | pickup 200 |
|---|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | max. 45 | 30-60 | 60-160 | max. 200 |
| Débit de la pompe env. l/h | 50-180 | 150-300 | 220-500 | 220-570 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 0,35 | 0,35 | 0,40 | 0,40 |
| Consommation de courant W | 3,5 | 4 | 6 | 6 |
| Volume de filtration env. cm³ | 85 | 195 | 330 | 470 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 50x135x63 | 75x163x96 | 75x218x96 | 75x275x96 |
| N° art. | 2006020 | 2008020 | 2010020 | 2012020 |
| EAN 4011708 | 200391 | 200544 | 200551 | 200902 |
| Dim.du conditionnement LxHxP cm | 11x19x6,5 | 15,5x20,1x7,9 | 15,5x22,8x7,9 | 15,5x28,5x7,9 |
| Unité d'emballage Pièce | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM pickup 45 | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2615060 | 6 |

| EHEIM pickup 60 | | | |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2617080 | 6 |

| EHEIM pickup 160 | | N° art. | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2617100 | 6 |

| EHEIM pickup 200 | | | |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2617120 | 6 |



EHEIM miniUP

# miniUP

## Le design des tout petits. Petit, compact, ...







**Filtre intérieur miniature pour aquariums (nano-aquariums) de 25 à 30 litres.**

Il est petit, affiche une puissance remarquable et est simplement fixé à la cuve par des ventouses. Le filtre absorbe l'eau en bas par des fentes, la transporte à travers une mousse de filtration et la reconduit nettoyée dans la cuve par le haut. Vous pouvez également raccorder un tuyau d'écoulement et déterminer ainsi la direction d'écoulement.

- Design élégant et discret
- Aspiration de l'eau sur la face avant
- Raccord pour tuyau d'écoulement
- Complètement équipé avec mousse de filtration, immédiatement prêt à l'emploi
- Consommation électrique 5 W seulement





## Caractéristiques techniques **miniUP**



| Caractéristiques techniques | miniUP |
|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 30 |
| Débit de la pompe env. l/h | 300 |
| Colonne d'eau Hmax m | 0,5 |
| Volume de filtration cm³ | 78,9 |
| Raccord des tuyaux Côté refoulement ø mm | 12/16 |
| Consommation de courant W | 5 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 33,2x128x54 |
| N° art. | 2204020 |
| EAN 4011708 | 224595 |
| Dimensions du conditionnement LxHxP cm | 9x16,35x8,15 |
| Unité d'emballage Pièce | 4 |
| Compris: cartouche de filtration media+ | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM miniUP | | | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2616030 | 1 |



**Accessoires (en option)**



| | |
|---|---|
| Ventouse 4x | 7445848 |



| | |
|---|---|
| Raccordement kit | 4009800 |







EHEIM miniFLAT

# miniFLAT



## Pour les grenouilles, batraciens & co. Flexible et immédiatement prêt à l'emploi.







**Filtre intérieur miniature pour terrariums et paludariums avec zone d'eau plate ou bassins d'abreuvage** (p. ex. pour les grenouilles, les reptiles appréciant l'eau, les crustacés, etc.).

Ce petit filtre à eau plate unique en son genre n'est pas conçu comme les filtres intérieurs pour aquariums : il n'est pas en suspension, mais repose à l'horizontale dans l'eau.

Il est fixé au fond de la cuve par des ventouses. Il y absorbe l'eau par le bas, la pompe à travers une mousse de filtration et la rejette filtrée par le haut. Le mouvement de surface qui en résulte permet aux reptiles de voir l'eau de boisson. Si vous souhaitez définir vous-même la direction d'écoulement, vous avez la possibilité de raccorder un tuyau d'écoulement.

- Aspiration de l'eau par le bas
- Raccord pour tuyau d'écoulement
- Complètement équipé avec mousse de filtration, immédiatement prêt à l'emploi
- Consommation électrique 5 W seulement

## Caractéristiques techniques **miniFLAT**

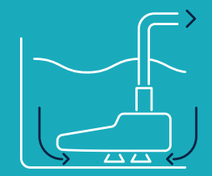


| Caractéristiques techniques | miniFLAT |
|---|---|
| Débit de la pompe env. l/h | 300 |
| Colonne d'eau Hmax m | 0,5 |
| Volume de filtration cm³ | 39,4 |
| Raccord des tuyaux Côté refoulement ø mm | 12/16 |
| Consommation de courant W | 5 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 33,4x127x54 |
| N° art. | 2203020 |
| EAN 4011708 | 224588 |
| Dimensions du conditionnement LxHxP cm | 9x16,35x8,15 |
| Unité d'emballage Pièce | 4 |
| Compris: cartouche de filtration media+ | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM miniFLAT | | | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2616030 | 1 |





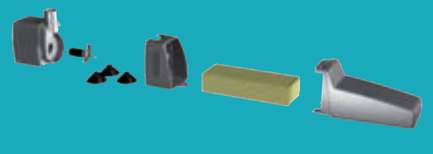
*Exemple d'utilisation avec tube d'aspiration*

**Accessoires (en option)**

| | |
|---|---|
| Ventouse 4x | 7445848 |
| Raccordement kit | 4009800 |
| Tube d'aspiration | 7304450 |







# Filtres

Filtres extérieurs

## Tous les filtres extérieurs EHEIM ont une chose en commun : une haute qualité.

**EHEIM**
**classic**
Page 72



**EHEIM**
**ecco pro**
Page 74



**EHEIM**
**eXperience**
Page 76



**EHEIM**
**professionel 3**
Page 78



**EHEIM**
**professionel 4+**
Page 80



**EHEIM**
**professionel 5e**
Page 82

Digital Family product



EHEIM classic

# classic

## Une qualité remarquable à un prix avantageux.



50-1500 l
13-396 US gal

5 – 65 Watt

300 – 2400 l/h

marine freshwater

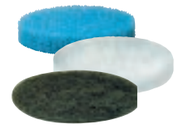
2 year guarantee EHEIM

**Avec EHEIM classic, vous avez tout ce qui fait un bon filtre extérieur.**

Vous ne pouvez pas vous tromper en choisissant un filtre extérieur classic. Parce que vous choisissez un appareil fiable qui a été testé et éprouvé des millions de fois. Tous les modèles répondent aux normes de qualité les plus élevées. Des composants de première classe et des fonctions soigneusement adaptées assurent une performance parfaite de la pompe et du filtre. A cela s'ajoute le fonctionnement silencieux des filtres extérieurs EHEIM, la robustesse du fonctionnement en continu et la faible consommation d'énergie. Vous serez très satisfait.

Il existe 5 modèles pour les aquariums de 50 à 1500 litres – certains avec un équipement différent.

- Une génération de filtre extérieur fiable, éprouvée des millions de fois
- Un excellent rapport qualité-prix
- Le plus grand fonctionnement silencieux possible
- Faible consommation d'énergie
- Joint en silicone à élasticité permanente sur la tête de la pompe (pour une fermeture facile et sûre après le nettoyage)
- Peut être équipé de Ouate filtrante et/ ou de masses filtrantes biologiques et méchaniques
- La livraison comprend une canne de rejet, une canne d'aspiration, un tuyau flexible et des accessoires d'installation
- Des accessoires polyvalents



**Compris: accessoires**
Panier de filtration (seulement classic 250), tube de buse, tube d'aspiration, tuyaux et accessoires d'installation (accessoires supplémentaires page 92-105)



*classic 250*

## Caractéristiques techniques **classic**



| Caractéristiques techniques | classic 150 | classic 250 | classic 350 | classic 600 | classic 1500XL |
|---|---|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 50-150 | 80-250 | 120-350 | 180-600 | 300-1500 |
| Débit de la pompe env. l/h | 300 | 440 | 620 | 1000 | 2400 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 3,7 |
| Consommation de courant W | 5 | 8 | 15 | 20 | 65 |
| Volume de récipient l | 1,3 | 3,5 | 4,8 | 6,6 | 23 |
| Volume de filtration l | 1 | 3 | 4 | 6 | 18 |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 12/16 / 9/12 | 12/16 / 12/16 | 12/16 / 12/16 | 16/22 / 12/16 | 25/34 / 16/22 |
| Dimensions LxH env. mm | 110x290 | 160x355 | 185x370 | 205x400 | 355x570 |
| N° art. | 2211010 | 2213010 | 2215010 | 2217010 | 2260010 |
| EAN 4011708 | 220207 | 220429 | 220658 | 220832 | 221273 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 17,8x36,5x16,3 | 22x37x16 | 29x41x21 | 29x41x21 | 33x59x33 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**Masses filtrantes**

| EHEIM classic | | 150 | UE | 250 | UE | 350 | UE | 600 | UE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coussin de mousse | 2x | 2616111 | 6 | 2616131 | 6 | 2616151 | 6 | 2616171 | 6 |
| Coussin d'ouate | 3x | 2616115 | 4 | 2616135 | 6 | 2616155 | 5 | 2616175 | 5 |
| Coussin au charbon actif | 3x | 2628110 | 1 | 2628130 | 6 | 2628150 | 1 | 2628170 | 1 |
| Coussin de filtration | 1x | - | | 2616130 | 1 | - | | - | |

- Joint en silicone ① souple longue durée, fixé à la tête de pompe pour une fermeture facile et sûre après le nettoyage
- Possibilité d'équipement avec mousses de filtration et/ou masses filtrantes en vrac
- Accessoires multiples
- classic 150 aux dimensions pratiques, fourni avec socle ② (parfaitement adapté au filtre auquel il assure une grande stabilité)
- classic 250 avec panier de filtration
- classic 1500XL pour les grands aquariums, l'unité de pompage peut être employée séparément du récipient
- classic 1500XL avec robinet de vidange pratique




*classic 150*

# ecco *pro*

## Consommation électrique réduite et puissance élevée.



**EHEIM ecco pro, le filtre vous offre un concept global exceptionnel d'économie d'énergie, de performance et de confort.**

Seulement 5 watts de consommation électrique pour une capacité de pompe de 600 l/h ou 8 watts pour 750 l/h. C'est extraordinaire.
Et la poignée multifonction caractéristique est également exceptionnelle : elle combine trois tâches : Portance + ouverture/fermeture + aspiration.
Parmi les autres caractéristiques, citons les robinets d'arrêt pivotants, l'amorcage de grand volume, les paniers filtrants pratiques et – le fonctionnement particulièrement silencieux grâce aux composants en céramique. Vous recevez l' ecco pro entièrement équipé – y compris les accessoires et les médias de filtration. Vous pouvez commencer immédiatement. Il y a trois modèles pour les aquariums de 60 à 300 litres.

Une excellente filtration biologique et mécanique est obtenue grâce à un débit d'eau optimal. Un pré-filtre supplémentaire retient les particules de saleté dès le début. Les matériaux filtrant en aval sont ainsi protégés et ont une durée de vie plus longue.

La poignée multifonctionnelle caractéristique est un élément constructif original. Il remplit 3 fonctions et, selon sa position, est une poignée ou un levier de transport pour l'ouverture/fermeture ou l'aspiration. Les erreurs de fonctionnement sont exclues par le dispositif de verrouillage rouge.

Les robinets d'arrêt fournis peuvent être pivotés. Vous pouvez donc les tourner afin de mieux les atteindre. Le débit est régulé au robinet de sortie.

EHEIM High Performance Ceramics, c'est-à-dire des composants en céramique haute performance (axes et douilles de pallier des roues de la pompe), assurent un fonctionnement extrêmement silencieux, une capacité de charge élevée et une durée de vie extrêmement longue.




60-300 l / 16-79 US gal · 5–8 Watt · 500–750 l/h · self priming · energy saving · marine freshwater · 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques *ecco pro*


ecco pro 130


ecco pro 200


ecco pro 300

| Caractéristiques techniques | ecco pro 130 | ecco pro 200 | ecco pro 300 |
|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 60-130 | 100-200 | 160-300 |
| Débit de la pompe env. l/h | 500 | 600 | 750 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 1,4 | 1,4 | 1,9 |
| Consommation de courant W | 5 | 5 | 8 |
| Volume de récipient l | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Volume de filtration l | 1,2+0,3 (préfiltre) | 2,0+0,3 (préfiltre) | 2,8+0,3 (préfiltre) |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 12/16 / 12/16 | 12/16 / 12/16 | 12/16 / 12/16 |
| Dimensions LxH env. mm | 205x298 | 205x355 | 205x416 |
| N° art. | 2032020 | 2034020 | 2036020 |
| EAN 4011708 | 202326 | 202333 | 202340 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 20,7x38,7x18,4 | 23,5x42,2x18,4 | 24,5x44,0x18,4 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • |



ecco pro 200













- Consommation électrique réduite et puissance élevée
- Excellente filtration biologique et mécanique grâce à un débit d'eau optimal
- 1 Poignée multifonctions (pour le transport + ouverture/fermeture + aspiration)
- L'amorçage automatique de grand volume
- 2 Robinets d'arrêt pivotants (plus grand confort d'utilisation)
- Silence exceptionnel lors de la marche grâce à des axes et roulements en céramique
- 3 Paniers de filtration pratiques à remplissage individuel
- 4 Préfiltre supplémentaire (d'où des durées de service prolongées des autres masses filtrantes)
- Joint en silicone souple longue durée, fixé à la tête de pompe
- 5 **media+:** complètement équipé avec masses filtrantes originales EHEIM (paniers de filtration remplis)

**Compris: accessoires**
2 robinets d'arrêt, rejet coudé, tube d'aspiration, tuyau de qualité EHEIM, accessoires d'installation
(accessoires supplémentaires page 92-105)

**Masses filtrantes**

| EHEIM ecco pro | | 130/200/300 | UE |
|---|---|---|---|
| 1x couche de préfiltration / 4x coussin | | 2616320 | 3 |
| Coussin d'ouate | 3x | 2616315 | 6 |
| Coussin au charbon actif | 3x | 2628310 | 6 |


EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM eXperience

# eXperience

**Le modèle robuste de base de notre génération de filtres extérieurs à forme de base carrée.**



80-350 l
21-92 US gal

8
24
Watt

500
1050
l/h

marine
freshwater

3 year guarantee EHEIM

**Avec EHEIM eXperience, vous disposez des avantages élémentaires de notre meilleure génération de filtres extérieurs.**

Avec son prédécesseur, le professionel, l'EHEIM a lancé la première série de filtres extérieurs de forme de base carrée. Avantages : Gain de place (car le filtre tient dans les coins), grande stabilité et grand volume de filtration.

De plus, ce filtre de base solide vous offre des avantages particuliers : par exemple, un adaptateur de tuyau complet avec robinets d'arrêt intégrés, des paniers filtrants amovibles individuellement avec poignées rétractables, une très faible consommation d'énergie, un fonctionnement particulièrement silencieux grâce à des composants en céramique et bien plus encore.

eXperience est livré entièrement équipé – y compris les accessoires et les masses filtrantes. Vous pouvez commencer immédiatement.

- Très bon filtre extérieur fiable pour les aquariums jusqu'à 350 litres
- Forme de base carrée pour grands volumes de filtration et stabilité
- Adaptateur pour tuyaux démontable avec robinets d'arrêt intégrés, sécurité tuyaux et poignée de verrouillage en une seule unité complète
- Paniers de filtration retirables individuellement avec poignées escamotables pour une manipulation facile et un nettoyage total ou partiel confortable
- Faible consommation d'énergie
- Fonctionnement extrêmement silencieux grâce à des axes et des roulements en céramique
- Équipement : coussin de mousse, 1 x coussin d'ouate et paniers filtrants
  **media+:** complet avec masses filtrantes (EHEIM SUBSTRAT)
- Accessoires compris: Tube de buse, tube d'aspiration, rejet coudé, tuyau de qualité EHEIM, accessoires d'installation.
- Modèle de base pour les développements innovants jusqu'aux systèmes de haute technologie avec contrôle électronique: professionel 4+ et 5e



## Caractéristiques techniques **eXperience**







| Caractéristiques techniques | eXperience 150 | eXperience 250 | eXperience 350 |
|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 80-150 | 120-250 | 180-350 |
| Débit de la pompe env. l/h | 500 | 700 | 1050 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 1,3 | 1,5 | 2,0 |
| Consommation de courant W | 8 | 8 | 24 |
| Volume de récipient l | 5 | 6 | 9 |
| Volume de filtration l | 2,3 | 3,0 | 4,9 |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 12/16 / 12/16 | 12/16 / 12/16 | 16/22 / 16/22 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 178x290x178 | 178x340x178 | 210x375x210 |
| N° art. | 2422020 | 2424020 | 2426020 |
| EAN 4011708 | 240694 | 240700 | 240717 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 27x34x19,5 | 27x38x19,5 | 29x42x22 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • |



**Masses filtrantes**

| EHEIM eXperience | | 150/250 | UE | 350 | UE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1x coussin de mousse/ 2x coussin d'ouate | | 2616220 | 6 | 2616260 | 5 |
| Coussin de mousse | 3x | 2616221 | 6 | 2616261 | 5 |
| Coussin d'ouate | 3x | 2616225 | 6 | 2616265 | 5 |
| Coussin au charbon actif | 3x | 2628220 | 4 | 2628260 | 4 |

**Compris: accessoires**
Tube de buse, tube d'aspiration, rejet coudé, tuyau de qualité EHEIM, accessoires d'installation
(accessoires supplémentaires page 92-105)






EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM professionel3

# professionel 3

## La classe royale des filtres extérieurs.



**Avec un professionel 3 EHEIM nous vous proposons le couronnement de la technologie des filtres.** Professionel 3 EHEIM est synonyme de qualité supérieure, de performances élevées, d'efficacité énergétique exemplaire, de fonctionnement et de confort. L'auto-amorçage, le grand pré-filtre et l'adaptateur de tuyau de sécurité ne sont que quelques-uns des avantages.

Le modèle 1200XL est également disponible avec chauffage intégré en tant que Thermofiltre 1200XLT.

- Adaptateur triple (2x côté d'aspiration, 1x côté de réfoulement) pour une circulation parfaite de l'eau dans des grands aquariums
- Equipement de confort : Poignées encastrées, rouleaux de transport, adaptateur multifonction
- Indicateur de débit



400-1200 l / 106-317 US gal | 25 Watt | 1700 l/h | self priming | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **professionel 3**







| Caractéristiques techniques | professionel 3 1200XL | professionel 3 1200XLT |
|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 400-1200 | 400-1200 |
| Débit de la pompe env. l/h | 1700 | 1700 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 2,6 | 2,6 |
| Consommation de courant W | 25 | 25 |
| Puissance de chauffage W | - | 500 |
| Volume de récipient l | 25 | 25 |
| Volume de filtration l | 12,0+1,5 (préfiltre) | 12,0+1,5 (préfiltre) |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 2x 16/22 / 16/22 | 2x 16/22 / 16/22 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 330x567x330 | 330x567x330 |
| N° art. | 2080010 | 2180010 |
| EAN 4011708 | 201633 | 210499 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 38x70x38 | 38x70x38 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | | |

**Accessoires y compris**
1x Tube d'aspiration, 1x tube de buse, coude d'écoulement, EHEIM tuyau de qualité, accessoires d'installation, cuve préfiltre (accessoires supplémentaires page 92-105)



EHEIM MADE IN GERMANY

thermo

# professionel 3 Thermo

## Nettoyer et chauffer l'eau en même temps.




**Convient uniquement pour l'eau douce**

Ces thermofiltres extérieurs EHEIM puissants et très confortables sont équipés, outre les raffinements techniques à toute épreuve de la série professionel, d'un élément chauffant de haute qualité, pour chauffer et filtrer confortablement les cuves.

- Un affichage à LED grand et précis indique la température exacte de l'eau
- Une simple pression sur un bouton permet de régler la température souhaitée de manière confortable et très précise
- Le réglage intégré de la température offre un réglage précis entre 18° et 34° C ou entre 65° et 93° F
- 2+1 adaptateur de tuyaux de sécurité – 2 raccords au côté aspiration et 1 raccord au côté refoulement assurent un brassage de l'eau adapté à l'aquarium
- L'affichage du débit – bien visible sur l'adaptateur – indique le débit du filtre
- Elément chauffant sur la tête du filtre
- Equipé avec 1 mousse de filtration, 1 coussin d'ouate et paniers de filtration



professionel 3 1200XL




| Masses filtrantes | professionel 3 1200XL/ 1200XLT | UE |
|---|---|---|
| 1x couche de préfiltration/ 4x coussin d'ouate | 2616802 | 1 |
| **Kit complet de masses filtrantes (Media Set)*:** | 2520800 | 1 |
| MECH* | 3360 g | |
| SUBSTRATpro* | 5760 g | |
| Couche de préfiltration | 1x | |
| Coussin d'ouate | 1x | |

* Informations sur la page 94-101

**Synchronisation parfaite**

Ces kits complets de masses filtrantes sont parfaitement adaptés aux filtres EHEIM. Vos clients retrouvent en un tour de main toutes les masses filtrantes nécessaires à l'utilisation de leur filtre – dans un emballage unique très avantageux.

La pénétration par l'eau de ce matériau poreux retient les particules de saleté grossières et fines. Après une courte période de démarrage, les bactéries de nettoyage se déposent dans la mousse spécialement structurée à cet effet afin d'assurer une dégradation biologique intensive des polluants.

Les coussins d'ouate et les coussins de mousse sont réutilisables. Pour le nettoyage, il faut seulement les rincer et les presser afin que les cultures bactériennes ne soient pas complètement détruites.

- Le matériau poreux retient les particules de saletés grossières et fines
- Bonnes conditions de colonisation pour des bactéries de nettoyage
- Usage multiple
- Pour le nettoyage, seulement rincer et presser

# professionel 4+

## Technologie de pointe en qualité supérieure.



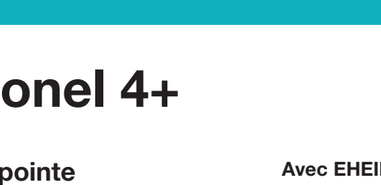

**Avec EHEIM professionel 4+ vous recevrez nos meilleurs filtres extérieurs – maintenant avec bouton d'urgence.** Forte performance, efficacité énergétique optimale, fonctionnement confortable, amorçage, adaptateur de tuyaux de sécurité et beaucoup d'autres avantages que nous avons repris de la série professionel 3.

Mais le clou est le nouveau „Xtender". Si les masses filtrantes sont sales et le débit de l'eau diminue, en cas d'urgence vous réglez simplement le bouton rotatif. Il n'est ainsi pas nécessaire d'intervenir immédiatement et vous gagnez quelque jours jusqu'au prochain nettoyage des masses filtrantes. La filtration biologique (désintoxication) reste néanmoins préservée par le jet d'eau détourné.

Il existe des modèles pour aquariums jusqu'à 250, 350 et 600 litres. Les modèles 250 et 350 sont également disponibles avec chauffage intégré comme thermofiltre (T).

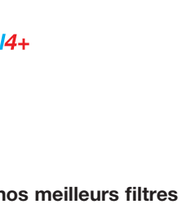
- Bouton rotatif pour l'extension de la durée entre les nettoyages des médias filtrants sales
- Entièrement équipé des médias filtrants et des accessoires d'installation d'origine

## Caractéristiques techniques **professionel 4+**










| Caractéristiques techniques | professionel 4+ 250 | professionel 4+ 350 | professionel 4+ 600 |
|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 120-250 | 180-350 | 240-600 |
| Débit de la pompe env. l/h | 950 | 1050 | 1250 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 1,5 | 1,8 | 1,8 |
| Consommation de courant W | 12 | 16 | 16 |
| Volume de récipient l | 6,1 | 7,4 | 9,2 |
| Volume de filtration l | 3,0+0,5 (préfiltre) | 4,5+0,5 (préfiltre) | 6,0+0,5 (préfiltre) |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 16/22 / 16/22 | 16/22 / 16/22 | 16/22 / 16/22 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 238x358x244 | 238x398x244 | 238x453x244 |
| N° art. | 2271020 | 2273020 | 2275020 |
| EAN 4011708 | 224960 | 224977 | 224984 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 29,5x40x24 | 29,8x44,3x24 | 29,8x49,5x24 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • |

**Accessoires y compris**
1x Tube d'aspiration, 1x tube de buse, coude d'écoulement, EHEIM tuyau de qualité, accessoires d'installation (accessoires supplémentaires page 92-105)

| Masses filtrantes | professionel 4+ 250/350/600/250T/350T | UE |
|---|---|---|
| 1x couche de préfiltration/4x coussin d'ouate | 2617710 | 3 |
| 3x coussin au charbon actif | 2628710 | 4 |



EHEIM MADE IN GERMANY



# professionel 4+ Thermo

## Nettoyage et contrôle précis de la température en même temps.

Präzises LED-Display




**Convient uniquement pour l'eau douce**

Ces thermofiltres extérieurs EHEIM puissants et très confortables sont équipés, outre les raffinements techniques à toute épreuve de la série professionel, d'un élément chauffant de haute qualité, pour chauffer et filtrer confortablement les cuves.

- Un affichage à LED grand et précis indique la température exacte de l'eau
- Une simple pression sur un bouton permet de régler la température souhaitée de manière confortable et très précise
- L'élément chauffant est placé en sûreté et protégé sur le fond de la cuve du filtre
- Détecteur de chaleur placé dans la cuve du filtre
- Equipé avec 1 mousse de filtration, 1 coussin d'ouate et paniers de filtration



*professionel 4+ 250T*



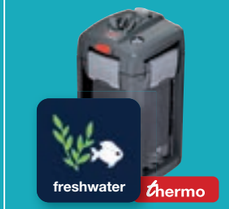
*professionel 4+ Normal operation (-)*



*professionel 4+ Xtender opened (+)*

## Caractéristiques techniques **professionel 4+ Thermo**




| Caractéristiques techniques | professionel 4+ 250T | professionel 4+ 350T |
|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 120-250 | 180-350 |
| Débit de la pompe env. l/h | 950 | 1050 |
| Colonne d'eau env. Hmax m | 1,5 | 1,8 |
| Consommation de courant W | 12 | 16 |
| Puissance de chauffage W | 210 | 210 |
| Volume de récipient l | 7,1 | 8,9 |
| Volume de filtration l | 3,0+0,5 (préfiltre) | 4,5+0,5 (préfiltre) |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 16/22 / 16/22 | 16/22 / 16/22 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 238x398x244 | 238x453x244 |
| N° art. | 2371020 | 2373020 |
| EAN 4011708 | 231357 | 231364 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 29,8x44,3x24 | 29,8x49,5x24 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • |

# EHEIM professionel 5e: Une haute intelligence pour une qualité supérieure.




Pet of the year 2020 – Aquaristik-Produkt – Aquatic product

Trophée Coup de Cœur de l'innovation – Herzstück der Innovation – 2020

## professionel 5e

**Le filtre extérieur EHEIM professionel 5e est notre meilleur filtre extérieur. Il offre tout ce qu'un aquariophile peut souhaiter.**

Il peut être programmé individuellement et contrôlé sans fil. L'électronique contrôle toutes les fonctions et maintient le flux constant. De plus, il vous offre de fortes performances et un grand volume de filtration. Grâce à une conception intelligente et à la régulation électronique du débit, les intervalles de nettoyage des matériaux filtrants biologiques et mécaniques sont considérablement espacés.

A cela s'ajoute la traditionnelle qualité des filtres extérieurs EHEIM. Des matériaux de hautes qualités ainsi qu'une fiabilité absolue „Made in Germany" Vous disposez d'une garantie de 3 ans.



# professionel 5e

## L’avenir a commencé!



180-700 l
48-185 US gal

10 – 35 Watt

1500 – 1850 l/h

multiscreen

Digital Family product

3 year guarantee EHEIM

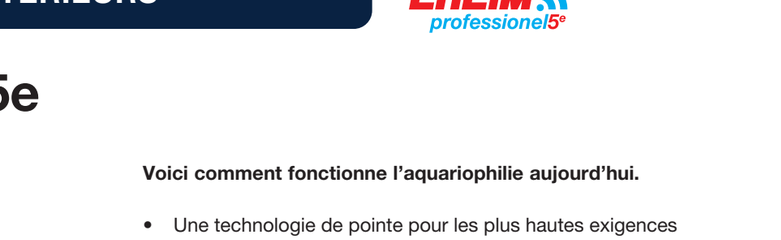
**Voici comment fonctionne l’aquariophilie aujourd’hui.**

- Une technologie de pointe pour les plus hautes exigences
- Filtre électronique professionnel avec fonction Wifi intégrée et un contrôle sans fil via smartphone, tablette ou PC/Mac
- Aucune application supplémentaire n‘est nécessaire pour le contrôler
- Paramètres librement configurables : Débit constant, mode bio, mode pulse et mode manuel
- Possibilité de liaison avec d‘autres dispositifs (par exemple, contrôle de l‘éclairage LEDcontrol+e)
- Surveillance constante de l‘intervalle de nettoyage ; les instructions de nettoyage sont automatiquement envoyées à l‘adresse électronique enregistrée
- Surveillance permanente du système électronique (y compris l‘évacuation automatique de l‘air ; élimination des défauts détectés)
- La fonction Wifi peut être désactivée après la configuration
- Grand pré-filtre directement accessible sous la tête de pompe permettant un nettoyage rapide de la filtration mécanique sans avoir à intervenir sur les matériaux biologiques du-filtre
- Grand volume de la cuve du filtre
- Remplissage rapide de la cuve du filtre grâce à l‘aide de l‘aspiration automatique intégrée
- L‘axe en céramique de haute qualité inusable, garantit un fonctionnement extrêmement silencieux
- Adaptateur de tuyaux de sécurité avec dispositif de verrouillage facile à utiliser ; l‘adaptateur ne peut s‘enlever que lorsque le robinet des tuyaux est fermé
- Clips de fermeture de sécurité pour une connexion absolument étanche et sûre de la tête de pompe et de la cuve du filtre
- Easy Clean - nettoyage facile et sûr des masses filtrantes à l‘aide du couvercle de nettoyage permettant d’éviter leurs pertes.
- Livré complet pour une mise en service rapide.
- Convient pour l‘eau douce ou l‘eau de mer (sauf pour le thermofiltre 600T uniquement réservé à l’eau douce)

**Il existe quatre modèles pour les aquariums de 180 à 700 litres, dont un thermofiltre (600T) avec chauffage intégré.**



## Caractéristiques techniques **professionel 5e**




| Caractéristiques techniques | 350 | 450 | 700 | 600T |
|---|---|---|---|---|
| Volume de l’aquarium jusqu’à env. l | 180 - 350 | 240 - 450 | 300 - 700 | 300 - 600 |
| Débit de la pompe env. l/h | 1500 | 1700 | 1850 | 1850 |
| Colonne d’eau env. Hmax m | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,6 |
| Consommation de courant W | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 | 10 - 35 |
| Puissance de chauffage W | - | - | - | 210 |
| Volume de récipient l | 7,4 | 12,5 | 14,5 | 14,2 |
| Volume de filtration l | 4,5+0,5 (préfiltre) | 6+0,6 (préfiltre) | 8+0,6 (préfiltre) | 8+0,6 (préfiltre) |
| Diamètre de tuyaux côté aspiration/ côté refoulement mm | 16/22 | 16/22 | 16/22 | 16/22 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 238x398x244 | 254x474x264 | 264x534x264 | 264x534x264 |
| N° art. | 2274020 | 2076010 | 2078010 | 2178010 |
| EAN 4011708 | 224991 | 202111 | 202104 | 210703 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 29,8x44,3x24 | 33,5x51x27 | 33,5x57x27 | 33,5x57x27 |
| Unité d’emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | | | |

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

**multi screen** — Utilisation par divers appareils compatibles avec le Wifi: Smartphone, tablette, PC, ordinateur portable, etc.

