

EHEIM



Técnica innovadora de acuariofilia

Catálogo general



Acuarios | Filtros
Materiales filtrantes
Bombas | Accesorios
Comida | Cuidado del agua
Gama completa de productos

2019

Estimados socios de EHEIM,

La digitalización está avanzando cada vez más también en la acuariofilia.

En este catálogo les presentamos nuevamente una gran variedad de innovaciones e novedades. Con esto, EHEIM está demostrando una vez más ser pionero en tecnologías punteras.

Por ejemplo, encontrará el "**streamcontrol**", un nuevo controlador electrónico para bombas de recirculación y movimiento para la simulación de corrientes naturales de agua dentro del acuario (página 55).

Además hemos desarrollado el "**LEDcontrol+**", el nuevo control de iluminación electrónico e inalámbrico (WiFi) para reproducir el curso de la luminosidad y los ambientes de luz igual que en la naturaleza (página 71).

También el termocalentador regulable de precisión ahora está disponible con electrónica: "**thermocontrol e**" (páginas 74-75). Mide, regula y mantiene la temperatura del agua en el acuario con todavía mucha más precisión.

En cuanto a la iluminación, hemos creado con las „**classicLED plants**“ unas lámparas classicLED que se adaptan todavía mucho mejor a las necesidades de plantas acuáticas (página 65).

Otra novedad, tanto en tecnología como en diseño, son las nuevas combinaciones de acuarios mejoradas de la serie "**proxima**" (página 16) e "**incpiria**": (páginas 12-15 y 20-25).

A parte de estos productos más destacados, encontrará una gran cantidad de otras innovaciones: La oferta abarca desde los nuevos filtros interiores de esquina "**aqua**" (página 32), las nuevas bombas de agua más potentes "**compactON 9000 + 12000**" (página 53), las nuevas bombas de recirculación "**streamON+**" (página 54), la nueva bomba de aire "**air**" (página 57), el nuevo espumador "**skimmarine 600**" (página 61) y el nuevo relleno automático de agua "**waterrefill**" (página 62), el controlador "**dimmer day&night**" para las lámparas "classicLED" (página 65), los dos nuevos tamaños y las redes para peces de la rasqueta "**rapidCleaner**" (página 84), sobre los nuevos sets completos de **CO2** y los correspondientes accesorios (páginas 76-83), hasta la **comida** para peces (página 94) y los probados productos para el **cuidado del agua** (página 95).

Echele un vistazo a este nuevo catálogo. Estará encantado con los productos EHEIM también en este año.

Estamos ilusionados por tener mucho éxito en común junto con usted.

Su equipo EHEIM



Contenido

La acuariofilia gana cada vez más amigos. Sólo en Alemania nadan cerca de 85 millones de peces ornamentales en 3 millones de acuarios.

La mayoría de las personas aman el ambiente relajante, tranquilizante, la fascinación de color del mundo subacuático y un ambiente especial en la vivienda. Para los niños el acuario es un valioso encuentro con la naturaleza. Y a quien le guste la emoción, sólo tiene que observar con detenimiento. En el acuario suceden muchas cosas.

EHEIM ofrece tecnologías superiores, un diseño funcional y estético así como soluciones duraderas. Con invenciones revolucionarias, geniales innovaciones y la más alta calidad, estamos sentando nuevas bases en todo el mundo. Made in Germany.

El ingeniero Gunther Eheim inventó hace medio siglo el filtro aspirador para acuarios. El ingeniero Eugen Jäger inventó el termocalentador para acuarios. Ambos inventos hicieron del acuario en todo el mundo lo que es hoy. Somos pioneros y líderes del mercado.

Acuarios

Sets completos

Sets de acuarios	aquastarLED	8
	aquaproLED	9

Muebles de montaje	aquacab	10
--------------------	---------	----

Combinaciones

Agua dulce	incpiria	14/15	nuevo
	proxima	16	nuevo
	vivalineLED	18/19	

Agua marina	incpiria marine	22/23	nuevo
	incpiria reef	24/25	nuevo

Acuarios de cristal	Urnas de cristal	11
	Cubiertas de iluminación	11

Filtros

Micro-filtros	miniUP	28
	miniFLAT	29

Filtros de mochila	LiBERTY	31	nuevo
Filtro de esquina	aqua	32	nuevo

Filtros interiores	aquacorner60	33
	PowerLine	34
	pick up	35
	aquaball	36
	biopower	37

Filtros exteriores	classic	38
	ecco pro	39
	eXperience	40
	professionel 4+	41
	professionel 3	41

electronic	professionel 4°+	42/43
	professionel 3°	42/43
thermo	termofiltros	44/45

Materiales filtrantes

46-51

Bombas

compactON	52/53	nuevo
streamON+	54	
universal	56	
air	57	

Simulador de corrientes	streamcontrol	55	nuevo
-------------------------	---------------	----	-------

Accesorios

58-91

Esterilizador UV	reflexUV	58
Limpieza/cuidado	skim350	59
	skimmarine	60/61

Relleno de agua	waterrefill	62	nuevo
Iluminación	classicLED	64/65	nuevo
	powerLED+	66-69	

Controlador de iluminación	LEDcontrol	70	nuevo
Termocalentadores	LEDcontrol+	71	nuevo

thermopreset	72	
thermocontrol	73	
thermocontrol e	74/75	nuevo

Sist. de abonado CO ₂	Sets completos	76-83	nuevo
----------------------------------	----------------	-------	-------

Alimentadores automáticos	autofeeder	86
	TWINfeeder	86
	turtlefeeder	86

Comida

92-94

Agua dulce		94	nuevo
Agua marina		94	nuevo

Cuidado del agua

95

Informaciones adicionales

Datos técnicos	Filtros	96/97
	Bombas	98/99
	Acuarios	100
	Técnica recomendada	101
	Folletos/Punto de venta	102
	Asistencia	103

Apoyo para el punto de venta (POS)

shopDesign	Instalaciones tiendas	105-109
------------	-----------------------	---------



nuevo

EHEIM incipria 530 marine

Arquitectura de luz EHEIM – conceptos de iluminación perfectamente adaptados. Técnicamente perfectos. Seguros y eficientes. Con un espectro de luz del día cercano al sol.

EHEIM powerLED+

- Alternativa excelente y eficiente a los tubos fluorescentes T5
- Iluminación óptima hasta el suelo, también en acuarios de mucha altura
- Colores de luz combinados y espectros adaptados perfectamente a plantas acuáticas y corales
- Espectro completo de la luz solar con un rendimiento excelente en los ámbitos esenciales para la fotosíntesis
- Reproducción natural y brillante de los colores
- Carcasa de aluminio macizo (anodizado) de alta calidad, resistente al agua marina
- Ahorro de energía por las fuentes de alimentación (24V) de muy alta eficiencia

EHEIM classicLED

- Muy buena alternativa a los tubos fluorescentes T5/T8, se reemplazan con el correspondiente set de adaptadores T5/T8 (accesorio)
- Fácil de montar
- 4 longitudes para acuarios de 60, 80, 100 y 120 cm (pueden adaptarse de forma continua por sus asas de apoyo extensibles)
- Carcasa de aluminio resistente y de alta calidad
- Resistente al agua (IPx7) y por su técnica de bajo voltaje especialmente segura
- Reproducción natural de los colores, sin distorsiones
- Iluminación óptima hasta el fondo



La más alta calidad combinada con un buen diseño, mucho confort y una seguridad fiable.

Una experiencia de décadas en la fabricación de acuarios y muebles para acuarios, innovaciones orientadas hacia el futuro y una oferta multifacética hacen de EHEIM una de las marcas destacadas en la acuariofilia. – Calidad made by EHEIM.

- El acristalamiento completo garantiza una vista libre; no hay marcos ni puntales
- Cristal floatglas de alta calidad, sin distorsiones, con cantos afilados con diamante
- El cristal extra grueso con conexiones seguras resiste la alta presión del agua
- Los refuerzos escondidos en los transversales estabilizan adicionalmente la parte superior; de esta manera se puede aprovechar completamente el volumen total

- Los marcos inferiores y marcos de la cubierta son fabricados con la nueva técnica de interconexión térmica EHEIM; además conviene la optimización adicional de las líneas de soldadura
- Una selladura hermética y precisión en la producción según el estándar ISO y el DIN 32622 garantizan la más alta seguridad
- Cubierta VARILUX con unidad de iluminación móvil, tecnología "constant air-flow" (corriente de aire), amplio acceso al acuario y otras muchas ventajas
- Conceptos coordinados de iluminación LED
- La técnica perfectamente adaptada, los muebles de montaje y los sets para principiantes completan la oferta

La gran variedad de diseños de acuarios y muebles y el gran número de distintas posibilidades de combinarlos, ofrece muchas alternativas para los distintos gustos y ambientes.



EHEIM vivalineLED 126

Sets completos de EHEIM, la solución ideal para principiantes



Set completo

Datos técnicos	Agua dulce		Agua marina	
	aquastar 54 LED	aquastar 63 marine		
Volumen aprox. l	54	63		
Medidas urna AnxFxAI cm	60x30x30	60x30x35		
Grosor cristal mm	4	5		
Iluminación classicLED W	1x7,7 daylight	2x7,7 hybrid		
Peso kg	9	14		
Nº de art. negro	0340645	0340701		
EAN	4010251	122402		
Nº de art. blanco	0340646	0340702		
EAN	4010251	124048		
Accesorios				
Filtro interior/bomba EHEIM	2008	2204/3701/1180/3551		
Termocalentador EHEIM	50 W	-		
Termómetro	+	+		
Red para peces	-	-		
Equipamiento				
Marco inferior	+	+		

Agua dulce		
aquaproLED 84	aquaproLED 126	aquaproLED 180
84	126	180
60x35x40	80x35x45	100x40x45
5/6	6/8	6/8
1x7,7 daylight	1x10,6 daylight	1x13,5 daylight
16	23,8	31
0340698	0340898	0341098
137178	137192	137215
0340699	0340899	0341099
137185	137208	137222
Accesorios		
2402	2402	2403
75 W	100 W	150 W
+	+	+
+	+	+
Equipamiento		
+	+	+



Sets de acuarios aquastar
 Completo con accesorios de alta calidad.
 Disponible como set para agua dulce y agua marina.
 Con iluminación LED.
 Combinable con mueble de montaje "aquacab" (página 10).



Set de acuario profesional
 Los sets completos profesionales para principiantes. Con iluminación LED de bajo consumo y confort adicional. Completo con filtro, termocalentador y termómetro, todos perfectamente adaptados.
 Volumen extra grande de la urna. Combinable con el mueble de montaje „aquacab“ (aquaproLED 84/126) y el mueble de montaje „vivalineLED“ (aquaproLED 180) (página 10).



Para los trabajos de cuidado y mantenimiento la cubierta es completamente extraíble: la LED se puede desplazar fácilmente para trabajar con luz



La apertura con tapa para la comida sirve para insertar el cilindro del feedingSTATION y usar un alimentador automático (EHEIM autofeeder)



Muebles de montaje EHEIM – especialmente adecuados para sets completos. Económicos y fáciles de montar

Urnas de cristal y cubiertas de iluminación para soluciones individuales

EHEIM



Muebles

Datos técnicos

	aquacab 54	aquacab 84	aquacab 126
Medidas superficie AnxF	61x31	61x36	81x36
Altura cm	85	85	85
Peso kg	14	14,5	20
Nº de art. negro	0220639	0220649	0220839
EAN	4010251 133019	133033	133057
Nº de art. blanco	0220633	0220643	0220833
EAN	4010251 133002	133026	133040

adecuado para set

aquastar 54 LED/63 marine	●		
aquaproLED 84		●	
aquaproLED 126			●
aquaproLED 180		MB vivalineLED 180	



aquaproLED 180 (p. 9)



aquaproLED 126 (p. 9)



aquaproLED 84 (p. 9)



aquastar54 LED (p. 8)



aquastar63 marine (p. 8)

EHEIM aquacab – el mueble de montaje que se adapta a la perfección a los sets completos de acuarios EHEIM.

Son económicos y fáciles de montar.

- adaptado perfectamente a los sets completos EHEIM aquastar 54 LED, aquastar 63 marine y aquaproLED 84/126
- altura agradable para la mirada de 85cm
- económico y fácil de montar
- mucho espacio de almacenaje para los accesorios de su acuario



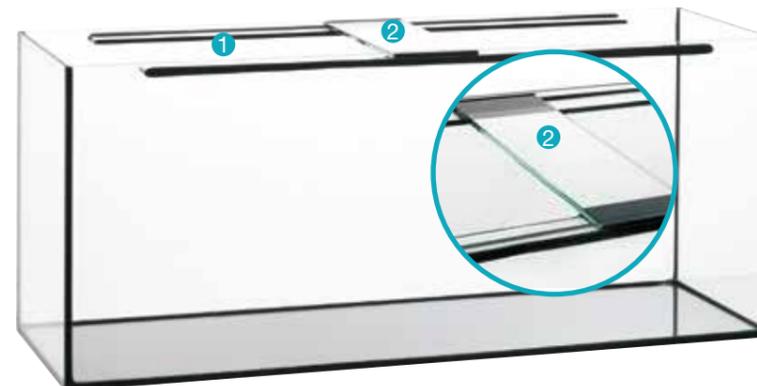
Ya sean urnas de cristal para crianza, para una integración individual en el ambiente doméstico, para combinarlos con nuestros muebles de montaje o como set completo – usted puede estar seguro: Con nuestras urnas de cristal ha hecho la elección correcta. Pues el cristal fuerte, de alta calidad, el mejor procesamiento y los reforzamientos adicionales garantizan una seguridad óptima.



	Volumen litros	Peso kg	Grosor mm	Nº de art	EAN	Medidas cm AnxFxAI
GB 30 Urna para crianza	12	2,8	4	0330300	4010251 074121	30x20x20
GB 40 Urna para crianza	25	4,2	4	0330400	074138	40x25x25
GB 60 Urna para aquastar, MB aquacab 54	54	7,4	4	0330604	114049	60x30x30
GB 60XL Urna para MB aquacab 84	84	12,5	6	0330612	096437	60x35x40
GB 61 Urna para aquastar marine, MB aquacab 54	63	10,3	5	0330613	117729	60x30x35
GB 80 Urna para aquastar	96	16,8	6	0330800	083918	80x30x40
GB 82 Urna para aquapro, vivalineLED y MB aquacab 126	126	19,2	6/8	0330820	089194	80x35x45
GB 105 Urna para aquapro, vivalineLED	180	28,3	6/8	0331060	116821	100x40x45
GB 123 Urna para vivalineLED	240	47	8/10	0331230	131558	120x40x50
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	0331310	122471	130x50x50

Cubiertas de iluminación para acuarios

VA 80 LED negro 1x10,6W classicLED daylight	0540858	137239	81,5x36,5x8,5
VA 80 LED blanco 1x10,6W classicLED daylight	0540853	137246	81,5x36,5x8,5
VA 100 LED negro 1x13,5W classicLED daylight	0541058	137253	101,5x41,5x8,5
VA 100 LED blanco 1x13,5W classicLED daylight	0541053	137260	101,5x41,5x8,5
VA 120 LED negro 1x16,5W classicLED daylight	0541258	137277	121,5x41,5x8,5
VA 120 LED blanco 1x16,5W classicLED daylight	0541253	137505	121,5x41,5x8,5



Todos los acuarios se fabrican según norma DIN y según tamaño en diferentes realizaciones, como con refuerzos horizontales de cristal 1, travesas adicionales 2 o con el cristal frontal reforzado.

Hay urnas de cristal EHEIM en muchos diferentes tamaños.

Garantía de calidad EHEIM

3 años de garantía en el pegado de todos los acuarios.