**pulse mode** — Le courant alternatif contrôlé électroniquement assure des conditions d‘écoulement naturelles dans l‘aquarium, qui sont en constante évolution.

**auto air out** — Les accumulations d‘air sous la tête de filtre sont détectées et automatiquement évacuées par un programme électronique.

**output control** — Augmentation par étapes du débit de l‘eau. La capacité maximale dépasse de loin les performances des filtres classiques.

**bio mode** — (soleil / lune) Changement entre 2 débits réglables.

**electronic** error indicator — Surveillance permanente du système électronique. Il lance un programme qui gere automatiquement l‘élimination des causes des erreurs.

**constant flow** — L‘augmentation de la saleté dans le filtre est détectée par l‘électronique et automatiquement ajustée à la sortie que vous avez définie. Cela garantit un débit constant en permanence et de longs intervalles de nettoyage du filtre.

**service** indicator — Surveillance constante de l‘intervalle de nettoyage. La notification de nettoyage est automatiquement envoyée à une adresse électronique enregistrée.

**Particularités des modèles:**

EHEIM professionel 5e 350
- Entièrement équipé de masses filtrantes EHEIM d‘origine complet pour une mise en service rapide et efficace
- Extension de la fonction de filtration (Xtender)

EHEIM professionel 5e 600**T**
- Thermofiltre avec chauffage intégré
- **Convient uniquement pour l‘eau douce**




| Masses filtrantes | professionel 5e 450/700/600T | UE |
|---|---|---|
| 1x couche de préfiltration/ 4x coussin d’ouate | 2616760 | 1 |
| Coussin de charbon actif 3 x | 2628760 | 1 |
| **Kit complet de masses filtrantes (Media Set)**:** | 2520780 | 1 |
| MECHpro* | 360 g | |
| SUBSTRATpro* | 1440 g | |
| bioMECH* | 1360 g | |
| Couche de préfiltration | 1x | |
| Coussin d’ouate | 1x | |

* Informations sur la page 96

** Non professionel 5e 350



EHEIM MADE IN GERMANY

# Filtres

## Filtres suspendus

**Un équipement complet et immédiatement prêt à l'emploi.**



EHEIM LiBERTY

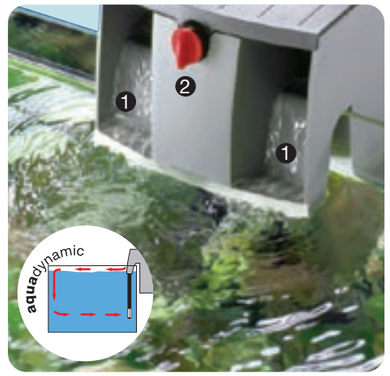
# LiBERTY



**Idéal pour les débutants, les professionnels et les éleveurs .**

- **media+:** complètement équipé de masses filtrantes
- Nouvelle mousse de filtration plus grande pour une filtration biologique élevée et une durée de service prolongée. Possibilité de retirer la mousse du cadre pour le nettoyage
- Utilisation possible avec différents équipements
- Immédiatement prêt à l'emploi
- Recommandé pour les cuves d'élevage*, de poissons rouges et de quarantaine (*uniquement si la cartouche N° art. 2615270 est au-dessus de la zone d'aspiration).
- Tube d'aspiration extensible

❶ Admission d'eau silencieuse et répartition parfaite d'eau fraîche par glissement
❷ Débit de la pompe réglable




<200 l
<53 US gal

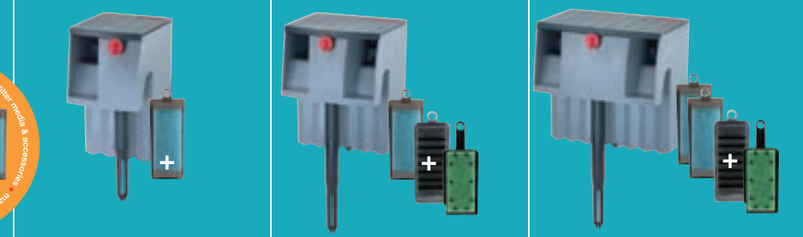
2,5
4
Watt

150
760
l/h adjustable

marine
freshwater

2 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques LiBERTY




| Caractéristiques techniques | LiBERTY 75 | LiBERTY 130 | LiBERTY 200 |
|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 75 | 130 | 200 |
| Débit de la pompe l/h | 150-380 | 220-570 | 320-760 |
| Consommation de courant W | 2,5 | 3 | 4 |
| Volume de récipient env. l | 0,6 | 1,0 | 1,3 |
| Volume de filtration env. $cm^3$ | 240 | 400 | 650 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 105x180x135 | 145x180x135 | 195x180x135 |
| N° art. | 2040020 | 2041020 | 2042020 |
| EAN 4011708 | 201428 | 201435 | 201442 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 11,3x18,9x13,9 | 13,9x18,9x15,5 | 14,1x20x18,9 |
| Unité d'emballage pièce | 3 | 3 | 3 |
| Compris: masses filtrantes **media+** | • | • | • |

**Masses filtrantes**

| EHEIM LiBERTY | | 75/130/200 | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de mousse de filtration | 1 x | 2617411 | 6 |
| Cartouche au charbon actif | 12 x | 2628411 | 3 |
| Cartouche au charbon actif | 2 x | 2628401 | 6 |
| Cartouche de bio-filtration | 2 x | 2617401 | 6 |
| SUBSTRATpro- Cartouche avec mousse de pré-filtration | 1 x | 2617421 | 6 |






# Filtres

Clarificateur UV

## Filtre UV avec technique de réflecteur d’un nouveau genre.

**EHEIM**
**reeflexUV**
Page 90



**EHEIM**
**reeflexUV+e**
Page 91

Digital Family product



EHEIM reeflexUV

# reeflexUV

**Filtre UV avec technique de réflecteur d'un nouveau genre.**



- Réduit ou élimine rapidement et efficacement les germes nocifs (bactéries, champignons, virus, autres agents pathogènes) et les agents infectieux de parasites sur les poissons ainsi que les a algues flottantes dans l'eau
- Technique de réflecteur brevetée : la disposition unique de la source de lumière UV-C et de l'eau de l'aquarium qui la traverse, associée à un réflecteur spécial, assure un rendement incomparable pour une faible consommation d'énergie.
- Presque aucune perte de puissance, car l'eau n'est pas déviée grâce à une construction spéciale
- Excellents résultats : deux fois plus efficaces que les clarificateurs UV traditionnels
- Idéal aussi pour les bassins d'élevage, réduit le risque d'infection
- Les bactéries de nettoyage liées dans le filtre sont préservées, car seuls les germes flottants sont capturés
- Utilisation et nettoyage simples et sûrs
- AUTO-OFF: arrêt automatique de sécurité lors du changement de lampe
- Fixation facile grâce au support fourni
- Montage variable, pas de position de montage ou de direction de flux définie

80-2000 l (21-528 US gal) · 7-24 Watt · best clarity · against bacteria · marine freshwater · 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **reeflexUV**









| Caractéristiques techniques | reeflexUV 350 | reeflexUV 500 | reeflexUV 800 | reeflexUV 1500 | reeflexUV 2000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 80-350 | 300-500 | 400-800 | 700-1500 | 1200-2000 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 130x350x115 | 130x380x115 | 130x500x115 | 130x500x115 | 130x560x115 |
| Raccord des tuyaux mm | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 |
| Pression max. bar | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Turbidité l/h | max. 400 | max. 800 | max. 1200 | max. 2000 | max. 3000 |
| Consommation de courant W | 7 | 9 | 11 | 18 | 24 |
| N° art. | 3721210 | 3722210 | 3723210 | 3724210 | 3725210 |
| EAN 4011708 | 370575 | 370537 | 370490 | 010488 | 010563 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 18,8x31,7x11 | 18,8x36,2x11 | 18,8x47,2x11 | 18,8x49,2x11 | 18,8x54,3x11 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

La source lumineuse contenue dans ce produit est destinée exclusivement à la désinfection de l'eau d'aquarium.

**Compris: accessoires:**

Lampe UV-C, support, transformateur avec câble secteur, 2x raccords de la distribution des tuyaux ø 12/16 mm (reeflexUV 350) et ø 16/22 mm.

| Accessoires (en option) Lampes de rechange originales 2G7 | | N° art. |
|---|---|---|
| 7 Watt | pour reeflexUV 350 | 4110010 |
| 9 Watt | pour reeflexUV 500 | 4111010 |
| 11 Watt | pour reeflexUV 800 | 4112010 |
| Lampe de remplacement d'origine 2G11 | | |
| 18 Watt | pour reeflexUV 1500 | 4113010 |
| 24 Watt | pour reeflexUV 2000 | 4114010 |

Cette source lumineuse est conçus exclusivement pour désinfecter l'eau des aquariums.



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM reeflexUV+e

NEW Product EHEIM

# reeflexUV+e

**Le clarificateur UV intelligent avec commande WiFi.**



**Avec EHEIM reeflexUV+e, vous réduisez ou éliminez la charge microbienne et la turbidité de l'eau. Maintenant avec commande WiFi:**

- Peut être couplé avec les produits de la famille EHEIM Digital (par ex. synchronisation avec l'éclairage de l'aquarium)
- Contrôle via des terminaux compatibles WLAN (smartphone, tablette, ordinateur portable, etc.)
- Utilisation simple et intuitive
- Trois modes différents : "constant", "cycle journalier", "couplage intelligent".
- Durée de combustion, heure, pauses, etc. configurables
- Mode "booster" pour lutter contre les infestations parasitaires aiguës
- Avis par e-mail à l'échéance du remplacement des lampes
- Made in Germany
- 3 ans de garantie
- Convient pour l'eau douce et l'eau de mer

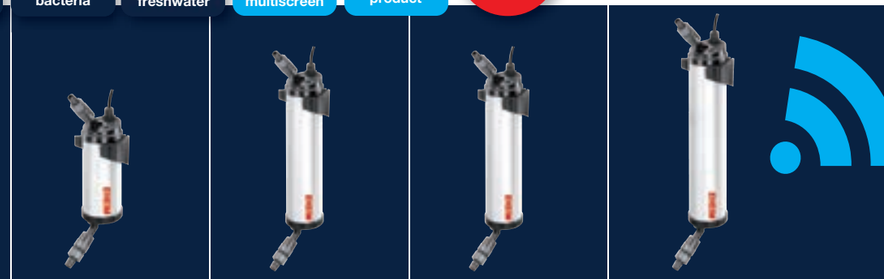
300-2000 l (79-528 US gal) · 11-24 Watt · best clarity · against bacteria · marine freshwater · multiscreen · Digital Family product · 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **reeflexUV+e**









| Caractéristiques techniques | reeflexUV+e 500 | reeflexUV+e 800 | reeflexUV+e 1500 | reeflexUV+e 2000 |
|---|---|---|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 300-500 | 400-800 | 700-1500 | 1200-2000 |
| Dimensions LxHxP env. mm | 130x380x115 | 130x500x115 | 130x500x115 | 130x560x115 |
| Raccord des tuyaux mm | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 | ø 12/16, ø 16/22 |
| Pression max. bar | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Turbidité l/h | max. 800 | max. 1200 | max. 2000 | max. 3000 |
| Consommation de courant W | 11 | 14 | 19 | 24 |
| N° art. | 3732210 | 3733210 | 3734210 | 3735210 |
| EAN 4011708 | 013311 | 013458 | 013526 | 013328 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 19x36,5x11 | 19x49,5x11 | 19x49,5x11 | 19x55x11 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 |

La source lumineuse contenue dans ce produit est destinée exclusivement à la désinfection de l'eau d'aquarium.

**Compris: accessoires:**
Lampe UV-C, support, transformateur avec câble secteur, 2x raccords de la distribution des tuyaux ø 12/16 mm (reeflexUV 350) et ø 16/22 mm.

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

| Accessoires (en option) Lampes de rechange originales 2G7 | | N° art. |
|---|---|---|
| 9 Watt | pour reeflexUV 500 | 4111010 |
| 11 Watt | pour reeflexUV 800 | 4112010 |
| Lampe de remplacement d'origine 2G11 | | |
| 18 Watt | pour reeflexUV 1500 | 4113010 |
| 24 Watt | pour reeflexUV 2000 | 4114010 |

Cette source lumineuse est conçus exclusivement pour désinfecter l'eau des aquariums.

EHEIM MADE IN GERMANY

# Filtres

Accessoires



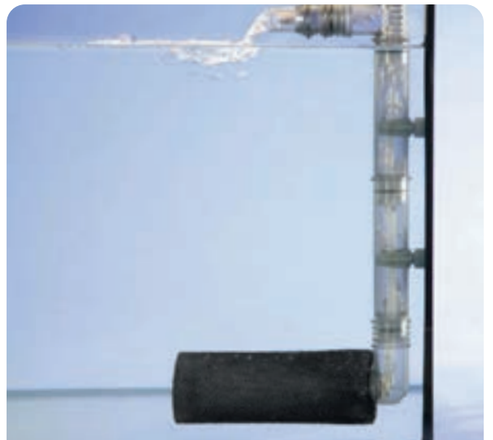

**EHEIM**
**Médias filtrants**
Page 94



**EHEIM**
**Préfiltre**
Page 102



**EHEIM**
**air filter**
Page 102



**EHEIM**
**Accessoires pour filtres extérieurs**
Page 104



# Masses filtrantes



**Masses filtrantes EHEIM – les produits originaux**

Masses filtrantes EHEIM - particulièrement efficaces, développées dans nos propres laboratoires de recherche, fabriquées à partir des meilleures matières premières, contrôlées en permanence et garanties sans substances nocives.

Le meilleur filtre intérieur ou extérieur est sans effet s'il n'est pas équipé de masses filtrantes. Il s'agit de différents matériaux aux fonctions multiples. Elles retiennent les impuretés solides et les particules en suspension, permettent la transformation biologique des substances nocives, débarrassent l'eau des substances nocives ou entraînent une modification chimique.

Des masses filtrantes adaptées sont utilisées et combinées entre elles en fonction de la taille et de l'habitat de l'aquarium, du type de filtre et de la qualité de l'eau. Dans ce contexte, la structure adéquate est déterminante pour la qualité de l'eau.

- **Les masses filtrantes mécaniques**
  Les masses filtrantes mécaniques retiennent les substances en suspension et les impuretés solides. Cela se produit avant que l'eau traverse le processus de nettoyage ou également dans d'autres phases.

- **Les masses filtrantes biologiques**
  Les masses filtrantes biologiques ont pour principale tâche de créer les meilleures conditions de colonisation possibles pour les cultures de bactéries. Des bactéries permettent de transformer de façon naturelle les substances nocives.

- **Les masses filtrantes mécaniques et biologiques**
  Notre dernier développement: des poches de capture des impuretés contenues dans le matériau retiennent les particules et dans le même temps la structure poreuse permet la colonisation par les bactéries.

- **Les masses filtrantes absorptives**
  Les masses filtrantes absorptives débarrassent l'eau des substances nocives et les fixent. P. ex. le chlore, les résidus de produits nettoyants, les médicaments, les colorants, etc.

- **Les masses filtrantes chimiques**
  Selon le type, ces masses filtrantes influent sur la valeur pH et la dureté de l'eau - ou démunissent la teneur en phosphate et stoppent la croissance des algues.

**Coussins d'ouate et coussins de mousse**
Ils remplissent diverses fonctions dans la disposition par couches à l'intérieur du filtre EHEIM et combinent selon le type une filtration mécanique, biologique et absorptive.

**Cartouches de filtration pour filtres intérieurs**
Les cartouches sont constituées de mousse spéciale, s'adaptent respectivement au filtre intérieur correspondant et réalisent un nettoyage mécanique, biologique mais aussi dans des cas particuliers absorptive ou chimique, afin d'éliminer le phosphate.

**Kits de masses filtrantes (media sets)**
Les kits complets de masses filtrantes s'adaptent parfaitement à divers filtres EHEIM. Cela signifie que toutes les masses filtrantes nécessaires à l'emploi d'un filtre donné sont disponibles dans un emballage unique très avantageux.





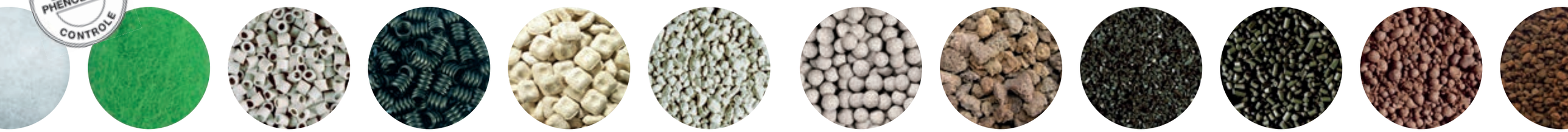




# Masses filtrantes

**Les masses filtrantes EHEIM pour la meilleure eau au monde.**

**Les masses filtrantes ont différentes fonctions.**
Elles retiennent les impuretés solides et les particules en suspension et assurent la transformation biologique des substances nocives ou la modification chimique de l'eau. On distingue les types de base: les masses filtrantes mécaniques, biologiques, adsorptives et chimiques.




## • Les masses filtrantes mécaniques

Lorsque de l'eau pénètre dans le processus de filtration, on utilise un matériau mécanique grossier. L'eau tourbillonne et les particules d'impuretés solides les plus grossières se déposent. L'eau poursuit ensuite sa course à travers les autres couches. Cette fonction est assurée par différents matériaux. MECH EHEIM et bioMECH EHEIM ont particulièrement fait leurs preuves.

## • Les masses filtrantes biologiques

Après un premier traitement par des masses filtrantes mécaniques, des masses filtrantes biologiques assurent l'essentiel du travail dans le filtre. La colonisation des bactéries utiles génère une pelouse de bactéries se nourrissant d'impuretés solides les plus grossières en tout genre et les transformant en substances critiques pour l'aquarium. La masse filtrante biologique a pour principale tâche de créer les meilleures conditions de colonisation possibles pour les bactéries importantes. Les masses filtrantes biologiques EHEIM assurent des conditions stables dans la cuve grâce à une structure de surface optimale (p. ex. SUBSTRATpro EHEIM).

**ASTUCE:** Ne nettoyez ou ne remplacez jamais l'ensemble de la masse filtrante biologique en même temps. Cela détruirait la colonisation ou retarderait la recolonisation. Pour le nettoyage partiel, les paniers de filtration situés dans les filtres extérieurs et les modules de filtre de l'aqua/aquaball/biopower sont idéaux.

| mécanique | | UE |
|---|---|---|
| **EHEIM SYNTH **** | | |
| Coussin d'ouate/filtration fine | | |
| 50 g | 2504051 | 6 |
| 100 g | 2504101 | 5 |
| **EHEIM FIX** | | |
| Masse de préfiltration/ filtration fin • | | |
| 50 g | 2506051 | 6 |
| 250 g | 2506751 | 1 |
| **EHEIM MECH** | | |
| Masse de préfiltration • | | |
| 840 g | 2507051 | 6 |
| 1680 g | 2507101 | 5 |
| 4200 g | 2507751 | 1 |
| **EHEIM MECHpro** | | |
| Masse de préfiltration • | | |
| 90 g | 2505051 | 6 |
| 180 g | 2505101 | 5 |

| Mécanique et biologique | | UE |
|---|---|---|
| **EHEIM** | | |
| **bioMECH** | | |
| Masse filtrante • | | |
| 680 g | 2508051 | 6 |
| 1360 g | 2508101 | 5 |
| 3400 g | 2508751 | 1 |

| biologique | | UE |
|---|---|---|
| **EHEIM SUBSTRAT** | | |
| Granulat de quartz fritté • | | |
| 830 g | 2509051 | 6 |
| 1660 g | 2509101 | 5 |
| 4150 g | 2509751 | 1 |
| **EHEIM SUBSTRATpro** | | |
| Quartz sphérique fritté • | | |
| 180 g * | 2510021 | 6 |
| 720 g | 2510051 | 6 |
| 1440 g | 2510101 | 5 |
| 3600 g | 2510751 | 1 |
| **EHEIM LAV** | | |
| Roche volcanique • | | |
| 1010g | 2519051 | 6 |
| 5050g | 2519751 | 1 |
| **EHEIM BIOBALLS** | | |
| plastique à pH neutre • | | |
| 55x | 2518051 | 1 |
| 110x | 2518101 | 1 |

* boîtier à masses filtrantes aqua/aquaball/biopower
• réutilisable



## • Les masses filtrantes absorptives

Ce type de masses filtrantes extrait les substances nocives de l'eau et les fixe. Il peut s'agir de liaisons chimiques telles que le chlore présent dans l'eau du robinet lors du réaménagement d'aquariums ou de résidus de médicaments après le traitement des habitants de l'aquarium.

**ASTUCE:** Les masses filtrantes absorptives fixant les substances nocives mais ne les transformant que dans certaines conditions, un remplacement régulier s'impose.

## • Les masses filtrantes chimiques

Par leur filtration chimique, les pastilles tourbeuses TORFpellets EHEIM agissent sur la valeur pH et la dureté de l'eau.

**ASTUCE:** La tourbe se dilate dans l'eau. C'est pourquoi il faut l'arroser avec un peu d'eau avant de l'utiliser (sans la laver) Remplacez la tourbe toutes les 3 à 6 semaines. N'utilisez pas tourbe et charbon actif en même temps.

Le phosphateout EHEIM lie le phosphate au fer et l'élimine du circuit d'eau. Il stoppe la croissance des algues dans l'aquarium, ne contient pas de substances novices. Pour eau douce et eau de mer.

| adsorptive | | UE |
|---|---|---|
| **EHEIM KARBON** | | |
| Charbon actif | | |
| 225 g | 2501051 | 6 |
| 450 g | 2501101 | 5 |
| 1125 g | 2501751 | 1 |
| 225 g avec filet | 2501401 | 6 |
| 450 g avec filet | 2501451 | 5 |
| **EHEIM AKTIV **** | | |
| Charbon actif spécial | | |
| 140 g * | 2513021 | 6 |
| 560 g avec filet | 2513101 | 6 |
| 1120 g avec filet | 2513051 | 5 |

| chimique | | UE |
|---|---|---|
| **EHEIM TORFpellets** | | |
| Tourbe de filtration | | |
| 450 g | 2511051 | 6 |
| **EHEIM phosphateout **** | | |
| Absorbeur de phosphates | | |
| 130 g * | 2515021 | 6 |
| 390 g | 2515051 | 6 |

| Dosage phosphateout | | |
|---|---|---|
| | | |
| 130 g * | 2x 65 g | 100 l |
| 390 g | 6x 65 g | 300 l |

**Convient à l'eau de mer
* boîtier à masses filtrantes aqua/ aquaball/biopower




**MEDIA SET: Synchronisation parfaite**

Ces kits complets de masses filtrantes sont parfaitement adaptés aux filtres EHEIM. Vos clients retrouvent en un tour de main toutes les masses filtrantes nécessaires à l'utilisation de leur filtre – dans un emballage unique très avantageux.


- Pour professionel 3 1200XL(T), page 79
- Pour professionel 5e*, page 82


* Non professionel 5e 350

# Médias filtrants

**Cartouches et coussins originaux EHEIM.**

- **Cartouches de filtration EHEIM pour filtres intérieurs**

Elles sont réalisées en mousses dépourvues de phénol et offrent une surface de colonisation importante. Elles sont très faciles à changer et garantissent, après un court temps de démarrage, outre la clarification mécanique de l'eau, la décomposition biologique des substances nocives. De plus, des cartouches au charbon actif spécialement traitées sont également disponibles, parfaitement adaptées à l'emploi adsorptive.



| Cartouches de filtration | | | | Cartouches au charbon | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pour le filtre | | N° art. | UE | | N° art. | UE |
| 2000 | 2x | 2616000 | 6 | - | - | - |
| 2006 | 2x | 2615060 | 6 | - | - | - |
| 2008 | 2x | 2617080 | 6 | - | - | - |
| 2010 | 2x | 2617100 | 6 | - | - | - |
| 2012 | 2x | 2617120 | 6 | - | - | - |
| 2048 | 2x | 2615480 | 6 | 2x | 2625480 | 6 |
| 2203/2204 | 2x | 2616030 | 1 | - | - | - |
| 2206-2208 (aqua) | 2x | 2617050 | 1 | - | - | - |
| 2252 | 2x | 2615510 | 1 | 2x | 2625520 | 1 |
| 2400 | 2x | 2618060 | 6 | - | | |
| 2401-2403 | 2x | 2618080 | 6 | 2x | 2628080 | 6 |
| 2411-2413 | 2x | 2618060/080 | 6 | 2x | 2628080 | 6 |
| 3536 | 2x | 2615360 | 1 | - | | |
| **4003000** | 2x | 2615300 | 6 | - | | |

| Coussins d'ouate | | | | Coussins au charbon actif | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2004/2005 | | | | 3x | 2628040 | 6 |
| 2026-2128 | 3x | 2616265 | 5 | - | - | - |
| 2211 | 3x | 2616115 | 4 | 3x | 2628110 | 1 |
| 2213 | 3x | 2616135 | 6 | 3x | 2628130 | 6 |
| 2215 | 3x | 2616155 | 5 | 3x | 2628150 | 1 |
| 2217 | 3x | 2616175 | 5 | 3x | 2628170 | 1 |
| 2222-2324 | 3x | 2616225 | 6 | - | - | - |
| 2226-2328 | 3x | 2616265 | 5 | - | - | - |
| 2231/33/35 | 3x | 2616315 | 6 | 3x | 2628310 | 6 |
| 2032/34/36 | 3x | 2616315 | 6 | 3x | 2628310 | 6 |
| 2401-2403 | 3x | 2616080* | 6 | - | - | - |
| 2422/2424/2124 | 3x | 2616225 | 6 | - | - | - |
| 2426 | 3x | 2616265 | 5 | - | - | - |



- **Coussins d'ouate/coussins de mousse EHEIM**

Des matériaux à structure spécifique se chargent du nettoyage adapté. Ils font l'objet d'une pénétration homogène de l'eau et retiennent de manière mécanique les particules grosses et fines. Après un court temps de démarrage, la mousse poreuse spéciale est colonisée par des bactéries nettoyantes qui assurent la décomposition biologique intense des substances nocives. En plus les coussins au charbon réagissent par adsorption : ils fixent les substances dissoutes et les extraient du circuit d'eau.

**Vous trouverez toutes les cartouches et coussins sur Internet à l'adresse: www.eheim.com**



| Kit de coussin de mousse/coussin d'ouate | | | UE |
|---|---|---|---|
| 2004/2005 | Kit | 2616040 (1x couche de préfiltration/1x mousse de filtration 3x coussin) | 4 |
| 2026-2128 | Kit | 2616260 (1x coussin de mousse/2x coussin d'ouate) | 5 |
| 2032-2036 | Kit | 2616320 1x couche de préfiltration/4x coussin d'ouate) | 3 |
| 2071-2075 | Kit | 2616710 (1x couche de préfiltration/4x coussin d'ouate) | 3 |
| 2271-2275 | Kit | 2617710 (1x couche de préfiltration/4x coussin d'ouate) | 3 |
| 2076/2078 | Kit | 2616760 (1x couche de préfiltration/4x coussin d'ouate) | 1 |
| 2080/2180 | Kit | 2616802 (1x couche de préfiltration/4x coussin d'ouate) | 1 |
| 2222-2324 | Kit | 2616220 (1x coussin de mousse/2x coussin d'ouate) | 6 |
| 2226-2328 | Kit | 2616260 (1x coussin de mousse/2x coussin d'ouate) | 5 |
| 2422/2424/2124 | Kit | 2616220 (1x coussin de mousse/2x coussin d'ouate) | 6 |
| 2426 | Kit | 2616260 (1x coussin de mousse/2x coussin d'ouate) | 5 |

| Coussin de mousse | | N° art. | UE | Coussin de mousse au charbon actif | N° art. | UE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2211 | 2x | 2616111 | 6 | - | - | - |
| 2213 | 2x | 2616131 | 6 | - | - | - |
| 2215 | 2x | 2616151 | 6 | - | - | - |
| 2217 | 2x | 2616171 | 6 | - | - | - |
| 2231/33/35 | 3x | 2616310 | 6 | - | - | - |
| 2032/34/36 | 3x | 2616310 | 6 | - | - | - |
| 2026-2128 | 3x | 2616261 | 5 | 3x | 2628260 | 4 |
| 2071-2075 | - | - | | 3x | 2628710 | 4 |
| 2271-2275 | - | - | | 3x | 2628710 | 4 |
| 2076/2078 | - | - | | 3x | 2628760 | 1 |
| 2222-2324 | 3x | 2616221 | 6 | 3x | 2628220 | 4 |
| 2226-2328 | 3x | 2616261 | 5 | 3x | 2628260 | 4 |
| 2401-2403 | 2x | 2616085* | 6 | - | - | - |
| 2422/2424/2124 | 3x | 2616221 | 6 | 3x | 2628220 | 4 |
| 2426 | 3x | 2616261 | 5 | 3x | 2628260 | 4 |

* pour boîtier à masses filtrantes aquaball

## Disposition des masses filtrantes EHEIM.

**La plupart des filtres EHEIM sont déjà équipés à l'achat des masses filtrantes correspondantes. EHEIM propose pour le nouvel achat ou une filtration individuelle les diverses masses en kits ou dans des emballages individuels.**

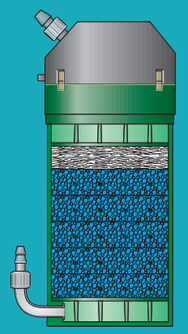
**EHEIM classic**
- Coussins de mousse EHEIM et coussins d'ouate EHEIM. La filtration mécanique et biologique de base est ainsi garantie.

**EHEIM eXperience**
- Coussin de mousse EHEIM – pour la filtration mécanique et biologique supplémentaire.
- SUBSTRAT EHEIM – masse filtrante biologique standard avec surface de colonisation importante des cultures de bactéries.
- Coussins de mousse EHEIM – pour la filtration mécanique (et biologique).

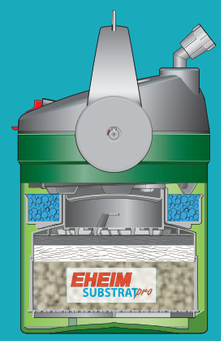
**EHEIM ecco pro**
- EHEIM filter pad – pour une filtration mécanique et biologique supplémentaire.
- Coussin d'ouate EHEIM – pour la filtration fine.
- SUBSTRATpro EHEIM – masse filtrante biologique avec exploitation parfaite du volume, longue durée de service et très grande puissance de décomposition.
- bioMECH EHEIM – masse filtrante mécanique et biologique pour le traitement combiné de l'eau.
- MECHpro EHEIM – masse de préfiltration mécanique qui certes retient essentiellement les impuretés solides, mais favorise également la colonisation par les bactéries nettoyantes.

**EHEIM professionel 3 / professionel 4+ / professionel 5e**
- Coussin de mousse EHEIM – pour la filtration mécanique et biologique supplémentaire et allongement de la durée de service.
- Coussin d'ouate EHEIM – pour la filtration fine.
- SUBSTRATpro EHEIM – masse filtrante biologique avec exploitation parfaite du volume, longue durée de service et très grande puissance de décomposition.
- bioMECH EHEIM – masse filtrante mécanique et biologique pour le traitement combiné de l'eau.
- MECHpro EHEIM – la masse de préfiltration mécanique.

**Description détaillée des médias filtrants en page 94-99.**



*classic 350*



*eccopro 130*



*eXperience 350*



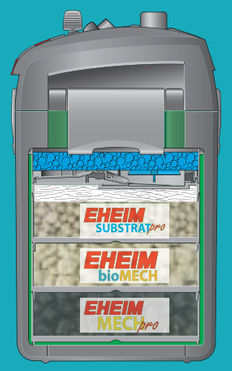
*eccopro 200*



*eccopro 300*



professionel 4+ 250



professionel 3 350



professionel 5e 600T





professionel 4+ 250T

EHEIM

# Préfiltre




| Préfiltre | N° art. 4004320 |
|---|---|
| EAN 4011708 401910 | UE 3 |

**Préfiltre**

- Retient les impuretés solides les plus grossières dès la zone d'aspiration, empêchant ainsi l'encrassement trop rapide des masses filtrantes
- Paniers pour filtres facilement démontables (Easy-Click)
- Aspiration en circonférence pour une filtration respectueuse
- Consistant en 2 cuves du filtre et cartouches de filtration
- Possibilité d'extension à volonté, adapté au KIT d'installation 1
- Pour tous les filtres extérieurs EHEIM (à l'exception du filtre: 2074/2076/2078/2178 et 2260)

# air filter



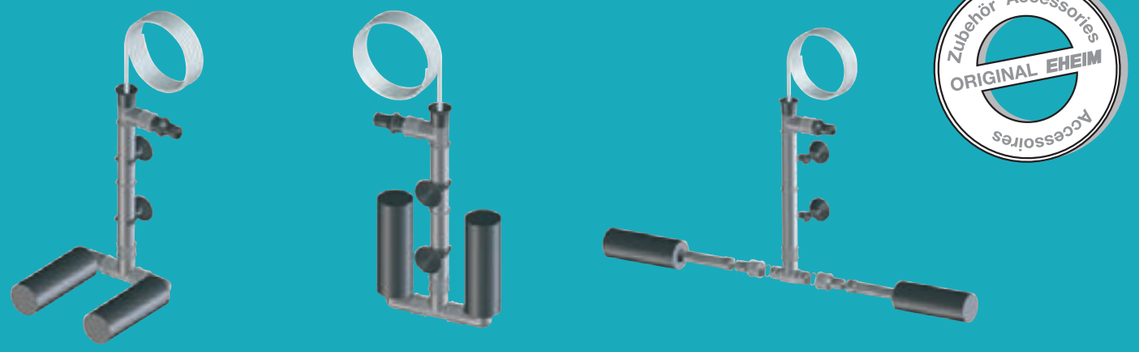

*Contenu KIT d'extension pour air filter*

| air filter EHEIM | N° art. 4003000 |
|---|---|
| EAN 4011708 401828 | UE 1 |

**Filtre à air – Pour les cuves de quarantaine et d'élevage.** Structure modulaire pour un emploi avec la pompe à air EHEIM (air pump EHEIM) ou d'autres pompes à air pour aquariums. La cartouche de filtration dense garantit une bonne filtration et protège les petits habitants de l'aquarium ou les plus faibles. Possibilités d'extension multiples grâce aux accessoires du KIT d'installation EHEIM.

| KIT d'extension pour filtre à air | N° art. 4003010<br>EAN 4011708 401835 |
|---|---|
| Cartouche de filtration pour filtre à air (2 pièces) | N° art. 2615300<br>EAN 4011708 260920 |

*Exemples d'application avecd KITs d'installation EHEIM*





EHEIM MADE IN GERMANY



EHEIM

# Accessoires EHEIM pour filtres extérieurs

**Pour toujours recommander ce qu'il faut.**

Zubehör Accessories ORIGINAL EHEIM Accessoires



| Filtres extérieurs | ecco / eccopro | classic professionel eXperience | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modèle** | 2231/2233/2235 comfort 2232/2234/2236 eccopro 2032/2034/2036 | 2211/2213/2215 2222/2224 / 2322/2324 2422/2424/2124 | | | |
| **Côté aspiration/ côté refoulement diamètre mm** | Aspiration 12/16 | Refoulement 12/16 | Aspiration 12/16 | Refoulement 12/16 | Refoulement 9/12 (nur 2211) |
| **Tuyaux 3 m (vert)** | 4004943 | 4004943 | 4004943 | 4004943 | 4003943 |
| **Tuyaux 3 m (anthracite)** | 4004843 | 4004843 | 4004843 | 4004843 | 4003843 |
| **Robinet double** | 4004412 | 4004412 | 4004412 | 4004412 | 4003412 |
| **Robinet d'arrêt** | 4004512 | 4004512 | 4004512 | 4004512 | 4003512 |
| **KIT d'installation 1** | 4004300 | - | 4004300 | - | - |
| **KIT d'installation 2** | - | 4004310 | - | 4004310 | - |
| **Raccordement rapide** | 4004522 | 4004522 | 4004522 | 4004522 | 4003522 |
| **Coude** | 4014050 | 4014050 | 4014050 | 4014050 | 4013000 |
| **Manchon** | 4014300 | 4014300 | 4014300 | 4014300 | 4013300 |
| **Raccord T** | 4004950 | 4004950 | 4004950 | 4004950 | 4003950 |
| **Raccord de tuyaux** | 4004970 | 4004970 | 4004970 | 4004970 | 4003970 |
| **Sauger mit Klemmbügel** | 4014100 | 4014100 | 4014100 | 4014100 | 4013050 |
| **Tube d'évacuation variable** | - | 4004600 | - | 4004600 | - |
| **Diffuseur** | - | 4003651 [1] 4004651 [2] | - | 4003651 | 4003660 |
| **Pince pour tuyaux** | 4004530 | 4004530 | 4004530 | 4004530 | 4003530 |
| **Brosse de nettoyage** | 4004551 | 4004551 | 4004551 | 4004551 | 4003551 |
| **Brosse universelle** | 4005570 | 4005570 | 4005570 | 4005570 | 4005570 |
| **Tube à jet large** | - | 4004700 | - | 4004700 | 4003700 |
| **Rejet coudé** | - | 4004710 | - | 4004710 | 4003710 |
| **Rejet coudé (anthracite)** | - | - | - | - | - |

| classic professionel | professionel III 3/3e/4+/4e+/5e eXperience | | classic | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2217 2226/2228 / 2326/2328 | 2026/2028 / 2126/2128 2271/2273/2275/ 2071/2073/2075/2080 2371/2373/ 2171/2173/2180 2274/2074/2076/2078/ 2178 / 2426 | | 2260 | | |
| Aspiration 16/22 | Refoulement 12/16 | Aspiration 16/22 | Refoulement 16/22 | Aspiration 25/34 | Refoulement 16/22 |
| 4005943 | 4004943 | 4005943 | 4005943 | 4007949 | 4005943 |
| 4005843 | 4004843 | 4005843 | 4005843 | (25 m) | 4005843 |
| 4005410 | 4004412 | 4005410 | 4005410 | 4007410 | 4005410 |
| 4005510 | 4004512 | 4005510 | 4005510 | 4007510 | 4005510 |
| 4005300 | - | 4005300 | - | - | - |
| - | 4004310 | - | 4005310 | - | 4005310 |
| 4005520 | 4004522 | 4005520 | 4005520 | - | 4005520 |
| 4015100 | 4014050 | 4015100 | 4015100 | 4017200 | 4015100 |
| - | 4014300 | - | - | - | - |
| 4005950 | 4004950 | 4005950 | 4005950 | 4007950 | 4005950 |
| 4005970 | 4004970 | 4005970 | 4005970 | 4007970 | 4005970 |
| 4015150 | 4014100 | 4015150 | 4015150 | 4017300 | 4015150 |
| - | 4004600 | - | - | - | - |
| - | 4004651 | - | 4005651 [3] | - | 4005651 |
| 4005530 | 4004530 | 4005530 | 4005530 | 4007530 | 4005530 |
| 4005551 | 4004551 | 4005551 | 4005551 | 4007551 | 4005551 |
| 4005570 | 4005570 | 4005570 | 4005570 | - | 4005570 |
| - | 4004700 | - | 4005700 | - | - |
| - | 4004710 | - | 4005710 | - | 4005710 |
| - | - | - | 4005750 | - | 4005750 |



**KIT d'installation 1**
Kit modulaire pour un raccordement facile à tout filtre extérieur.



**Diffuseur**
Apport en oxygène dosé dans l'aquarium.



**Tube à jet large**
Pour un mouvement de surface vigoureux.



**KIT d'installation 2**
Idéal pour une conception individuelle de la direction de débit.



**Brosse de nettoyage**
Pour un nettoyage à fond impeccable.



**Raccordement rapide**
Il permet la séparation des tuyaux en un tour de main.

[1] 2032/2034 eccopro
[2] 2036 eccopro
[3] pas pour professionel 3e/4e/5e 2074/2076/2078/2274

# Eclairage

## La lumière dans de nouvelles dimensions

**lumières LED d’EHEIM – la nouvelle génération d’éclairage d’aquarium. Parfaitement adaptée à chaque besoin individuel de lumière. Pour l’eau douce et l’eau de mer. Plus efficace, plus durable et plus flexible en utilisation que toutes les autres techniques.**

Les lumières LED d’EHEIM vous offrent le meilleur des éclairages pour aquarium.

Impossible de trouver mieux: du spectre complet de la lumière du soleil à la lumière blanche et/ou à la lumière actinique. Toutes les valeurs sont adaptées précisément. La croissance des plantes, tout comme le développement des coraux, sont soutenus au maximum. La clarté et la restitution naturelle des couleurs sont excellentes.

Et malgré tout, bien que le T5 soient performants, les LED consomment 30 % moins d’énergie. Ce malgré une durée de vie augmentée de 150 %. La fixation est également nettement plus flexible: des étriers extensibles permettent une adaptation en continu à la largeur de l’aquarium. Tous les tubes fluorescents existants peuvent être remplacés à l’aide de l’adaptateur correspondant.

# Eclairage

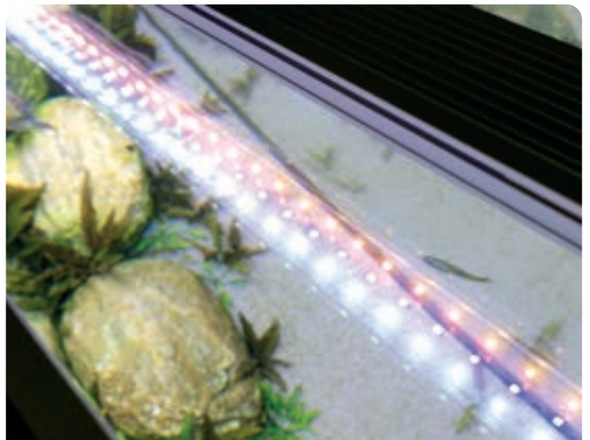
Lampes LED

## Lampes LED d’EHEIM. Pour des plantes saines et une expérience de couleur encore plus intense.

**EHEIM**
**classicLED**
Page 110



**EHEIM**
**powerLED+**
Page 112



**EHEIM**
**powerRGB**
Page 116

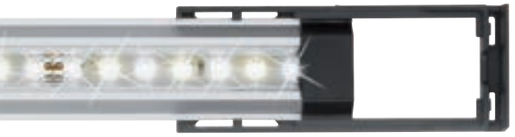
NEW EHEIM

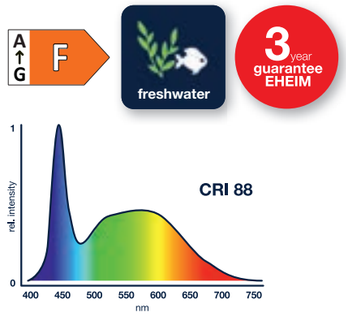


EHEIM classicLED

# classicLED daylight

**Couleurs naturelles –
Lampes LED pour l'eau douce.**






*Spectre de couleurs classicLED daylight*

**Pour les aquariums d'eau douce**
**EHEIM classicLED daylight**

- Bloc d'alimentation de sécurité
- Variablement applicable
- Etanche à l'eau (IPx7)
- LED à prix économique pour des débutants
- Dimensions compactes
- 6 longueurs pour aquariums de 55 - 130 cm
- Installation facile par un étrier extensible
- Possible remplacement de tubes fluorescents T5/T8 conventionnels
- Permet le changement de tubes fluorescents électro-intensif à un éclairage LED économe en énergie et respectueux de l'environnement
- Angle de rayonnement 120°

**Accessoires d'origine EHEIM**
**classicLED kit adaptateurs T5/T8**
N° art. 4200130
EAN 4011708003275




## Caractéristiques techniques **classicLED daylight**



| Caractéristiques techniques | classicLED daylight / Eau douce | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance W | 7,7 | 8,6 | 10,6 | 13,4 | 16,3 | 17,3 |
| Longueur totale mm | 550 | 640 | 740 | 940 | 1140 | 1240 |
| Pour aquariums jusqu'à mm | 550-635 | 640-725 | 740-825 | 940-1025 | 1140-1225 | 1240-1325 |
| Couleur de la lumière K | 6500 | | | | | |
| Flux lumineux nominal lm | 789 | 888 | 1085 | 1381 | 1677 | 1775 |
| N° art. | 4261011 | 4265011 | 4262011 | 4263011 | 4264011 | 4266011 |
| EAN 4011708 | 002384 | 010211 | 002407 | 002421 | 002445 | 010228 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 7,5x70,5x10 | 7,5x70,5x10 | 7,5x100,5x10 | 7,5x100,5x10 | 7,5x130,5x10 | 7,5x130,5x10 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Remplacement pour EHEIM T8 | T8/15 W 438 mm | T8/18 W 590 mm | T8/18 W 590 mm | T8/30 W 895 mm | T8/38 W 1047 mm | - - |
| Remplacement pour EHEIM T5 | - - | T5/24 W 549 mm | T5/24 W 549 mm | T5/39 W 849 mm | - - | T5/54 W 1149 mm |
| Remplacement pour T5 | T5/24 W 438 mm | T5/28 W 590 mm | T5/28 W 590 mm | T5/45 W 895 mm | T5/54 W 1047 mm | - - |
| Adapté pour EHEIM | vivalineLED 150 | - | vivalineLED 126 | vivalineLED 180 | vivalineLED 240 | - |
| | aquaproLED 84 | - | aquaproLED 126 | aquaproLED 180 | - | - |
| | aquastar 54 LED | - | - | - | - | - |
| | - | proxima 175 | - | proxima 250 | - | proxima 325 |

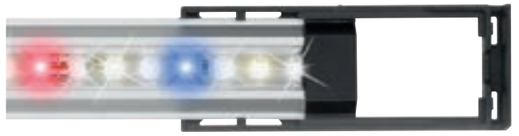


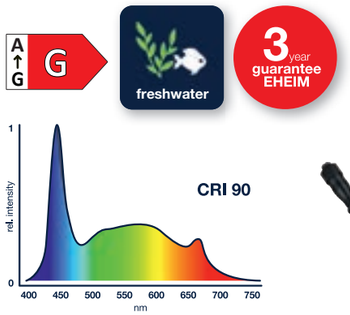
MADE IN ITALY

EHEIM classicLED

# classicLED plants

**Eclairage pour plantes.**






*Spectre de couleurs classicLED plants*



**Pour les aquariums d'eau douce**
**EHEIM classicLED plants**

- Alternative aux tubes fluorescents T5/T8 - interchangeable avec le kit d'adaptateur (accessoire)
- 6 longueurs pour aquariums de 55 à 130 cm de largeur (réglable en continu grâce à des supports extensibles)
- Boîtier en aluminium robuste et de haute qualité
- Absolument étanche (IPx7) et particulièrement sûr grâce à la technologie basse tension
- Lumière du soleil brillante (7700 K) et spectre lumineux adapté aux plantes aquatiques (photosynthèse) avec des composantes rouges élevées
- Favorise la croissance saine des plantes et des animaux
- Un rendu des couleurs réaliste et non altéré
- Angle de rayonnement 120°, Éclairage optimal jusqu'au fond
- Durée de vie moyenne min. 35 000 heures (9-10 ans à 10 heures/jour)
- Haute efficacité énergétique et efficacité lumineuse (env. 90 lm/W)

**Accessoires d'origine EHEIM Dimmer classicLED**

- Lever et coucher de soleil automatiques
- Lumière de la lune réglable (4 niveaux de graduation)
- „Plug & Play" – le dimmer se branche simplement entre la classicLED EHEIM et le bloc d'alimentation 24 V.
- N° art. 4200110, EAN 4011708420706

## Caractéristiques techniques **classicLED plants**



| Caractéristiques techniques | classicLED plants / Eau douce | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance W | 7,7 | 8,6 | 10,6 | 13,4 | 16,3 | 17,3 |
| Longueur totale mm | 550 | 640 | 740 | 940 | 1140 | 1240 |
| Pour aquariums jusqu'à mm | 550-635 | 640-725 | 740-825 | 940-1025 | 1140-1225 | 1240-1325 |
| Couleur de la lumière K | 7700 | | | | | |
| Flux lumineux nominal lm | 689 | 775 | 947 | 1206 | 1464 | 1550 |
| N° art. | 4261021 | 4265021 | 4262021 | 4263021 | 4264021 | 4266021 |
| EAN 4011708 | 006412 | 009482 | 006429 | 006436 | 006443 | 009505 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 7,5x70,5x10 | 7,5x70,5x10 | 7,5x100,5x10 | 7,5x100,5x10 | 7,5x130,5x10 | 7,5x130,5x10 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Remplacement pour EHEIM T8 | T8/15 W 438 mm | T8/18W 590 mm | T8/18 W 590 mm | T8/30 W 895 mm | T8/38 W 1047 mm | - |
| Remplacement pour EHEIM T5 | - - | T5/24 W 549 mm | T5/24 W 549 mm | T5/39 W 849 mm | - - | T5/54W 1149 mm |
| Remplacement pour T5 | T5/24 W 438 mm | T5/28 W 590 mm | T5/28 W 590 mm | T5/45 895 mm | T5/54 W 1047 mm | - - |
| Adapté pour EHEIM | vivalineLED 150 | - | vivalineLED 126 | vivalineLED 180 | vivalineLED 240 | - |
| | aquaproLED 84 | - | aquaproLED 126 | aquaproLED 180 | - | - |
| | aquastar 54 LED | - | - | - | - | - |
| | - | proxima 175 | - | proxima 250 | | proxima 325 |

MADE IN ITALY

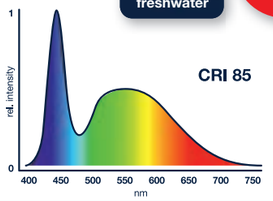
# powerLED+

## fresh daylight

**Le éclairage efficace pour un éclairage optimal jusqu'au sol.**






*Spectre de couleurs powerLED+ fresh daylight*

**Pour les aquariums d'eau douce**
**EHEIM powerLED+ fresh daylight**

- Lumière du jour claire avec lumière solaire au spectre intégral
- Efficacité énergétique maximale (env. 155 lm/W) et efficacité lumineuse
- Pour des plantes exigeantes et une reproduction des couleurs brillante peut être combinée avec powerLED+ fresh plants
- Une EHEIM powerLED+ fresh daylight remplace un tube fluorescent T5-/T8 de la longueur correspondante, y compris le réflecteur
- Angle de rayonnement 120°
- Durée de vie moyenne > 50.000 heures (13 –14 ans à 10 h/jour)

**Un bloc d'alimentation est nécessaire pour le fonctionnement**
(EHEIM powersupply). Longueur de câble: env. 2 mètres

| | |
|---|---|
| Bloc d'alimentation 0-20 watts | Art. 4204210 |
| Bloc d'alimentation 20-40 watts | Art. 4205210 |
| Bloc d'alimentation 40-60 watts | Art. 4209210 |
| Bloc d'alimentation 63-80 watts | Art. 4206210 |
| Bloc d'alimentation 72-130 watts | Art. 4207210 |
| Bloc d'alimentation 95-180 watts | Art. 4208210 |

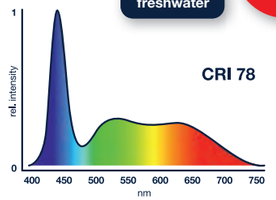


## fresh plants

**Idéal pour les poissons et les plantes aquatiques.**






*Spectre de couleurs powerLED+ fresh plants*

**Pour les aquariums d'eau douce**
**EHEIM powerLED+ fresh plants**

- Favorise la croissance saine aussi des plantes aquatiques très exigéantes
- Souligne les proportions de couleurs bleue et rouge des poissons et des plantes aquatiques
- Reproduction des couleurs très naturelle (correspond à la lumière du soleil dans l'aquarium)
- Efficacité énergétique (100 Lm/W) et efficacité lumineuse maximale
- Utilisable comme seule source de lumière ou en combinaison avec EHEIM powerLED+ fresh daylight
- Angle de rayonnement 120°
- Durée de vie moyenne > 50.000 heures (13 –14 ans à 10 h/jour)



*Application avec étrier de fixation*

## Caractéristiques techniques **powerLED+ fresh daylight fresh plants**



| Caractéristiques techniques | EHEIM powerLED+ fresh daylight / Eau douce | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consommation de courant W | 8,7 | 13,1 | 17,4 | 21,8 | 26,1 | 30,5 | 34,8 | 39,2 |
| Longueur totale mm | 360 | 487 | 664 | 771 | 953 | 1074 | 1226 | 1349 |
| Vol. de l'aquarium jusqu'à mm | 372-540 | 499-667 | 680-844 | 787-951 | 973-1133 | 1094-1254 | 1250-1406 | 1373-1529 |
| Bloc d'alimentation W | 20 | 20 | 20 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 |
| Couleur de la lumière K | 6200 | | | | | | | |
| Flux lumineux nominal lm | 1360 | 2040 | 2720 | 3400 | 4080 | 4760 | 5440 | 6120 |
| N° art. | 4251011 | 4252011 | 4253011 | 4254011 | 4255011 | 4256011 | 4257011 | 4258011 |
| EAN 4011708 | 000069 | 000113 | 000168 | 000212 | 000267 | 000311 | 000366 | 000410 |
| Dim. du conditionnement H mm | 544 | 544 | 828 | 828 | 1129 | 1129 | 1405 | 1405 |
| Dim. du conditionnement LxP mm | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

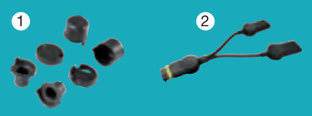


| EHEIM powerLED+ fresh plants / Eau douce | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,9 | 14,9 | 19,9 | 24,8 | 29,8 | 34,8 | 39,7 | 44,7 |
| 360 | 487 | 664 | 771 | 953 | 1074 | 1226 | 1349 |
| 372-540 | 499-667 | 680-844 | 787-951 | 973-1133 | 1094-1254 | 1250-1406 | 1373-1529 |
| 20 | 20 | 20 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 40-62 |
| 10000 | | | | | | | |
| 970 | 1455 | 1940 | 2425 | 2910 | 3395 | 3880 | 4365 |
| 4251021 | 4252021 | 4253021 | 4254021 | 4255021 | 4256021 | 4257021 | 4258021 |
| 000076 | 000120 | 000175 | 000229 | 000274 | 000328 | 000373 | 000427 |
| 544 | 544 | 828 | 828 | 1129 | 1129 | 1405 | 1405 |
| 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**EHEIM LEDcontrol+e**
(optional) N° art. 4200140
La commande d'éclairage sans fil pour simuler la lumière comme dans la nature. Fonctionnement via smartphone, tablette ou PC/Mac. Spécialement pour les lampes EHEIM power-LED+ (page 120)

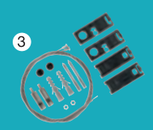
Digital Family product

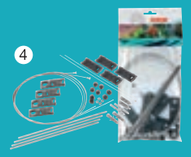





**Accessoires originaux EHEIM**

| | |
|---|---|
| 1 Adaptateur: 1xT5, 1xT8 | Art. 4200000 |
| 2 Distributeur | Art. 4200050 |
| 3 Suspension par câble | Art. 4200060 |
| 4 Susp. par cable double | Art. 4200030 |
| 5 Support de fixation | Art. 4200040 |







Convient uniquement pour les applications aquatiques. Cette source lumineuse a une efficacité photosynthétique > 1,2 µmol/J et est destinée aux plantes aquatiques.

EHEIM powerLED+

# powerLED+

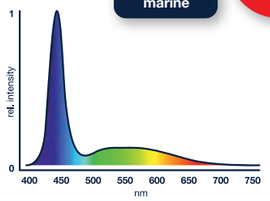
## marine hybrid marine

**Le nouvel et efficace éclairage pour l'aquarium pour un éclairage optimal jusqu'au fond.**



marine

3 year guarantee EHEIM




*Spectre de couleurs powerLED+ marine hybrid*

**Pour les aquariums d'eau de mer**
**EHEIM powerLED+ marine hybrid**

- Combinaison optimale de la lumière blanche et bleu royale (1:1)
- Lumière du soleil claire et un spectre optimisé pour la photosynthèse
- Favorise la reproduction des couleurs (fluorescence) et la croissance des coraux
- Une EHEIM powerLED+ marine hybrid remplace un tube fluorescent T8-/T5 de la longueur correspondante, y compris le réflecteur
- LEDs (bleu royale), (445-450 nm)
- Angle de rayonnement 120°
- Durée de vie moyenne > 50.000 heures (13 –14 ans à 10 h/jour)

**Un bloc d'alimentation est nécessaire pour le fonctionnement**
(EHEIM powersupply). Longueur de câble: env. 2 mètres

| | |
|---|---|
| Bloc d'alimentation 0-20 watts | Art. 4204210 |
| Bloc d'alimentation 20-40 watts | Art. 4205210 |
| Bloc d'alimentation 40-60 watts | Art. 4209210 |
| Bloc d'alimentation 63-80 watts | Art. 4206210 |
| Bloc d'alimentation 72-130 watts | Art. 4207210 |
| Bloc d'alimentation 95-180 watts | Art. 4208210 |





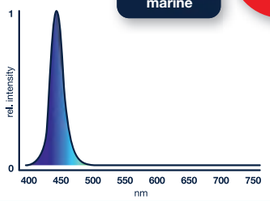
## marine actinic marine

**Pour des aquariums d'eau de mer. Idéal pour les coraux et les invertébrés.**



marine

3 year guarantee EHEIM




*Spectre de couleurs powerLED+ marine actinic*

**Pour les aquariums d'eau de mer**
**EHEIM powerLED+ marine actinic**

- Lumière purement actinique
- LEDs bleu royale (445-450 nm)
- Renforce la fluorescence naturelle des coraux et des invertébrés
- Peut être combiné avec EHEIM powerLED+ marine hybrid
- Angle de ryonnement 120°
- Durée de vie moyenne > 50.000 heures (13 –14 ans à 10 h/jour)



***Options de montage EHEIM powerLED+***



*avec suspension par câble*



*avec suspension par câble double*



*avec étrier de fixation*



*avec adaptateur T5 ou T8*

## Caractéristiques techniques **powerLED+ marine hybrid marine actinic**

| Caractéristiques techniques | EHEIM powerLED+ marine hybrid* / eau de mer | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consommation de courant W | 9,9 | 14,8 | 19,7 | 24,7 | 29,6 | 34,6 | 39,5 | 44,4 |
| Longueur totale mm | 360 | 487 | 664 | 771 | 953 | 1074 | 1226 | 1349 |
| Vol. de l'aquarium jusqu'à mm | 372-540 | 499-667 | 680-844 | 787-951 | 973-1133 | 1094-1254 | 1250-1406 | 1373-1529 |
| Bloc d'alimentation W | 20 | 20 | 20 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 40-62 |
| Flux lumineux nominal lm | 769 | 1154 | 1539 | 1924 | 2308 | 2693 | 3078 | 3462 |
| N° art. | 4251032 | 4252032 | 4253032 | 4254032 | 4255032 | 4256032 | 4257032 | 4258032 |
| EAN 4011708 | 000090 | 000144 | 000199 | 000243 | 000298 | 000342 | 000397 | 000441 |
| Dim. du conditionnement H mm | 544 | 544 | 828 | 828 | 1129 | 1129 | 1405 | 1405 |
| Dim. du conditionnement LxP mm | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

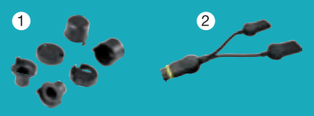
*Cette source lumineuse est destinée exclusivement à la fluorescence et à la symbiose coraux-zooxanthelles.

| EHEIM powerLED+ marine actinic* / eau de mer | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,7 | 10,1 | 13,4 | 16,8 | 20,1 | 23,5 | 26,8 | 30,2 |
| 360 | 487 | 664 | 771 | 953 | 1074 | 1226 | 1349 |
| 372-540 | 499-667 | 680-844 | 787-951 | 973-1133 | 1094-1254 | 1250-1406 | 1373-1529 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 |
| 152 | 228 | 304 | 380 | 456 | 532 | 608 | 684 |
| 4251041 | 4252041 | 4253041 | 4254041 | 4255041 | 4256041 | 4257041 | 4258041 |
| 000106 | 000151 | 000205 | 000250 | 000304 | 000359 | 000403 | 000519 |
| 544 | 544 | 828 | 828 | 1129 | 1129 | 1405 | 1405 |
| 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

*Cette source lumineuse est destinée exclusivement à la fluorescence et à la symbiose coraux-zooxanthelles.