Made in Germany

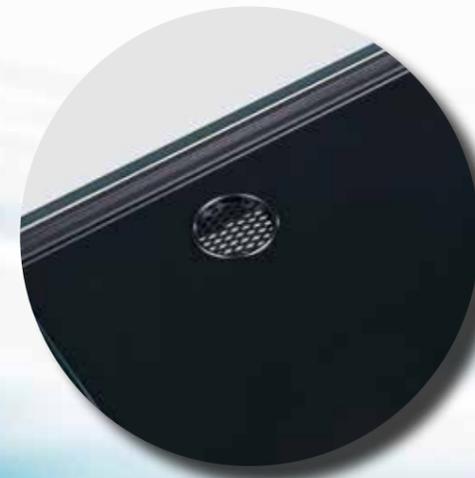




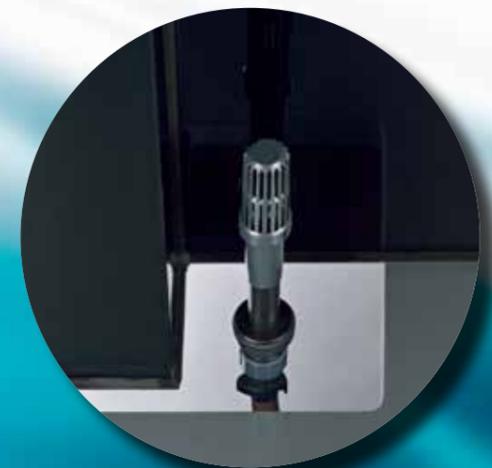
Galería de alimentación interior posicionado en la esquina – para dejar más espacio para el diseño del mundo subacuático



Confortable cubierta de tapas correderas de cristal negro de alta calidad



Ventilación adicional en la cubierta de tapas correderas



Discreta conducción del agua al filtro exterior a través de una perforación en el suelo en la parte trasera



Amplio espacio dentro del mueble para la técnica



Inclusive iluminación powerLED+



Iluminación LED atmosférica en la parte superior del mueble con su mando a distancia (regulable en intensidad, 640.000 colores, 20 programas automáticos)



Completamente montado

nuevo

nuevo

nuevo

nuevo

- alpin
- alpin/nature
- graphit
- graphit/nature

Combinación

Datos técnicos

		incipiria 230				incipiria 330				incipiria 430				incipiria 530			
Volumen aprox.	l	230				330				430				530			
Medidas urna AnxFxAI	cm	70x60x65				100x60x65				130x60x65				160x60x65			
Grosor cristal	mm	8				10				12				12			
Iluminación powerLED+	W	1x17,3 daylight / 1x19,7 plants				1x25,9 daylight / 1x29,5 plants				1x34,6 daylight / 1x39,4 plants				1x43 daylight / 1x49 plants			
Medidas galería AnxF	cm	14,5x10				14,5x10				14,5x10				14,5x10			
Perforación galería	Ø	1x55				1x55				1x55				1x55			
Perforación suelo	Ø	1x27				1x27				1x27				2x27			
Medidas compl. AnxFxAI	cm	70x60x140				100x60x140				130x60x140				160x60x140			
Peso	kg	99				139				190				226			
Color		alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
Nº de art.		0692111	0692113	0692118	0692119	0693111	0693113	0693118	0693119	0694111	0694113	0694118	0694119	0695111	0695113	0695118	0695119
EAN 4010251		141823	141830	141847	141854	141861	141878	141885	141892	141908	141915	141922	141939	141946	141953	141960	141977

EHEIM incipiria 530
 Con las dos perforaciones en el suelo está apto para usar filtros exteriores con dos mangueras de entrada (profesional 3 1200 XL/1200XLT)



EHEIM incipiria – una inspiración de belleza clásica.

- Urnas respectivamente con 60cm de fondo
- Lámparas EHEIM powerLED+ integradas: 1x powerLED+ daylight, 1x powerLED+ plants
- Galería de alimentación interior (cristal negro) para pasar de forma escondida los cables y las mangueras de salida
- Salida de agua individualmente configurable con el suministro "SET 2 de instalación" (se puede montar en el cristal lateral para conseguir una mejor circulación del agua)
- Discreta conducción del agua al filtro exterior a través de una perforación en el suelo en la parte trasera
- Mueble con superficie en brillo intenso (blanco alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Mueble completamente montado



Iluminación incipiria: powerLED+ fresh daylight



powerLED+ fresh plants

EHEIM sistemas de abonado con CO₂ (opcional):

Los EHEIM sistemas de abonado con CO₂ dosifican de forma sencilla y fiable la cantidad necesaria de CO₂ para un crecimiento sano de las plantas en el acuario (a partir de página 76).



nuevo



Ampliación de la iluminación para el incipiria 530

Se compone de la powerLED+ en el correspondiente color de luz, para el uso se necesita por separado una fuente de alimentación powerLED+.

Nº de art.	powerLED+	Vatios
0585116	fresh daylight	43
0585117	fresh plants	49

Accesorios (opcional):

Llave doble	Nº de art. 4005410	p. 90/91
skim350	Nº de art. 3536220	p. 59
LEDcontrol+	Nº de art. 4200140	p. 71

Técnica EHEIM recomendada

Página 101

EHEIM kit de panel trasero – para usar su incipiria como separador de ambientes.

Descripción	Color	Nº de art.	EAN 4010251
EHEIM kit de panel trasero para incipiria 330	alpin	0712313	144633
EHEIM kit de panel trasero para incipiria 330	graphit	0712314	144640
EHEIM kit de panel trasero para incipiria 430	alpin	0712315	144657
EHEIM kit de panel trasero para incipiria 430	graphit	0712316	144664
EHEIM kit de panel trasero para incipiria 530	alpin	0712317	144671
EHEIM kit de panel trasero para incipiria 530	graphit	0712318	144688



La combinación de acuarios estéticamente muy hermosa.

EHEIM
proxima



Combinación

Datos técnicos

		proxima 175	proxima 250	proxima 325
Volumen aprox.	l	175	250	325
Medidas urna AnxFxAI	cm	70x50x50	100x50x50	130x50x50
Grosor cristal	mm	8	8/10*	12
Iluminación classicLED	W	2x8,6 daylight	2x13,5 daylight	2x16,5 daylight
Longitud classicLED	mm	640-725	940-1025	1240-1325
Medidas compl. AnxFxAI	cm	71x51x132	101x51x132	131x51x132
Peso	kg	73	96	136
Color blanco	Nº de art.	0491213	0492213	0493213
EAN 4010251		140284	140406	140529
Color urban	Nº de art.	0491211	0492211	0493211
EAN 4010251		140291	140413	140536
Color roble	Nº de art.	0491214	0492214	0493214
EAN 4010251		140307	140420	140543

* Cristal frontal/trasero

EHEIM proxima 175/250/325

Combinación de acuarios cerrada con marco de la cubierta de iluminación Varilux y marco inferior en superficie de aluminio cepillado

- 50 cm de fondo - ideal para el diseño del paisaje subacuático (aquascaping)
- Confortables tapas correderas de cristal negro de alta calidad
- Dos lámparas classicLED daylight integradas, libremente movibles y posicionables
- Color de luz de 6500 K, similar a la luz del día (interconectando el dimmer classicLED se puede simular una salida y una puesta del sol)
- Puertas sin tirador con técnica de bisagras amortiguadas „push to open“ de apertura mediante presión
- En el interior con mucho espacio para el filtro y los accesorios
- Una parte del mueble con balda
- La parte posterior viene con una apertura para cables y mangueras



Técnica EHEIM recomendada
Página 101

Accesorios

Accesorios originales de EHEIM para acuarios de agua dulce

Esterilizador UV - EHEIM reeFlexUV

Reduce rápida y eficazmente los gérmenes en el agua. Elimina las turbiedades provocadas por algas o bacterias.

reeflexUV 350	Nº de art. 3721210
reeflexUV 500	Nº de art. 3722210
reeflexUV 800	Nº de art. 3723210

Página 58

Alimentadores automáticos - EHEIM autofeeder/ TWINfeeder

Si no tiene tiempo a cualquier hora, un alimentador automático es ideal, también en las vacaciones...

autofeeder	Nº de art. 3581000
TWINfeeder	Nº de art. 3582000

Página 86

Aspirador de superficie - EHEIM skim350

Pequeño aspirador de superficie para acuarios hasta 350 l. Elimina residuos de suciedad y microorganismos de la superficie del agua.

skim350	Nº de art. 3536220
---------	--------------------

Página 59

EHEIM feedingSTATION

El pequeño extra que proporciona mejores condiciones en el acuario: el agua se mantiene limpia durante más tiempo y usted no pierde de vista a sus peces.

feedingSTATION	Nº de art. 4001020
----------------	--------------------

Página 87

Aspirador de fondo - EHEIM Quick Vac pro

Con este aspirador de fondo accionado por pilas puede limpiar de forma cómoda y totalmente independiente de los intervalos del cambio de agua el suelo de su acuario.

Quick Vac pro	Nº de art. 3531000
---------------	--------------------

Página 84

EHEIM MultiBox

Una idea inteligente, muy práctico para el mantenimiento del acuario y el aquascaping, portaobjetos y depósito para todo lo que necesita tener a mano y mucho más...

MultiBox	Nº de art. 4001010
----------	--------------------

Página 89

Para más información consulte: www.eheim.com



Mundos individuales de vivir –
completamente equipados con técnica de alta calidad.

EHEIM
vivalineLED



antracita

blanco

roble
gris

Combinación

Datos técnicos

		vivaline 126 LED			vivaline 150 LED			vivaline 180 LED			vivaline 240 LED		
Volumen aprox.	l	126			150			180			240		
Medidas urna AnxFxAI	cm	80x35x45			60x50x50			100x40x45			120x40x50		
Grosor cristal	mm	6/8			8			6/8			8/10		
Iluminación classicLED	W	1x10,6			2x7,7			1x13,5			1x16,5		
Medidas compl. AnxFxAI	cm	81x36x119			61x51x124			101x41x119			121x41x124		
Peso	kg	48			55			60			82		
Color		roble gris	blanco	antracita									
Nº de art.		0613001	0613003	0613009	0613021	0613023	0613029	0613041	0613043	0613049	0613061	0613063	0613069
EAN 4010251		131565	131572	131589	131626	131633	131640	131688	131695	131701	131749	131756	131763

EHEIM vivalineLED es la combinación de acuarios de agua dulce en cuatro tamaños e innumerables combinaciones de colores.

- Muebles con estilo – en 3 colores básicos diferentes (blanco, antracita, roble gris)
- Inclusive iluminación EHEIM classicLED potente y de alta eficiencia energética
- Panel de decoración intercambiable – disponible en varios colores modernos
- Lámparas classicLED libremente movibles y posicionables
- Marco superior pegado en la urna con aperturas para todas las conexiones y cables
- Prácticas tapas correderas de un compuesto de aluminio de alta calidad (negro/blanco)
- Con filtro, termocalentador y materiales filtrantes biológicos originales de EHEIM



Tapas correderas de un compuesto de aluminio de alta calidad

Incluye pack de accesorios EHEIM:

Filtro	biopower	ecco pro	termocalentador thermocontrol
vivalineLED 126	160	-	100 W
vivalineLED 150	200	-	100 W
vivalineLED 180	200	-	150 W
vivalineLED 240	-	300	150 W

El panel de decoración intercambiable se suministra desde fábrica en los tres colores estándar del mueble de acuario: antracita, roble gris o blanco.

Sin embargo, como accesorio por separado, este panel de decoración también está disponible en los colores bordeaux, candy, lemon, sky y urban (gris claro).

El panel de decoración es atornillado y se puede cambiar, por supuesto, también con el acuario lleno.



EHEIM vivalineLED 180 - blanco con panel de decoración en bordeaux

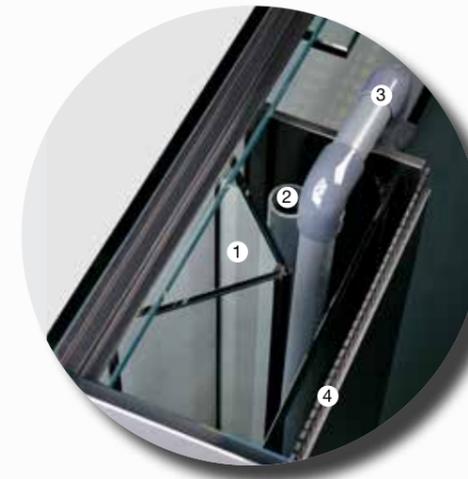
La urna de cristal con cubierta, marco inferior y técnica así como el mueble de montaje también pueden adquirirse individualmente.



Made in Germany



Iluminación LED atmosférica en la parte superior del mueble con su mando a distancia (regulable en intensidad, 640.000 colores, 20 programas automáticos)



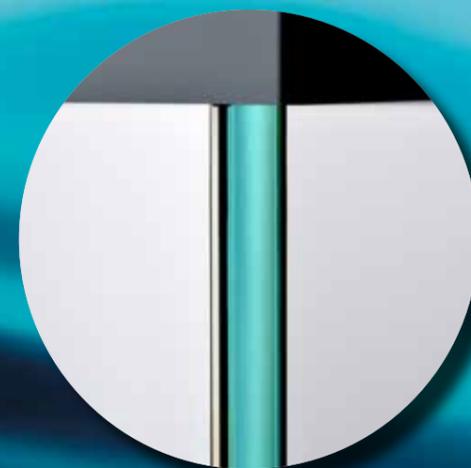
- Rebosadero patentado y silencioso, posicionado en la esquina – para dejar más espacio para el diseño del mundo submarino
- 1 Galería de alimentación para pasar las mangueras y los cables de forma escondida
- 2 Segundo desagüe (de seguridad) evita un rebosamiento del acuario en caso de avería o obstrucción del desagüe principal
- 3 Tubo de retorno con perforación de seguridad para evitar un rebosamiento del sumidero durante un apagón
- 4 Peine de rebosamiento



Tres aperturas con rejilla en el rebosadero patentado y silencioso



Tubería premontada:
Tubos firmes de PVC-U;
Manguera de silicona como pieza de acople para la bomba de retorno (sistema plug & play)



Cristal blanco de mayor transparencia para una visión pura y natural de los colores



Sumidero grande dentro del mueble con depósito para agua filtrada por ósmosis

Compartimento de filtración con protección contra salpicaduras y constante nivel de agua (importante para una calidad constante de espumación)

Protección contra rebosamiento también en caso de apagón

Completamente montado

nuevo



nuevo



nuevo



nuevo



alpin

alpin/nature

graphit

graphit/nature

Agua marina

Datos técnicos

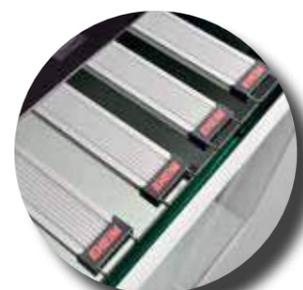
Volumen aprox. l
Medidas urna AnxFxAI cm
Grosor cristal mm
Iluminación powerLED+ W
Medidas rebosadero AnxF cm
Medidas compl. AnxFxAI cm
Peso kg

	incpiria 230 marine				incpiria 330 marine				incpiria 430 marine				incpiria 530 marine			
Volumen aprox. l	230				330				430				530			
Medidas urna AnxFxAI cm	70x60x65				100x60x65				130x60x65				160x60x65			
Grosor cristal mm	8				10				12				12			
Iluminación powerLED+ W	3x19,7 hybrid / 1x17,3 actinic				3x29,5 hybrid / 1x25,9 actinic				3x39,4 hybrid / 1x34,6 actinic				3x49,2 hybrid / 1x43 actinic			
Medidas rebosadero AnxF cm	28,5x14,2				28,5x14,2				28,5x14,2				28,5x14,2			
Medidas compl. AnxFxAI cm	70x60x140				100x60x140				130x60x140				160x60x140			
Peso kg	127				168				220				261			
Sumidero																
Volumen uso normal l	39				39				39				49			
Reserva de agua de ósmosis l	12				12				12				12			
Medidas sumidero AnxFxAI cm	56x46,4x35/50				56x46,4x35/50				56x46,4x35/50				68x46,4x35/50			
Bomba de retorno EHEIM																
EHEIM compactON	3000				3000				3000				3000			
Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
Nº de art.	0692511	0692513	0692518	0692519	0693511	0693513	0693518	0693519	0694511	0694513	0694518	0694519	0695511	0695513	0695518	0695519
EAN 4010251	142301	142318	142325	142332	142349	142356	142363	142370	142387	142394	142400	142417	142424	142431	142448	142455

Accesorios (opcional):



EHEIM bomba de recirculación streamON+ Página 54



Inclusive iluminación powerLED+



Ventilación adicional en la cubierta de tapas correderas



powerLED+marine hybrid



powerLED+marine actinic

- Urnas respectivamente con 60cm de fondo
- Cristal blanco de mayor transparencia para una visión pura y natural de los colores
- Integrada iluminación LED perfectamente adaptada: 3x powerLED+ marine hybrid, 1x powerLED+ marine actinic
- Rebosadero posicionado en la esquina para dejar todavía más espacio para el diseño del mundo submarino
- Galería de alimentación integrada en la parte posterior del rebosadero para pasar mangueras y cables
- Cantos interiores del mueble sellados con silicona
- Mueble con superficie en brillo intenso (blanco alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Bomba de retorno inclusive (EHEIM compactON 3000)



Confortable cubierta de tapas correderas de cristal negro de alta calidad



EHEIM espumador skimmarine 600 Página 61



Made in Germany

La variante abierta del incpiria marine.
Sin cubierta y sin iluminación.