**Accessoires originaux EHEIM**

| | |
|---|---|
| ① Adaptateur: 1xT5, 1xT8 | Art. 4200000 |
| ② Distributeur | Art. 4200050 |
| ③ Suspension par câble | Art. 4200060 |
| ④ Susp. par câble double | Art. 4200030 |
| ⑤ Support de fixation | Art. 4200040 |







**EHEIM LEDcontrol+e**
(optional) N° art. 4200140
La commande d'éclairage sans fil pour simuler la lumière comme dans la nature. Fonctionnement via smartphone, tablette ou PC/Mac. Spécialement pour les lampes EHEIM powerLED+ (page 120)








EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM powerRGB

# powerRGB

RGB

NEW Product EHEIM

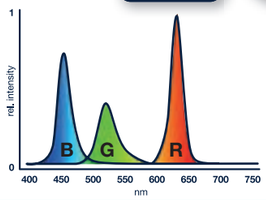
**Avec l'EHEIM powerRGB, découvrez votre aquarium comme vous ne l'avez jamais vu !**



A↑G G

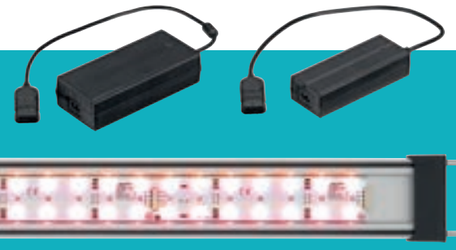
marine freshwater

3 year guarantee EHEIM




**Un bloc d'alimentation est nécessaire pour le fonctionnement**
(EHEIM powersupply). Longueur de câble: env. 2 mètres

| | |
|---|---|
| Bloc d'alimentation 0-20 watts | Art. 4204210 |
| Bloc d'alimentation 20-40 watts | Art. 4205210 |
| Bloc d'alimentation 40-60 watts | Art. 4209210 |
| Bloc d'alimentation 63-80 watts | Art. 4206210 |
| Bloc d'alimentation 72-130 watts | Art. 4207210 |
| Bloc d'alimentation 95-180 watts | Art. 4208210 |



Intensifiez la splendeur des couleurs dans votre aquarium avec EHEIM powerRGB en plus de votre éclairage d'aquarium. Pour le réglage, vous avez besoin de la commande d'éclairage sans fil RGBcontrol+e, avec laquelle des millions de nuances de couleurs sont possibles. Vous pouvez ainsi créer des ambiances lumineuses en fonction de l'heure de la journée - même en synchronisation avec l'éclairage standard -, faire apparaître des nuages, mettre en scène l'aube et le crépuscule, simuler un clair de lune d'ambiance avec un cycle naturel et bien plus encore. Il n'y a pratiquement aucune limite à votre configuration individuelle.

## Caractéristiques techniques **powerRGB**

| Caractéristiques techniques | EHEIM powerRGB | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consommation de courant W | 8,8 | 13,1 | 17,5 | 21,9 | 26,3 | 30,7 | 35 | 39,4 |
| Longueur totale mm | 360 | 487 | 664 | 771 | 953 | 1074 | 1226 | 1349 |
| Vol. de l'aquarium jusqu'à mm | 372-540 | 499-667 | 680-844 | 787-951 | 973-1133 | 1094-1254 | 1250-1406 | 1373-1529 |
| Bloc d'alimentation W | 20 | 20 | 20 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 | 20-40 |
| Couleur de la lumière K | 4900 | | | | | | | |
| Flux lumineux nominal lm | 621 | 932 | 1242 | 1553 | 1863 | 2174 | 2484 | 2795 |
| N° art. | 4251050 | 4252050 | 4253050 | 4254050 | 4255050 | 4256050 | 4257050 | 4258050 |
| EAN 4011708 | 16169 | 16190 | 16220 | 16251 | 16282 | 16312 | 16343 | 16374 |
| Dim. du conditionnement H mm | 544 | 544 | 828 | 828 | 1129 | 1129 | 1405 | 1405 |
| Dim. du conditionnement LxP mm | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 | 65x49 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**EHEIM powerRGB**

- Lampe complémentaire à l'éclairage de votre aquarium
- Assure des couleurs particulièrement intenses à vos animaux et plantes
- 8 longueurs de 36 à 135 cm (adaptables en continu grâce à des supports d'arceau extensibles en acier inoxydable)
- Réglage par commande d'éclairage sans fil RGBcontrol+e
- Éclairage RGB extrêmement efficace avec une longue durée de vie
- Particulièrement sûr grâce à la technique basse tension
- Convient pour l'eau douce et l'eau de mer
- Sécurité et fiabilité maximales - 3 ans de garantie

**EHEIM RGBcontrol+e**
Art. 4200150
La commande sans fil pour les LED RGB EHEIM, y compris l'éclairage de meuble EHEIM incpiriaRGB. (page 121)




Digital Family product



EHEIM MADE IN GERMANY

# Eclairage

Commande de lumière

## Commande d‘éclairage sans fil pour simuler la lumière comme dans la nature.

**EHEIM**
**LEDcontrol+e**
Page 120

Digital Family product




**EHEIM**
**RGBcontrol+e**
Page 121

NEW EHEIM

Digital Family product



# LEDcontrol+e



**Avec EHEIM LEDcontrol+e vous contrôlez facilement le déroulement de la luminosité dans votre aquarium - sans câble.**

- Contrôleur optimisé offrant des performances maximales, une puissance élevée et une connexion stable
- Compatibilité avec tous les appareils de la famille EHEIM Digital
- Contrôle de l'éclairage de l'aquarium - uniquement en combinaison avec les luminaires EHEIM powerLED+
- Commande sans fil par smartphone, tablette ou PC/Mac via son propre réseau
- Simulation du déroulement de la journée et des ambiances lumineuses comme dans la nature
- Scénarios d'éclairage préinstallés pour différents habitats - eau douce et eau de mer
- Programmation individuelle du déroulement de l'éclairage et contrôle des canaux de couleur
- Clair de lune avec phases de lune réalistes
- Librement configurable : lever et coucher de soleil (jusqu'à 3 heures de durée chacun), effets de nuages, clair de lune, etc.

for EHEIM powerLED+ | natural lunar circle | marine freshwater | multiscreen | Digital Family product | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **LEDcontrol+e**



| Caractéristiques techniques | LEDcontrol+e |
|---|---|
| Consommation de courant W | max. 180 |
| Canaux | 3 |
| Alimentation électrique | powerLED+ 24V DC |
| Conditions de système | Tous les appareils WiFi Téléphone int., Tablette, PC/Mac |
| Dim. LEDcontrol LxHxP mm | 97x97x27 |
| N° art. | 4200140 |
| EAN 4011708 | 005606 |
| Dim. du condit. LxHxP cm | 11,1x19x4,4 |
| Unité d'emballage pièces | 1 |

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

- Les scénarios d'éclairage peuvent être enregistrés, téléchargés et partagés en ligne
- Mode expert avec possibilités de réglage supplémentaires
- Mode d'acclimatation, par exemple lors d'un changement de source lumineuse (T5/T8 vers powerLED+) ou lors de l'installation d'un nouvel aquarium.
- Possibilités de réglage optimales pour les luminaires : "fresh plants" et "marine hybrid" - évolution de la luminosité et couleur de la lumière adaptables individuellement ; "fresh daylight" et "marine actinic" - évolution de la luminosité adaptable individuellement
- Passage rapide pour vérifier les paramètres sélectionnés
- Passage automatique à l'heure d'été et d'hiver en un seul clic
- Mises à jour gratuites à télécharger sur le site web de EHEIM
- Mise à jour automatique en cas de connexion Internet existante
- Sécurité et fiabilité maximales - 3 ans de garantie



**Témoin de contrôle**
**Blanc (clignotant) :** Chercher le réseau
**Bleu :** Nouveau réseau créé
**Vert :** La connexion au MasterController est établie
**Changement de couleur rapide :**
Effectuer une mise à jour

*pour EHEIM powerLED+*





EHEIM MADE IN GERMANY

# RGBcontrol+e



**Avec le EHEIM RGBcontrol+e, vous déterminez les couleurs intenses et l'ambiance lumineuse de votre aquarium - tout simplement depuis votre smartphone, votre tablette ou votre PC/Mac.**

Si vous avez opté pour un éclairage d'appoint EHEIM RGB, vous disposez d'un énorme spectre de couleurs. Les couleurs des poissons et des plantes de votre aquarium gagnent une intensité fascinante. La splendeur mult colore est pleinement mise en valeur. Avec la commande d'éclairage RGBcontrol+e, des millions de nuances de couleurs sont possibles. Vous pouvez ainsi créer des ambiances lumineuses en fonction de l'heure de la journée, même en synchronisation avec l'éclairage standard, faire apparaître des nuages, mettre en scène l'aube et le crépuscule, simuler un clair de lune d'ambiance avec un cycle naturel et bien plus encore. Il n'y a pratiquement aucune limite à votre configuration individuelle. D'ailleurs, l'éclairage du meuble EHEIM incpiriaRGB peut également être commandé et synchronisé avec l'éclairage de votre aquarium.

Le RGBcontrol+e peut être couplé avec les produits de la famille EHEIM Digital et est facilement contrôlé via des terminaux compatibles WLAN (smartphone, tablette, PC/Mac).

for EHEIM powerRGB | natural lunar circle | marine freshwater | multiscreen | Digital Family product | 3 year guarantee EHEIM

NEW Product EHEIM

## Caractéristiques techniques **RGBcontrol+e**



| Caractéristiques techniques | RGBcontrol+e |
|---|---|
| Consommation de courant W | max. 180 |
| Canaux | 3 |
| Alimentation électrique | 24V DC |
| Conditions de système | Tous les appareils WiFi Téléphone int., Tablette, PC/Mac |
| Dim. LEDcontrol LxHxP mm | 97x97x27 |
| N° art. | 4200150 |
| EAN 4011708 | 013724 |
| Dim. du condit. LxHxP cm | 11,1x19x4,4 |
| Unité d'emballage pièces | 1 |

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

- Configuration individuelle du déroulement de l'éclairage et commande des canaux de couleur rouge, vert et bleu des LED RGB EHEIM
- Convient également pour l'éclairage de meubles EHEIM incpiriaRGB
- Assure des couleurs particulièrement intenses à vos animaux et plantes
- Lever et coucher de soleil, effets de nuages, lumière de la lune avec cycle naturel et plus encore
- Possibilité de choisir des scénarios prédéfinis ou individuels
- Mode expert avec possibilités de réglage supplémentaires
- mode d'acclimatation, par exemple en cas de changement de source lumineuse ou de nouvelle installation de l'aquarium
- Mises à jour manuelles à télécharger sur le site web de EHEIM, ainsi que mises à jour automatiques en cas de connexion Internet existante
- Peut être couplé avec les produits de la famille EHEIM Digital
- Commande sans fil via des terminaux compatibles WLAN (smartphone, tablette ou PC/Mac)
- Sécurité et fiabilité maximales - 3 ans de garantie

*pour EHEIM powerRGB*

NEW EHEIM





EHEIM MADE IN GERMANY

# Pompes

## Beaucoup d’utilisation possible pour les pompes EHEIM. Fiables, silencieuses et solides.

**Les pompes EHEIM – le programme pour tous les usages: pour les aquariums d’eau douce et d’eau de mer, pour des débits faibles ou importants et pour l’aération.**

Pour les aquariums de tout type, les bassins de jardin et les installations d’élevage – mais aussi pour les jets d’eau, les puits et les fontaines: les pompes EHEIM sont utilisées partout. Elles mettent l’eau en mouvement partout, elles assurent l’aération et garantissent de bonnes conditions de vie.

Qu’il s’agisse du brassage de 150 ou 15.500 l/h, de l’utilisation en position immergée ou émergée, d’eau douce ou d’eau de mer: si différentes que soient les exigences, aussi nombreuses sont les qualités et les offres.

La qualité correspond à ce qu’EHEIM promet: technique innovante, meilleurs matériaux, excellente finition, fonctionnement silencieux et puissance fiable.

# Pompes

## Pompes EHEIM.
## Le programme complet du mouvement.


**EHEIM**
**Pompes d'alimentation**
Page 126



**EHEIM**
**Pompe de circulation**
Page 130



**EHEIM**
**Contrôleur du flux**
Page 131



**EHEIM**
**Pompes à air**
Page 132




**EHEIM**
**Remplissage autom.**
Page 133



EHEIM compactON

# compactON

**Les pompes compactes pour aquarium dans un nouveau design.**



L' EHEIM compactON pompe d'aquarium se caractérise par le nom et par un désign compact et est grâce au sac accessoire inclus universellement utilisable – de sorte que les pompes EHEIM compactON 2100 - 16000 peuvent être aussi modifiées pour l'utilisation hors de l'eau. Grâce aux matériaux de haute qualité il est sans problème aussi possible d'utiliser les pompes dans l'eau de mer.

- Pompe compacte pour aquarium, à usage universel
- Fixation avec l'aide des ventouses robustes
- Accessoires inclus comme panier d'aspiration et raccord fileté
- Haute performance des pompes avec une faible consommation d'énergie

**7-160** Watt

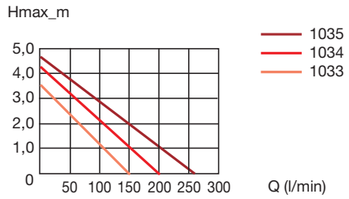
**170 – 15.500** l/h adjustable

**inside** water

**outside** water

**marine** **freshwater**

**3** year **guarantee EHEIM**






*Exemple d'utilisation compactON 300/600/1000*

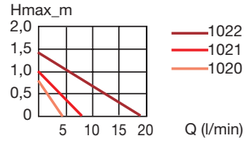


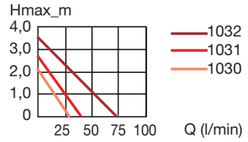
*Exemple d'utilisation compactON 2100/3000*




*Débit réglable EHEIM compactON 300/600/1000/2100/3000*

*Non réglable EHEIM compactON 5000/9000/12000 /16000*




## Caractéristiques techniques **comapctON**











| Caractéristiques techniques | compactON 300 | compactON 600 | compactON 1000 | compactON 2100 | compactON 3000 | compactON 5000 | compactON 9000 | compactON 12000 | compactON 16000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit de la pompe environ l/h | 170-300 | 250-600 | 400-1000 | 1400-2100 | 1800-3000 | 5000 | 9000 | 12000 | 15500 |
| Colonne d'eau Hmax m | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 2,4 | 2,7 | 3,6 | 3,7 | 4,2 | 4,5 |
| Consommation de courant W | 7 | 7 | 15 | 38 | 55 | 70 | 80 | 110 | 160 |
| Raccordement côté d'aspiration ø<br>Raccordement côté refoulement ø | 12/16<br>- | 12/16<br>- | 16/22 19/27<br>16/22 19/27 | 19/27 25/34<br>19/27 25/34 | 19/27 25/34<br>19/27 25/34 | 25/34 1 - 1 1/4"<br>25/34 1 - 1 1/4" | 25/32/38 1 - 1 1/2"<br>25/32/38 1 - 1 1/2" | 25/32/38 1 - 1 1/2"<br>25/32/38 1 - 1 1/2" | 25/32/38 1 - 1 1/2"<br>25/32/38 1 - 1 1/2" |
| Dimensions LxHxP mm | 38x72x62 | 38x72x62 | 47x79x73 | 70x142x109 | 70x142x109 | 92x154x142 | 110x185x175 | 110x185x175 | 110x185x180 |
| N° art. | 1020220 | 1021220 | 1022220 | 1030220 | 1031220 | 1032220 | 1033220 | 1034220 | 1035220 |
| EAN 4011708 | 001547 | 001615 | 001684 | 001752 | 001837 | 001882 | 007211 | 007242 | 002063 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 9,7x12x7,4 | 9,7x12x7,4 | 12x14x7 | 14x15x10 | 14x15x10 | 18,7x18x11 | 23x18,6x11,5 | 23x18,6x11,5 | 23x18,6x11,5 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**Accessoires inclus**



compactON 300/600



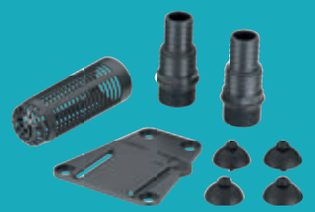
compactON 1000



compactON 2100/3000



compactON 5000

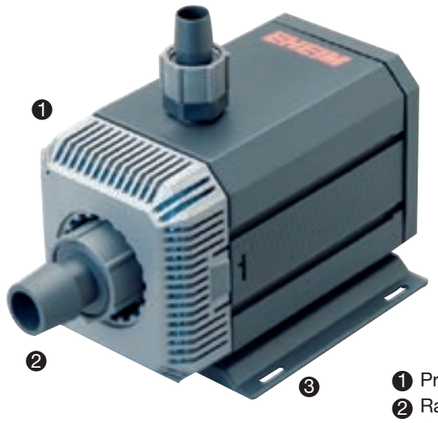


compactON 9000/12000 /16000

MADE IN ITALY

# universal

## Large spectre de puissance et utilisations multiples.




❶ Préfiltre intégré
❷ Raccord d'aspiration pour le raccord des tuyaux
❸ Possibilités de fixations variables

**Pompes universelles EHEIM**

Les pompes „EHEIM universal“ offrent un large spectre de débit et de multiples possibilités d'utilisation. Il s'agit d'appareils extrêmement solides avec d'exceptionnelles propriétés de longévité. Il est possible de les utiliser dans ou à l'extérieur de l'eau. Un préfiltre intégré, des connections sécurisées, des possibilités variables de raccordememt et de fixation mais avant toute chose leur fiabilité absolue font que l'on aime les pompes EHEIM universal.

- Durable et robuste
- Axe céramique
- Pour un usage durable immergé ou hors de l'eau
- Le corps du moteur hermétiquement scellé garantit un fonctionnement continu permanent

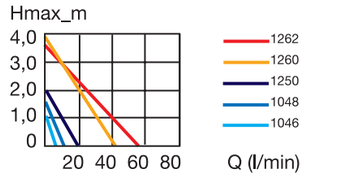



*Diagramme de débit des pompes universelles*

**4-80** Watt | **270 – 3.400** l/h | **inside** water | **outside** water | **marine** **freshwater** | **3** year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **universal**





| Caractéristiques techniques | universal 1005 | universal 300 | universal 600 | universal 1200 | universal 2400 | universal 3400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit de la pompe env. l/h | 270 | 300 | 600 | 1200 | 2400 | 3400 |
| Colonne d'eau Hmax m | 0,75 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 3,7 | 3,6 |
| Consommation de courant W | 4 | 5 | 10 | 28 | 65 | 80 |
| Raccordement/Côté aspiration ø<br>Côté refoulement ø | 16/22 / -<br>12/16 / - | 12/16 - G3/8“<br>9/12 - G1/8“ | 13 / G3/8”<br>13 / G1/4” | 18 / G1/2”<br>13 / G3/8” | 28 / G3/4”<br>18 / G3/4” | 28 / G3/4”<br>18 / G3/4” |
| Dimensions LxHxP env. mm | 66x87x88 | 146x103x75 | 147x115x75 | 178x121x96 | 218x161x116 | 218x161x116 |
| N° art. (1,5 m) | 1005215 | 1046219 | 1048219 | 1250219 | 1260210 | 1262210 |
| EAN 4011708 (1,5 m) | 100271 | 102930 | 103166 | 120668 | 121597 | 121795 |
| N° art. (10 m) | - | 1046019 | 1048019 | 1250019 | 1260010 | 1262010 |
| EAN 4011708 (10 m) | - | 102855 | 103081 | 120583 | 121696 | 121740 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 12,5x9,8x15,5 | 21x10x15 | 21x10x15 | 26,5x14x17 | 26,5x13,5x17 | 26,5x13,5x17 |
| Unité d'emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Mousse 2x (UE 1) | - | 2615465 | 2615485 | 2615500 | 2615600 | 2615600 |




**L'usage dans les aquariums d'eau de mer**
Pompe de reprise (pompe de circulation) dans la cuve de filtration
EHEIM universal 1200 / l'aquarium jusqu'à l 200
EHEIM universal 2400 / l'aquarium jusqu'à l 300-500
EHEIM universal 3400 / l'aquarium jusqu'à l 500-600

EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM streamON+

# streamON+

## Le „plus“ en performance et en confort

**La nouvelle EHEIM streamON+ est petite, compacte et extrêmement économique. Elle est fixée avec un support magnétique et peut donc être facilement ajusté sur la plaque de verre.**



- Pompe de circulation (3 modèles) pour aquariums de 35 à 500 l
- Appropriée pour l’eau de mer et pour l’eau douce
- Idéal pour simuler le mouvement naturel de l‘eau dans les rivières et les récifs coralliens
- Circulation optimale de l‘eau, écoulement naturel et doux
- Augmentation de la teneur en oxygène, génération de conditions de vie naturelles
- Dans l’eau de mer vitale pour les coraux; bénéfique pour les poissons en eau douce
- Fixation sûre par un support magnétique, ajustement simple sur la plaque de verre
- Pivotable dans toutes les directions par une tête sphérique (fonction 3D)
- Réglage continu de la performance du débit
- Extrêmement silencieuse et avec peu d‘entretien
- Faible en consommation d’énergie tout en ayant de hauts rendements
- Système de câblage intégré
- Sécurité maximale et fiabilité

35-500 l (9-132 US gal) | 2,5-12 Watt | 1.500 – 9.500 l/h adjustable | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **streamON+**







| Caractéristiques techniques | streamON+ 3500 | streamON+ 6500 | streamON+ 9500 |
|---|---|---|---|
| Pour aquariums jusqu’à env. l | 35-200 | 150-350 | 350-500 |
| Débit de la pompe env. l/h | 1500-3500 | 3500-6500 | 6500-9500 |
| Consommation de courant W | 2,5 | 6 | 12 |
| Epaisseur du verre mm | 3-8 | 6-12 | 6-12 |
| Dimensions LxHxP mm | 47x55x110 | 59x72x131 | 70x88x138 |
| N° art. | 1180220 | 1181220 | 1182220 |
| EAN 4011708 | 002773 | 002780 | 002797 |
| Dim. du condit. LxHxP cm | 12,4x13,6x7,1 | 14,5x14,5x10 | 14,5x14,5x10 |
| Unité d’emballage pièces | 24 | 12 | 12 |



MADE IN ITALY



streamON+ 3500



streamON+ 6500/9500



EHEIM streamcontrol

# streamcontrol

## Contrôleur du flux

**Le système de contrôle électronique pour les pompes de circulation et laminaires pour simuler les écoulements naturels de l‘eau dans les aquariums.**



- Commande pour pompes d‘aquariums
- Adapté pour des pompes de circulation et d‘écoulement
- Double bloc multiprises (fourni)
- Raccordement pour deux pompes (ou plus)
- Charge par prise de courant max. 100 watts
- Deux programmes différents:
  a) Écoulement alterné, c‘est-à-dire que les pompes sont mises en marche et arrêtées en alternance.
  b) Débit synchrone, c‘est-à-dire que les deux pompes sont activées et désactivées simultanément.
- Intervalles de temps de 1 à 60 min réglables individuellement
- Le programme fonctionne en permanence – pour une période de temps illimitée
- Bouton pause pour nourrir les poissons (bouton Food)
- Approprié pour l’eau douce et l’eau de mer
- Sécurité et fiabilité maximales – 3 ans de garantie

marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

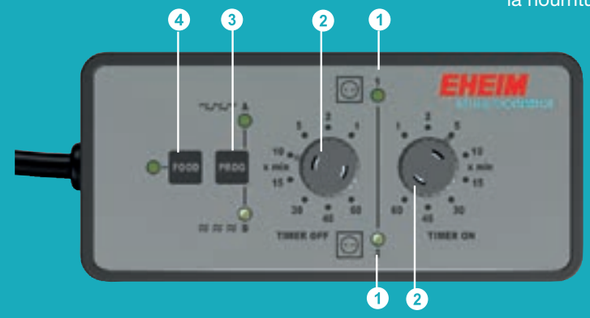
## Caractéristiques techniques **streamcontrol**



| Caractéristiques techniques | streamcontrol |
|---|---|
| Raccordements pour pompes d‘aquariumsW | max. 2x100 |
| Dimensions LxHxP mm | 150x38x67 |
| Dim. bande à sorties multiples LxHxP mm | 170x55x75 |
| N° art. | 3500210 |
| EAN 4011708 | 005552 |
| Dim. du condit. LxHxP cm | 22x13,7x13,2 |
| Unité d’emballage pièces | 1 |



1. Diode électroluminescente pour le fonctionnement des pompes
2. Bouton pour ON/OFF temps fréquence de la pompe
3. Sélection du programme de fréquence
4. Bouton pause distribution de la nourriture




MADE IN ITALY

EHEIM air

# air

## L’air en silence.




**Pompe à air EHEIM**
La nouvelle pompe à air et ses avantages décisifs:
- Fonctionnement silencieux durable
- Réglage du volume d’air via l’appareil ❶/❷
- Réglage supplémentaire du volume d’air et formation de bouillonnement au niveau du diffuseur ❸
- Pieds en caoutchouc anti-vibration
- Anneau pour suspension au mur
- Complètement équipé avec

**Diffuseur**
1x air 100
2x air 200/400

**Tuyau d’air**
1 m air 100
2 m air 200/400

**Clapet anti-retour**
1x air 100
2x air 200/400

**Y-pièce**
1x air 200/400

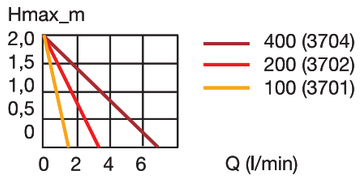



*Diagramme de débit des pompes à air*

3,5-4 Watt | 100 – 400 l/h adjustable | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

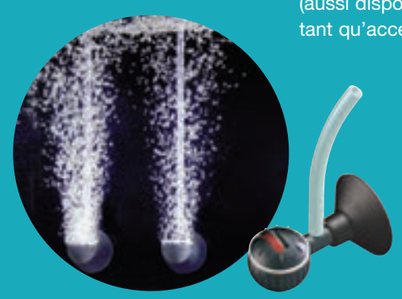
## Caractéristiques techniques **air**



| Caractéristiques techniques | air 100 | air 200 | air 400 |
|---|---|---|---|
| Débit de la pompe env. l/h | 100 | 200 (2x100) | 400 (2x200) |
| Colonne d’air Hmax m | 2 | 2 | 2 |
| Consommation de courant W | 3,5 | 3,5 | 4 |
| Raccords des tuyaux | 1 | 2 | 2 |
| Diamètre du tuyau mm | 4/6 | 4/6 | 4/6 |
| Dim. LxHxP env. mm | 92x150x76 | 92x150x76 | 92x150x76 |
| N° art. | 3701010 | 3702010 | 3704010 |
| EAN 4011708 | 370032 | 370025 | 370018 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 14,5x24x8,5 | 14,5x24x8,5 | 14,5x24x8,5 |
| Unité d’emballage pièce | 3 | 3 | 3 |



**Accessoires** (en option):
**EHEIM air filter**
Filtre à air (page 100)
N° art. 4003000



**Diffuseur EHEIM**
- Réglage du volume d’air et de la diffusion (taille des bulles d’air).
- Coussin échangeable (n° art. 7400030)
- Design agréable
- Durable




Volume d’air réglable séparément: air 200/400

❸ Diffuseur
N° art. 4002650
(aussi disponible en tant qu’accessoire)





EHEIM waterrefill

# waterrefill

## Est le système de remplissage automatique intélligent, qui mémorise tout. Pour aquariums d’eau douce et d’eau de mer.




**Avec le système de remplissage automatique EHEIM waterrefill vous maintenez votre aquarium toujours à un niveau sain. Absolument sûr.**

- Remplissage automatique de l‘eau évaporée.
- Idéal pendant les vacances.
- Capteur avec affichage LED qui mesure constamment le niveau d’eau.
- Fixation du capteur facilement accessible à l’extérieur de la vitre de l’aquarium – ou en cas d’ un aquarium d’eau de mer comme alternative au bac de filtration dans le meuble (cuve technique).
- Fonctionne avec les épaisseurs de verre les plus courantes 4 - 10 mm
- Contrôleur intelligent avec affichage LED qui régule le remplissage et mémorise la quantité de l’eau et les temps de remplissage et adapte de ce manière la quantité de l’eau à la taille de l’aquarium ainsi qu’aux changements (par exemple saisonnières).
- Sécurité: En cas d’irrégularités significantes le remplissage arrête et tout débordement est empêché.
- Pompe économique basse tension (12 V), n’éxige aucun entretien en opération avec eau extra pure (eau osmosée).
- Tuyau pour remplissage de l’eau et coude d’écoulement se fixent facilement et en toute sécurité à l’aquarium à l’aide du support (support et pince inclus dans la livraison)

8 Watt | 350 l/h | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **waterrefill**



| Caractéristiques techniques | waterrefill |
|---|---|
| Débit de la pompe env. l/h | 350 |
| Colonne d‘eau Hmax m | 1,5 |
| Consommation de courant W | 8 |
| Epaisseur du verre mm | 4-10 |
| Dimensions pompe LxHxP cm | 6x4,5x5,5 |
| Dimensions capteur LxHxP cm | 6x3x1 |
| Dimensions contrôleur LxHxP cm | 4x6,5x2,5 |
| N° art. | 3548220 |
| EAN 4011708 | 009291 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 16x23,6x9 |
| Unité d‘emballage pièce | 1 |

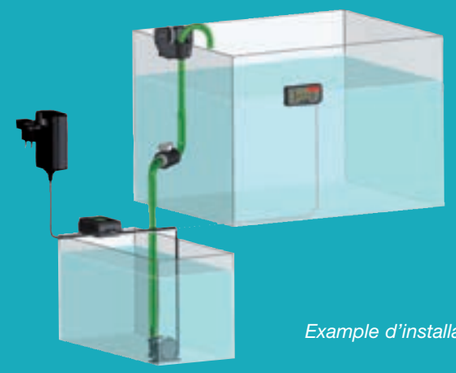
- Tous les composants sont de qualité supérieure et fonctionnent extrêmement fiables
- Toutes les pièces nécessaires sont comprises dans la livraison. Déballer – assembler – brancher – allumer – mettre en marche!