Completamente montado



nuevo



nuevo



nuevo



nuevo

alpin

alpin/
nature

graphit

graphit/
nature

Agua marina

Datos técnicos

Volumen aprox.	I	230
Medidas urna AnxFxAI	cm	70x60x65
Grosor cristal	mm	8
Medidas rebosadero AnxF cm		28,5x14,2
Medidas compl. AnxFxAI	cm	70x60x140
Peso	kg	118
Sumidero		
Volumen uso normal	I	39
Reserva de agua de ósmosis	I	12
Medidas sumidero AnxFxAI	cm	56x46,4x35/50
Bomba de retorno EHEIM compactON		
		3000
Color		alpin nature alpin graphit nature graphit
N° de art.		0692611 0692613 0692618 0692619
EAN 4010251		142783 142790 142806 142813

incpiria 230 reef				
Volumen aprox. I 230				
Medidas urna AnxFxAI cm 70x60x65				
Grosor cristal mm 8				
Medidas rebosadero AnxF cm 28,5x14,2				
Medidas compl. AnxFxAI cm 70x60x140				
Peso kg 118				
Sumidero				
Volumen uso normal I 39				
Reserva de agua de ósmosis I 12				
Medidas sumidero AnxFxAI cm 56x46,4x35/50				
Bomba de retorno EHEIM compactON				
3000				
Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
N° de art.	0692611	0692613	0692618	0692619
EAN 4010251	142783	142790	142806	142813

incpiria 330 reef				
Volumen aprox. I 330				
Medidas urna AnxFxAI cm 100x60x65				
Grosor cristal mm 10				
Medidas rebosadero AnxF cm 28,5x14,2				
Medidas compl. AnxFxAI cm 100x60x140				
Peso kg 156				
Sumidero				
Volumen uso normal I 39				
Reserva de agua de ósmosis I 12				
Medidas sumidero AnxFxAI cm 56x46,4x35/50				
Bomba de retorno EHEIM compactON				
3000				
Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
N° de art.	0693611	0693613	0693618	0693619
EAN 4010251	142820	142837	142844	142851

incpiria 430 reef				
Volumen aprox. I 430				
Medidas urna AnxFxAI cm 130x60x65				
Grosor cristal mm 12				
Medidas rebosadero AnxF cm 28,5x14,2				
Medidas compl. AnxFxAI cm 130x60x140				
Peso kg 204				
Sumidero				
Volumen uso normal I 39				
Reserva de agua de ósmosis I 12				
Medidas sumidero AnxFxAI cm 56x46,4x35/50				
Bomba de retorno EHEIM compactON				
3000				
Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
N° de art.	0694611	0694613	0694618	0694619
EAN 4010251	142868	142875	142882	142899

incpiria 530 reef				
Volumen aprox. I 530				
Medidas urna AnxFxAI cm 160x60x65				
Grosor cristal mm 12				
Medidas rebosadero AnxF cm 28,5x14,2				
Medidas compl. AnxFxAI cm 160x60x140				
Peso kg 243				
Sumidero				
Volumen uso normal I 49				
Reserva de agua de ósmosis I 12				
Medidas sumidero AnxFxAI cm 68x46,4x35/50				
Bomba de retorno EHEIM compactON				
3000				
Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
N° de art.	0695611	0695613	0695618	0695619
EAN 4010251	142905	142912	142929	142936



Diseño atractivo, elaboración extraordinaria, construcción madura, técnica perfecta, silencio agradable durante el funcionamiento, óptima seguridad y todo preparado en una unidad completa – excepto la iluminación. Eso es el incpiria reef.

El cristal blanco más puro le permite una visión muy clara del exótico mundo submarino. La protección contra rebosamiento le ofrece una seguridad extra. El sumidero grande en el mueble le facilita el mantenimiento. Del patentado resbosadero silencioso no se oye absolutamente nada. La bomba de retorno (EHEIM compactON 3000) viene inclusive. Y se da por supuesto que todos los tubos y cables vienen premontados („plug & play“).

Y usted mismo elige la iluminación – de forma totalmente individual.

Maravilloso y técnicamente perfecto

- Combinación de acuarios de agua marina abierta sin cubierta
- Sin iluminación – para una selección totalmente individual de la luz
- Urnas respectivamente con 60cm de fondo
- Cristal blanco de mayor transparencia para una visión pura y natural de los colores
- Rebosadero posicionado en la esquina para dejar todavía más espacio para el diseño del mundo submarino
- Galería de alimentación integrada en la parte posterior del rebosadero para pasar mangueras y cables
- Cantos interiores del mueble sellados con silicona
- Mueble con superficie en brillo intenso (blanco alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Bomba de retorno inclusive (EHEIM compactON 3000)

Accesorios (opcional):

Bombas de recirculación EHEIM streamON+

Bombas compactas con soporte magnético para acuarios de 35l hasta 500l
 EHEIM streamON+ 3500 N° de art. 1180220
 EHEIM streamON+ 6500 N° de art. 1181220
 EHEIM streamON+ 9500 N° de art. 1182220
 Página 54



Simulador de corrientes

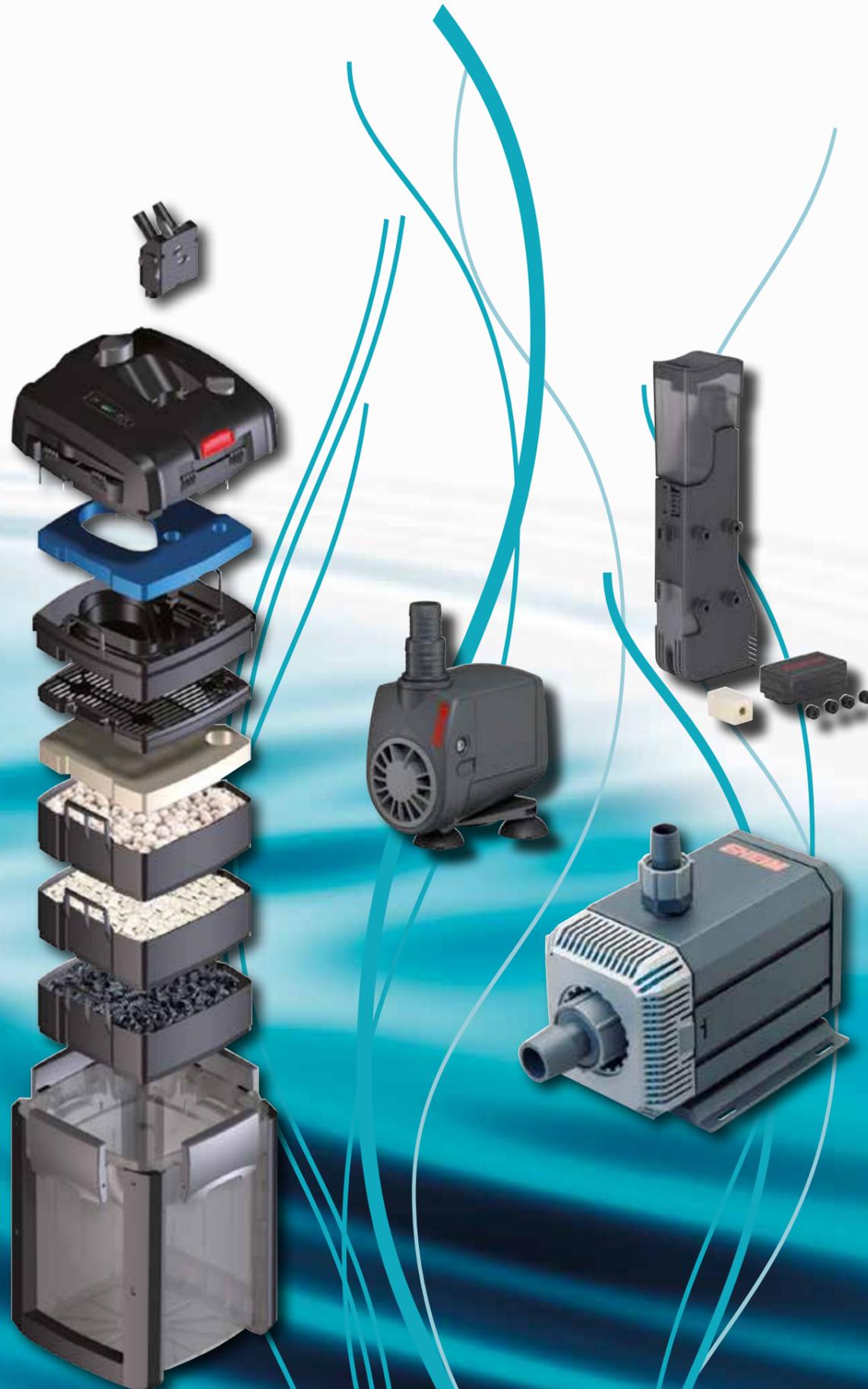
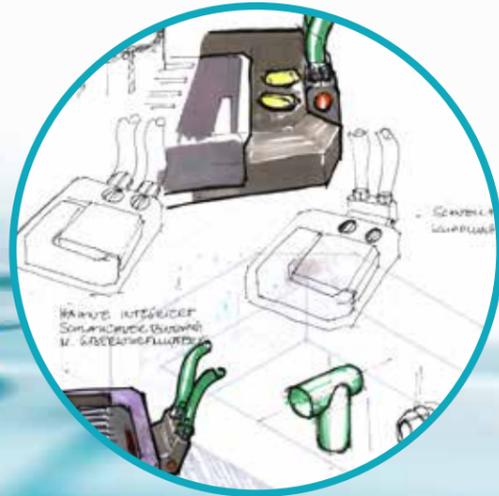
Controlador electrónico para bombas de acuarios streamcontrol N° de art. 3500210
 Página 55



Espumadores EHEIM skimmarine

para acuarios de hasta 600 litros
 skimmarine 100 N° de art. 3551000
 skimmarine 300 N° de art. 3549220
 skimmarine 600 N° de art. 3552220
 Página 60/61





Técnica de filtración EHEIM
Desde el clásico hasta el modelo más reciente de alta tecnología con control electrónico. Con y sin calefacción.

Bombas EHEIM – la gama para todos los usos: para acuarios y estanques, para agua dulce y agua marina, para caudales grandes y pequeños - y también para aire.

Filtros interiores EHEIM
De una flexibilidad impresionante - genial en su funcionamiento. Y de una calidad sobresaliente.

Ya sea para urnas de crianza o de cuarentena, o simplemente el típico acuario doméstico, no demasiado grande: Los filtros interiores son ideales. Ahorran espacio y son extraordinariamente flexibles. EHEIM le ofrece aquí diferentes alternativas para acuarios de 20 a 260 litros: la mayoría de los filtros interiores de EHEIM están contruidos por módulos y se pueden ampliar o reducir individualmente. Todos pueden equiparse con distintos materiales filtrantes. Aparatos técnicamente perfectos de calidad sobresaliente, con una potencia fiable y larga vida útil garantizada. Y - funcionan muy silenciosamente.

Filtros exteriores EHEIM

Ya se trate de los acuarios más pequeños (para crianza) a partir de 20 l, medianos a partir de 100 l o grandes instalaciones de hasta 1500 l: Aquí encontrará con seguridad el filtro correcto.

Una cosa tienen en común todos los filtros exteriores de EHEIM: Los mejores materiales, un procesamiento preciso y mucho know-how le garantizan la más alta calidad, un rendimiento equilibrado y seguro y una muy larga vida útil. Además puede estar seguro de que los filtros, los accesorios y materiales filtrantes están siempre adaptadas unas a otras con exactitud.

Cerámica de alto rendimiento EHEIM

Los ejes y los casquillos de rodamiento de los rotores de las bombas (ecco pro, eXperience, professional 3 y professional 4+) están hechos de cerámica de alto rendimiento. Lo cual significa un funcionamiento extraordinariamente silencioso, la más alta capacidad de carga y un tiempo de vida útil extremadamente largo.

Con las bombas EHEIM puede mover muchas cosas - de forma fiable, silenciosa y duradera.

En acuarios domésticos y grandes acuarios, en estanques y criaderos - pero también en juegos de agua, pozos y fuentes: En todas partes se utilizan las bombas de EHEIM. En todas partes mueven agua, garantizan aire y condiciones claras. Ya se trate de caudales de 150 o de 5000 l/h, de funcionamiento bajo el agua o fuera de ella, de agua dulce o agua marina: Tan diferentes son las exigencias, como variadas son las propiedades y las ofertas. La calidad mantiene lo que EHEIM promete: Una técnica innovadora, los mejores materiales, un procesamiento sobresaliente, un funcionamiento silencioso y un seguro rendimiento continuo garantizado.

Bombas compactas pequeñas y grandes, bombas de recirculación, bombas universales y bombas de aire - Usted tiene la elección.



Diseño para los más pequeños
Pequeño, compacto, ...

EHEIM
miniUP

Para ranas, batracios & Co.
... flexible y listo para el funcionamiento

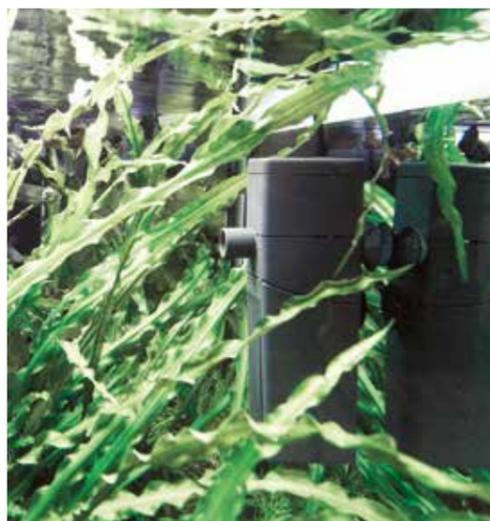
EHEIM
miniFLAT



Microfiltro

Datos técnicos

		miniUP
Para acuarios de hasta aprox.	l	30
Potencia bomba	l/h	300
Altura bombeo	Al máx. m	0,5
Volumen filtrante	cm ³	78,9
Conexión de manguera		
lado de salida	ø mm	13
Consumo eléctrico	W	5
Medidas AlxAnxF	mm	128x33,4x54
Nº de art.		2204020
EAN	4011708	224595
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	13,5x9,0x8,15
Unidad de embalaje	unidades	1
Materiales filtrantes incluidos	media+	+



Mini filtro interior para (nano) acuarios de 25 hasta 30 l

Es pequeño, ofrece un rendimiento excelente y se fija fácilmente en la urna con ventosas. El filtro aspira el agua por las aperturas en la parte delantera, la conduce a través de la esponja filtrante y arriba la lleva limpia de vuelta al acuario. Ud. también puede conectar una manguera de salida y determinar así la dirección de la salida del agua.

- Diseño esbelto y discreto
- Aspiración del agua por la parte delantera
- Conexión para manguera de salida
- Completamente equipado con cartucho filtrante, listo para usar al momento
- Sólo 5 Vatios de consumo de electricidad



Accesorios (opcional):

Ventosa 4x	7445848
Set de conexión	4009800



Materiales filtrantes

EHEIM miniUP	UE
Cartucho filtrante 2 x	2616030 1

Microfiltro

Datos técnicos

		miniFLAT
Potencia bomba	l/h	300
Altura bombeo	Al máx. m	0,5
Volumen filtrante	cm ³	39,4
Conexión de manguera		
lado de salida	ø mm	13
Consumo eléctrico	W	5
Medidas AlxAnxF	mm	127x33,4x54
Nº de art.		2203020
EAN	4011708	224588
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	13,5x9,0x8,15
Unidad de embalaje	unidades	4
Materiales filtrantes incluidos	media+	+

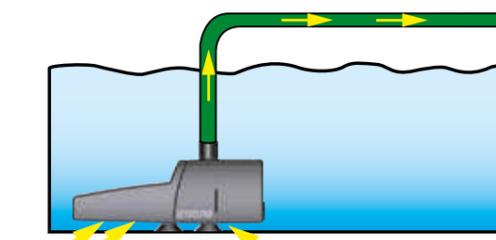


Microfiltro interior para terrarios y paludarios con zona de agua poco profunda o abrevadero

(p.ej. para ranas, reptiles hidrófilos, cangrejos, etc.)

Este singular filtro pequeño de agua de poca profundidad se ha construido de un modo diferente a los filtros interiores para acuarios. No cuelga en el agua, sino que se coloca de forma horizontal y se fija con ventosas en el suelo del acuario. Allí aspira el agua desde abajo, la conduce a través de la esponja filtrante y arriba la lleva limpia de vuelta al acuario. El así creado movimiento en la superficie hace el agua potable visible para los reptiles. Ud. también puede conectar una manguera de salida y determinar así la dirección de la salida del agua.

- Aspiración del agua desde abajo
- Conexión para manguera de salida
- Completamente equipado con cartucho filtrante, listo para usar al momento
- Sólo 5 W de consumo de electricidad



Ejemplo de aplicación con tubo de salida

Materiales filtrantes

EHEIM miniFLAT	UE
Cartucho filtrante 2 x	2616030 1

Accesorios (opcional):

Ventosa 4x	7445848
Set de conexión	4009800
Tubo de salida	7304450





Completamente equipado y listo para el funcionamiento
Ideal para principiantes, profesionales y criadores

EHEIM
LIBERTY

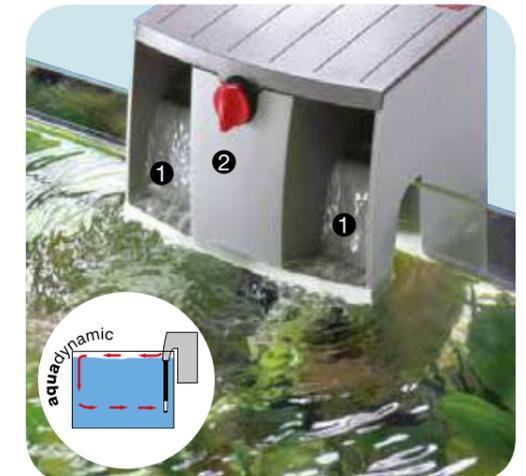


Filtros de mochila

Datos técnicos

		LIBERTY 75	LIBERTY 130	LIBERTY 200
Para acuarios de hasta aprox.	l	75	130	200
Potencia bomba aprox.	l/h	150-380	220-570	320-760
Consumo eléctrico	W	2,5	3	4
Volumen del recipiente aprox.	l	0,6	1,0	1,3
Volumen filtrante aprox.	cm ³	240	400	650
Medidas AlxAnxF aprox.	mm	180x105x135	180x145x135	180x195x135
Nº de art.		2040020	2041020	2042020
EAN	4011708	201428	201435	201442
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	18,9x11,3x13,9	18,9x13,9x15,5	20x14,1x18,9
Unidad de embalaje	unidades	3	3	3
Materiales filtrantes incluidos	media+	+	+	+

- **media+**: Completo con materiales filtrantes
- Esponja azul más grande para mejorar el rendimiento de la filtración biológica y ampliar los intervalos de funcionamiento, la esponja puede extraerse del marco para ser limpiada
- Equipamiento variable gracias a distintos cartuchos
- Listo para funcionar al momento
- Recomendado para crianza*, peces dorados y acuarios en cuarentena (* solamente adecuado en combinación con el cartucho N° de art. 2615270 en el tubo de aspiración)
- Tubo de aspiración variable
- ① Entrada silenciosa y perfecta distribución del agua limpia a través de toboganes de agua
- ② Potencia de la bomba regulable



Entrada silenciosa y regulación de la potencia



Materiales filtrantes

EHEIM LIBERTY		75/130/200	UE
Cartucho de esponja filtrante grande	1 x	2617411	6
Cartucho de carbón activo	12 x	2628411	1
Cartucho de carbón activo	2 x	2628401	6
Cartucho de esponja filtrante pequeña	2 x	2617401	6



El filtro interior modular de esquina con cestas filtrantes enchufables. Para acuarios pequeños y medianos. Ideal para principiantes.

EHEIM
aqua



Filtro de esquina

	aqua60	aqua160	aqua200
Datos técnicos			
Para acuarios de hasta aprox.	l	30-60	60-160
Potencia bomba aprox.	l/h	160-300	210-440
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m	0,30	0,50
Consumo eléctrico	W	4,5	4,7
Volumen filtrante	cm ³	160	240
Medidas AnxAl. aprox.	mm	66x166	66x202
Nº de art.		2206020	2207020
EAN	4011708	008621	008799
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	20,8x9,1x8,4	28,8x9,1x8,4
Unidad de embalaje	unidades	22	16
Materiales filtrantes incluidos	media+	+	+

Con el filtro interior de esquina EHEIM aqua, tiene un multitalento con ideales dimensiones y una inteligente construcción modular.

- Filtro interior modular de esquina para acuarios pequeños y medianos de 30 a 200 litros
- Ideal para principiantes
- Compacto y ocupa muy poco espacio
- Práctica fijación con ventosas (4u.)
- Bomba de gran potencia
- Rendimiento regulable de forma continua
- Área grande de aspiración para aprovechar el completo volumen filtrante
- Cajita de media filtrante para diferentes materiales filtrantes (p.ej. EHEIM AKTIV, SUBSTRATpro, phosphateout, etc.)
- Cestas filtrantes enchufables (completos con cartuchos filtrantes) para facilitar la limpieza y, en su caso, la extensión
- Inclusive difusor y manguera
- Se suministra completo con cartuchos filtrantes para la filtración mecánica-biológica
- Inclusive carbón EHEIM AKTIV (20 g) para la cajita de media filtrante
- Apto para agua dulce y agua marina

Materiales filtrantes

EHEIM aqua	Nº de art.	UE
EHEIM SUBSTRATpro	180 g 2510021	6
EHEIM AKTIV	140 g 2513021	6
EHEIM phosphateout	130 g 2515021	6
España prefiltrante	2 x 2617050	6



Accesorios (opcional)

Upgrade-Kit Nº de art. 4020050



Upgrade-Kit para filtro interior EHEIM aqua para aumentar el volumen filtrante en 80 cm³

- Cesta con cartucho filtrante

Set de conexión Nº de art. 4009800



El filtro interior de esquina es ideal para pequeños acuarios abierto

EHEIM
aquaCorner 60



media+



Filtro de esquina

	aquaCorner 60
Datos técnicos	
Para acuarios de hasta aprox.	l
Para grosor cristal de hasta	mm
Potencia bomba	l/h
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m
Consumo eléctrico	W
Medidas AlxAnxF	mm
Nº de art.	
EAN	4011708
Medidas embalaje AlxAnxF	cm
Unidad de embalaje	unidades
Materiales filtrantes incluidos	media+

Filtro interior de esquina de gran potencia para acuarios de 10 - 60 litros y un grosor de cristal de hasta máx. 5 mm

Este filtro de EHEIM especialmente desarrollado para acuarios pequeños es la parte central de su acuario de hasta 60 l y está exactamente adaptado a un volumen pequeño de agua. Mantiene el ecosistema en equilibrio, proporciona un movimiento continuo del agua y evita la creación de distintas capas de temperatura. Como filtro de esquina ocupa muy poco sitio en el acuario y le deja por lo tanto más espacio libre para plantas y material de decoración. Su fuerza de aspiración está diseñada de tal manera que los pequeños animales (p.ej. gambas jóvenes y camarones) no serán aspirados.

Completamente equipado con esponja filtrante y material filtrante biológico EHEIM SUBSTRATpro

- Montaje sencillo
- Limpieza fácil
- Sencillo de colgar y abrir
- Adecuado para grosores de cristal de hasta 5 mm
- Esponja filtrante como prefiltrado integrada en la tapa
- La unidad del motor permanece en el acuario durante la limpieza

1 Compartimento para la dosificación de medicamentos, fertilizantes, etc.

2 Caja de media filtrante para el uso de: material filtrante biológico, carbón activo, eliminador de fosfato, etc.

Materiales filtrantes

EHEIM aquaCorner 60	Nº de art.	UE
EHEIM SUBSTRATpro	180 g 2510021	6
EHEIM AKTIV	140 g 2513021	6
EHEIM phosphateout	130 g 2515021	6
España prefiltrante	2 x 2616000	6



Made in Germany



El probado filtro interior para un potente caudal de agua y una fuerte alimentación con oxígeno

EHEIM
PowerLine



Filtro interior

Datos técnicos

	PowerLine 200	PowerLine XL
Para acuarios de hasta aprox.	100-200	200
Potencia bomba aprox.	600	1200
Altura bombeo aprox. Al máx.	1,5	2,0
Consumo eléctrico	10	28
Volumen filtrante aprox.	390	700
Medidas AlxAnxF	285x65x75	335x75x80
Nº de art.	2048020	2252020
EAN	4011708 200261	221129
Medidas embalaje AlxAnxF	31,8x12,5x8,5	36,5x12,7x8,7
Unidad de embalaje	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+

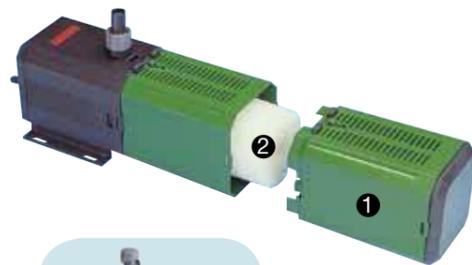
- Con adaptador para la conexión del SET 2 de instalación EHEIM (lado de salida)
- Filtros interiores modulares de gran potencia para una fuerte corriente de agua en el acuario
- Fuerte alimentación con oxígeno a través del difusor suministrado

- 1 Volumen filtrante variable: Posibilidad de ampliación con módulos adicionales
- 2 Gracias a su construcción modular, existe la posibilidad de alternar limpiezas parciales de los cartuchos filtrantes y de mantener así siempre una buena colonia de bacterias en el filtro

Accesorios (opcional)

Módulo adicional PowerLine 200 Nº art. 7478860
 Módulo adicional PowerLine XL Nº art. 7478050
 Pieza de tobera SET 2 de inst. Nº art. 4009620
 Boquilla de chorro ancho Nº art. 4009680
 Piezas de boquilla y conexión Nº art. 4009700

- **Listo para conectar: media+** completamente equipado con materiales filtrantes originales de EHEIM



Incluido adaptador y difusor



Kit de ampliación PowerLine 200 Nº de art. 7478860

3 años garantía EHEIM 2252



Made in Germany

Materiales filtrantes

EHEIM PowerLine		200	UE	XL	UE
Cartucho filtrante	2x	2615480	6	2615510	1
Cartucho de carbón activo	2x	2625480	6	2625520	1

Completamente equipado y muy fácil de limpiar
Ideal para principiantes

EHEIM
pickup



Filtro interior

Datos técnicos

		pickup 45	pickup 60	pickup 160	pickup 200
Para acuarios de hasta aprox.	l	max. 45	30-60	60-160	max. 200
Potencia bomba aprox.	l/h	50-180	150-300	220-500	220-570
Altura bombeo aprox. Al máx.	m	0,35	0,35	0,40	0,40
Consumo eléctrico	W	3,5	4	66	
Volumen filtrante aprox.	cm³	85	195	330	470
Medidas AlxAnxF	mm	135x50x63	163x75x96	218x75x96	275x75x96
Nº de art.		2006020	2008020	2010020	2012020
EAN	4011708	200391	200544	200551	200902
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	19x11x6,5	20,1x15,5x7,9	22,8x15,5x7,9	28,5x15,5x7,9
Unidad de embalaje	unidades	4	4	4	2
Materiales filtrantes incluidos media+		+	+	+	+

Lo especial del concepto pickup es que puede extraer fácilmente el recipiente del filtro junto con la esponja filtrante hacia arriba. De ese modo, la carcasa con la unidad de la bomba se queda en el acuario. Esto es muy práctico a la hora de limpiar o cambiar el cartucho filtrante.

- Entrada de agua desde abajo
- Boquilla giratoria para definir la dirección de la salida del agua
- Extracción solamente del recipiente y de la esponja filtrante para la limpieza del filtro, la carcasa con la unidad de la bomba y el cable permanecen en su sitio dentro del acuario
- **Listo para conectar: media+** completamente equipado con cartucho filtrante
- También se pueden utilizar cartuchos de carbón activo para el tratamiento adsorbtivo del agua (p.ej. durante una nueva instalación o después de un tratamiento con medicamentos)



Materiales filtrantes

EHEIM pickup		45	UE	60	UE	160	UE	200	UE
Cartucho filtrante	2x	2615060	6	2617080	6	2617100	6	2617120	6
Cartucho de carbón activo	2x	2625060	6	2627080	6	2627100	6	2627120	6



El sistema modular variable con cabezal esférico

EHEIM
aquaball



Filtro interior

Datos técnicos

	aquaball 60	aquaball 130	aquaball 180	aquaball powerhead 650
Para acuarios de hasta aprox. l	30-60	60-130	80-180	-
Potencia bomba aprox. l/h	150-480	180-550	210-650	210-650
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,37	0,43	0,43	0,43
Consumo eléctrico W	5	6	6	6
Volumen filtrante cm³	180	320	460	-
Medidas AnxAl. aprox. mm	96x160	96x215	96x270	96x150
Nº de art.	2401020	2402020	2403020	1212010
EAN	4011708 240106	240137	240144	122006
Medidas embalaje AlxAnxF cm	22,3x9,5x10,8	27,8x9,5x10,8	33,5x9,5x10,8	13,5x9,5x11
Unidad de embalaje unidades	4	4	2	1
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+	

- 1 Cabezal de la bomba completamente giratorio para controlar individualmente la dirección de la salida del agua
 - 2 Accesorios incluidos: difusor potente para una fuerte alimentación con oxígeno y flauta de salida para un movimiento natural de la superficie
 - 3 ¡Sistema de cierre Easy Click para una fácil conexión y separación del recipiente filtrante mediante un sólo clic!
 - 4 Cajita de media filtrante para rellenar individualmente: esponja filtrante azul 5 = filtración mecánica/biológica almohadilla de algodón = filtración fina EHEIM bioMECH/SUBSTRATpro = óptima filtración biológica EHEIM AKTIV = filtración adsorbtiva
- **Listo para conectar: media+** completamente equipado con materiales filtrantes originales de EHEIM



EHEIM aquaball powerhead 650
Bomba universal para movimiento del agua, para filtro black box y para filtro de placa



Accesorios (opcional)
Boquilla de chorro ancho
Nº de art. 4009680
Piezas de boquilla y conexión
Nº de art. 4009700
Pieza de prolongación SET 1 de instalación
Nº de art. 4009610
Pieza de tobera SET 2 de instalación
Nº de art. 4009620
Made in Germany