EHEIM MADE IN GERMANY




*Accessoires inclus*





*Example d’installation*

# Ècumeur

## EHEIM Écumeur de protéines. La solution propre pour l‘eau de mer.

L’écumeur a une fonction filtrante très importante pour les aquariums d’eau de mer. Il crée des bulles d’air auxquelles les molécules de protéines adhèrent par charge statique. Les déchets organiques tels que l‘acide urique, les peptides et les composés protéiques (c‘est-à-dire les protéines) sont éliminés de l‘eau avant qu‘ils ne se décomposent dans l‘aquarium et n‘entraînent une pollution de l’eau.

Comment fonctionne un écumeur ? Celui ci est installé dans un bac à décantation situé en dessous de l’aquarium dans un compartiment spécifique

L‘eau de l‘aquarium est aspirée par une pompe situé au niveau inférieur de l’écumeur puis remonter tourbillonnée d‘air. Le résultat est une écume sale (Flotat) qui s‘accumule dans le godet de l’écumeur. Il suffit ensuite de l‘enlever et de le vider. L‘eau propre retourne dans l‘aquarium, Etant donné que l‘écumeur élimine des substances importantes de l‘eau, par exemple des acides aminés, il doit toujours être adapté à l‘aquarium et non surdimensionné.

Les petits écumeurs EHEIM (skimmarine 100 et skimmarine 300) sont des „écumeurs intérieurs“ et sont fixés simplement à l‘aquarium avec un support magnétique. Le plus grand (skimmarine 600) est un „écumeur externe“ et est placé dans un cuve à décantation.

# Écumeur

Écumeur de protéines

## Ecumeur d’albumine pour aquariums d’eau de mer.

**EHEIM**
**skimmarine 100 | 300**
Page 138



**EHEIM**
**skimmarine 600**
Page 139



# skimmarine

## Ecumeur d’albumine pour aquariums d’eau de mer.

marine



<300 l
<79 US gal

marine

3 year guarantee EHEIM

**EHEIM skimmarine 100 / Ecumeur Nano**

- Pour des aquariums petits d’eau de mer jusqu’à environ 100 litres
- Design petit et compact
- Installation facile par support magnétique
- Entièrement démontable pour le nettoyage
- Extrêmement silencieux par diffuseur en tilleul
- Le plancton marin naturel n’est pas détruit

**EHEIM skimmarine 300 / Mini écumeur motorisé pour les aquariums d’eau de mer jusqu’à environ 300 litres**

- Installation facile par support magnétique
- Entièrement démontable pour le nettoyage
- Extrêmement silencieux
- Pompe d’écumeur de haute efficacité avec disperseur
- Aspiration d’air indépendante (principe du dispergateur)
- Entrée d’air réglable
- Faible consommation d‘énergie
- Haute performance de l‘écumeur
- Résistant à l‘ozone
- Désign compact



## Caractéristiques techniques **skimmarine**





| Caractéristiques techniques | skimmarine 100 | skimmarine 300 |
|---|---|---|
| Pour aquariums jusqu’à env. l | 100 | 300 |
| Débit de la pompe l/h | 100* | 500 |
| Volume bac de mousse ml | 65 | 270 |
| Dimensions LxHxP mm | 7,5x25x4,5 | 153x347x91 |
| N° art. | 3551000 | 3549220 |
| EAN 4011708 | 350409 | 350362 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 17,5x32,5x5,0 | 18,7x39x11,6 |
| Unité d‘emballage pièce | 1 | 1 |

* uniquement en liaison avec EHEIM air 100



*EHEIM skimmarine 300*

**La pompe à air skimmarine 100 est nécessaire pour le fonctionnement:**

EHEIM air 100
N° art. 3701010
Page 132






## La solution propre pour l‘eau de mer.



<600 l
<158 US gal

marine

3 year guarantee EHEIM

**Avec skimmarine 600 EHEIM, vous disposez d‘un écumeur performant avec une technologie innovante et une régulation optimale des dechets.**

skimmarine 600 EHEIM est idéal pour les grands aquariums d’eau de mer. Il fonctionne selon le principe du contrecourant et est donc très efficace. La pompe spéciale à rotor à aiguilles produit un mélange air-eau à bulles extrêmement fines. La formation de l’écume est donc élevée. L’axe céramique assure un fonctionnement particulièrement silencieux et une très longue durée de vie.

Pour une régulation optimale des déchets, vous pouvez régler avec précision l’entrée d’air, le niveau d’eau dans la chambre de réaction et le positionnement dans le bac à décantation.

- Pour aquariums d’eau de mer jusqu’à environ 600 litres
- Pompe d’écumage avec technologie de rotor à aiguilles très efficace et axe céramique
- Aspiration d’air indépendante (principe du dispergateur)
- Fonctionnement silencieux grâce à la sortie d’eau réglable
- Silencieux flexible

## Caractéristiques techniques **skimmarine**



| Caractéristiques techniques | skimmarine 600 |
|---|---|
| Pour aquariums jusqu’à env. l | 600 |
| Débit de la pompe l/h | 480-1900 |
| Entrée d‘air l/h | 300-540 |
| Volume bac de mousse ml | 600 |
| Ø du corps | 16 |
| Niveau des eaux mm | 180-240 |
| Empreinte mm | 190x160 |
| Consommation de courant W | 19-40 |
| Dimensions LxHxP cm | 19x52,5x19 |
| N° art. | 3552220 |
| EAN 4011708 | 009222 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 25,5x73,5x26,5 |
| Unité d‘emballage pièce | 1 |





- Contrôle 3 voies efficace pour une régulation optimal des déchets:
  1. Entrée d’air réglable et silencieuse
  2. Niveau d’eau réglable dans la chambre de réaction
  3. Positionnement réglable en hauteur dans le bac à décantation
- Faible encombrement au sol grâce à la pompe d’écumage interne
- Facile à démonter pour le nettoyage

# Chauffage & refroidissement

## Très précis, très confortable et avec la garantie de la plus haute qualité et sécurité.

Vous êtes au courant: les poissons des eaux tropicales et subtropicales ont besoin d'une température précise et constante de l'eau. Avant le développement il y a des décennies par Eugen Jäger des chauffages réglables pour aquariums, il n' y avait vraiment pas de solution satisfaisante, pour créer une température de l'eau conforme aux exigences des espèces. On se débrouillait avec des méthodes compliquées et en partie curieuses. Certains plaçaient l'aquarium au soleil ou près de la chaleur d'un poèle.

Les idées évidentes sont souvent les meilleures. Il en va de même pour le chauffage de l'aquarium. Il est simplement accroché dans l'eau pour la tempérer. Le principe est le même qu'il y a des décennies. Mais entre-temps, le chauffage EHEIM est devenu un appareil thermique ultramoderne. La température peut être réglée et mesurée avec encore plus de précision puis maintenue de façon plus constante grâce à l'électronique. L'enveloppe en verre de laboratoire spécial augmente la surface de chauffage, sert de bouclier thermique et assure une émission de chaleur uniforme.

Les températures extérieures élevées provoquent souvent une surchauffe de l'eau de l'aquarium en été. C'est extrêmement nocif pour les poissons et toutes les autres créatures vivantes. Si la température est trop élevée, les coraux meurent dans l'aquarium d'eau de mer, par exemple et dans les aquariums d'eau douce, le manque d'oxygène et la prolifération des algues se produisent rapidement. EHEIM climacontrol+ est le climatiseur optimal pour les aquariums. Il a une faible consommation d'énergie et fonctionne avec un liquide de refroidissement respectueux de l'environnement.



# Chauffage & refroidissement

Chauffages d‘aquariums

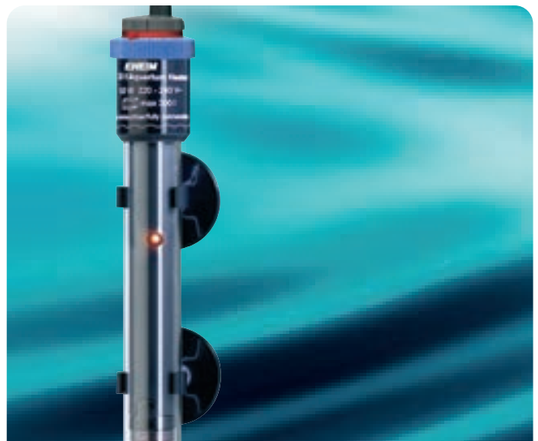



## Chauffage EHEIM pour aquarium. Exactement la bonne température. Dans chaque aquarium.

**EHEIM**
**thermopreset**
Page 144



**EHEIM**
**thermocontrol**
Page 145



**EHEIM**
**thermocontrol e**
Page 146



**EHEIM**
**thermocontrol+e**
Page 148

Digital Family product



# thermopreset

**Chauffage pour aquariums avec réglage fixe de la temperature.**



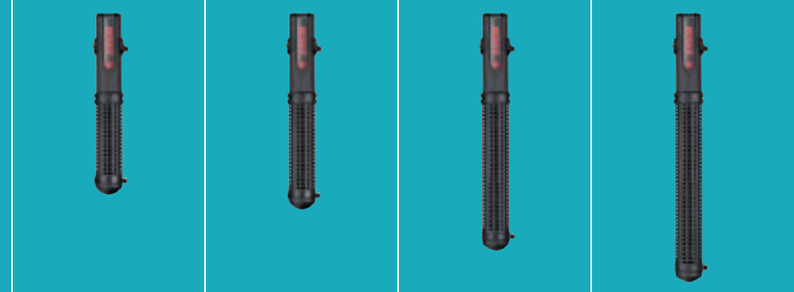
**EHEIM thermopreset**
**Chauffage pour aquariums avec réglage fixe de la temperature de 25°C**

- Compacte et facile à utiliser
- Haute convivialité par la température préréglée
- Protection en plastique assure une stabilité mécanique
- Avec protection contre la marche à sec
- Répartition uniforme de la chaleur par un élément de chauffage très efficace
- Fixation sûre avec les ventouses incluses
- Pour l’eau douce et l’eau de mer



25-400 l (7-106 US gal) | 50–200 Watt | electronic heater | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **thermopreset**



| Caractéristiques techniques | thermopreset 50 | thermopreset 100 | thermopreset 150 | thermopreset 200 |
|---|---|---|---|---|
| Volume de l’aquarium jusqu’à l | 25-60 | 100-150 | 200-300 | 300-400 |
| Puissance W | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Longueur totale mm | 168,5 | 183,5 | 223,5 | 253,5 |
| Diamètre mm | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 |
| N° art. | 3652010 | 3654010 | 3656010 | 3657010 |
| EAN 4011708 | 002209 | 002216 | 002223 | 002230 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 8,1x24,5x4,2 | 8,1x24,5x4,2 | 8,1x32x4,2 | 8,1x32x4,2 |
| Unité d’emballage pièce | 1 | 1 | 1 | 1 |





*Une lumière de contrôle indique la fonction de chauffage*

MADE IN ITALY



EHEIM thermocontrol

# thermocontrol



**Avec le chauffage réglable de précision EHEIM, les poissons profitent toujours de la température adéquate – dans n’importe quel aquarium.**

❶ Réglage précis de la température de 18 à 34°C
❷ Ajustement simple et sûr (±2°C)
- Précision courante ± 0,5°C
- La chaleur est maintenue à un niveau constant

❸ Affichage de l’état de la fonction chauffage via un voyant de contrôle
- Entièrement immergée (étanche)
- Avec protection contre la marche à sec (Thermo Safety Control)
- Le revêtement de verre agrandit la surface chauffante et veille à un dégagement de chaleur optimal homogène




20-1000 l (5-264 US gal) | 25–300 Watt | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **thermocontrol**



| Caractéristiques techniques | EHEIM thermocontrol | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Volume de l’aquarium jusqu’à l | 20-25 | 25-60 | 60-100 | 100-150 | 150-200 | 200-300 | 300-400 | 400-600 | 600-1000 |
| Puissance W | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Longueur totale mm | 243 | 243 | 270 | 319 | 319 | 345 | 406 | 452 | 506 |
| Diamètre mm | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| N° art. | 3611010 | 3612010 | 3613010 | 3614010 | 3615010 | 3616010 | 3617010 | 3618010 | 3619010 |
| EAN 4011708 | 361153 | 361160 | 361177 | 361184 | 361191 | 361207 | 361214 | 361221 | 361238 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 6,5x34,5x5 | | | 6,5x42,5x5 | | | 6,5x58,5x5 | | |
| Unité d’emballage pièce | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

- Longueur de câble confortable env. 170 cm
- Compris: doubles supports d’aspiration
- 9 tailles pour aquariums de 20 à 1000 litres
- Convient pour l’eau douce et l’eau de mer

*Résistant à la température et aux chocs*



EHEIM MADE IN GERMANY

# thermocontrol e

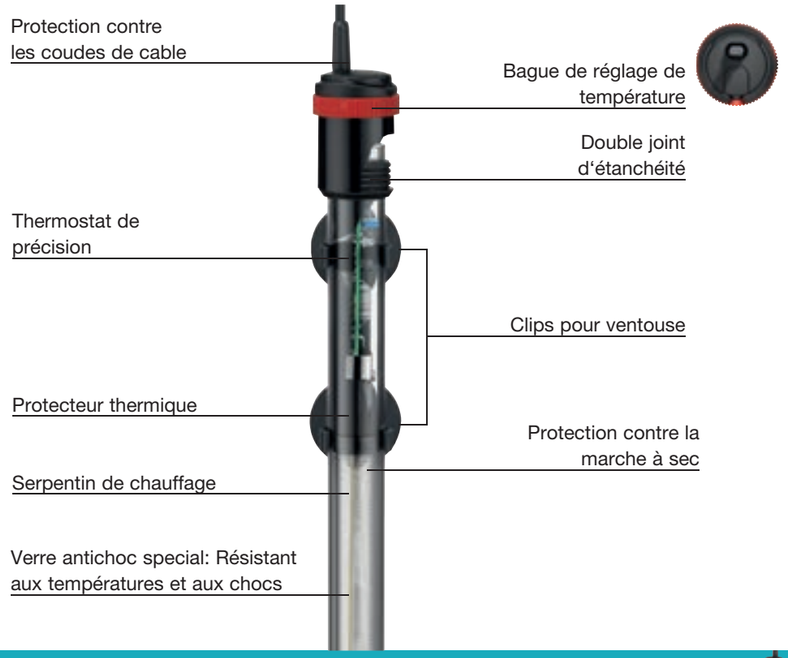
## Avec de l’électronique pour un climat agréable



**Avec le chauffage EHEIM thermocontrol-e, vos poissons obtiennent la bonne température avec encore plus de précision – dans chaque aquarium.**

Les idées évidentes sont souvent les meilleures. Il en va de même pour le chauffage de l‘aquarium. Il est simplement accroché dans l‘eau pour la tempérer. Le principe est le même qu‘il y a des décennies. Mais entre-temps, le chauffage EHEIM est devenu un appareil thermique ultramoderne. La température peut être réglée et mesurée avec encore plus de précision puis maintenue de façon plus constante grâce à l‘électronique. L‘enveloppe en verre de laboratoire spécial augmente la surface de chauffage, sert de bouclier thermique et assure une émission de chaleur uniforme. Que vous souhaitiez chauffer un aquarium de 20 ou 1200 litres, vous avez le choix entre 10 puissances.

- Réglage précis de la température de 20 à 32 °C
- Pas de réajustement nécessaire
- Précision de régulation ± 0,5 °C
- La chaleur est maintenue constante
- La lampe de contrôle indique la fonction de chauffage (rouge : chauffage ; vert : température atteinte)
- Entièrement submersible (étanche)






20-1.200 l
5-317 US gal

25 – 400 Watt

e electronic heater

marine freshwater

3 year guarantee EHEIM



## Caractéristiques techniques **thermocontrol e**

**Caractéristiques techniques**

**EHEIM thermocontrol e**

| | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume de l’aquarium jusqu’à env. l | 20-25 | 25-60 | 60-100 | 100-150 | 150-200 | 200-300 | 300-400 | 400-600 | 600-1000 | 1000-1200 |
| Puissance W | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| Longueur totale mm | 233 | 233 | 260 | 309 | 309 | 335 | 396 | 442 | 496 | 496 |
| Diamètre mm | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| N° art. | 3631010 | 3632010 | 3633010 | 3634010 | 3635010 | 3636010 | 3637010 | 3638010 | 3639010 | 3640010 |
| EAN 4011708 | 004838 | 004845 | 004852 | 004869 | 004876 | 004883 | 004890 | 004906 | 004913 | 004920 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 6,5x34,5x5 | 6,5x34,5x5 | 6,5x34,5x5 | 6,5x42,5x5 | 6,5x42,5x5 | 6,5x42,5x5 | 6,5x42,5x5 | 6,5x58,5x5 | 6,5x58,5x5 | 6,5x58,5x5 |
| Unité d’emballage pièce | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

- Avec protection contre la marche à sec (Thermo Safety Control)
- L’enveloppe en verre augmente la surface de chauffage et assure une émission de chaleur uniforme
- Longueur de câble confortable d’environ 170 cm
- Y compris porte-ventouse double
- 10 puissances pour aquariums de 20 à 1200 litres
- Approprié pour l’eau douce et l’eau de mer

Indicateur lumineux



chauffage



température atteinte

MADE IN ITALY

# thermocontrol+e

## Chaleur contrôlée smart.



20-1000 l
5-264 US gal

150 – 300 Watt

electronic heater

marine freshwater

multiscreen

Digital Family product

3 year guarantee EHEIM

**EHEIM thermocontrol+e – le chauffage électronique pour aquarium avec fonction WLAN intégrée et commande numérique par smartphone, tablette ou PC/Mac.**

EHEIM thermocontrol+e est notre premier chauffage à contrôler avec commande numérique via WLAN. Vous pouvez précisément régler la température de 18 à 32 °C via un smartphone, une tablette ou un PC/Mac. La température réglée est mesurée avec précision par l’électronique et maintenue constante. S’il diffère néanmoins de ± 2 °C, vous en serez immédiatement informé par courrier électronique. Une synchronisation automatique avec l’activité du filtre ou de l’éclairage est également possible. Cela signifie que vous pouvez vous connecter au filtre EHEIM professionel 5e ou au LEDcontrol+e sans fil.

La construction du thermocontrol+e correspond à notre chauffage éprouvé thermocontrol. Le tube en verre de laboratoire spécial, le traitement impeccable, la haute qualité des matériaux et la fiabilité absolue ne laissent rien à désirer. Vous avez 3 ans de garantie. Et si vous voulez chauffer un aquarium de 200 ou 1000 litres – vous pouvez choisir parmi 4 tailles.

- Chauffage électronique pour aquarium avec fonction WLAN intégrée et commande numérique par smartphone, tablette ou PC/Mac
- Réglage précis de la température de 18 à 32 °C
- Précision de contrôle ± 0,5 °C
- Des voyants lumineux indiquent la fonction de chauffage et l‘état de fonctionnement
- Notification à l‘adresse électronique enregistrée dès que la température s‘écarte de ± 2 °C
- Possibilité de connexion avec d‘autres appareils (par exemple contrôle de l’èclairage LEDcontrol+e ou filtre professionel 5e) (Synchronisation : ajustement de la température au débit d‘eau ou réduction de la température de consigne pendant la nuit, etc.)
- Si nécessaire, ajustement avec un thermomètre externe (mode expert)
- Etanche (IPX8) - pour une réception optimale du WLAN dans l‘eau, immergez le chauffage jusqu‘à la marque
- Protection contre la marche à sec (Thermo Safety Control)
- Longueur du cable confortable 170 cm environ
- Support pour double ventouses inclus
- 4 tailles pour les aquariums de 200 à 1000 litres
- Adapté pour l‘eau douce ou l‘eau de mer
- Sécurité et fiabilité maximales – garantie de 3 ans

## Caractéristiques techniques **thermocontrol+e**



**Caractéristiques techniques**

**EHEIM thermocontrol+e**

| | **150** | **200** | **250** | **300** |
|---|---|---|---|---|
| Volume de l’aquarium jusqu’à env. l | 200-300 | 300-400 | 400-600 | 600-1000 |
| Puissance W | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Longueur totale mm | 327 | 386 | 431 | 486 |
| Diamètre mm | 32 | 32 | 32 | 32 |
| N° art. | 3666010 | 3667010 | 3668010 | 3669010 |
| EAN 4011708 | 011713 | 011720 | 011737 | 011744 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 6,5x42,5x5 | 6,5x42,5x5 | 6,5x58,5x5 | 6,5x58,5x5 |
| Unité d’emballage p ièce | 6 | 6 | 6 | 6 |





MADE IN ITALY

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**



**Réglage et côntrôle**
Le chauffage électronique pour aquariums thermocontrol+e EHEIM est le perfectionnement du chauffage thermocontrol e. Contrairement à ce dernier, il n‘est pas réglé manuellement, mais programmé et surveillé sans fil via WLAN et par smartphone, tablette ou PC/Mac.

**Synchronisation avec d’autres appareils**
Un point fort particulier est que le thermocontrol+e peut être connecté à d’autres appareils de la famille Digital EHEIM comme le filtre professionel 5e EHEIM ou la commande d’éclairage LEDcontrol+e. Vous pouvez donc spécifier que la température de consigne augmente ou diminue lorsque, par exemple, le débit du filtre (en mode bio) augmente ou diminue ou que l‘éclairage LED est éteint ou allumé.

Exemple : le débit du filtre est augmenté la nuit et l‘éclairage est éteint.. La température de consigne est automatiquement ajustée en conséquence : 25 °C le jour ; 23 °C la nuit. (Attention : l’eau n‘est pas refroidie – le chauffage n‘a pas de refroidissement intégré).

**Connexion WLAN**
Le thermocontrol+e est étanche et entièrement immergeable. Pour une connexion WLAN optimale, le chauffage ne doit toutefois être immergé que jusqu'au repère "water level".

Pour la sécurité de votre appareil, chaque chauffage est crypté en usine (le mot de passe peut être personnalisé). Après avoir réglé la température souhaitée, le réseau wifi peut être désactivé.

# Chauffage & refroidissement

Climatiseur

# EHEIM climacontrol+. Le climatiseur optimal pour les aquariums.

**EHEIM**
**climacontrol+**
Page 152

Digital Family product



# climacontrol+

## Gestion intelligente du climat.





**EHEIM climacontrol+ – le climatiseur intelligent pour les aquariums d'eau douce et d'eau de mer. Contrôlé électroniquement. Réglage de la température par WiFi par smartphone, tablette ou PC/Mac. respectueux de l'environnement et économe en énergie.**

Avec EHEIM climacontrol+ vous pouvez refroidir la température de l'eau les jours chauds ou la réchauffer les jours froids, exactement comme les habitants de votre aquarium en ont besoin.

EHEIM climacontrol+ est notre nouveau climatiseur à commande électronique. Il vous suffit de définir la température cible idéale de l'eau sans fil - via un smartphone, une tablette ou un PC/Mac. Si l'eau est trop chaude, l'unité se refroidit automatiquement, et si elle est trop froide, elle se réchauffe. L'électronique surveille et contrôle tout. Si la température de consigne est dépassée ou sous-dépassée de 2 °C pendant plus de 5 minutes, vous recevrez un e-mail d'avertissement.

Les températures extérieures élevées provoquent souvent une surchauffe de l'eau de l'aquarium en été. C'est extrêmement nocif pour les poissons et toutes les autres créatures vivantes. Si la température est trop élevée, les coraux meurent dans l'aquarium d'eau de mer, par exemple et dans les aquariums d'eau douce, le manque d'oxygène et la prolifération des algues se produisent rapidement.

EHEIM climacontrol+ est le climatiseur optimal pour les aquariums. Il a une faible consommation d'énergie et fonctionne avec un liquide de refroidissement respectueux de l'environnement. Il existe trois climatiseurs : S, M et L - pour les aquariums de 500, 1000 et 2000 litres. Vous avez 3 ans de garantie.



## Caractéristiques techniques **climacontrol+**



| Caractéristiques techniques | EHEIM climacontrol+ | | |
|---|---|---|---|
| | **S** | **M** | **L** |
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 500 | 1000 | 2000 |
| Puissance absorbée (mode chauffage) W | 300 | 300 | 300 |
| Puissance absorbée (mode refroidissement) W | 260 | 300 | 400 |
| Débit d'eau max. l/h | 800 | 800 | 800 |
| Débit d'eau min. l/h | 500 | 500 | 500 |
| Niveau sonore / 80 cm (mode refroidissement) dB | ~47 – 50 | ~50 – 53 | ~51 – 54 |
| Diamètre LxHxP mm | 310x447x310 | 310x489x310 | 310x531x310 |
| N° art. | 3750210 | 3751210 | 3752210 |
| EAN 4011708 | 012499 | 012536 | 012574 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 40,3x62,5x40,3 | | |
| Unité d'emballage p ièce | 1 | 1 | 1 |

**ATTENTION!** Le climatiseur ne doit être stocké et transporté que debout!

**Avantages de l' EHEIM climacontrol+**

- Une technologie pour des exigences élevées
- Climatiseur à débit continu à commande électronique avec fonction WLAN
- Réglage de la température cible et contrôle via le contrôleur WiFi par smartphone, tablette ou PC/Mac
- Mode de refroidissement et de chauffage
- Régulation constante de la température de l'eau
- Contrôle de la température de l'eau dans les aquariums d'eau douce et d'eau de mer
- Détection précise de la température de 5 °C à 35 °C
- S'allume automatiquement au-dessus ou au-dessous d'une température cible définie
- Courriel d'avertissement si la température dépasse ou descend en dessous de 2 °C pendant plus de 5 minutes
- Affiche en permanence la température actuelle de l'eau en mode de fonctionnement
- Utilisation dans la plage de température ambiante de 10 °C à 38 °C
- Climatiseur très économe en énergie et respectueux de l'environnement avec un liquide de refroidissement respectueux de la couche d'ozone (R290)
- doit être utilisé exclusivement avec de l'eau propre (filtrée) ;
- c'est-à-dire pour les aquariums d'eau de mer, via une pompe séparée avec de l'eau provenant de la cuve du filtre, ou pour les aquariums d'eau douce, derrière le filtre extérieur (ou via une pompe séparée avec un pré-filtre provenant directement de l'aquarium)
- Il existe trois climatiseurs : S, M et L – pour les aquariums de 500, 1000 et 2000 litres.
- Haute qualité ; garantie de 3 ans

**Important pour les aquariums d'eau de mer:** Température optimale pour les coraux entre 24 et 26 °C ; au-delà de 29,5 °C, ils meurent.

**Important pour les aquariums d'eau douce:** La température doit toujours être inférieure à 30 °C. Au-delà de cette température, il y a un risque de manque d'oxygène, d'inhibition de la croissance des plantes, de prolifération des algues.





MADE IN ITALY

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

# $CO_2$

## $CO_2$ systèmes de fertilisation EHEIM. Croissance saine des plantes. Simple et fiable.

L'eau des aquariums contient presque toujours trop peu de dioxyde de carbone ($CO_2$). Les plantes dans les aquariums ont besoin de lumière, d'azote, de phosphate, d'oligo-éléments, etc. et surtout de $CO_2$ comme élément nutritif le plus important.

Plus les plantes poussent sainement, moins les algues ont de chance de développement. Ils produisent également plus d'oxygène, dont les poissons ont besoin pour respirer. Enfin, le $CO_2$ régule également la valeur du pH de l'eau lorsqu'il est dosé correctement.

Avec trois sets complets, EHEIM vous offre le système de fertilisation $CO_2$ idéal pour votre aquarium. Par "set complet ", on entend un équipement complet comprenant tous les accessoires importants. Vous pouvez donc commencer immédiatement.