Accesorios (opcional)

Kit de ampliación	Nº art. 4024000
Boquilla de chorro ancho	Nº art. 4009680
Piezas de boquilla y conexión	Nº art. 4009700
Pieza de tobera SET 2 de inst.	Nº art. 4009620

Materiales filtrantes

EHEIM aquaball		60/130/180	UE
Cartucho filtrante	2x	2618080	6
Cartucho de carbón activo	2x	2628080	6
Almohadilla filtrante*	3x	2616080	6
Esponja filtrante gruesa*	2x	2616085	6
SUBSTRATpro	180 g	2510021	6
EHEIM AKTIV	140 g	2513021	6
EHEIM bioMECH	710 g	2508051	6
EHEIM phosphateout	2x	2638080	6

* para cajita de media filtrante

El primer filtro interior con técnica de filtro exterior y filtración de varias capas

EHEIM
biopower



Filtro interior

Datos técnicos

	biopower 160	biopower 200	biopower 240
Para acuarios de hasta aprox. l	80-160	100-200	160-240
Potencia bomba aprox. l/h	180-550	210-650	280-750
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,43	0,43	0,60
Consumo eléctrico W	6	6	8
Volumen filtrante cm³	380	530	680
Medidas AnxAl. aprox. mm	96x215	96x270	96x325
Nº de art.	2411020	2412020	2413020
EAN	4011708 240113	240151	240168
Medidas embalaje AlxAnxF cm	25x12x10,6	30x12x10,6	34x12x10,6
Unidad de embalaje unidades	4	4	2
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+

biopower - el filtro interior de alto rendimiento

- Filtración múltiple como en un filtro exterior de EHEIM
- Construcción modular del filtro con recipientes filtrantes cerrados que vienen equipados con EHEIM SUBSTRATpro y en el recipiente de entrada (prefiltro) con un cartucho filtrante original de EHEIM
- Cabezal completamente giratorio para controlar la dirección de la salida del agua
- ¡Sistema de cierre Easy Click para una fácil conexión y separación del recipiente filtrante mediante un sólo clic!
- Accesorios incluidos: difusor potente para una fuerte alimentación con oxígeno y flauta de salida para un movimiento natural de la superficie
- Listo para conectar: media+ completamente equipado

Accesorios (opcional)

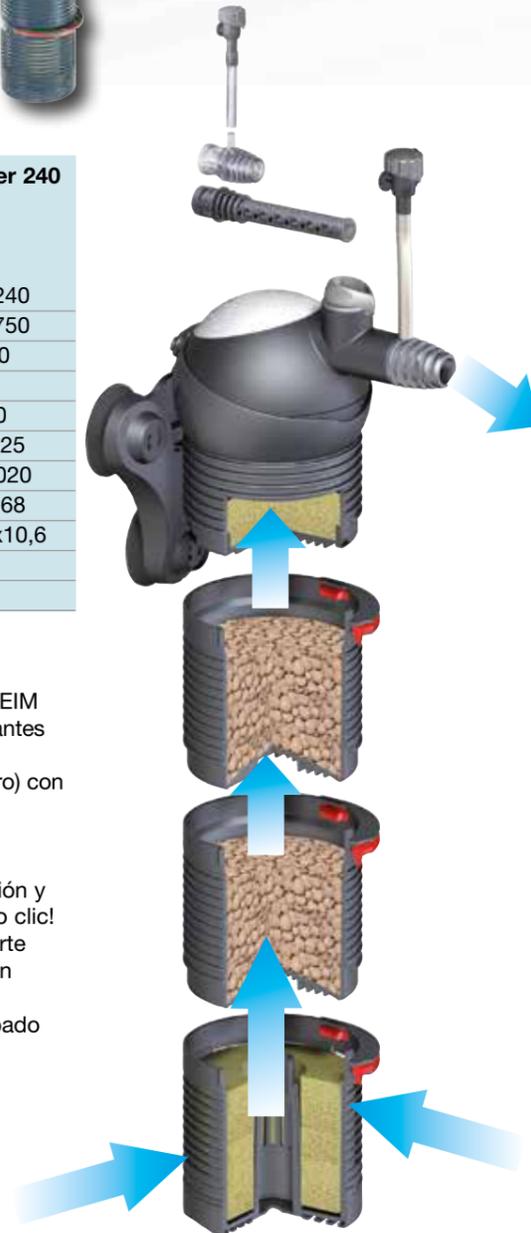
Boquilla de chorro ancho	Nº art. 4009680
Piezas de boquilla y conexión	Nº art. 4009700
Pieza de tobera SET 2 de inst.	Nº art. 4009620

Materiales filtrantes

EHEIM biopower		160/200/240	UE
Cartucho filtrante	2x	2618060	6
Cartucho de carbón activo	2x	2628060	6
Cartucho de carbón activo	2x	2628080	6
SUBSTRATpro	180 g	2510021	6
EHEIM AKTIV	140 g	2513021	6
EHEIM bioMECH	710 g	2508051	6
EHEIM phosphateout	2x	2638080	6



Made in Germany



biopower 200



Calidad sobresaliente a un precio económico

EHEIM
classic



Filtro exterior

	classic 150	classic 250	classic 350	classic 600	classic 1500XL
Datos técnicos					
Para acuarios de hasta aprox.	l 50-150	80-250	120-350	180-600	300-1500
Potencia bomba aprox.	l/h 300	440	620	1000	2400
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m 1,2	1,5	1,8	2,3	3,7
Consumo eléctrico	W 5	8	15	20	65
Volumen del recipiente	l 1,3	3,5	4,8	6,6	23
Volumen filtrante	l 1	3	4	6	18
Ø de manguera lado de entrada/salida	mm 12/16 / 9/12	12/16 / 12/16	12/16 / 12/16	16/22 / 12/16	25/34 / 16/22
Medidas AnxAl. aprox.	mm 110x290	160x355	185x370	205x400	355x570
Nº de art.	2211010	2213020	2215020	2217020	2260010
EAN	4011708 220207	220436	220665	220849	221273
Medidas embalaje AlxAnxF	cm 36,5x17,8x16,3	37x22x16	41x29x21	41x29x21	59x33x33
Unidad de embalaje	unidades 1	1	1	1	1

- Duradera junta elástica de silicona ①, fijada en el cabezal del filtro para un cierre fácil y seguro tras la limpieza
- Puede ser equipado con esponjas y/o materiales filtrantes sueltos
- Accesorios de múltiple uso
- classic 150 con prácticas medidas y pie de apoyo incluido en el embalaje ② (acoge el filtro con exactitud y se encarga de ofrecer una sujeción segura)
- classic 250 con cesta de material filtrante incluida
- classic 1500XL para grandes acuarios, la bomba puede funcionar también separada del recipiente
- classic 1500XL con práctico grifo de vaciado



Accesorios incluidos

Cesta de material filtrante (sólo classic 250), tobera de salida, tubo de entrada, manguera y accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 84-91)



Materiales filtrantes

EHEIM classic	150 UE	250 UE	350 UE	600 UE
Esponja filtrante azul	2x 2616111 6	2616131 6	2616151 6	2616171 6
Almohadilla filtrante fina	3x 2616115 4	2616135 6	2616155 5	2616175 5
Almohadilla de carbón activo	3x 2628110 1	2628130 6	2628150 1	2628170 1
Esponja filtrante gruesa	1x -	2616130 1	-	-

El filtro de bajo consumo - con un alto rendimiento

EHEIM
ecco pro



5 Vattios



5 Vattios



8 Vattios

Filtro exterior

	ecco pro 130	ecco pro 200	ecco pro 300
Datos técnicos			
Para acuarios de hasta aprox.	l 60-130	100-200	160-300
Potencia bomba aprox.	l/h 500	600	750
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m 1,4	1,4	1,9
Consumo eléctrico	W 5	5	8
Volumen del recipiente	l 3,0	4,0	5,0
Volumen filtrante	l 1,2+0,3 (prefiltro)	2,0+0,3 (prefiltro)	2,8+0,3 (prefiltro)
Ø de manguera lado de entrada/salida	mm 12/16 / 12/16	12/16 / 12/16	12/16 / 12/16
Medidas AnxAl. aprox.	mm 205x298	205x355	205x416
Nº de art.	2032020	2034020	2036020
EAN	4011708 202326	202333	202340
Medidas embalaje AlxAnxF	cm 38,7x20,7x18,4	42,2x23,5x18,4	44,0x24,5x18,4
Unidad de embalaje	unidades 1	1	1
Materiales filtrantes incluidos	media+ +	+ +	+ +

- Menos consumo de electricidad con un alto rendimiento
- Excelente filtración biológica y mecánica debido a una óptima conducción del agua
- ① Asa multifuncional (para llevar + abrir/cerrar + aspirar)
- Auto-cebado de gran volumen
- ② Llaves giratorias de cierre (mayor confort durante la manipulación)
- Extrema marcha suave gracias al eje y al casquillo de rodamiento de cerámica de alta calidad
- ③ Prácticas cestas filtrantes individualmente rellenables
- ④ Prefiltro integrado retiene partículas gruesas de suciedad, lo que se traduce en una contaminación mínima del material filtrante biológico y en períodos de uso más largos
- Junta de silicona elástica resistente en el cabezal de la bomba.
- ⑤ **media+**: Completamente equipado con materiales filtrantes originales de EHEIM (cestas filtrantes llenas)

Accesorios incluidos

2 llaves de paso, codo de salida, tubo de entrada, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 84-91)



Materiales filtrantes EHEIM ecco pro

	130/200/300 UE
1 esponja prefiltro/	
4 almohadillas filtrantes	2616320 3
Almohadilla filtrante fina	3x 2616315 6
Almohadilla de carbón activo	3x 2628310 6



Made in Germany

Puede encontrar la película del filtro exterior ecco pro en el EHEIM MediaCenter en www.eheim.com



Made in Germany

El sólido modelo básico de nuestra generación de filtros exteriores con forma cuadrada

EHEIM
eXperience



Filtro exterior

Datos técnicos

		eXperience 150	eXperience 250	eXperience 350
Para acuarios de hasta aprox.	l	80-150	120-250	180-350
Potencia bomba aprox.	l/h	500	700	1050
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m	1,3	1,5	2,0
Consumo eléctrico	W	8	8	24
Volumen del recipiente	l	5	6	9
Volumen filtrante	l	2,3	3,0	4,9
ø de manguera lado de entrada/salida	mm	12/16 / 12/16	12/16 / 12/16	16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox.	mm	290x178x178	340x178x178	375x210x210
Nº de art.		2422020	2424020	2426020
EAN	4011708	240694	240700	240717
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	34x27x19,5	38x27x19,5	42x29x22
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1
Materiales filtrantes incluidos	media+	+	+	+

- Forma cuadrada para un gran volumen filtrante y una posición muy estable
- Adaptador de mangueras desmontable con llaves de cierre integradas, seguro de mangueras y palanca de anclaje como unidad completa
- Cestas de material filtrante individualmente extraíbles con asas hundibles para un mantenimiento sencillo y una limpieza (parcial) cómoda

Accesorios incluidos

Tobera de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 84-91)



Materiales filtrantes

EHEIM eXperience		150/250	UE	350	UE
1 esponja filtrante/2 almohadillas filtrantes		2616220	6	2616260	5
Esponja filtrante	3x	2616221	6	2616261	5
Almohadilla filtrante	3x	2616225	6	2616265	5
Esponja de carbón activo	3x	2628220	4	2628260	4

Made in Germany



Tecnología punta en calidad superior

EHEIM
profesional4+

EHEIM
profesional3



Xtender



Filtro exterior

Datos técnicos

		profesional 4+ 250	profesional 4+ 350	profesional 4+ 600	profesional 3 1200XL
Para acuarios de hasta aprox.	l	120-250	180-350	240-600	400-1200
Potencia bomba aprox.	l/h	950	1050	1250	1700
Altura bombeo aprox.	Al.máx m	1,5	1,8	1,8	2,6
Consumo eléctrico	W	12	16	16	25
Volumen del recipiente	l	6,1	7,4	9,2	25
Volumen filtrante	l	3,0+0,5 (prefiltro)	4,5+0,5 (prefiltro)	6,0+0,5 (prefiltro)	12,0+1,5 (prefiltro)
ø de manguera	mm	16/22 / 16/22	16/22 / 16/22	16/22 / 16/22	2x16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox.	mm	358x238x244	398x238x244	453x238x244	567x330x330
Nº de art.		2271020	2273020	2275020	2080010
EAN	4011708	224960	224977	224984	201633
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	40x29,5x24	44,3x29,8x24	49,5x29,8x24	70x38x38
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1	1
Materiales filtrant. incluidos	media+	+	+	+	

EHEIM profesional 4+

Nuestro mejor filtro exterior con "botón de emergencia" (Xtender).

- Botón giratorio para prolongar el tiempo de funcionamiento del filtro cuando los materiales filtrantes están sucios
- Completamente equipados con el material filtrante biológico y mecánico

Accesorios incluidos

1x tubo de entrada (2x tubos de entrada solo en profesional 3 1200XL), 1x tobera de salida, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación, bandeja para prefiltro (1200XL)



profesional 4+
Funcionamiento normal (-)

profesional 4+
Xtender abierto (+)

EHEIM profesional 3 1200XL

- Adaptador triple (2 lados de entrada, 1 lado de salida) para una circulación perfecta del agua en acuarios grandes
- Equipamiento confortable: asideros, ruedas para el transporte, 4 clips estables, adaptador multifuncional
- También disponible con calentador integrado, véase la página 45 "Termofiltros"



Materiales filtrantes EHEIM

1 esponja de prefiltro/
4 almohadillas filtrantes
Esponja de carbón activo
Set completo (MEDIA SET)

	profesional 4+ 250/350/600	UE	profesional 3 1200XL	UE
1 esponja de prefiltro/ 4 almohadillas filtrantes	2617710	3	2616802	1
Esponja de carbón activo	2628710	4	-	
Set completo (MEDIA SET)	-		2520800	1

Made in Germany



El primer filtro para acuarios del mundo con control electrónico



Múltiples funciones, control permanente, fácil de regular - también desde del PC

USB connection



electronic

Filtro exterior

Datos técnicos

	professional 4 ^{e+} 350	professional 3 ^e 450	professional 3 ^e 700
Para acuarios de hasta aprox.	l 180-350	240-450	300-700
Potencia bomba aprox.	l/h 1500	1700	1850
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m 2,2	2,4	2,6
Consumo eléctrico	W 10-35	10-35	10-35
Volumen del recipiente	l 7,4	12,5	14,5
Volumen filtrante	l 4,5+0,5 (prefiltro)	6,0+0,6 (prefiltro)	8,0+0,6 (prefiltro)
Ø de manguera	mm 16/22 / 16/22	16/22 / 16/22	16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox.	mm 398x238x244	474x264x264	534x264x264
Nº de art.	2274020	2076010	2078010
EAN	4011708	224991	202111
Medidas embalaje AlxAnxF	cm 44,3x29,8x24	51x33,5x27	57x33,5x27
Unidad de embalaje	unidades 1	1	1
Materiales filtr. incluidos	media+	+	+

- 1 **Auto-cebado** integrado para llenar rápidamente el recipiente del filtro.
- 2 **Adaptador de mangueras de seguridad** con un bloqueo fácil de manejar, la extracción del adaptador sólo es posible cuando las llaves de cierre de las mangueras estén completamente cerradas
- 3 **Control electrónico** con sólo pulsar un botón
- 4 El **prefiltro** situado arriba recoge eficientemente la suciedad gruesa y alarga considerablemente el tiempo de uso del material filtrante biológico. Es fácil de extraer y fácil de limpiar.

- 5 Las cestas filtrantes son individualmente rellenables. El professional 4^{e+} 350 viene completamente equipado con materiales filtrantes originales de EHEIM.
- 6 **Easy Clean** - limpieza fácil y segura de los materiales filtrantes con la ayuda de la tapa de limpieza para las cestas filtrantes (professional 4^{e+} 350).
 - **El eje y el casquillo de rodamiento son de cerámica de alta calidad**
 - **Listo para conectar: media+** completamente equipado con los materiales filtrantes (solo professional 4e+ 350), una esponja/almohadilla filtrante y los accesorios de instalación originales de EHEIM.



professional 4^{e+} 350

Opción EHEIM Interface

Este accesorio no viene incluido en el volumen de entrega

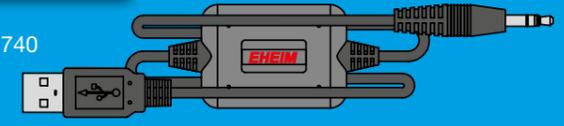
Confort revolucionario y todavía más posibilidades de regulación - haga todo cómodamente desde su PC.



El cable interface (longitud del cable 3 m) le da la posibilidad de conectar su filtro exterior EHEIM professional 3^e/4^{e+} a través de un puerto USB con un ordenador. Con el software EHEIM ControlCenter se pueden controlar, supervisar y actualizar las distintas funciones cómodamente. El EHEIM ControlCenter se puede descargar gratuitamente en www.eheim.com

Requisitos del sistema:
Windows® 10, Windows® 8/8.1, Windows® 7, Windows® Vista (32/64-Bit), Windows XP™

Nº de art. 4020740



- output control
- constant flow
- stream function
- 12h bio function
- service indicator
- auto air out
- electronic error indicator

La electrónica confortable y de fácil manejo ofrece un gran número de ventajas con sólo pulsar un botón y con el clic del ratón

- output control (control de caudal):** Pulsando un botón, usted aumenta/baja el caudal de agua según sus necesidades, obteniendo el óptimo para su acuario.
- constant flow (caudal constante):** El caudal que usted elige se mantiene constante también cuando el grado de suciedad del filtro aumenta. La electrónica reajusta automáticamente la potencia de la bomba.
- stream function (función de corriente):** El control electrónico del flujo alternado crea unas condiciones de corriente (o de ola) dentro de su acuario que son muy cercanas a la naturaleza.
- 12h bio function (función bio 12h):** Preseleccione durante un día 2 distintos caudales de agua que se van turnando cada 12 horas. Ideal para acuarios plantados.
- service indicator (indicador de servicio):** Pulsando un botón el filtro indica mediante los LED el tiempo restante hasta la siguiente limpieza del filtro.
- auto air out (expulsión automática de aire):** Un programa electrónico detecta acumulaciones de aire debajo del cabezal del filtro y lo elimina automáticamente.
- electronic error indicator (indicador electrónico de errores):** La electrónica vigila permanentemente el sistema, detecta irregularidades y las señala en el display. Al mismo tiempo empieza un programa que intenta automáticamente solucionar el problema.



Accesorios incluidos
1 tubo de entrada,
1 tobera de salida, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación, fuente de alimentación 24V-DC, CD ControlCenter

Materiales filtrantes EHEIM

	professional 3 ^e 450/700	UE	professional 4 ^{e+} 350	UE
1 esponja de prefiltro/				
4 almohadillas filtrantes	2616760	1	2617710	3
Esponja de carbón activo 3x	2628760	1	2628710	4
Set completo (MEDIA SET)	2520780	1	-	

Termofiltros exteriores

Filtrar y calentar exactamente, todo al mismo tiempo

EHEIM
professionel4+

Eso sólo es posible con un filtro de EHEIM

EHEIM
professionel3^e



thermo

sólo apto para agua dulce

Filtro exterior

Datos técnicos

	professionel 4+ 250T	professionel 4+ 350T
Para acuarios de hasta aprox. l	120-250	180-350
Potencia bomba aprox. l/h	950	1050
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	1,5	1,8
Consumo eléctrico W	12	16
Potencia calentador W	210	210
Volumen del recipiente l	7,1	8,9
Volumen filtrante l	3,0+0,5 (prefiltro)	4,5+0,5 (prefiltro)
ø de manguera mm	16/22 / 16/22	16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox. mm	398x238x244	453x238x244
Nº de art.	2371020	2373020
EAN 4011708	231357	231364
Medidas embalaje AlxAnxF cm	44,3x29,8x24	49,5x29,8x24
Unidad de embalaje unidades	1	1
Materiales filtr. incluidos media+	+	+

	professionel 3 1200XLT	professionel 3e 600T
	400-1200	300-600
	1700	1850
	2,6	2,6
	25	10-35
	500	210
	25	14,2
	12,0+1,5 (prefiltro)	8,0+0,6 (prefiltro)
	2x 16/22 / 16/22	16/22 / 16/22
	567x330x330	534x264x264
	2180010	2178010
	210499	210703
	70x38x38	57x33,5x27
	1	1



Los potentes y muy confortables termofiltros exteriores de EHEIM están equipados, a parte de los extras técnicos de la probada gama profesional 3/3e y profesional 4+, adicionalmente con un elemento calentador de alta calidad. Así filtra y calienta su acuario de manera cómoda y confortable.

- Display LED grande y preciso indica la temperatura exacta del agua
- Pulsando un sólo botón se introduce la temperatura deseada de forma cómoda y muy precisa
- El control integrado de la temperatura garantiza una regulación exacta desde 18°-34° C ó opcionalmente desde 65°-93° F (sólo profesional 3 1200XLT)
- Adaptador de manguera de seguridad 2+1 (2 conexiones de entrada y 1 conexión de salida) garantiza una circulación de agua adaptada al acuario (sólo profesional 3 1200XLT)
- Indicador de caudal, bien visible en el adaptador, indica la potencia del filtro (sólo profesional 3 1200XLT)
- El elemento calentador está protegido en el fondo del depósito del filtro o en el caso del profesional 3 1200XLT debajo del cabezal del filtro
- Termosensor dentro del recipiente del filtro
- Equipado con: 1 esponja filtrante, 1 almohadilla filtrante y cestas filtrantes y los profesional 4+T vienen además completos con el material filtrante biológico y mecánico



Display LED preciso
professionel 4+ 250T/350T
professionel 3e 600T

EHEIM profesional 4+ 250T/350T
EHEIM profesional 3e 600T
display LED integrado ①

EHEIM profesional 3 1200XLT
display LED integrado ②

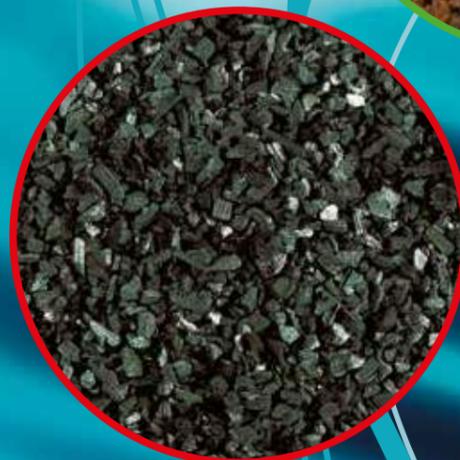


Materiales filtrantes termofiltros

EHEIM	professionel 4+ 250T/350T	UE	professionel 3 1200XLT	UE	professionel 3 ^e 600T	UE
1 esponja prefiltrante/						
4 almohadillas filtrantes	2617710	3	2616802	1	2616760	1
Esponja de carbón activo	3x 2628710	4	-		2628760	1
Set completo (MEDIA SET)	-		2520800	1	2520780	1



Made in Germany



Materiales filtrantes EHEIM - El original

Materiales filtrantes EHEIM - altamente eficientes, desarrollados en nuestros propios laboratorios de investigación, fabricados con las mejores materias primas, revisados permanentemente y con garantía de no contener sustancias nocivas.

También el mejor filtro interior o exterior es ineficaz cuando no está equipado con materiales filtrantes (también llamados masas filtrantes) adecuados. Los materiales filtrantes tienen varias funciones. Retienen partículas en suspensión y de suciedad y se encargan de la descomposición biológica de sustancias nocivas o de la transformación química del agua. Dependiendo del tamaño del acuario y de la población de peces, del tipo de filtro así como de la calidad del agua, se utilizan los adecuados materiales filtrantes y se combinan entre sí. Para la calidad del agua es además decisiva la colocación correcta de los materiales filtrantes dentro del filtro por diferentes capas.

Materiales filtrantes mecánicos

Los materiales filtrantes mecánicos retienen las partículas en suspensión y de suciedad. Se suelen colocar en el filtro como la primera capa o pueden ser usadas también en otras fases de filtración.

Materiales filtrantes biológicos

La tarea principal del material filtrante biológico es ofrecer las mejores condiciones de colonización para las bacterias de limpieza. Estas bacterias de limpieza descomponen las sustancias nocivas de forma natural.

Materiales filtrantes biológicos mecánicos

Nuestro desarrollo más reciente: La forma de este material filtrante con sus bolsas recolectoras de suciedad garantiza la retención de partículas, simultáneamente la estructura de los poros garantiza una extensa colonización de las bacterias de limpieza.

Materiales filtrantes adsortivos

Los materiales filtrantes adsortivos extraen del agua las sustancias dañinas y las almacenan. Como, p.ej. el cloro, los restos de productos de limpieza, los medicamentos, colorantes, etc.

Materiales filtrantes químicos

Dependiendo del tipo, estos materiales filtrantes influyen en el valor de pH y de la dureza del agua - o reducen el nivel de fosfato e impiden la proliferación de algas.



Almohadillas filtrantes y esponjas filtrantes

Las almohadillas y esponjas cumplen en la construcción de las capas filtrantes dentro del filtro EHEIM con diferentes funciones y garantizan, dependiendo del tipo, una filtración biológica y mecánica o también adsortiva.

Cartuchos filtrantes para filtros interiores

Los cartuchos son fabricados de un material espumoso especial y encajan perfectamente en el correspondiente filtro interior. Ellos limpian mecánica y biológicamente así como, en versiones especiales, también de forma adsortiva o química (eliminador el fosfato).

Sets completos de materiales filtrantes

Los sets completos de materiales filtrantes se adaptan a la perfección a los correspondientes filtros EHEIM. Es decir, todos los materiales filtrantes necesarios para el funcionamiento de un filtro determinado se encuentran en un paquete económico.

Los materiales filtrantes EHEIM para el mejor agua del mundo

EHEIM



MEDIA SET



Materiales filtrantes

Los materiales filtrantes tienen varias funciones. Retienen partículas en suspensión y de suciedad y se encargan de la descomposición biológica de sustancias nocivas o de la transformación química del agua. Se diferencian los siguientes tipos básicos: Los materiales filtrantes mecánicos, biológicos, adsortivos y químicos.

Materiales filtrantes mecánicos

Se usa el grueso material mecánico, donde el agua entra en el proceso de filtración. El agua es arremolinada y se posan partículas gruesas de suciedad. Después el agua continúa su camino a través de las otras capas filtrantes. Varios materiales cumplen con esta tarea. Especialmente aptos son EHEIM MECH y EHEIM MECHpro.

Materiales filtrantes biológicos

Después del primer tratamiento por los materiales filtrantes mecánicos, los materiales filtrantes biológicos asumen la tarea más importante dentro del filtro. Por la colonización de útiles bacterias de limpieza se crea una población que se alimenta de partículas de suciedad de todo tipo y que descompone estas sustancias críticas para el acuario. El material filtrante biológico tiene que ofrecer por lo tanto las mejores condiciones de colonización para estas importantes bacterias de limpieza. Los materiales filtrantes biológicos de EHEIM cumplen con esta tarea a la perfección por su óptima estructura de superficie, su porosidad también dentro del material y el tamaño correcto de los poros exactamente según las exigencias de las bacterias de limpieza (p.ej. EHEIM SUBSTRATpro).

Consejo: No limpie o cambie nunca de golpe todo el material filtrante biológico. Eso destruiría la población de bacterias o bien retrasaría su recolonización. Para limpiezas parciales, las individuales cestas filtrantes en los filtros exteriores y los recipientes filtrantes en el aqua/aquaball/biopower son una gran ayuda.

mecánico

EHEIM SYNTH	UE
Algodón / filtración fina	
50 g	2504051 6
100 g	2504101 5

EHEIM FIX	UE
Material de prefiltración/ filtración fina ●	
50 g	2506051 6
250 g	2506751 1

EHEIM MECH	UE
Material de filtración ●	
840 g	2507051 6
1680 g	2507101 5
4200 g	2507751 1

EHEIM MECHpro	UE
Material de prefiltración ●	
90 g	2505051 6
180 g	2505101 5

mecánico - biológico

EHEIM bioMECH	UE
Material filtrante ●	
710 g	2508051 6
1420 g	2508101 5
3550 g	2508751 1

biológico

EHEIM SUBSTRAT	UE
Cuarzo sinterizado en granulado ●	
620 g	2509051 6
1240 g	2509101 5
3100 g	2509751 1

EHEIM SUBSTRATpro	UE
Cuarzo sinterizado esférico ●	
180 g *	2510021 6
720 g	2510051 6
1440 g	2510101 5
3600 g	2510751 1

EHEIM LAV	UE
Roca volcánica ●	
1270 g	2519051 6
6350 g	2519751 1

* para cajita de media filtrante aqua, aquaball y recipientes biopower
● reutilizable

Consejo: Utilización de materiales filtrantes EHEIM en acuarios de agua marina

La utilización de los materiales filtrantes biológicos EHEIM SUBSTRAT, SUBSTRATpro, LAV así como de los materiales filtrantes mecánicos EHEIM MECHpro y MECH se recomienda si sólo se mantienen peces.

EHEIM SYNTH, FIX, AKTIV y phosphateout por el contrario pueden utilizarse en acuarios de agua marina con población de peces y también corales.

Materiales filtrantes adsortivos

Este tipo de material filtrante extrae las sustancias nocivas del agua y los almacena. Estos pueden ser conexiones químicas como cloro del agua corriente durante la instalación de un acuario nuevo o también residuos de medicamentos después del tratamiento de los habitantes del acuario.

Consejo: Como los materiales filtrantes adsortivos almacenan sustancias nocivas pero apenas las descomponen, es necesario cambiarlas regularmente y con cierta frecuencia.

Materiales filtrantes químicos

La turba EHEIM TORFpellets se encarga durante la filtración química de influir en los valores de pH y de la dureza del agua.

Consejo: La turba se extiende dentro del agua. Por eso es aconsejable de mojarla con agua antes del uso (pero no lavarla). Se debe cambiar la turba después de 3 - 6 semanas. No se debe usar nunca al mismo tiempo con el carbón activo.

EHEIM phosphateout une el fosfato al hierro y lo elimina de la circulación del agua. De este modo se impide la proliferación de algas dentro del acuario. Sin sustancias nocivas. Adecuado para agua dulce y agua marina.

adsortivo

EHEIM KARBON **	UE
Carbón activo	
225 g	2501051 6
450 g	2501101 5
1125 g	2501751 1
225 g con red	2501401 6
450 g con red	2501451 5

EHEIM AKTIV	UE
Carbón activo mineral	
140 g *	2513021 6
560 g con red	2513101 6
1120 g con red	2513051 5

Made in Germany
(no EHEIM AKTIV)

químico

EHEIM TORFpellets**	UE
Turba filtrante	
450 g	2511051 6
EHEIM phosphateout	
Eliminador de fosfato	
130 g *	2515021 6
390 g	2515051 6

Dosificación phosphateout		
130 g	2x 65 g	100 l
390 g	6x 65 g	300 l

** sólo para agua dulce
* para cajita de media filtrante aqua, aquaball y recipientes biopower

Perfectamente adaptados

Estos sets completos de materiales filtrantes están perfectamente adaptados a los filtros EHEIM. En un sólo paquete económico sus clientes obtienen todos los materiales filtrantes necesarios para el funcionamiento del filtro.