# $CO_2$

$CO_2$SETs

## $CO_2$SETs EHEIM.
## Pour une croissance saine des plantes dans l‘aquarium.

**EHEIM**
**$CO_2$SET avec bouteille**
Page 158




**EHEIM**
**$CO_2$SET avec bouteille avec arrêt de nuit**
Page 159




**EHEIM**
**$CO_2$SET sans bouteille**
Page 160




**EHEIM**
**$CO_2$SET sans bouteille avec arrêt de nuit**
Page 161

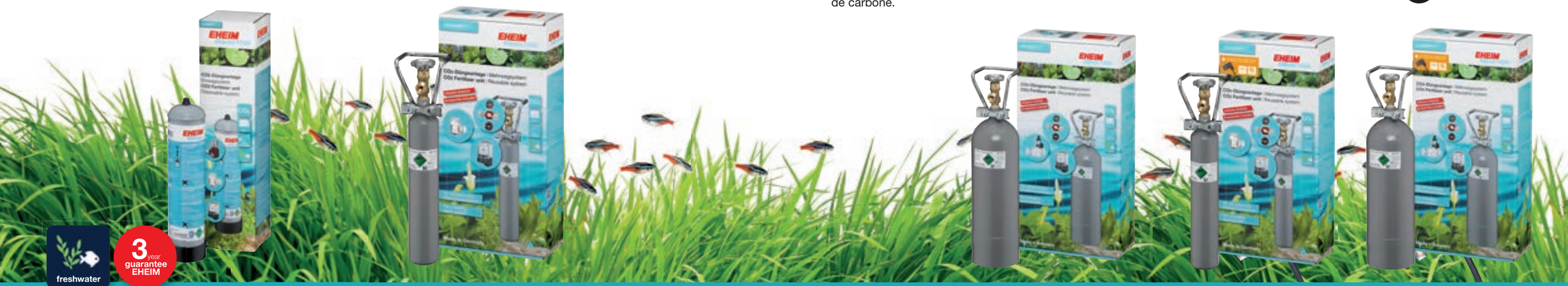


# EHEIM CO2SET avec bouteille

**Les systèmes de fertilisation CO2 EHEIM dosent simplement et de manière fiable la quantité de CO2 nécessaire à une croissance saine des plantes dans l‘aquarium.**

Les sets de systèmes de fertilisants CO2 EHEIM sont toujours disponibles complets – y compris les bouteilles de gaz CO2, les réducteurs de pression, les diffuseurs, les bandelettes d‘analyse de l‘eau à longue durée et les bandelettes d‘analyse de l‘eau. Une seule électrovanne doit être achetée séparément. Cela vous permet de couper l‘alimentation en CO2 la nuit, par exemple, et d‘économiser jusqu‘à 50% de dioxyde de carbone.




## CO2 systèmes de fertilisation EHEIM (bouteille incluse)

| CO2SET 200 bouteille incluse | N° art. 6063200 |
|---|---|
| EAN 4011708006856 | UE 1 |

**CO2 système de fertilisation pour aquariums jusqu’à 200 litres.**

- CO2 bouteille jetable (500 g) avec socle intégré
- Avec réducteur de pression de précision avec manomètres pour des systèmes réutilisables et avec vanne de dosage de précision
- Raccord de tuyau orientable sur 360°
- Tuyau spécial étanche au CO2, résistant à la pression, 3m, ø 4/6 mm
- Diffuseur de CO2 de sécurité jusqu’à 400 litres avec compteur de bulles et clapet anti-retour pour une addition de CO2 efficace
- Test CO2 à longue durée et liquide réactif pour la mesure directe permanente de la teneur en CO2 dans l‘aquarium.
- Quintuple bandelettes d’analyse d’eau pour l’analyse des valeurs initiales de l’eau
- Bouteille avec raccord normalisé pour le remplissage (chez le revendeur spécialisé)
- Montage simple et sans outil
- Accessoires en option (non inclus): Electrovanne CO2 (arrêt de nuit)



| CO2SET 400 bouteille incluse | N° art. 6063400 |
|---|---|
| EAN 4011708006863 | UE 1 |

**CO2 système de fertilisation set complet pour aquariums jusqu’à 400 litres.**

- CO2 bouteille réutilisable (500 g) avec support
- Avec réducteur de pression de précision avec manomètres pour des systèmes réutilisables et avec vanne de dosage de précision
- Raccord de tuyau orientable sur 360°
- Tuyau spécial étanche au CO2, résistant à la pression, 3m, ø 4/6 mm
- Diffuseur de CO2 de sécurité jusqu’à 400 litres avec compteur de bulles et clapet anti-retour pour une addition de CO2 efficace
- Test CO2 à longue durée et liquide réactif pour la mesure directe  permanente de la teneur en CO2 dans l’aquarium
- Quintuple bandelettes d’analyse d’eau pour l’analyse des valeurs initiales de l’eau
- Bouteille avec raccord normalisé pour le remplissage (chez le revendeur spécialisé)
- Montage simple et sans outil
- Accessoires en option (non inclus): Electrovanne CO2 (arrêt de nuit)



## EHEIM CO2 Set avec arrêt de nuit

| CO2SET 600 bouteille incluse | N° art. 6063600 |
|---|---|
| EAN 4011708006870 | UE 1 |

**CO2 unité de fertilisation set complet pour aquariums jusqu’à 600 litres.**

- CO2 bouteille réutilisable (2000 g) avec socle intégré
- Avec réducteur de pression de précision avec manomètres pour des systèmes réutilisables et avec vanne de dosage de précision
- Tuyau spécial étanche au CO2, résistant à la pression, 3m, ø 4/6 mm
- Diffuseur de CO2 de sécurité jusqu’à 400 litres avec compteur de bulles et clapet anti-retour pour une addition de CO2 efficace
- Test CO2 à longue durée et liquide réactif pour la mesure directe permanente de la teneur en CO2 dans l‘aquarium
- Quintuple bandelettes d’analyse d’eau pour l’analyse des valeurs initiales de l’eau
- Bouteille avec raccord normalisé pour le remplissage (chez le revendeur spécialisé)



| CO2SET 400 bouteille incluse, avec arrêt de nuit | N° art. 6064214 |
|---|---|
| EAN 4011708008225 | UE 1 |

| CO2SET 600 bouteille incluse, avec arrêt de nuit | N° art. 6064216 |
|---|---|
| EAN 4011708008232 | UE 1 |






EHEIM MADE IN GERMANY

Non EHEIM CO2SET200

# EHEIM CO2SET sans bouteille

**Le CO2 est le nutriment le plus important pour vos plantes dans l‘aquarium et régule le valeur du pH de l‘eau.**







## CO2 systèmes de fertilisation EHEIM sans bouteille

| **CO2SET 400 sans bouteille** | N° art. 6063300 |
|---|---|
| EAN 4011708008249 | UE 1 |

**CO2 système de fertilisation sans bouteille pour aquariums jusqu’à 400 litres.**

- Avec réducteur de pression de précision avec manomètres pour des systèmes réutilisables et avec vanne de dosage de précision
- Raccord de tuyau orientable sur 360°
- Tuyau spécial étanche au CO2, résistant à la pression, 3m, ø 4/6 mm
- Diffuseur de CO2 de sécurité jusqu’à 400 litres avec compteur de bulles et clapet anti-retour pour une addition de CO2 efficace
- Test CO2 à longue durée et liquide réactif pour la mesure directe permanente de la teneur en CO2 dans l‘aquarium.
- Quintuple bandelettes d’analyse d’eau pour l’analyse des valeurs initiales de l’eau
- Montage simple et sans outil
- Accessoires en option (non inclus): Electrovanne CO2 (arrêt de nuit)



| **CO2SET 600 sans bouteille** | N° art. 6063500 |
|---|---|
| EAN 4011708008256 | UE 1 |

**CO2 système de fertilisation sans bouteille pour aquariums jusqu’à 600 litres.**

- Avec réducteur de pression de précision avec manomètres pour des systèmes réutilisables et avec vanne de dosage de précision
- Raccord de tuyau orientable sur 360°
- Tuyau spécial étanche au CO2, résistant à la pression, 3m, ø 4/6 mm
- Diffuseur de CO2 de sécurité jusqu’à 600 litres avec compteur de bulles et clapet anti-retour pour une addition de CO2 efficace
- Test CO2 à longue durée et liquide réactif pour la mesure directe permanente de la teneur en CO2 dans l‘aquarium.
- Quintuple bandelettes d’analyse d’eau pour l’analyse des valeurs initiales de l’eau
- Montage simple et sans outil
- Accessoires en option (non inclus): Electrovanne CO2 (arrêt de nuit)



## EHEIM CO2-Set avec arrêt de nuit sans bouteille

| **CO2SET 400 sans bouteille, avec arrêt de nuit** | N° art. 6064213 |
|---|---|
| EAN 4011708008263 | UE 1 |

| **CO2SET 600 sans bouteille, avec arrêt de nuit** | N° art. 6064215 |
|---|---|
| EAN 4011708008270 | UE 1 |











EHEIM MADE IN GERMANY

## $CO_2$

Contrôle du $CO_2$

# Surveillance et réajustement de la valeur du pH dans l'aquarium.

**EHEIM**
**pHcontrol+e**
Page 164



# pHcontrol+e

**Le contrôleur intelligent pour surveiller et réajuster le pH de l‘aquarium.**



Avec le pHcontrol+e de EHEIM, vous pouvez facilement surveiller et optimiser le pH de votre aquarium via un smartphone, une tablette, un PC/Mac. Cela se fait via une connexion WiFi et votre navigateur web. Une sonde pH mesure la valeur actuelle du pH de l‘eau et le pHcontrol+e assure automatiquement l‘apport nécessaire en $CO_2$. Pour ce faire, il commande l‘électrovanne intercalée dans l‘installation de $CO_2$. Si nécessaire, celle-ci ajoute du $CO_2$ jusqu‘à ce que la valeur de pH souhaitée soit atteinte.

Pour le faire fonctionner, vous devez connecter votre installation de $CO_2$, c‘est-à-dire une bouteille de $CO_2$ par réducteur de pression ainsi qu‘une électrovanne (voir $CO_2$-Sets EHEIM) et un diffuseur de $CO_2$. Le pHcontrol+e dispose d‘une commande jour/nuit et peut être relié à la commande d‘éclairage EHEIM LEDcontrol+e. (voir Famille digital EHEIM).

Outre la lumière, l‘azote, le phosphate, les oligo-éléments, etc., les plantes de votre aquarium ont surtout besoin de $CO_2$, un nutriment essentiel. Plus elles se développent, plus elles dégagent de l‘oxygène, dont les poissons ont besoin pour respirer. Ainsi, en ajoutant du $CO_2$, le EHEIM pHcontrol+e fournit indirectement de l‘oxygène et un pH optimal pour vos poissons. Celui-ci se situe en général entre pH 6 et pH 8 ; la valeur indicative neutre est pH 7.

**Attention !**

La base de la mesure et de la stabilisation du pH est la dureté carbonatée (KH) de l‘eau. C‘est pourquoi le pHcontrol+e EHEIM (en mode smart) demande d‘abord la valeur de la dureté carbonatée (KH). En effet, le KH, le $CO_2$ et le pH s‘influencent mutuellement.




5 Watt | marine freshwater | multiscreen | Digital Family product | 3 year guarantee EHEIM

## Caractéristiques techniques **pHcontrol+e**







| Caractéristiques techniques | pHcontrol+e Set | pHcontrol+e | pHsensor | Liquide d‘étalonnage pH7 20 ml |
|---|---|---|---|---|
| Consommation de courant W | 5 | 5 | – | – |
| Alimentation électrique | 5V DC | 5V DC | – | – |
| Plage de régulation pH | 6-9 | 6-9 | – | – |
| Plage de mesure pH | 0-14 | – | 0-14 | – |
| Conditions de système | Tous les appareils WiFi Téléphone int., Tablette, PC/Mac | Tous les appareils WiFi Téléphone int., Tablette, PC/Mac | – | – |
| N° art. | 6062220 | 6062225 | 6062020 | 6062030 |
| EAN 4011708 | 013632 | 014844 | 013700 | 014776 |
| Packing dim. WxHxD cm | 133x222x135 | 160x175x53 | 86x215x50 | 12,5x21x1,5 |
| Master pack quantities pcs. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scope of delivery | EHEIM pHcontrol+e<br>EHEIM pHsensor<br>Liquide d‘étalonnage<br>Electrovanne 24V<br>Clapet anti-retour<br>Bloc d‘alimentation | EHEIM pHcontrol+e<br>Bloc d‘alimentation | EHEIM pHsensor<br>Liquide d‘étalonnage | Liquide d‘étalonnage |

**Avantages de l‘EHEIM pHcontrol+e**

- Contrôleur intelligent pour surveiller et contrôler le pH de l‘aquarium en régulant l‘ajout de $CO_2$
- Connexion WiFi sans fil avec un terminal compatible WLAN (smartphone, tablette, PC/Mac)
- Connexion et compatibilité avec les appareils de la famille EHEIM Digital
- Mesure du pH par une sonde pH (plage de mesure : pH 0 à pH 14)
- Plage de réglage du contrôleur pH 6 à pH 9
- Couplage nécessaire par réducteur de pression avec la bouteille de $CO_2$ (EHEIM $CO_2$SET)
- Ajout de $CO_2$ contrôlé électroniquement par une électrovanne intercalée
- Adaptation de l‘ajout de $CO_2$ par liaison avec LEDcontrol+e (commande jour/nuit) en mode smart ou mode bio simple et étendu avec sa propre commande jour/nuit
- Interrogation préalable de la valeur KH (dureté carbonatée)
- Rappel des tests d‘eau et de calibrage
- Calibrage guidé de la sonde pH
- Avertissement en cas d‘écart de la valeur du pH (vers le haut/vers le bas)
- Remarque si la sonde pH EHEIM doit être remplacée
- Meilleures performances, puissance élevée, connexion stable et grande capacité de stockage grâce à la nouvelle génération de puces améliorées
- Sécurité et fiabilité maximales - 3 ans de garantie



**Témoin de contrôle sur la pHcontrol+e**
**Blanc (clignotant) :** Chercher le réseau
**Bleu :** Nouveau réseau créé
**Vert :** La connexion au MasterController est établie
**Changement de couleur rapide :**
Effectuer une mise à jour

**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

# $CO_2$

Accessoires




**EHEIM**
**$CO_2$-Bouteilles**
Page 168

**EHEIM**
**Réducteur de pression de $CO_2$**
Page 169

**EHEIM**
**Electrovanne de $CO_2$**
Page 170

**EHEIM**
**$CO_2$ Diffuseur**
Page 170

**EHEIM**
**$CO_2$-tuyau**
Page 171











# CO2 - accessoires EHEIM

## Bouteilles de stockage de CO2

Bien, si vous avez toujours une bouteille de stockage en réserve, il suffit d'échanger la bouteille vide contre la pleine. C'est facile à faire en quelques étapes simples – sans outils.



## Réducteur de pression de CO2

Le réducteur de pression réduit la pression de la bouteille de 64 bar à une pression de service de 1,5 à 2 bars, en fonction de la température extérieure. La qualité du réducteur de pression détermine une fertilisation au CO2 précise et sûre qui peut être garantie. La quantité souhaitée de CO2 (nombre de bulles) est réglée sur la vanne de dosage de précision.



**CO2-bouteille EHEIM**

| Bouteille jetable de CO2 500g | N° art. 6063000 |
|---|---|
| EAN 4011708006887 | UE 1 |

| Bouteille reutilisable de CO2 500g avec porte-bouteille | N° art. 6063010 |
|---|---|
| EAN 4011708006894 | UE 1 |

| Bouteille reutilisable de CO2 2000g | N° art. 6063020 |
|---|---|
| EAN 4011708006900 | UE 1 |

### Bouteille jetable de CO2 500g

Bouteille recyclable jetable pour aquariums jusqu'à 200 litres pour le set complet du système de fertilisation CO2SET200 EHEIM, testé par le TÜV. La bouteille jetable vide est recyclable et peut être facilement jetée dans un conteneur à déchets recyclable („sac jaune"), tout comme les canettes, par exemple. Sinon votre revendeur d'aquariums ramènera généralement la bouteille vide pour la recycler.

### Bouteille reutilisable de CO2 500g avec porte-bouteille

Bouteille réutilisable pour aquariums jusqu'à 400 litres.Pour set complet du système de fertilisation EHEIM CO2SET400. Bouteille de stockage avec protection contre la surpression, panier de protection de valve et support. 250 bar testé par le TÜV. Hauteur : 440 mm (Avec panier de protection), diamètre : 61 mm.

### Bouteille reutilisable de CO2 2000g

La bouteille réutilisable pour aquariums jusqu'à 600 litres pour set complet du système de fertilisation CO2SET600 EHEIM. Bouteille de stockage avec protection contre la surpression et panier de protection pour vannes. 250 bar testé par le TÜV. Hauteur : 455 mm (avec panier de protection), diamètre : 120 mm.

La bouteille réutilisable de CO2 est fabriquée en acier de haute qualité et répond à toutes les normes de sécurité allemandes et européennes. Vous pouvez simplement faire remplir la bouteille de gaz vide par votre revendeur spécialisé (agréé) ou par une station de remplissage de CO2 (agréé).

**Réducteur de pression de $CO_2$ EHEIM**

| Réducteur de pression de CO2 Bouteille jetable | N° art. 6063040 |
|---|---|
| EAN 4011708006801 | UE 1 |

| Réducteur de pression de CO2 avec manomètres pour bouteille réutilisable | N° art. 6063050 |
|---|---|
| EAN 4011708006825 | UE 1 |

### Réducteur de pression de CO2 pour bouteille jetable

- Réducteur de pression de précision pour systèmes à usage unique
- Convient pour le set complet du système de fertilisation EHEIM CO2SET200
- Vanne de dosage de précision EHEIM pour un dosage précis et constant du CO2
- Raccord de tuyau orientable sur 360°
- Montage sans outils

### Réducteur de pression de CO2 avec manomètres pour bouteille réutilisable

- Réducteur de pression de précision pour systèmes réutilisables
- Convient pour les sets complets de systèmes de fertilisation EHEIM CO2SET400 et EHEIM CO2SET600
- 2 manomètres pour la pression du système de service et de la pression de la bouteille
- Vanne de dosage de précision EHEIM pour un dosage précis et constant du CO2
- Raccord de tuyau flexible orientable sur 360°
- Montage sans outils



EHEIM

## CO2 électrovannes (arrêt de nuit)

Avec une électrovanne, vous pouvez couper l'alimentation en $CO_2$ dans l'aquarium si nécessaire – par exemple pour réguler le valeur du pH ou la nuit. Jusqu'à 50 % de $CO_2$ peuvent être économisés, surtout par l'arrêt de nuit. De plus, la photosynthèse n'a lieu que dans la lumière; les plantes absorbent le dioxyde de carbone et libèrent de l'oxygène. Dans l'obscurité, par contre, les plantes consomment de l'oxygène. La nuit ou sans lumière, la fertilisation avec $CO_2$ ne serait donc pas bénéfique.







### Arrêt de nuit CO2 EHEIM

| **Arrêt de nuit CO2 230V** | N° art. 6064210 |
|---|---|
| EAN 4011708006917 | UE 1 |

Cette électrovanne fonctionne avec un courant alternatif de 230 V. Il est préférable de le connecter à la minuterie d'éclairage de l'aquarium. Ensuite, l'arrêt de nuit a lieu en même temps que l'éclairage.

- Sans maintenance
- Très silencieux
- Clapet anti-retour compris
- Cable 1,5 m compris

| **Arrêt de nuit CO2 24 V** | N° art. 6064380 |
|---|---|
| EAN 4011708006924 | UE 1 |

Cette électrovanne est spécialement conçue pour la commande d'éclairage EHEIM LEDcontrol+e ainsi que pour le EHEIM pHcontrol+e. Si elle est connectée à l'éclairage EHEIM powerLED+ et au LEDcontrol+e, l'alimentation en CO2 est coupée pendant la nuit et n'est réactivée que le jour. En revanche, si l'électrovanne est reliée au pHcontrol+e, celui-ci régule l'ajout de CO2 de manière absolument autonome en fonction du pH souhaité. L'électrovanne peut également être alimentée par un bloc d'alimentation séparé (EHEIM powersupply) via une minuterie disponible dans le commerce.

- Peut être couplé avec EHEIM LEDcontrol+e et pHcontrol+e
- Sans maintenance
- Très silencieux
- Clapet anti-retour compris
- Cable 1,5 m compris
- Made in Germany
- 3 ans de garantie

### CO2-tuyau EHEIM




| **CO2-tuyau Ø 4/6 mm (3 m)** | N° art. 7206228 |
|---|---|
| EAN 4011708006788 | UE 1 |



EHEIM MADE IN GERMANY

## Diffuseur CO2

Le gaz $CO_2$ est atomisé en de nombreuses bulles par le diffuseur. Les bulles créent une plus grande surface de contact et le $CO_2$ peut se dissoudre rapidement dans l'eau de l'aquarium.

Le compteur de bulles contrôle visuellement l'ajout de $CO_2$. En règle générale, environ 20 mg de $CO_2$ par litre. Cela correspond à environ 10 bulles par minute pour 100 litres d'eau.





### CO2-SET Diffuseur EHEIM

| **CO2-SET Diffuseur 400l** | N° art. 6063060 |
|---|---|
| EAN 4011708011072 | UE 1 |

Pour petits et moyens aquariums jusqu'à 400 l.

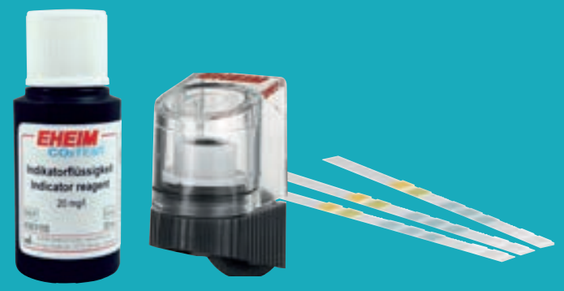
- Petit appareil peu encombrant
- Disque diffuseur à haut rendement
- Compteur de bulles pour le contrôle visuel de l'addition de $CO_2$
- Le clapet anti-retour empêche le retour de l'eau dans le système $CO_2$
- Ventouse puissante

### CO2 Diffuseur EHEIM 600 l + compteur de bulles

| **CO2 Diffuseur 600 l + compteur de bulles avec clapet anti-retour** | N° art. 6063080 |
|---|---|
| EAN 4011708006955 | UE 1 |

Pour des aquariums plus grands jusqu'à 600 l.

- Dispositif pratique avec grande surface de diffusion
- Distribution optimale des bulles de $CO_2$ dans les grands aquariums
- Compteur de bulles séparé pour le contrôle visuel de l'addition de $CO_2$
- Le clapet anti-retour intégré empêche le retour de l'eau dans le système $CO_2$
- Raccordement sûr de tuyau
- Montage d'angle peu encombrant avec deux puissantes ventouses




| | | | |
|---|---|---|---|
| Set test $CO_2$ à longue durée, $Co_2$ set test à longue durée, indicateur réactif et 3 bandelettes de test | N° art. 6063090 | EAN 4011708006832 | UE 1 |
| $CO_2$-SET Indicateur réactif (30ml) | N° art. 6063105 | EAN 4011708015971 | UE 1 |

# Nettoyage & entretien

## Vous pouvez avoir une confiance aveugle dans les accessoires d’origine EHEIM – à tous les égards.

**Accessoires EHEIM – un assortiment équilibré de produits utiles et fonctionnels. Tous répondent aux standards de qualité les plus élevés, de fiabilité et de fonctionnalité.**

Que vous ayez besoin d’aides sensées et fiables pour l’entretien de votre aquarium que vous cherchiez seulement le bon spray pour l’entretien des composants comme p. ex. les robinets d’arrêt ...

vous pouvez être sûr : avec les accessoires d’origine EHEIM nous vous offrons des produits de qualité bien conçus, de construction maline, ayant fait l’objet de tests et garantis. Made by EHEIM.

# Nettoyage & entretien

**EHEIM**
**Aspirateur de surface & de vase**
Page 176



**EHEIM**
**Accessoires**
Page 177



# skim350

**Micro aspirateur de surface pour aquariums de petite taille jusqu'à 350 l.**





**Emploi simple, rapide et flexible – également en alternance dans plusieurs aquariums. Immédiatement prêt à l'emploi.**

- Petit aspirateur de surface pour aquariums jusqu'à 350 l
- Elimine les dépôts d'impuretés et microorganismes à la surface de l'eau (voile mycodermique)
- Favorise donc l'échange naturel de gaz
- Pratique pour une utilisation occasionnelle
- Installation rapide - fixer simplement avec des ventouses sur la vitre
- Utilisation selon les besoins - également en alternance dans plusieurs aquariums (veiller à ne pas transmettre de spores d'algues, etc.)
- Raccord pour tuyau d'écoulement
- Consommation électrique 5 W seulement











## Caractéristiques techniques **skim350**



| Caractéristiques techniques | skim350 |
|---|---|
| Volume de l'aquarium jusqu'à env. l | 350 |
| Débit de la pompe l/h | 300 |
| Colonne d'eau Hmax m | 0,5 |
| Volume de préfiltration cm³ | 19,7 |
| Raccord des tuyaux Côté refoulement ø mm | 12/16 |
| Consommation de courant W | 5 |
| Dimensions LxHxP mm | 40,5x132x54 |
| N° art. | 3536220 |
| EAN 4011708 | 350249 |
| Dim. du conditionnement LxHxP cm | 9,0x13,5x8,15 |
| Unité d'emballage pièce | 4 |
| Compris: Cartouche de filtration **media+** | • |



**Masses filtrantes**

| EHEIM skim350 | | | UE |
|---|---|---|---|
| Cartouche de filtration | 2 x | 2615360 | 1 |

**Accessoires (en option)**

Aspirateur 4x 7445848
Raccordement kit 7481200

**Accessoires (en option)**

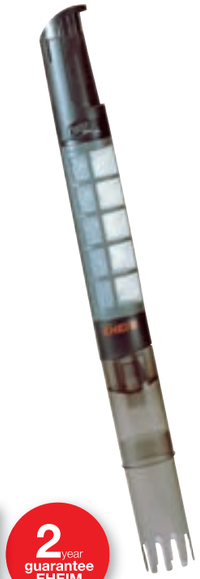
Flotteur
7373858







# Quick Vac pro





Avec cet aspirateur de fond, fonctionnement à piles, on peut nettoyer le fond de l'aquarium confortablement et indépendamment des intervalles des changements d'eau. La puissance de l'appareil est conçue de manière à absorber les impuretés sans trop les soulever du fond de l'aquarium. A l'intérieur de l'appareil, une cuve du filtre retient les impuretés et renvoie immédiatement l'eau dans l'aquarium. C'est très facile de retirer l'élément filtrant.

- Compris: piles





## Caractéristiques techniques **Quick Vac pro**

| Quick Vac pro | N° art. 3531000 |
|---|---|
| EAN 4011708 350140 | UE 4 |





*Unite de nettoyage pour les vitres d'aquarium pour 3531*
*N° art. 3531002*

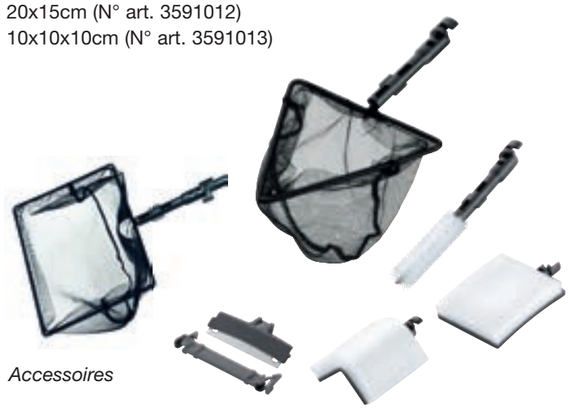
EHEIM rapidCleaner

# rapidCleaner



marine freshwater

**Epuisettes pour poissons**
10x8cm (N° art. 3591010)
15x12cm (N° art. 3591011)
20x15cm (N° art. 3591012)
10x10x10cm (N° art. 3591013)



*Accessoires*

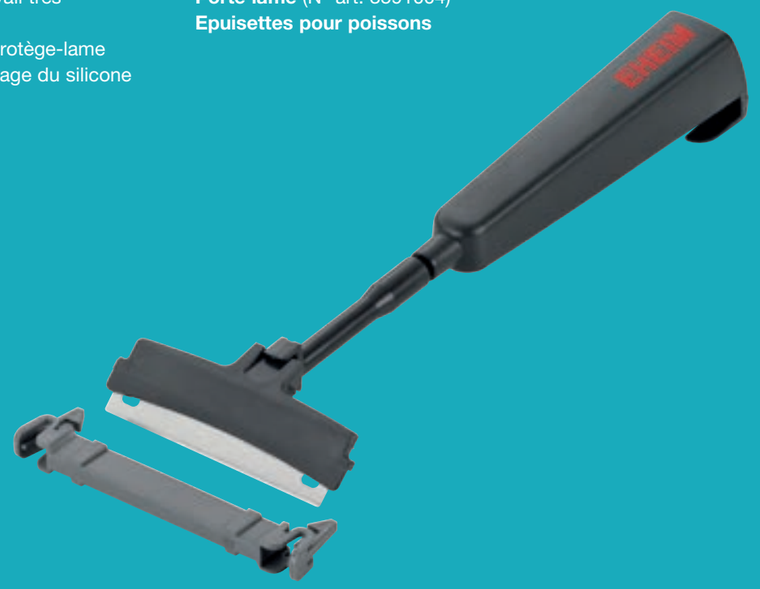
## Tige grattoir à lame pour des aquaiums d’eau douce et d’eau de mer

| | | | |
|---|---|---|---|
| **rapidCleaner 25cm** | N° art. 3591050 | EAN 4011708007808 | UE 1 |
| **rapidCleaner 48cm** | N° art. 3591000 | EAN 4011708350355 | UE 1 |
| **rapidCleaner 58cm** | N° art. 3591100 | EAN 4011708004692 | UE 1 |

**Pour un nettoyage facile et complet des vitres intérieures de l‘aquarium.**

- Echange des lames sans outil
- Nettoyage rapide par une largeur de travail très grande de 8 cm
- Lame avec affûtage haute précision et protège-lame
- Protection intégrée qui empêche l’entaillage du silicone des vitres

**Accessoires:**
**Brosse à algues** (N° art. 3591001)
**Èponge nettoyante** (N° art. 3591002)
**Èponge nettoyante 90°** (N° art. 3591003)
**Porte lame** (N° art. 3591004)
**Epuisettes pour poissons**



EHEIM MultiBox

# MultiBox

**Avec le nouveau boîtier multifonctions d’EHEIM (MultiBox), vous avez un récipient diversifié directement sur l‘aquarium qui vous facilite le travail.**

Les idées les plus simples sont souvent les meilleures. Où avez-vous rangé jusqu‘à présent lors des travaux d‘entretien, les outils comme les ciseaux, les pinces, la raclette, la pince à plantes etc.? Ou les plantes et autres ustensiles lors de l‘aquascaping? Ou le filtre intérieur trempé? Ou les restes de plantes et les déchets? Où acclimatez-vous les nouveaux animaux? Où se trouve votre station de quarantaine et de traitement? Le boîtier multifonctions d’EHEIM (MultiBox) vous propose maintenant la solution. Il suffit de l‘accrocher à la vitre de l‘aquarium ou sur la porte du meuble. Support, œillets, couvercle et dimensions – tout a été bien pensé.



marine freshwater

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EHEIM MultiBox** | N° art. 4001010 | EAN 4011708 402009 | UE 1 |

**Dimensions (LxHxP) 310x101x187 mm,**
**remplissage du box avec jusqu’au 2,5 l possible.**

- Rangement et dépôt pratique directement sur l‘aquarium lors des travaux d‘entretien et l‘aquascaping (outils, plantes, ustensiles etc.)
- Récipient pour les restes de plantes, les algues et autres déchets
- Récipient de rangement et de transport également pour les objets mouillés (p. ex. filtre intérieur)
- Cuve pour le déplacement ou l‘acclimatation des animaux (p. ex. après l‘achat)
- Station de quarantaine et/ou de traitement
- Le couvercle divisé en deux empêche les poissons de sauter à l‘extérieur
- Il suffit de l‘accrocher sur la vitre de l‘aquarium ou (si le couvercle de l‘aquarium ne le permet pas) sur la porte du meuble
- Crochets réglables de 4 mm (vitre de l‘aquarium) à 20 mm (porte du meuble)
- Espaceur pour l‘ajustement vertical – à enclencher au fond du boîtier et à régler précisément
- 6 œillets pour accrocher les outils (pinces, ciseaux, épuisette, raclette etc.)