EHEIM MEDIA SETs

profesional 3	2080/2180	UE
Nº de art.	2520800	1
MECH	3360 g	
SUBSTRATpro	5760 g	
Esponja prefiltrante	1x	
Almohadilla filtrante	1x	

profesional 3e	2076/2078/2178	UE
Nº de art.	2520780	1
MECHpro	360 g	
SUBSTRATpro	1440 g	
bioMECH	1420 g	
Esponja prefiltrante	1x	
Almohadilla filtrante	1x	

Las porosas esponjas filtrantes son penetradas uniformemente por el agua y retienen partículas de suciedad gruesas y finas. Después de un corto período en funcionamiento, se colonizan en el material espumoso, especialmente estructurado, bacterias de limpieza, que garantizan una intensiva degradación biológica de las sustancias nocivas.

Las esponjas pueden utilizarse varias veces. Durante la limpieza solamente se deberían lavar y estrujar con cuidado, para que no se destruyan completamente las colonias de bacterias.

- Material poroso retiene partículas gruesas y finas de suciedad
- Buenas condiciones de colonización para las bacterias de limpieza
- Reutilizable varias veces
- Durante la limpieza sólo lavar y estrujar con cuidado

Cartuchos y almohadillas filtrantes - originales de EHEIM

EHEIM

La construcción por capas de los materiales filtrantes de EHEIM

EHEIM



Materiales filtrantes

■ Cartuchos filtrantes EHEIM para filtros interiores

están hechos de materiales espumosos libres de fenol y ofrecen una gran superficie para la colonización de bacterias de limpieza. Se pueden cambiar fácilmente y garantizan una eficiente filtración mecánica, como además, tras un breve tiempo en funcionamiento, una descomposición biológica de las sustancias nocivas. Adicionalmente existen cartuchos de carbón activo especialmente tratados que son adecuados para la filtración adsortiva.

■ Almohadillas/esponjas filtrantes EHEIM

especialmente estructuradas, llevan a cabo una limpieza combinada. Estos materiales dejan pasar el agua de forma homogénea y retienen de manera mecánica los restos de partículas gruesas y finas.

Después de un corto período de funcionamiento, las bacterias de limpieza, encargadas de la descomposición biológica de las sustancias nocivas, empiezan a colonizarse en la espuma especialmente porosa.

Adicionalmente, las almohadillas de carbón actúan con efecto adsortivo: almacenan los contaminantes en su superficie y los extraen del agua.

■ Eliminador de fosfato EHEIM phosphateout N° de art. 2638080 para aquaball 60/130/180

biopower 160/200/240
prefiltro 4004320

Cartucho de material espumoso, impregnado de un compuesto ferroso para la filtración química. El fosfato se une al hierro y se elimina de la circulación del agua. El valor de fosfato disminuye y se impide la proliferación de algas en el acuario. Sin sustancias nocivas. Cuando el nivel de fosfato en el agua vuelve a aumentar significa que el cartucho está saturado y debe ser sustituido. Sólo para un único uso. Para agua dulce y agua marina.

Puede encontrar todos los cartuchos y esponjas en: www.eheim.com

Cartuchos filtrantes

para filtro		N° de 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
2203/2204	2x	2616030	1
2206-2208 (agua)	1x	2617050	1
2252	2x	2615510	1
2400	2x	2618060	6
2401-2403	2x	2618080	6
2411-2413	2x	2618060/080	6
3536	2x	2615360	1
4003000	2x	2615300	6

Cartuchos de carbón

	N° de art.	UE
-	2625060	6
-	2627080	6
-	2627100	6
-	2627120	6
-	2625480	6
-	2625520	1
-	2628080	6
-	2628080	6

Almohadillas filtrantes

		N° de art.	UE
2004/2005	3x	2616265	5
2026-2128	3x	2616115	4
2211	3x	2616135	6
2213	3x	2616155	5
2215	3x	2616175	5
2217	3x	2616225	6
2222-2324	3x	2616265	5
2226-2328	3x	2616315	6
2231/33/35	3x	2616315	6
2232/34/36	3x	2616080*	6
2401-2403	3x	2616225	6
2422/2424/2124	3x	2616265	5
2426	3x	2616265	5

Almohadillas de carbón activo

	N° de art.	UE
3x	2628040	6
3x	2628110	1
3x	2628130	6
3x	2628150	1
3x	2628170	1
-	2628310	6
3x	2628310	6

Set esponja/almohadillas filtrantes

		N° de art.	UE
2004/2005	Set	2616040 (1 esponja prefiltr./1 esponja filtr./3 almohadillas filtr.)	4
2026-2128	Set	2616260 (1 esponja filtr./2 almohadillas filtr.)	5
2032-2036	Set	2616320 (1 esponja prefiltr./4 almohadillas filtr.)	3
2071-2075	Set	2616710 (1 esponja prefiltr./4 almohadillas filtr.)	3
2271-2275	Set	2617710 (1 esponja prefiltr./4 almohadillas filtr.)	3
2076/2078	Set	2616760 (1 esponja prefiltr./4 almohadillas filtr.)	1
2080/2180	Set	2616802 (1 esponja prefiltr./4 almohadillas filtr.)	1
2222-2324	Set	2616220 (1 esponja filtr./2 almohadillas filtr.)	6
2226-2328	Set	2616260 (1 esponja filtr./2 almohadillas filtr.)	5
2422/2424/2124	Set	2616220 (1 esponja filtr./2 almohadillas filtr.)	6
2426	Set	2616260 (1 esponja filtr./2 almohadillas filtr.)	5

Esponjas filtrante

		N° de art.	UE
2211	2x	2616111	6
2213	2x	2616131	6
2215	2x	2616151	6
2217	2x	2616171	6
2231/33/35	3x	2616310	6
2232/34/36	3x	2616310	6
2026-2128	3x	2616261	5
2071-2075	-	-	-
2271-2275	-	-	-
2076/2078	-	-	-
2222-2324	3x	2616221	6
2226-2328	3x	2616261	5
2401-2403	2x	2616085*	6
2422/2424/2124	3x	2616221	6
2426	3x	2616261	5

Esponjas de carbón activo

	N° de art.	UE
-	2628260	4
-	2628710	4
-	2628710	4
-	2628760	1
-	2628220	4
-	2628260	4
-	2628220	4
-	2628260	4

* para cajita de media filtrante aquaball

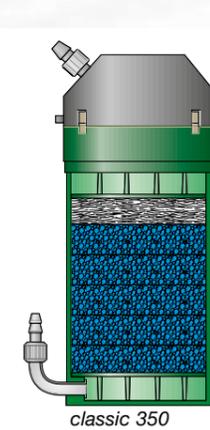
La mayoría de los filtros EHEIM, al comprarlos, ya vienen equipados con los correspondientes materiales filtrantes. EHEIM ofrece, para su compra posterior o para una filtración más individualizada, los distintos materiales en sets completos o envases individuales.

EHEIM classic

- Esponjas filtrantes azules y almohadilla filtrante EHEIM
- Con ello se garantiza la filtración mecánica y biológica básica

EHEIM eXperience

- Almohadilla filtrante EHEIM – para una filtración mecánica fina
- EHEIM SUBSTRAT – material filtrante biológico con gran superficie de colonización para las bacterias de limpieza
- Esponjas filtrantes azules EHEIM – para una filtración mecánica y biológica adicional



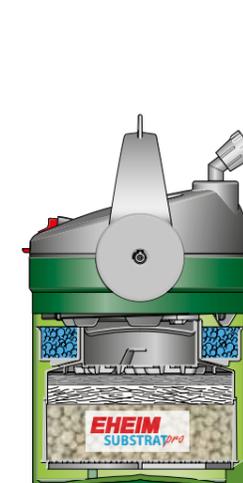
classic 350



eXperience 350

EHEIM ecco pro

- Esponja prefiltrante EHEIM – para una prefiltración mecánica y también biológica
- Almohadilla filtrante EHEIM – para una filtración mecánica fina
- EHEIM SUBSTRATpro – material filtrante biológico con perfecto aprovechamiento del volumen, largo tiempo de uso y el más alto rendimiento de descomposición
- EHEIM bioMECH – material filtrante mecánico-biológico para una limpieza combinada del agua
- EHEIM MECHpro – material prefiltrante mecánico que retiene las partículas de suciedad



eccopro 130



eccopro 200



eccopro 300

EHEIM profesional 3 / profesional 4+

- Esponja prefiltrante EHEIM – para una prefiltración mecánica y también biológica y una prolongación del tiempo de uso del resto de los materiales filtrantes
- Almohadilla filtrante EHEIM – para una filtración mecánica fina
- EHEIM SUBSTRATpro – material filtrante biológico con perfecto aprovechamiento del volumen, largo tiempo de uso y el más alto rendimiento de descomposición
- EHEIM bioMECH – material filtrante mecánico-biológico para una limpieza combinada del agua
- EHEIM MECHpro – material prefiltrante mecánico que retiene las partículas de suciedad



profesional 4+ 250



profesional 3 350



profesional 3+ 600T

Compactas, potentes y silenciosas

Más potencia y amplia gama de accesorios



nuevo

Bombas

Datos técnicos

		compactON 300	compactON 600	compactON 1000	compactON 2100	compactON 3000	compactON 5000	compactON 9000	compactON 12000
Potencia bomba aprox.	l/h	170-300	250-600	400-1000	1400-2100	1800-3000	5000	9000	12000
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m	0,6	1,0	1,4	2,4	2,7	3,6	3,7	4,2
Consumo eléctrico	W	7	7	15	38	55	70	80	110
Conexión lado de entrada	ø	12/16	12/16	16/22 19/27	19/27 25/34	19/27 25/34	25/34 1 - 1 1/4"	25/32/38 1 - 1 1/2"	25/32/38 1 - 1 1/2"
Conexión lado de salida	ø	-	-	16/22 19/27	19/27 25/34	19/27 25/34	25/34 1 - 1 1/4"	25/32/38 1 - 1 1/2"	25/32/38 1 - 1 1/2"
Medidas AlxAnxF aprox.	mm	72x38x62	72x38x62	79x47x73	142x70x109	142x70x109	154x92x142	185x110x175	185x110x175
Nº de art.		1020220	1021220	1022220	1030220	1031220	1032220	1033220	1034220
EAN	4011708	001547	001615	001684	001752	001837	001882	007211	007242
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	12x9,7x7,4	12x9,7x7,4	14x12x7	15x14x10	15x14x10	18x18,7x11	18,6x23x11,5	18,6x23x11,5
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

Las EHEIM compactON son bombas compactas pero al mismo tiempo muy potentes para acuarios. Hay 8 tamaños disponibles desde 170 hasta 12000 litros por hora.

Las bombas para acuarios EHEIM compactON se caracterizan, de acuerdo con su nombre, por su construcción compacta y se pueden usar en múltiples aplicaciones gracias a los accesorios varios incluidos en el embalaje. Las bombas EHEIM compactON 2100-12000, por ejemplo, también pueden funcionar fuera del agua. Gracias a sus materiales de alta calidad también son aptas para agua marina.

Para todavía más flexibilidad se puede regular el caudal en todos los modelos, excepto en la EHEIM compactON 5000/9000/12000.

Aplicación compactON 300/600/1000

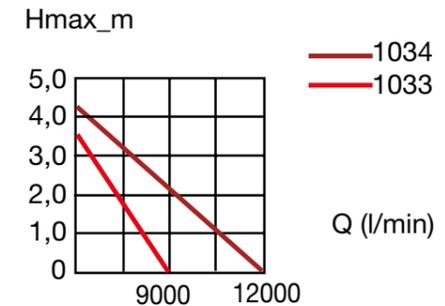
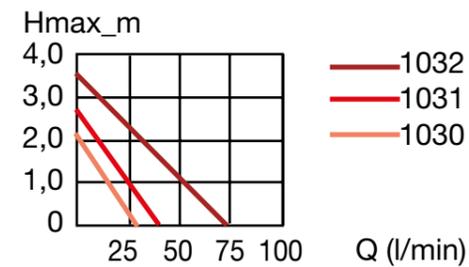


Aplicación compactON 2100/3000



Caudal de agua regulable
EHEIM compactON 300/600/1000/2100/3000

no regulable
EHEIM compactON 5000/9000/12000



Accesorios incluidos compactON 300/600



compactON 1000



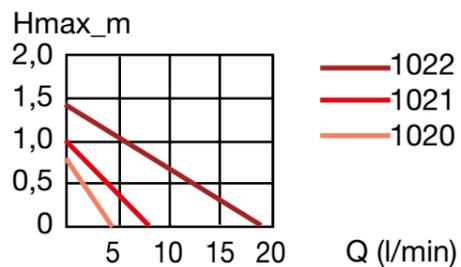
compactON 2100/3000



compactON 5000



compactON 9000/12000



El plus en rendimiento y confort

EHEIM
streamON+



Bombas

Datos técnicos

	streamON+ 3500	streamON+ 6500	streamON+ 9500
Para acuarios de hasta aprox. l	35-200	150-350	350-500
Potencia bomba aprox. l/h	1500-3500	3500-6500	6500-9500
Consumo eléctrico W	2,5	6	12
Para grosor de cristal mm	3-8	6-12	6-12
Medidas AlxAnxF aprox. mm	55x47x110	72x59x131	88x70x138
Nº de art.	1180220	1181220	1182220
EAN	4011708	002773	002797
Medidas embalaje AlxAnxF cm	13,6x12,4x7,1	14,5x14,5x10	14,5x14,5x10
Unidad de embalaje unidades	24	12	12

La nueva EHEIM streamON+ es pequeña, compacta y de muy bajo consumo. Se fija con un soporte magnético y se puede ajustar así de forma muy sencilla en el cristal.

- Bomba compacta de recirculación (3 modelos) para acuarios desde 35 hasta 500 l
- Para agua marina y agua dulce
- Ideal para la simulación de movimientos naturales de agua como en ríos o arrecifes de coral
- Óptima circulación de agua con un flujo suave y natural
- Incremento del nivel de oxígeno, creación de condiciones de vida cercanas a la naturaleza
- En agua marina vital para los corales; en agua dulce muy positivo para los peces
- Fijación segura con soporte magnético; ajuste sencillo en el cristal
- Se puede girar en todas las direcciones a través de una articulación esférica (función 3D)
- Regulación continua del rendimiento de la bomba
- Muy silencioso y de bajo mantenimiento
- Alta eficiencia energética y bajo consumo de electricidad
- Conducto para el cable integrado
- Extremadamente seguro y fiable



streamON+ 3500



streamON+ 6500/9500



Una corriente de agua a medida

EHEIM
streamcontrol



nuevo

Accesorio

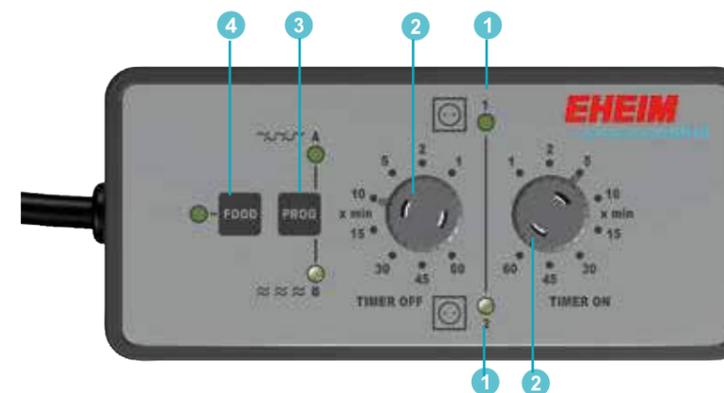
Datos técnicos

	streamcontrol
Tomas electr. p. bombas de agua W	máx. 2x100
Medidas streamcontrol AlxAnxF mm	38x150x67
Medidas regleta enchufes AlxAnxF mm	55x170x75
Nº de art.	3500210
EAN	4011708
Medidas embalaje AlxAnxF cm	13,7x22x13,2
Unidad de embalaje unidades	1



El controlador para bombas de movimiento y de recirculación sirve para la simulación de corrientes naturales de agua dentro del acuario