EHEIM MADE IN GERMANY



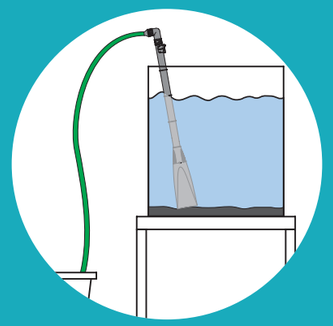

marine freshwater

## Kit de nettoyage pour le fond de l‘aquarium

| Kit de nettoyage pour fond de l‘aquarium | N° art. 4002510 |
|---|---|
| EAN 4011708 401651 | UE 3 |

L’outil idéal pour le nettoyage confortable et sûr du fond de l’aquarium pendant un changement partiel de l’eau.

- Aide d’aspiration intégrée pour un démarrage confortable et hygiénique du processus
- Bouton d’arrêt rapide pour interrompre immédiatement le courant de l’eau
- Clip de tuyau ❶ (aussi disponible séparément comme accessoire, n° art. 4002520), pour empêcher le tuyau de sortir du seau
- Livré complet avec tuyau de qualité EHEIM et clip de tuyau. Longueur 492 mm, possibilité de rallonge avec des accessoires du KIT d’installation
- Forme triangulaire arrondie pour un travail efficace sur la totalité du fond de l’aquarium et pour un accès facile aux angles



marine freshwater

## Kit de nettoyage pour le fond de l‘aquarium

| Cloche de vase | N° art. 4002000 |
|---|---|
| EAN 4011708 400012 | UE 1 |






marine freshwater

## Pinces à planter





| Pinces à planter 40 cm | N° art. 3590050 | EAN 4011708 350096 |
|---|---|---|
| Pinces à planter 60 cm | N° art. 3590000 | EAN 4011708 350089 |

**Pinces à planter EHEIM**
Avec cette pince pratique vous pouvez travailler dans l’aquarium sans remonter les manches ni vous mouiller les mains et saisir des plantes ou d’autres objets à partir du sol de l’aquarium ou les y déposer. Même des endroits difficiles d’accès sont faciles à atteindre. Des feuilles mortes ou des tiges de feuilles peuvent être coupés avec précision et retirés de l’eau. La pince à plante convient parfaitement pour l’alimentation des invertébrés dans l’aquarium d’eau de mer. Elle est disponible en deux tailles différentes avec une longueur de 40 ou de 60 cm.



| Bombe d’entretien | N° art. 4001000 | EAN 4011708 723920 |
|---|---|---|

**Bombe d’entretien neutre**

Sans CFC, solvants ni huiles, dépourvue de substances nocives pour l’environnement. Les éléments mobiles qui sont soumis au contact de l’eau de l’aquarium ont tendance à durcir avec le temps, voire à se bloquer. Il suffit de les vaporiser avec la bombe et en un rien de temps, ils retrouveront leur fonctionnalité d’origine. Particulièrement conseillé pour les les rotors et axe, les robinets d’arrêt, les adaptateurs pour tuyaux, joints et bien d’autres choses.



EHEIM

Zubehör Accessories ORIGINAL EHEIM Accessoires

## Autres accessoires





marine freshwater

## Brosses de nettoyage, epuisette, thermomètre EHEIM

| Brosses de nettoyage | pour tuyau | N° art. | EAN 4011708 |
|---|---|---|---|
| 100 cm | 9/12 mm | 4003551 | 401804 |
| 100 cm | 12/16 mm | 4004551 | 401798 |
| 100 cm | 16/22 mm | 4005551 | 401781 |
| 100 cm | 19/27 + 25/34 mm | 4007551 | 401774 |

**Brosses de nettoyage universelles** | N° art. 4005570 | EAN 4011708 401873
**Pour tuyau 9/12, 12/16, 16/22, 19/27, 25/34 mm**

**Kit de brosses de nettoyage** | N° art. 4009560 | EAN 4011708 401842
pour tous les filtres intérieurs et extérieurs EHEIM et pour les pompes universal et compact EHEIM

| | | |
|---|---|---|
| **Epuisette 5“ (12 x 10 cm)** | N° art. 0691502 | EAN 4010251 090404 |
| **Thermomètre** | N° art. 0360300 | EAN 4010251 083512 |



# EHEIM distributeur de nourriture automatique. Le meilleur approvisionnement pour vos poissons.

Les poissons s’occupent, dans la nature, toute la journée avec la recherche de nourriture dont ils ingurgitent constamment de petites quantités. Ils s’adaptent facilement aux différentes offres de nourriture – mieux que les mammifères. Lorsque la nourriture est rare, leur métabolisme ralentit. Ils n’ont pas faim.

Nourrissez les poissons deux à trois fois par jour en leur donnant une quantité de nourriture qu'ils mangent entièrement en l'espace de deux minutes. (Vous pouvez utiliser le distributeur de nourriture d’EHEIM et la station de nourriture d’EHEIM au mieux.). Ne donnez jamais la ration quotidienne en une seule fois! Apportez de la diversité en servant de temps en temps (une fois par semaine) de la nourriture vivante ou naturelle (de préférence de la nourriture surgelée d’origine animale, végétale ou mixte, disponible au commerce spécialisé en aquariophilie).

# Nourriture

## Distributeur de nourriture







**EHEIM**
**autofeeder**
Page 188



**EHEIM**
**TWINfeeder**
Page 189




**EHEIM**
**autofeeder+**
Page 190

Digital Family product



EHEIM autofeeder

# autofeeder

## Aides pratiques

Si vous n’avez pas toujours le temps, un distributeur automatique de nourriture s’avère idéal. Egalement durant les vacances. Vous programmez simplement les horaires d’alimentation ainsi que les quantités de nourriture et l’automate distribue la bonne quantité de nourriture exactement à l’heure déterminée. Par une simple pression sur la touche des distributions intermédiaires sont également possibles.




~100 ml capacity | marine freshwater | 2 year guarantee EHEIM





| EHEIM autofeeder | N° art. 3581000 | EAN 4011708 350102 | UE 5 |
|---|---|---|---|

Distributeur compact avec un compartiment alimentaire; essentiellement pour nourriture en flocons.

- Programmation facile, compris: piles
- Une double distribution de la nourriture est également programmable
- Compartiment alimentaire à ventilation active
- Contenance env. 100 ml
- Possibilité de « goûters » supplémentaires par pression sur un bouton
- Boutons de fonction protégés des éclaboussures
- Un système d’alerte informe en temps souhaité de l’épuisement des piles
- Support inclus pour fixation aux aquariums ouverts ou terrariums







EHEIM TWINfeeder

# TWINfeeder




2x80 ml capacity | multi food | marine freshwater | 3 year guarantee EHEIM

| EHEIM TWINfeeder | N° art. 3582000 | EAN 4011708 350171 | UE 1 |
|---|---|---|---|

Distributeur avec 2 compartiments séparés pour différents types de nourriture.

- Pour les granulés, bâtonnets, pellets et flocons
- Possibilité de programmer chaque tambour individuellement
- Fonction aléatoire pour une alimentation naturelle
- Les deux tambours sont ventilés
- 2 types de nourriture peuvent être distribués en même temps, l’avantage d’un approvisionnement parfait de tous les habitants de l’aquarium dans toutes les zones de nage
- Affichage large, compris: piles
- Un système d’alerte informe en temps souhaité de l’épuisement des piles
- Made in Germany






EHEIM MADE IN GERMANY

# autofeeder+

## Approvisionnement en nourriture contrôlé de façon intelligente.



**Avec EHEIM autofeeder+, nous vous proposons la version intelligente de notre autofeeder (version de base) avec un gros plus en termes de fonctions et d'avantages.**

EHEIM autofeeder+ est notre distributeur de nourriture automatique intelligent avec contrôle numérique via WLAN. Toutes les fonctions peuvent être programmées et contrôlées via un smartphone, une tablette ou un PC/Mac. Vous pouvez définir individuellement les heures et les quantités de nourriture et générer un jour de jeûne. Il existe une protection contre la suralimentation; vous recevrez également un message électronique lorsque la quantité de nourriture dans le réservoir sera épuisée. En outre, la synchronisation avec d'autres appareils de notre famille WiFi est également possible. Par exemple, lorsqu'il est lié au chauffage EHEIM thermocontrol+e de l'aquarium, vous serez averti par courrier électronique avant de nourrir vos poissons si la température de l'eau est trop élevée. Et lorsqu'il est relié au filtre extérieur EHEIM professional 5e, sa vitesse peut être automatiquement réduite ou augmentée pendant 10 minutes pendant la durée de la distribution alimentaire.

Contrairement au distributeur alimentaire automatique standard, EHEIM autofeeder+ dispose d'une alimentation électrique et ne fonctionne pas sur batterie. Une sécurité et une fiabilité maximale vont de soi. Vous avez 3 ans de garantie.

- Distributeur de nourriture électronique avec fonction WLAN intégrée ; programmation et contrôle par smartphone, tablette ou PC/Mac
- Aucune application ne doit être installée
- Intégration possible dans un réseau WLAN domestique
- Programmation de différents temps et de quantités de nourriture
- Facultatif : un jour de jeûne généré aléatoirement par semaine
- La protection contre le surdosage peut être activée pour éviter tout surdosage accidentel
- Un nouveau type de poussoir sur le réservoir de nourriture permet, par exemple, d'alimenter même les alevins avec de la nourriture de très petites tailles et de très petites quantités de nourriture
- Requête du niveau de nourriture actuel
- Notification par e-mail dès que le niveau de remplissage descend en dessous de 30 % – également dès que le réservoir de nourriture est vide
- Liaison intelligente avec d'autres dispositifs à commande électronique: Lors de l'alimentation, par exemple, la vitesse d'un filtre extérieur EHEIM professionel 5e lié peut être réduite ou augmentée pendant 10 minutes



~125 ml capacity | 3 Watt max. | marine freshwater | multiscreen | Digital Family product | 3 year guarantee EHEIM




| | |
|---|---|
| **EHEIM autofeeder+** | Art. 3583220 |
| EAN: 4011708011461 | VE 1 |



MADE IN ITALY

- Prévision de la portée de la nourriture résiduelle
- Possibilité de regrouper différents appareils de la famille EHEIM WiFi, par exemple par aquarium, par pièce, par membre de la famille ou autre
- Protection contre le manque d'oxygène et le basculement de la qualité de l'eau : Si la température de l'eau dépasse 30 °C, un avertissement est envoyé par e-mail si le chauffage EHEIM thermocontrol+ e de l'aquarium est relié
- Arrêtez de nourrir pendant le changement d'eau ou l'entretien : si le filtre Prof5e lié ne fonctionne pas, il n'y a pas d'alimentation
- Chambre d'alimentation à ventilation active
- Capacité de 125 ml environ
- Toutes les fonctions et le réseau WLAN de l'appareil peuvent être activés et désactivés à tout moment
- Programmation manuelle de l'alimentation également possible à tout moment
- Fonctionnement avec une alimentation de sécurité à très basse tension de protection (pas de fonctionnement sur batterie !)
- Longueur du câble confortable : environ 200 cm
- Support inclus pour le montage sur des aquariums ouverts, des terrariums ou des paludariums
- Sécurité et fiabilité maximales – garantie de 3 ans





**WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n**
Clés de sécurité : **WPA, WPA2, WPA/WPA2**

# Nourriture

## Accessoires





marine
freshwater

### feedingSTATION

| **feedingSTATION EHEIM**<br>Distributeur de nourriture | N° art. 4001020 |
|---|---|
| EAN 4011708 402030 | UE 1 |

**Plateforme servant de support aux distributeurs de nourriture EHEIM**

Fixation universelle sur les cadres, les renforts latéraux, les traverses grâce aux supports de serrage fournis. Cylindre de nourriture (sans plateforme) adapté également à l'ouverture d'alimentation des couvercles de l'aquarium EHEIM (Varilux). Utilisation également sans distributeur de nourriture (distribution manuelle de nourriture). Cylindre de nourriture également utilisable comme station de décongélation pour les dés congelés de nourriture.

- Presque aucune perte de nourriture par la dérive
- Eau moins chargée en produits se dégradant (nitrate et phosphate)
- Frais de nourriture moins importants grâce à une meilleure assimilation
- Tous les poissons se rassemblent à un endroit. C'est ainsi parfait pour les contrôles visuels





EHEIM MADE IN GERMANY

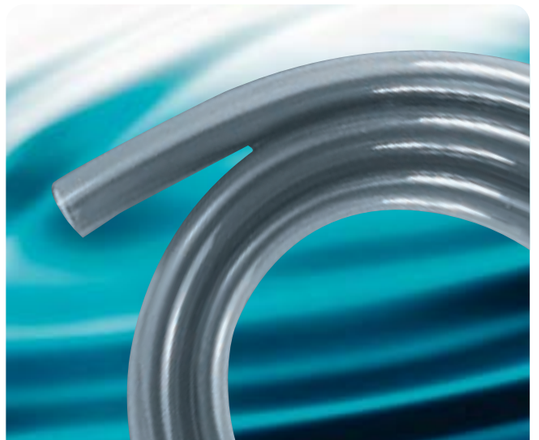
# Installation



**EHEIM**
**Ensembles d’installation**
Page 196




**EHEIM**
**Tuyaux**
Page 198



**EHEIM**
**Accessoires**
Seite 199



# InstallationsSET

**Avec les kits d’installation EHEIM vous pouvez déterminer ce qui se passe dans votre aquarium.**

Où doit se passer l’aspiration de l’eau dans votre aquarium ? Comment doit-elle s’écouler ? Quels tubes, tuyaux, buses, etc… faut-il installer ? Nos kits d’installation sont des programmes modulaires. Ils se composent d’un certain nombre de composants coordonnés, avec lesquels vous pouvez installer et développer vos raccords en fonction de vos désirs. Les ensembles peuvent être raccordés à tous les filtres extérieurs EHEIM. L’ensemble d’installation 1 est conçu pour le côté aspiration et l’ensemble 2 pour l’écoulement.





## KIT d’installation 1 (côté aspiration)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pour diamètres de tuyaux 12/16 mm** | N° art. 4004300 | EAN 4011708 401378 | UE 1 |
| **Pour diamètres de tuyaux 16/22 mm** | N° art. 4005300 | EAN 4011708 401361 | UE 1 |

Kit d‘installation modulaire pour un raccordement facile à tout filtre extérieur. Raccord sûr et étanche des tuyaux et du KIT d’installation 1. Le tube d‘aspiration peut être rallongé ou raccourci selon les besoins. Possibilité de nettoyage des tuyaux sans démontage du raccord des tuyaux. Fixation sûre et durable à la cuve grâce aux ventouses de qualité EHEIM.



## KIT d’installation 2 (côté refoulement)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pour diamètres de tuyaux 12/16 mm** | N° art. 4004310 | EAN 4011708 401392 | UE 1 |
| **Pour diamètres de tuyaux 16/22 mm** | N° art. 4005310 | EAN 4011708 401385 | UE 1 |

Idéal pour régler la direction d‘écoulement. Raccord sûr et étanche des tuyaux et du KIT d’installation 2. Possibilité de nettoyage facile des tuyaux sans démontage du raccord des tuyaux.



EHEIM MADE IN GERMANY

EHEIM

## KITS d’installation 1+2

Un grand nombre d’accessoires astucieux sont fournis avec les KITS d’installation 1+2. Ils permettent de configurer personnellement l’écoulement de l’aquarium.




## KITS d’installation 1+2

| **N° art.** | **EAN** 4011708 | | |
|---|---|---|---|
| 4003651 | 401668 | ❶ | Diffuseur pour KIT d’installation 2 et pour diamètres de tuyaux 12/16 mm, convient aux filtres 2213, 2222/2224, 2322/2224, 2422/2424/2124 |
| 4004651 | 401606 | ❶ | Diffuseur pour KIT d’installation 2 et pour diamètres de tuyaux 12/16 mm et 16/22 mm, convient aux filtres 2048, 2215/2217, 2226/2228, 2326/2328, 2250. |
| 4005651 | 401613 | ❶ | Diffuseur pour KIT d’installation 2 et pour diamètres de tuyaux 16/22 mm, convient aux filtres 2026/2028, 2080, 2126/2128, 2252, 2260, 2426 |
| 4005600 | 401576 | ❷ | Rotule sphérique pour KIT d’installation 2 |
| 4009610 | 401491 | | Rallonge de tubes pour KIT d’installation 1 (2 pièces) |
| 4009620 | 401507 | | Tube de buse pour KIT d’installation 2 (2 pièces) |
| 4009630 | 401514 | ❸ | Coude pour KITS d’installation 1+2 |
| 4009640 | 401545 | ❹ | Raccord T pour KITS d’installation 1+2 |
| 4009650 | 401521 | ❺ | Indicateur du débit pour KIT d‘installation 2 |
| 4009660 | 401712 | ❻ | Clip buse, paramétrage personnalisé pour KIT d’installation 2 (4 pièces) |
| 4009670 | 401729 | ❼ | Diffusorclip zu InstallationsSET 2 |
| 4009680 | 401736 | ❽ | Buse à jet large pour KIT d’installation 2 |
| 4009690 | 401743 | ❾ | Raccords adaptateurs de KIT d’installation de tuyaux, pour diamètres de tuyaux 12/16 et 16/22 mm |
| 4009700 | 401750 | ❿ | Buses et pièces d‘adaptation du tuyau au KIT d‘installation pour tuyau de diamètre 12/16 et 16/22 mms |
| 7438018 | 744345 | ⓫ | Raccords pour adaptateur pour 1250 et 2252 PowerLine |
| 7440148 | 744338 | ⓬ | Raccords pour adaptateur pour 1048 et 2048 PowerLine |

EHEIM MADE IN GERMANY

# Tuyaux

**Tuyaux de qualité EHEIM.**

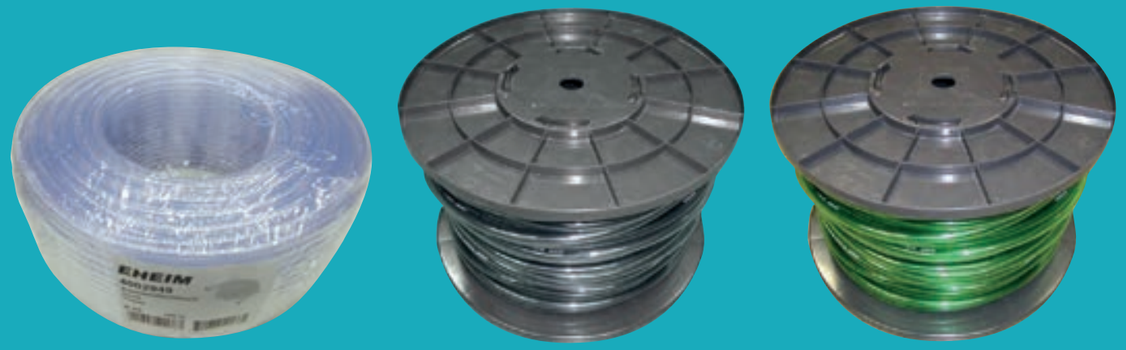
Les tuyaux de qualité EHEIM existent en différentes tailles et longueurs (3 m, en rouleaux). Tous les modèles sont libres de phénol, élastiques et assurent un raccordement de tuyaux sûr. Avec les robinets d'arrêt EHEIM et les accessoires de tuyaux EHEIM, tous les raccordements sont possibles.



marine
freshwater

## Tuyaux

| | ø mm | 3 m N° art. | Rouleau N° art. | Rouleau avec enrouleur N° art. |
|---|---|---|---|---|
| **Air line** | 4/6 | 4002943 | 100 m \| 4002949 | 100 m \| 4002948 |
| **Hose, green** | 9/12 | 4003943 | 70 m \| 4003949 | 70 m \| 4003948 |
| | 12/16 | 4004943 | 50 m \| 4004949 | 50 m \| 4004948 |
| | 16/22 | 4005943 | 30 m \| 4005949 | 30 m \| 4005948 |
| | 19/27 | | 25 m \| 4006949 | |
| | 25/34 | | 25 m \| 4007949 | |
| **Hose, anthracite** | 9/12 | 4003843 | 70 m \| 4003849 | 70 m \| 4003848 |
| | 12/16 | 4004843 | 50 m \| 4004849 | 50 m \| 4004848 |
| | 16/22 | 4005843 | 30 m \| 4005849 | 30 m \| 4005848 |





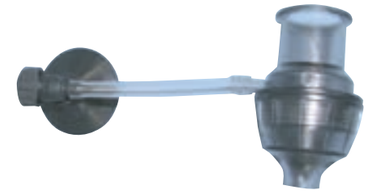









**Diffuser**
Raccordé au filtre, il sert à doser l'apport en oxygène dans l'aquarium (recommandé uniquement pour les aquariums peu plantés ou à forte population de poissons).



## L'irrigateur de fond

| | | |
|---|---|---|
| **Le principe de refoulement** ① | N° art. 3540000 | EAN 4011708 350034 |
| **Le principe d'aspiration** ② | N° art. 3541000 | EAN 4011708 350041 |

**Accessoires**

| | | |
|---|---|---|
| **Le kit d'extension pour irrigateur de fond (6 plateaux)** | N° art. 3545000 | EAN 4011708 350065 |

**L'irrigateur de fond**

**Le principe de refoulement**
L'eau purifiée est guidée à travers le fond en poussant les impuretés solides vers la zone d'aspiration du filtre.
**Le principe d'aspiration**
Le principe d'aspiration fonctionne de manière inverse et sert de filtre de surface supplémentaire. Il convient tout particulièrement aux aquariums d'eau de mer ou cuves sans plantes.

## EHEIM flowpipe

| | | |
|---|---|---|
| **EHEIM flowpipe** | N° art. 4005730 | EAN 4011708 402061 |

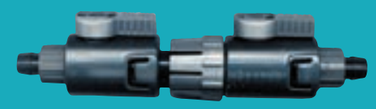
**EHEIM flowpipe**

**Déflecteur naturel**
- Débit d'eau doux
- Convient pour les poissons qui préfèrent l'eau stagnante ou les plantes aquatiques
- Orientation variable du débit d'eau



## Robinet double– raccordement rapide

Il permet la séparation et le raccord des tuyaux en un tour de main, en toute sécurité, proprement et sans retour d'eau. Les robinets d'arrêt et les raccords rapides sont également disponibles séparément dans les différents diamètres.



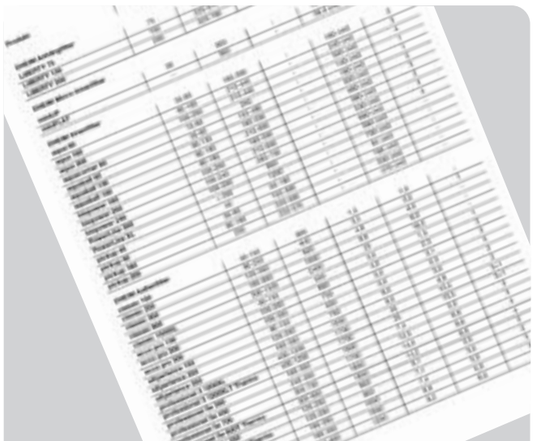
**Tube à jet large et rejet coudé**

Le tube à jet large et son ouverture plate permettent des mouvements de surface vigoureux. Avec le rejet coudé, les mouvements sont moins importants mais ce dernier présente l'avantage de pouvoir être orienté à volonté dans la direction d'écoulement.



# Service

**EHEIM**
**Caractéristiques techniques**
Page 202



**EHEIM**
**Supports de vente**
Page 208




**EHEIM**
**shopDesign**
Page 210



## Caractéristiques techniques filtres

**Pour toujours recommander ce qu'il faut.**

EHEIM

| Produit | Volume de l'aquarium jusqu'à l | Débit de la pompe l/h | Volume de récipient l | Volume de filtration l | Paniers de filtration pièce | Colonne d'eau Hmax m | Consommation de courant W pompe/ chauffage | Dimensions mm HxLxP | Hauteur* d'installation* cm | Raccord des tuyaux N° art./côté aspiration Ø mm | Raccord des tuyaux N° art./ côté refoulement Ø mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtres suspendus EHEIM** | | | | | | | | | | | |
| **LiBERTY 75** | 75 | 150-380 | 0,6 | 240 cm3 | 1 | - | 2,5 | 180x105x135 | - | - | - |
| **LiBERTY 130** | 130 | 220-570 | 1,0 | 400 cm3 | 3 | - | 3 | 180x145x135 | - | - | - |
| **LiBERTY 200** | 200 | 320-760 | 1,3 | 650 cm3 | 4 | - | 4 | 180x195x135 | - | - | - |
| **Micro-filtres intérieurs EHEIM** | | | | | | | | | | | |
| **miniUP** | 30 | 300 | - | 78,9 cm3 | 1 | 0,5 | 5 | 128x33,4x54 | - | - | 4004943 / 12/16 |
| **miniFLAT** | - | 300 | - | 39,4 cm3 | 1 | 0,5 | 5 | 127x33,4x54 | - | - | 4004943 / 12/16 |
| **Filtres intérieurs EHEIM** | | | | | | | | | | | |
| **aqua 60** | 30-60 | 160-300 | - | 160 cm3 | 2 | 0,30 | 4,5 | 166x66x66 | - | - | - |
| **aqua 160** | 60-160 | 210-440 | - | 240 cm3 | 3 | 0,50 | 4,7 | 202x66x66 | - | - | - |
| **aqua 200** | 100-200 | 210-440 | - | 320 cm3 | 4 | 0,50 | 4,7 | 243x66x66 | - | - | - |
| **aquacorner 60** | 10-60 | 200 | - | 140 cm3 | 1 | 0,40 | 5 | 209x90x80 | - | - | - |
| **aquaball 60** | 30-60 | 150-480 | - | 180 cm3 | 1 | 0,37 | 5 | 160xø 96 | - | - | - |
| **aquaball 130** | 60-130 | 180-550 | - | 320 cm3 | 2 | 0,43 | 6 | 215xø 96 | - | - | - |
| **aquaball 180** | 80-180 | 210-650 | - | 460 cm3 | 3 | 0,43 | 6 | 270xø 96 | - | - | - |
| **biopower 160** | 80-160 | 180-550 | - | 380 cm3 | 2 | 0,43 | 6 | 215xø 96 | - | - | - |
| **biopower 200** | 100-200 | 210-650 | - | 530 cm3 | 3 | 0,43 | 6 | 270xø 96 | - | - | - |
| **biopower 240** | 160-240 | 280-750 | - | 680 cm3 | 4 | 0,60 | 8 | 325xø 96 | - | - | - |
| **PowerLine 200** | 100-200 | 600 | - | 390 cm3 | - | 1,5 | 10 | 285x65x75 | - | - | 4004943 / 12/16 |
| **PowerLine XL** | > 200 | 1200 | - | 700 cm3 | - | 2,0 | 28 | 335x75x80 | - | - | 4004943 / 12/16 |
| **pickup 45** | 45 | 50-180 | - | 85 cm3 | - | 0,35 | 3,5 | 135x50x63 | - | - | - |
| **pickup 60** | 30-60 | 150-300 | - | 195 cm3 | - | 0,35 | 4 | 163x75x96 | - | - | - |
| **pickup 160** | 60-160 | 220-500 | - | 330 cm3 | - | 0,40 | 6 | 218x75x96 | - | - | - |
| **pickup 200** | 200 | 220-570 | - | 470 cm3 | - | 0,40 | 6 | 275x75x96 | - | - | - |
| **Filtres extérieurs EHEIM** | | | | | | | | | | | |
| **classic 150** | 50-150 | 300 | 1,3 | 1,0 | - | 1,2 | 4 | 290xø 110 | 180 | 4004943 / 12/16 | 4003943 / 9/12 |
| **classic 250** | 80-250 | 440 | 3,5 | 3,0 | 1 | 1,5 | 8 | 355xø 160 | 180 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **classic 350** | 120-350 | 620 | 4,8 | 4,0 | - | 1,8 | 15 | 370xø 185 | 180 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **classic 600** | 180-600 | 1000 | 6,6 | 6,0 | - | 2,3 | 20 | 400xø 205 | 180 | 4005943 / 16/22 | 4004943 / 12/16 |
| **classic 1500XL** | 300-1500 | 2400 | 23 | 18,0 | - | 3,7 | 65 | 570xø 355 | 150 | 4007943 / 25/34 | 4005943 / 16/22 |
| **ecco pro 130** | 60-130 | 500 | 3,0 | 1,5 | 1 | 1,4 | 5 | 298xø 205 | 150 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **ecco pro 200** | 100-200 | 600 | 4,0 | 2,3 | 2 | 1,4 | 5 | 355xø 205 | 150 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **ecco pro 300** | 160-300 | 750 | 5,0 | 3,1 | 3 | 1,9 | 8 | 416xø 205 | 150 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **eXperience 150** | 80-150 | 500 | 5,0 | 2,3 | 2 | 1,3 | 8 | 290x178x178 | 180 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **eXperience 250** | 120-250 | 700 | 6,0 | 3,0 | 2 | 1,5 | 8 | 340x178x178 | 180 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **eXperience 350** | 180-350 | 1050 | 9,0 | 4,9 | 2 | 2,0 | 24 | 375x210x210 | 180 | 4005943 / 16/22 | 4005943 / 16/22 |
| **professionel 3 1200XL** | 400-1200 | 1700 | 25 | 13,5 | 3+1 | 2,6 | 25 | 567x330x330 | 180 | 4005943 / 16/22 | 4005943 / 16/22 |
| **professionel 3 1200XLT Thermo** | 400-1200 | 1700 | 25 | 13,5 | 3+1 | 2,6 | 25 / 500 | 567x330x330 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 5e 350** | 180-350 | 1500 | 7,4 | 5,0 | 3 | 2,2 | 10-35 | 398x238x244 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 5e 450** | 240-450 | 1700 | 12,5 | 6,6 | 3 | 2,4 | 10-35 | 474x264x264 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 5e 700** | 300-700 | 1850 | 14,5 | 8,6 | 4 | 2,6 | 10-35 | 534x264x264 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 5e 600T Thermo** | 300-600 | 1850 | 14,2 | 8,6 | 4 | 2,6 | 10-35 / 210 | 534x264x264 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 4+ 250** | 120-250 | 950 | 6,1 | 3,5 | 2 | 1,5 | 12 | 358x238x244 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 4+ 250T Thermo** | 120-250 | 950 | 7,1 | 3,5 | 2 | 1,5 | 12 / 210 | 398x238x244 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 4+ 350** | 180-350 | 1050 | 7,4 | 5,0 | 3 | 1,8 | 16 | 398x238x244 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 4+ 350T Thermo** | 180-350 | 1050 | 8,9 | 5,0 | 3 | 1,8 | 16 / 210 | 453x238x244 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |
| **professionel 4+ 600** | 240-600 | 1250 | 9,2 | 6,5 | 4 | 1,8 | 16 | 453x238x244 | 180 | 4005843 / 16/22 | 4005843 / 16/22 |

* Base du filtre – surface de l'eau

## Caractéristiques techniques pompes

**Pour toujours recommander ce qu'il faut.**

EHEIM

| Produit | Volume de l'aquarium jusqu'à l | Débit de la pompe l/h | Volume de récipient l | Volume de filtration l | Paniers de filtration pièce | Colonne d'eau Hmax m | Consommation de courant W pompe/ chauffage | Dimensions mm HxLxP | Raccord des tuyaux N° art./ côté aspiration Ø mm | Raccord des tuyaux N° art./ côté refoulement Ø mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pompes compactes EHEIM** | | | | | | | | | | |
| **compactON 300** | - | 170-300 | - | - | - | 0,6 | 7 | 72x38x62 | - | 4004940 / 12/16 |
| **compactON 600** | - | 250-600 | - | - | - | 1,0 | 7 | 72x38x62 | - | 4004940 / 12/16 |
| **compactON 1000** | - | 400-1000 | - | - | - | 1,4 | 15 | 79x47x73 | 4005940 / 16/22 19/27 | 4005940 / 16/22 19/27 |
| **compactON 2100** | - | 1400-2100 | - | - | - | 2,4 | 38 | 142x70x109 | 4006940 / 19/27 25/34 | 4006940 / 19/27 25/34 |
| **compactON 3000** | - | 1800-3000 | - | - | - | 2,7 | 55 | 142x70x109 | 4006940 / 19/27 25/34 | 4006940 / 19/27 25/34 |
| **compactON 5000** | - | 5000 | - | - | - | 3,6 | 70 | 154x92x142 | 4007940 / 25/34 1- 1 1/4“ | 4007940 / 25/34 1- 1 1/4“ |
| **compactON 9000** | - | 9000 | - | - | - | 3,7 | 80 | 185x110x175 | 4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2“ | 4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2“ |
| **compactON 12000** | - | 12000 | - | - | - | 3,8 | 110 | 185x110x175 | 4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2“ | 4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2“ |
| **compactON 16000** | - | 15500 | - | - | - | | | | | |
| **Pompes universelles EHEIM** | | | | | | | | | | |
| **universal 300** | - | 300 | - | - | - | 1,2 | 5 | 103x145x75 | 4004943 / 12/16 | 4003943 / 9/12 |
| **universal 600** | - | 600 | - | - | - | 1,5 | 10 | 115x147x75 | 4004943 / 12/16 | 4004943 / 12/16 |
| **universal 1200** | - | 1200 | - | - | - | 2,0 | 28 | 121x178x95 | 4005943 / 16/22 | 4004943 / 12/16 |
| **universal 2400** | - | 2400 | - | - | - | 3,7 | 65 | 161x218x116 | 4007949 / 25/34 | 4005943 / 16/22 |
| **universal 3400** | - | 3400 | - | - | - | 3,6 | 80 | 161x218x116 | 4007949 / 25/34 | 4005943 / 16/22 |
| **aquaball powerhead 650** | - | 210-650 | - | - | - | 0,43 | 6 | 150xø 96 | - | 4006949 / 19/27 |
| **Pompes d'écoulement pour l'eau de mer EHEIM** | | | | | | | | | | |
| **streamON+ 3500** | 200 | 3500 | - | - | - | - | 2,5 | 55x47x110 | - | - |
| **streamON+ 6500** | 350 | 6500 | - | - | - | - | 6 | 72x59x131 | - | - |
| **streamON+ 9500** | 500 | 9500 | - | - | - | - | 12,0 | 88x70x138 | - | - |
| **Pompes à air EHEIM** | | | | | | | | | | |
| **air 100** | - | 100 | - | - | - | 2,0 | 3,5 | 150x92x76 | - | 4002943 / 4/6 |
| **air 200** | - | 200 | - | - | - | 2,0 | 3,5 | 150x92x76 | - | 4002943 / 4/6 |
| **air 400** | - | 400 | - | - | - | 2,0 | 4 | 150x92x76 | - | 4002943 / 4/6 |

## Pour toujours recommander ce qu'il faut : Caractéristiques techniques aquariums

| Produit | Contenance l | Epaisseur verre mm | Eclairage | Dimensions LxHxP cm |
|---|---|---|---|---|
| **Kits complets d'aquariums** | | | | **Aquarium** |
| **aquastar 54 LED** | 54 | 4 | classicLED | 60x30x30 |
| **aquastar 63 marine** | 63 | 5 | classicLED | 60x35x30 |
| **aquaproLED 84** | 84 | 5/6 | classicLED | 60x40x35 |
| **aquaproLED 126** | 126 | 6/8 | classicLED | 80x45x35 |
| **aquaproLED 180** | 180 | 6/8 | classicLED | 100x45x40 |
| **aquaclass 30** | 30 | 4 | LED | 41,5x28x25,5 |
| **aquaclass 66** | 66 | 5 | LED | 60,7x35x31 |
| **Meubles prêts à monter lateau inférieur Dimmensions** | **Plateau 1 L x P cm** | | | **Hauteur cm** |
| **aquacab 54** | 61x31 | | | 85 |
| **aquacab 84** | 61x36 | | | 85 |
| **aquacab 126** | 81x36 | | | 85 |
| **classcab** | 62x32,5 | | | 101 |
| **Combinaisons d'aquariums** | | | | **complet** |
| **incpiria 230** | 230 | 8 | powerLED+ | 70x144x60 |
| **incpiria 330** | 330 | 10 | powerLED+ | 100x144x60 |
| **incpiria 430** | 430 | 12 | powerLED+ | 130x144x60 |
| **incpiria 530** | 530 | 12 | powerLED+ | 160x144x60 |
| **incpiria 630** | 630 | 12 | powerLED+ | 200x144x60 |
| **incpiria duo** | 430 | 12 | powerLED+ | 130x144x60 |
| **proxima 175** | 175 | 8 | classicLED | 71x132x51 |
| **proxima 250** | 250 | 8/10 | classicLED | 101x132x51 |
| **proxima 325** | 325 | 12 | classicLED | 131x132x51 |
| **proximaTEC 175** | 175 | 8 | classicLED | 71x132x51 |
| **proximaTEC 250** | 250 | 8/10 | classicLED | 71x132x51 |
| **proximaTEC 325** | 325 | 12 | classicLED | 71x132x51 |
| **proxima scape 175** | 175 | 8 | - | 71 x125x51 |
| **proxima fauna 113** | 113 | 8 | - | 66x125x51 |
| **clearscape 73** | 73 | 5 | - | 60x115x35 |
| **clearscape 175** | 175 | 8 | - | 71x130x51 |
| **clearscape 200** | 200 | 10 | - | 90x125x50 |
| **clearscape 300** | 300 | 10 | - | 120x130x50 |
| **vivalineLED 126** | 126 | 6/8 | classicLED | 81x119x36 |
| **vivalineLED 150** | 150 | 8 | classicLED | 61x124x51 |
| **vivalineLED 180** | 180 | 6/8 | classicLED | 101x119x41 |
| **vivalineLED 240** | 240 | 8/10 | classicLED | 121x124x41 |
| **Combinaison des aquariums d'eau de mer** | | | | |
| **incpiria 230 marine** | 230 | 8 | powerLED+ | 70x144x60 |
| **incpiria 330 marine** | 330 | 10 | powerLED+ | 100x144x60 |
| **incpiria 430 marine** | 430 | 12 | powerLED+ | 130x144x60 |
| **incpiria 530 marine** | 530 | 12 | powerLED+ | 160x144x60 |
| **incpiria 230 reef** | 230 | 8 | - | 70x144x60 |
| **incpiria 330 reef** | 330 | 10 | - | 100x144x60 |
| **incpiria 430 reef** | 430 | 12 | - | 130x144x60 |
| **incpiria 530 reef** | 530 | 12 | - | 160x144x60 |

## Toujours le filtre / chauffage adapté à l'aquarium



| Eau douce Combinaison | EHEIM classic | EHEIM ecco pro | EHEIM eXperience | EHEIM professionel 3 | EHEIM professionel 4+ | EHEIM professionel 5e | EHEIM thermocontrol |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **proxima 175** | 250 | 200 | 250 | | 250 / 250T | 350 / 600T | 125 W |
| **proxima 250** | 350 | 300 | 350 | | 350 / 350T | 350 / 600T | 150 W |
| **proxima 325** | 350 | 300 | 350 | | 350T / 600 | 450 / 600T | 200 W |
| **proxima fauna** | 250 | 200 | 250 | | 250 | 350 | 200 W |
| **incpiria 230** | | | | | 250 / 250T | 350 | 150 W |
| **incpiria 330** | | | | | 350 / 350T | 350 / 600T | 200 W |
| **incpiria 430** | | | | | 600 | 450 / 600T | 250 W |
| **incpiria 530** | | | | 1200XL / 1200XLT | | 600T | 250 W |
| **incpiria 630** | | | | 1200XL / 1200XLT | | | 250 / 300 W |
| **incpiria duo** | | | | 1200XL / 1200XLT | 600 | 700 / 600T | 250 W |
| **clearscape 73** | 250 / 350 | 200 / 300 | 250 | | 250 | 350 | 150 W |
| **clearscape 175** | 250 / 350 | 300 | 250 / 350 | | 250 / 350 | 350 | 200 W |
| **clearscape 200** | 350 | 300 | 350 | | 350 | 350 | 250 W |
| **clearscape 300** | 600 | | 350 | | 350 / 600 | 450 / 700 / 600T | 300 W |
| **Page** | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 148 |

## Documents de vente avec système

**Présentoirs EHEIM**
**Distributeur de nourriture EHEIM**
N° art. 8181000 / EAN 4011708 810699
Présentoirs sous forme de distributeur
Equipement: 5x 3581000
Dimensions: HxLxP: 41,5x9,5x15,3 cm
Présentoirs livrés dans la limite des stocks disponibles !









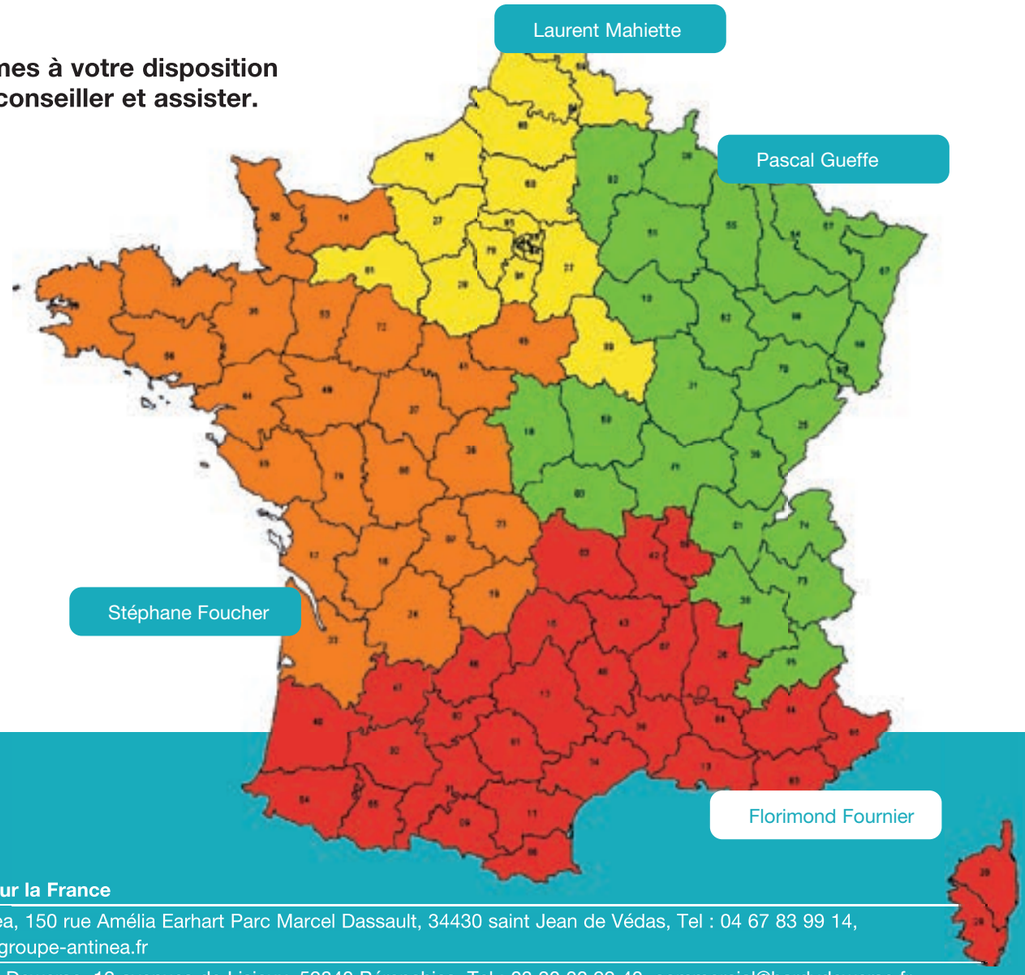

| Catalogues EHEIM<br>Format DIN A4 | | N° art | UE |
|---|---|---|---|
| Catalogue revendeur | français | 7992030 | 25 |
| Catalogue bassin | français | 7998770 | 25 |
| Catalogue ShopDesign | Inglés | 7990220 | 25 |
| Liste pièces détachées EHEIM | français | 7985025 | 25 |
| Liste pièces détachées mp | français | 7985026 | 75 |

| Dépliant EHEIM<br>Format DIN A5 | | N° art | UE |
|---|---|---|---|
| Aquariums | français | 7990330 | 50 |
| professionel 5e | français | 7995140 | 250 |
| BEASTER/LOOPpro | français | 7995230 | 250 |
| Guide Bassins de jardin | français | 7981100 | 25 |

**Vous trouverez sur Internet à l'adresse www.eheim.com tous les prospectus EHEIM, instructions et listes de pièces détachées pour téléchargement.**



## Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller et assister.




**Grossistes pour la France**

| | |
|---|---|
| F | Antinea, 150 rue Amélia Earhart Parc Marcel Dassault, 34430 saint Jean de Védas, Tel : 04 67 83 99 14, www.groupe-antinea.fr |
| | Hardy Dewerse, 12 avenues de Lisieux, 59840 Pérenchies, Tel : 03 20 00 99 40, commercial@hardydewerse.fr |

| L'équipe française EHEIM | Code postal | Email | Tel. |
|---|---|---|---|
| Florimond Fournier | 04, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 15, 26, 30, 31, 32, 34, 40, 42, 43, 46, 47, 48, 63, 64, 65, 66, 69, 81, 82, 83, 84 | florimond.fournier@eheim.com | 06 40 17 92 77 |
| Pascal Gueffe | 01, 02, 03, 05, 08, 10, 18, 21, 25, 38, 39, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 88, 90 | pascal.gueffe@eheim.com | 06 86 77 46 43 |
| Laurent Mahiette | 27, 28, 59, 60, 61, 62, 75, 76, 77, 78, 80, 89, 91, 92, 93, 94, 95, | laurent.mahiette@eheim.com | 06 43 14 87 01 |
| Stéphane Foucher | 14, 16, 17, 19, 22, 23, 24, 29, 33, 35, 36, 37, 41, 44, 45, 49, 50, 53, 56, 72, 79, 85, 86, 87 | stephane.foucher@eheim.com | 06 60 47 53 62 |

**Autres centres parlant Francais**

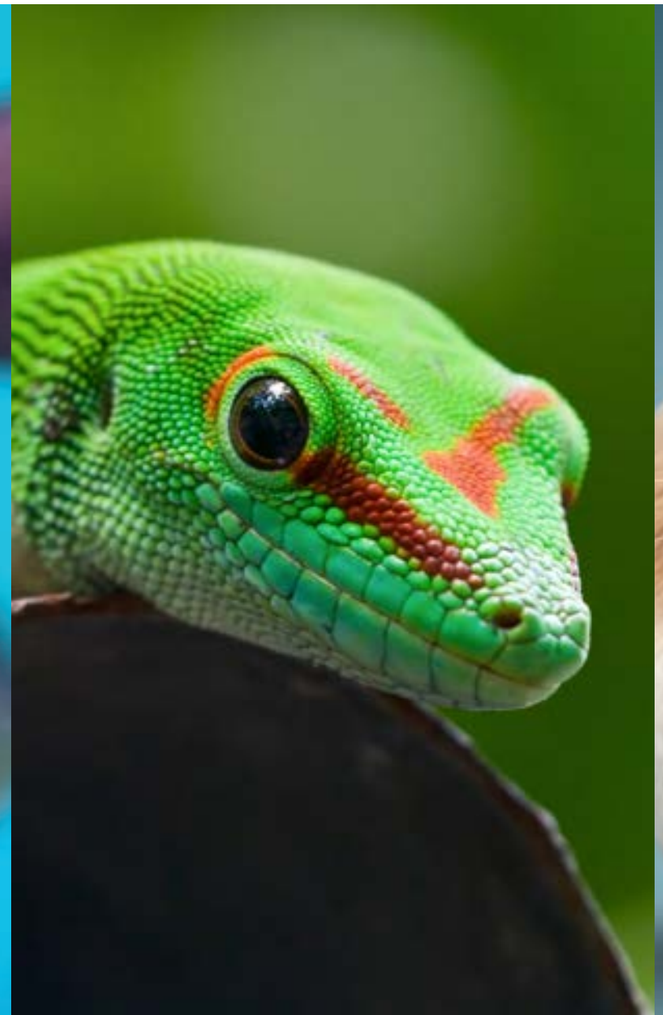
| | |
|---|---|
| B | Grizo, Posterijlaan 3, 8740 Pittem, retour@grizo.be |
| CH | Delphin Amazonia AG, Ruchfeldstrasse 15 - CH-4142 Münchenstein |
| | Eric Schweizer AG, Postfach 150, CH-3602 Thun |
| LUX | Grizo, Posterijlaan 3, 8740 Pittem, retour@grizo.be |
| | Smulders B.V., Burg. Visschersstraat 130, 6235 EM Ulestraten, eheimservice@smulders.nl |
| CDN | EHEIM SUPPORT<br>2215 Kenmore Ave Suite 100, Tonawanda Commerce Center, Buffalo, NY 14207, USA<br>Phone: 1-888-89-EHEIM, Email Customer support: info@eheimsupport.com<br>WWW.EHEIMSUPPORT.COM |

# Concepts de magasins vendeurs efficaces axés sur les expériences.

Les animaux éveillent les émotions. Et les émotions font partie du succès de la vente. EHEIM shopDesign fournit l'équipement de vente approprié et le cas échéant peut mettre en scène votre magasin par le biais d'une décoration personnalisée.

Chez EHEIM shopDesign le service comprend tout : La technologie est produit d'EHEIM en Allemagne, les installations de vente sont planifiées individuellement par des CAD constructeurs internes. Si nécessaire un architecte d'intérieur apporte un monde d'expérience sur le papier qui correspond à votre budget. La coopération étroite avec la fédération pour la protection de la nature et des espèces (BNA) garantit qu'EHEIM shopDesign est toujours à la pointe en ce qui concerne le bien-être des animaux. Notre équipe de montage assemble votre installation de manière propre, précis et rapidement chez vous.

EHEIM shopDesign



**Des aménagements de magasins efficaces en termes de vente dans un design orienté vers l‘expérience.**

## Mondes d‘expérience

Votre imagination ne connaît pas de frontières.

Si temple Maya, livre de la jungle, bâtiments romains ou sentiment de la  mer du Sud: Vous nous donnez un mot-clé et nous commençons à travailler pour vous. **EHEIM shopDesign** est le partenaire à vos côtés – à partir du premier vague polycopié à l’installation de vente terminée dans votre animalerie.

Psychologie de vente inclue.

## Equipement

L’équipement de vos installations de vente décide sur l’impression d’ensemble et est donc tout à fait essentiel au succès de votre animalerie. Voulez-vous mettre en valeur votre expertise? Avez-vous besoin d’un comptoir où vous pouvez conseiller professionnellement vos clients? Ou vous êtes à la recherche d’une table d’emballage pratique, de l‘éclairage, des étagères et d‘un système de présentation pour promotion de vente? **EHEIM shopDesign** a toujours le bonnes solutions toutes prêtes.

**Contactez-nous par téléphone s‘il vous plaît :**
**+49 6361 - 9216 - 0**
**Info sur : www.eheim-shopdesign.de**

## Installations de vente pour animaleries

Si professionel ou basic: Les installations de vente d‘**EHEIM shopDesign** sont conçues comme un système modulaire. Le service comprend toujours le conseil détaillé, des propositions concrètes pour la mise en place inclues. Vous choissisez la taille et l’équipement des aquariums et aussi la technique de filtrage désirée, qui convainc chez EHEIM traditionellement avec une fonctionalité mature méchanique et biologique.

**Vous trouverez de plus amples informations dans notre nouveau catalogue N° art. 7990220**
Ou téléchargement sous :
www.eheim-shopdesign.de







EHEIM shopDesign

**Qualité**
Des matériaux de haute qualité et une précision extrême dans la production et le montage permettent de satisfaire aux exigences les plus élevées. Une technique bien pensée et des informations éprouvées permettent une exploitation sans faille des installations.

**Sécurité**
Tous les composants électriques sont élaborés en toute sécurité d’après les prescriptions de la VDE [Fédération allemande des industries de l’électrotechnique, de l’électronique et de l’ingénierie de l’information]. Les installations sont préparées pour la mise à la terre. La plus grande sécurité est également de mise pour les installations d’eau et les aquariums.

**Entretien**
Nous vous aidons à réduire au minimum le temps d’entretien et de nettoyage grâce à des installations bien conçues sur le plan technique et des constructions intelligentes.

**Planification dans les règles de l’art**
Nous planifions tout pour vous jusque dans les moindres détails. Des offres complètes, des dessins CAO professionnels, des plans d’installation et des présentations personnalisées vont de soi.

**Elevage approprié aux espèces**
Le meilleur argument de vente reste des animaux sains et vitaux. C’est pourquoi nous veillons à un élevage approprié aux espèces et respectons à la lettre l’ensemble des prescriptions et directives de la TVT (Organisation vétérinaire de protection des animaux).

**Couleur et décor**
Les installations peuvent être conçues de manière individuelle, en fonction de vos souhaits, avec le système de couleurs RAL. Les bandes décoratives du profil de trappe peuvent être remplacées et adaptées à tout moment. Vous créez ainsi rapidement et facilement une nouvelle atmosphère pour votre local de vente.

EHEIM shopDesign

## Parfaitement pensés, pratiques, appropriées aux espèces et faciles d’entretien.

**Vous voulez mettre en scène vos poissons parfaitement?** Ici EHEIM shopDesign a aussi le setting approprié dans la gamme – du magasin spécialisé jusqu’à la grande châine specialisée. Entièrement selon vos souhaits et selon votre budget. Dans la plus haute qualité EHEIM.

**Exotisme. Frisson. Etonnement.** Qui s’intéresse pour des arachnides, des serpents, des iguanes ou pour des geckos, cherche quelque chose de particulier. C’est exactement ce que vous pouvez fournir à vos clients avec les installations de vente de haute qualité d‘ EHEIM shopDesign. Ainsi, même les espèces les plus insolites toujours trouvent un logement. Approprié aux espèces et tout en étant très décoratif.

**La zone pour rongeurs est tout simplement une attraction magique pour les enfants. Aussi pour les adultes.** EHEIM shopDesign fournit le logement approprié pour les hamsters et d’autres. Des surfaces de vitre spacieuses garantissent une visibilité optimale et une protection d’accès empêche des caresses involontaires. Combiné avec des matériaux facile à nettoyer ce sont les conditions meilleures pour des conditions de bien-être des animaux hygiéniques.

**L’installation de vente pour plantes est un moment fort pour chaque point de vente aquatique.** EHEIM shopDesign est le professionnel à vos côtés et laisse prospérer vos plantes aquatiques. Avec hauteurs des basins parfaitement adaptées pour les différentes espèces de plantes, avec le bon élairage et surtout avec la technologie de filtre EHEIM légendaire.

**L’installation de vente pour des oiseaux est un enrichissement acoustique et visuel unique pour chaque animalerie.** EHEIM shopDesign conçoit vos cages et volières – en pensant toujours aux questions importantes qui, au final, ne font pas seulement le bonheur de la volaille bien-aimée. Par exemple avec des gamelles et bols rotables pour une alimentation avec peu de stress, ou à un climat qui est conforme aux besoins des espèces.

















## Aquariophilie

- Conviviale, peu de maintenance
- Technologie éprouvée et sophistiquée par des années d‘expérience
- Tous les composants sont fabriqués dans nos usines et des fabricants de marque
- Diverses étapes de développement adaptées
- Solutions spécifiques
- Propre équipe de montage professionelle
- Technologie d’éclairage moderne
- Les raccords d’angle et les éléments de fixation ne sont pas visibles
- Des clapets de service sont faciles à utiliser et sont équipés avec des rails en aluminium pour l’affichage des prix

## Terrariophilie

- Taille des conteneurs et équipement conforme aux directives TVT
- Surfaces d’aération généreuses pour une circulation d’air optimale
- Vitre supérieure en verre blanc = perméable aux UV
- Alimentation de chaleur et des UV par des lampes appropriées
- Toutes les serrures sont identiques
- Système d’arrosage, système debrouillard, chauffage sur demande
- Service complètement de l‘avant, aussi les remplacements des lampes
- Rangée inférieure utilisable pour la présentation des marchandises

## Rongeurs

- Taille des conteneurs et équipement conforme aux directives TVT
- Surfaces d’aération généreuses pour une circulation d’air optimale
- Tous les conteneurs sont verrouillables
- Bouteille avec support y compris
- Option de choisir des cloisons amovibles
- Conditions de bien-être hygiéniques grâce aux des matériaux faciles à nettoyer

## Plantes aquatiques

- Systèmes de connexion en aluminium de haute qualité
- Raccords d’angle avec noyau en acier inoxydable
- Rails en aluminium double pour l’affichage des prix
- Filtre EHEIM avec chauffage intégré
- Les débordements pour des plantes en acier inoxydable
- Supports pour des plantes sur demande
- Evier avec plan de travail en granit
- Eclairage adapté, si nécessaire avec des supports d’éclairage en acier inoxydable V2A (Eclairage LED possible)

## Oiseaux

- Ventilation d’air adaptée
- Grilles artisanales
- Tiroirs pour saletés en acier inoxydable V2A
- Vitres pour saletés dans la parrtie inférieure des cages
- Protection anti-éblouissement (plexiglas perlé)
- Perchoirs réglables  et des gamelles et bols
- Espace de stockage dans la partie inférieure (Tiroir pour nourriture possible)
- Cloisons amovibles fabriquées en PVC
- Volière avec fond en acier inoxydable, accessible
- Elements standard conforme aux directives TVT

## Les sigles suivants sont synonymes de sécurité et de qualité

Appareil conforme aux directives européennes

**Sécurité attestée :**
par « Verband Deutscher Elektrotechniker » (l'Association des électrotechniciens allemands)

Validation par «Technischer Überwachungsverein»
(l'Association de contrôle technique allemande)

Fabrication d'aquarium selon les normes DIN
(mp Reg. Nr. 191/07)

Étanche à l'eau IPX7

Garantie de qualité EHEIM

Convient à l'eau douce

Convient à l'eau de mer

Convient à l'eau douce
Convient à l'eau de mer

**EHEIM High Performance Ceramics :**
Les axes et coussinets des turbines de pompes (ecco, eXperience, professionel, professionel II, professionel 3, 3e, 4+, 4e+, 5e) sont en céramique haute performance pour un silence lors de la marche inégalé, une capacité optimale et une durée de vie extrême.



4 011708 790304

EHEIM

**EHEIM GmbH & Co. KG**
Plochinger Str. 54
73779 Deizisau
Germany
Tel. +49 7153/70 02-01
Fax +49 7153/70 02-174

7992030/09.23-F
Sous réserves de modifications techniques/d'erreurs. © EHEIM