- Control de bombas para acuarios
- Apto para bombas de recirculación y bombas de movimiento
- Regleta de dos tomas (viene incluida en el volumen de entrega)
- Conexión para dos bombas (o también para varias bombas conectando un enchufe múltiple)
- Carga máx. por toma de 100W
- Dos programas diferentes:
 - a) Corriente de agua alternante: las bombas se encienden y se apagan alternativamente
 - b) Corriente de agua sincronizada: las bombas se encienden y se apagan simultáneamente
- Intervalos de 1 a 60 minutos, individualmente ajustables
- El programa funciona permanentemente – sin límite de tiempo
- Botón de pausa "Food" para la alimentación de los habitantes del acuario
- Apto para agua dulce y agua marina
- Máxima seguridad y fiabilidad – 3 años de garantía



- 1 LED indica la operación de la bomba
- 2 Botón giratorio para los tiempos de ON/OFF de las bombas conectadas
- 3 Selección del programa A/B
- 4 Botón de pausa para la alimentación



Gran espectro de rendimiento y múltiples posibilidades de uso

EHEIM
universal



Bombas

	universal 1005	universal 300	universal 600	universal 1200	universal 2400	universal 3400
Datos técnicos						
Potencia bomba aprox. l/h	270	300	600	1200	2400	3400
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,75	1,2	1,5	2,0	3,7	3,6
Consumo eléctrico W	4	5	10	28	65	80
Conexión \varnothing mm/rosca						
lado de entrada	17 / -	13 / G3/8"	13 / G3/8"	18 / G1/2"	28 / G3/4"	28 / G3/4"
lado de salida	13 / -	11 / G1/8"	13 / G1/4"	13 / G3/8"	18 / G3/4"	18 / G3/4"
Medidas AlxAnxF aprox. mm	87x66x88	103x146x75	115x147x75	121x178x96	161x218x116	161x218x116
Nº de art. (1,5 m)	1005215	1046219	1048219	1250219	1260210	1262210
EAN (1,5 m)	4011708	100271	102930	103166	120668	121597
Nº de art. (10 m)	-	1046019	1048019	1250019	1260010	1262010
EAN (10 m)	4011708	-	102855	103081	120583	121696
Medidas embalaje AlxAnxF cm	9,8x12,5x15,5	10x21x15	10x21x15	14x26,5x17	13,5x26,5x17	13,5x26,5x17
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1

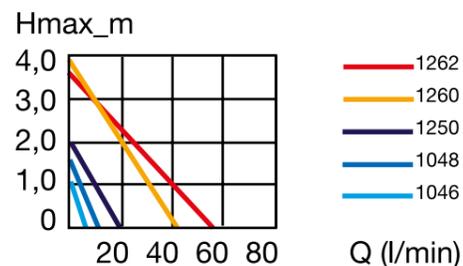
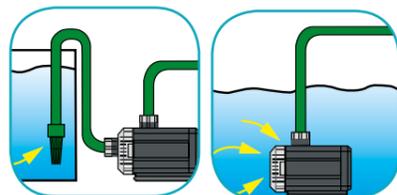


Diagrama de rendimiento de las bombas universales

Bombas universales EHEIM

- Para el funcionamiento continuo dentro y fuera del agua
- La selladura hermética del motor garantiza un funcionamiento seguro y permanente
- ① Prefiltro integrado
- ② Empalme de entrada para la conexión de manguera
- ③ Varias posibilidades de fijación



Made in Germany



Materiales filtrantes

universal	300	600	1200	2400/3400	UE
España gruesa 2x	2615465	2615485	2615500	2615600	1

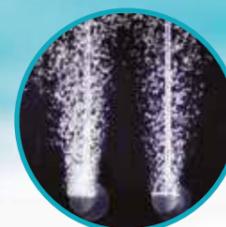
Campos de aplicación en acuarios de agua marina

Bomba de retorno en el sumidero

	para acuarios de hasta l
EHEIM universal 1200	200
EHEIM universal 2400	300-500
EHEIM universal 3400	500-600

Aire de manera silenciosa

EHEIM
air



Bombas

	air 100	air 200	air 400
Datos técnicos			
Potencia bomba aprox. l/h	100	200 (2x100)	400 (2x200)
Consumo eléctrico W	3,5	3,5	4
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	2	2	2
Conexiones de manguera	1	2	2
\varnothing de manguera mm	4/6	4/6	4/6
Medidas AlxAnxF aprox. mm	152x89x71	152x89x71	152x89x71
Nº de art.	3701010	3702010	3704010
EAN	4011708	370032	370025
Medidas embalaje AlxAnxF cm	24x14,5x8,5	24x14,5x8,5	24x14,5x8,5
Unidad de embalaje unidades	3	3	3

EHEIM air

ofrece varias ventajas decisivas:

- Funciona continuamente de manera silenciosa
- Cantidad de aire regulable en el aparato ① / ②
- Ajuste adicional de la cantidad de aire y del tamaño de las burbujas en el difusor ③
- Pies de goma antivibraciones
- Práctica tira para colgar en la pared
- Equipado completamente con:

Difusor

air 100	1x
air 200/400	2x

Manguera de aire

air 100	1 m
air 200/400	2 m

Válvula antirretorno

air 100	1x
air 200/400	2x

Pieza en Y

air 200/400	1x
-------------	----

Difusor EHEIM

- Cantidad de aire y tamaño de burbujas regulables
- Almohadilla del difusor reemplazable (Nº de art. 7400030)
- Diseño inteligente
- Larga vida útil



Cantidad de aire regulable por separado: air 200/400

③ Difusor
Nº de art. 4002650
(disponible también por separado como accesorio)



Accesorios (opcional)
Filtro de aire (página 87)
Nº de art. 4003000

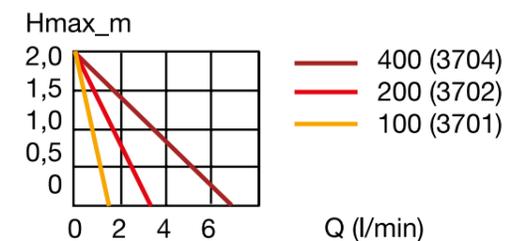


Diagrama de rendimiento de las bombas de aire



Esterilizador UV con novedosa técnica reflectora

EHEIM
reeflexUV



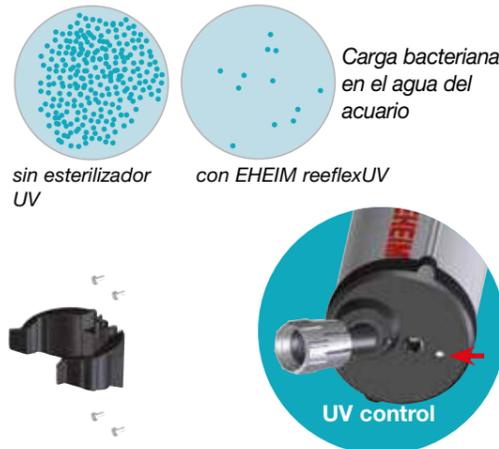
Esterilizador UV

Datos técnicos

		reeflexUV 350	reeflexUV 500	reeflexUV 800
Para acuarios de hasta aprox.	l	80-350	300-500	400-800
Medidas AlxAnxF	mm	309x106x128	383x106x149	523x106x149
Conexión de manguera	mm	ø 12/16	ø 16/22	ø 16/22
Presión máx.	bar	0,8	0,8	0,8
Turbiedad	l/h	400	800	1200
Depuración parcial	l/h	200	400	600
Consumo eléctrico	W	9	10	13
Nº de art.		3721210	3722210	3723210
EAN	4011708	370575	370537	370490
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	31,7x18,8x11	36,2x18,8x11	49,2x18,8x11
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1

1,8 veces mayor efectividad y menos consumo de energía que la técnica convencional

- Reduce rápida y eficazmente los gérmenes nocivos y esfinges infecciosas de parásitos de peces en el agua
- Elimina las turbiedades provocadas por algas o bacterias
- El aluminio de alto brillo situado en el interior refleja la luz UV-C y garantiza una desinfección especialmente eficiente
- No hay pérdida de potencia del filtro, porque, por su construcción innovadora, no se desvía el flujo de agua
- Ideal también para urnas de crianza, reduce el riesgo de infección
- Las colonias de bacterias de limpieza dentro del filtro quedan intactas, porque sólo se captan bacterias flotantes
- Manejo y limpieza fácil y seguro
- AUTO-OFF: Desconexión automática de seguridad durante el cambio de la lámpara
- Fácil sujeción con la suministrada unidad de fijación



Accesorios (opcional):

Lámpara de repuesto original de EHEIM 2G7		Nº de art.
7 Vatios	para reflexUV 350	4110010
9 Vatios	para reflexUV 500	4111010
11 Vatios	para reflexUV 800	4112010
	ø 12/16 mm	ø 16/22 mm
Manguera, 3 m	Nº de art. 4004943	Nº de art. 4005943
Llave de cierre	Nº de art. 4004512	Nº de art. 4005510
Pieza reductora 16/22 > 12/16	Nº de art. 4004980	

Made in Germany



Micro aspirador de superficie para acuarios de hasta 350 l

EHEIM
skim350



Accesorio

Datos técnicos

		skim350
Para acuarios de hasta aprox.	l	350
Potencia bomba	l/h	300
Altura bombeo	Al máx. m	0,5
Volumen filtrante	cm³	19,7
Conexión de manguera		
lado de salida	ø mm	13
Consumo eléctrico	W	5
Medidas AlxAnxF	mm	132x40,5x54
Nº de art.		3536220
EAN	4011708	350249
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	13,5x9,0x8,15
Unidad de embalaje	unidades	1
Cartucho filtrante incluido	media+	+



Uso sencillo, rápido y flexible - también para usar alternativamente en varios acuarios. Listo para funcionar al momento.

- Pequeño aspirador de superficie para acuarios hasta 350 l.
- Elimina residuos de suciedad y microorganismos de la superficie del agua (película de restos orgánicos)
- Gracias a ello fomenta el intercambio natural de gases
- Para el funcionamiento continuo y también para el uso ocasional durante poco tiempo
- Rápida instalación - fijación sencilla en el cristal con ventosas
- Uso según necesidad - también alternativamente en varios acuarios (para ello asegúrese de que no se transmitan esporas de algas etc.)
- Conexión para manguera de salida
- Sólo 5 Vatios de consumo de electricidad



Accesorios (opcional):

Ventosas 4 x	7445848
Set de conexión	7481200



Materiales filtrantes

EHEIM skim350		UE
Cartucho filtrante	2 x 2615360	1

Accesorios incluidos:

Lámpara UV-C EHEIM, soporte, balastro con cable eléctrico, 2 llaves de conexión de manguera ø 12/16 mm (reeflexUV 350) ø 16/22 mm (reeflexUV 500 y 800)



Separadores de proteínas para acuarios de agua marina

EHEIM
skimmarine

La solución limpia para acuarios de agua marina

EHEIM
skimmarine

Marine

Marine

Espumadores



Datos técnicos

Para acuarios de hasta aprox.	l	100	300
Potencia bomba	l/h	100*	500
Volumen del depósito de espuma	ml	65	270
Medidas AlxAnxF	mm	25x7,5x4,5	347x153x91
Nº de art.		3551000	3549220
EAN	4011708	350409	350362
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	32,5x17,5x5,0	39x18,7x11,6
Unidad de embalaje	unidades	1	1

skimmarine 100

skimmarine 300

* solo en combinación con el EHEIM air 100

Datos técnicos

Para acuarios de hasta aprox	l	600
Potencia bomba	l/h	480-1900
Inyección de aire	l/h	300-540
Volumen del depósito de espuma	ml	600
Vaso Ø	cm	16
Nivel del agua	mm	180-240
Superficie de apoyo	mm	190x160
Consumo eléctrico	W	19-40
Medidas AlxAnxF	cm	52,5x19x19
Nº de art.		3552220
EAN	4011708	009222
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	73,5x25,5x26,5
Unidad de embalaje	unidades	1

skimmarine 600

Con el EHEIM skimmarine 600 „Big“ le ofrecemos un espumador potente con técnica innovadora y regulación óptima de la espumación.

El EHEIM skimmarine 600 „Big“ es justo lo apropiado para acuarios más grandes de agua marina. Funciona según el principio de contracorriente y es por lo tanto muy eficiente. Gracias a su bomba especial con rotor de agujas produce una mezcla de burbujas de aire y agua extremadamente fina. En consecuencia, la formación de espuma o flotación es muy buena y muy alta. El eje de cerámica garantiza un funcionamiento especialmente suave y una vida útil muy larga.

Para una espumación óptima, puede regular muy exactamente la entrada de aire, el nivel de agua en la cámara de reacción así como la posición en el sumidero.

- Para acuarios de agua marina de hasta aprox. 600 l
- Bomba del espumador con técnica de rotor de agujas altamente eficiente y eje de cerámica
- Funcionamiento autónomo de aire (principio venturi)
- Funcionamiento muy silencioso gracias a la salida de agua regulable
- Silenciador flexible
- Eficaz control de 3 vías para una espumación óptima:
 1. entrada de aire regulable en el silenciador
 2. nivel de agua regulable en la cámara de reacción
 3. posicionamiento regulable (altura) en el sumidero
- Ocupa poco espacio por llevar la bomba de espumación integrada
- Para la limpieza completamente desmontable



EHEIM skimmarine 100 El nano espumador

- Para pequeños acuarios marinos de hasta aprox. 100 litros
- Construcción compacta que ocupa poco espacio
- Instalación fácil con soporte magnético
- Para la limpieza completamente desmontable
- Muy silencioso por su difusor de madera de tilo – fácil de cambiar
- No destruye el plancton marino natural dentro del acuario

Para el uso del skimmarine 100 se necesita un compresor de aire:

EHEIM air 100
Nº de art. 3701010



EHEIM skimmarine 300 El mini espumador impulsado por motor para acuarios marinos de hasta 300 litros

- Instalación fácil con soportes magnéticos
- Para la limpieza completamente desmontable
- Muy silencioso
- Bomba del espumador con técnica de rotor de agujas altamente eficiente
- Aspiración autónoma de aire (principio venturi)
- Entrada de aire regulable
- Bajo consumo eléctrico
- Alto rendimiento de espumación
- Resistente al ozono
- Construcción compacta que ocupa poco espacio

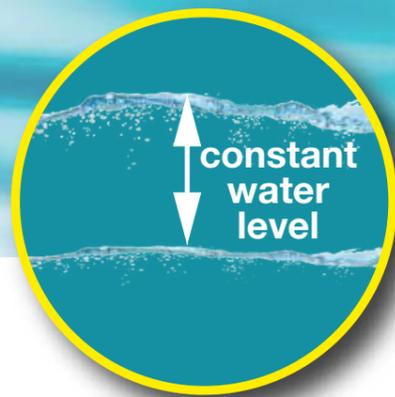


EHEIM skimmarine 300

El relleno de agua automático inteligente que lo recuerda todo. Para acuarios de agua dulce y agua marina.

EHEIM
waterrefill

Relleno de agua



Datos técnicos

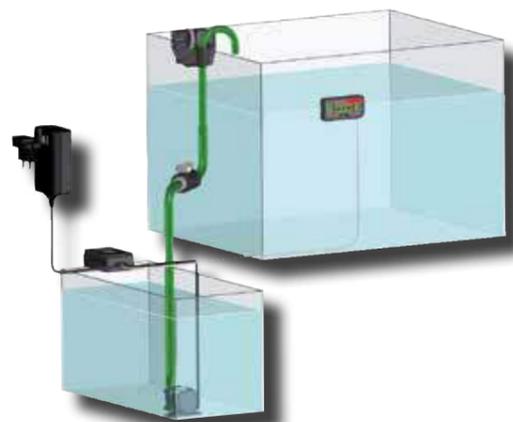
		waterrefill
Potencia bomba aprox.	l/h	350
Altura bombeo aprox.	Al. máx. m	1,5
Consumo eléctrico	W	8
Para grosor de cristal	mm	4-10
Medidas bomba AlxAnxF	cm	4,5x6x5,5
Medidas sensor AlxAnxF	cm	3x6x1
Medidas controlador AlxAnxF	cm	6,5x4x2,5
Nº de art.		3548220
EAN	4011708	009291
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	23,6x16x9
Unidad de embalaje	unidades	1



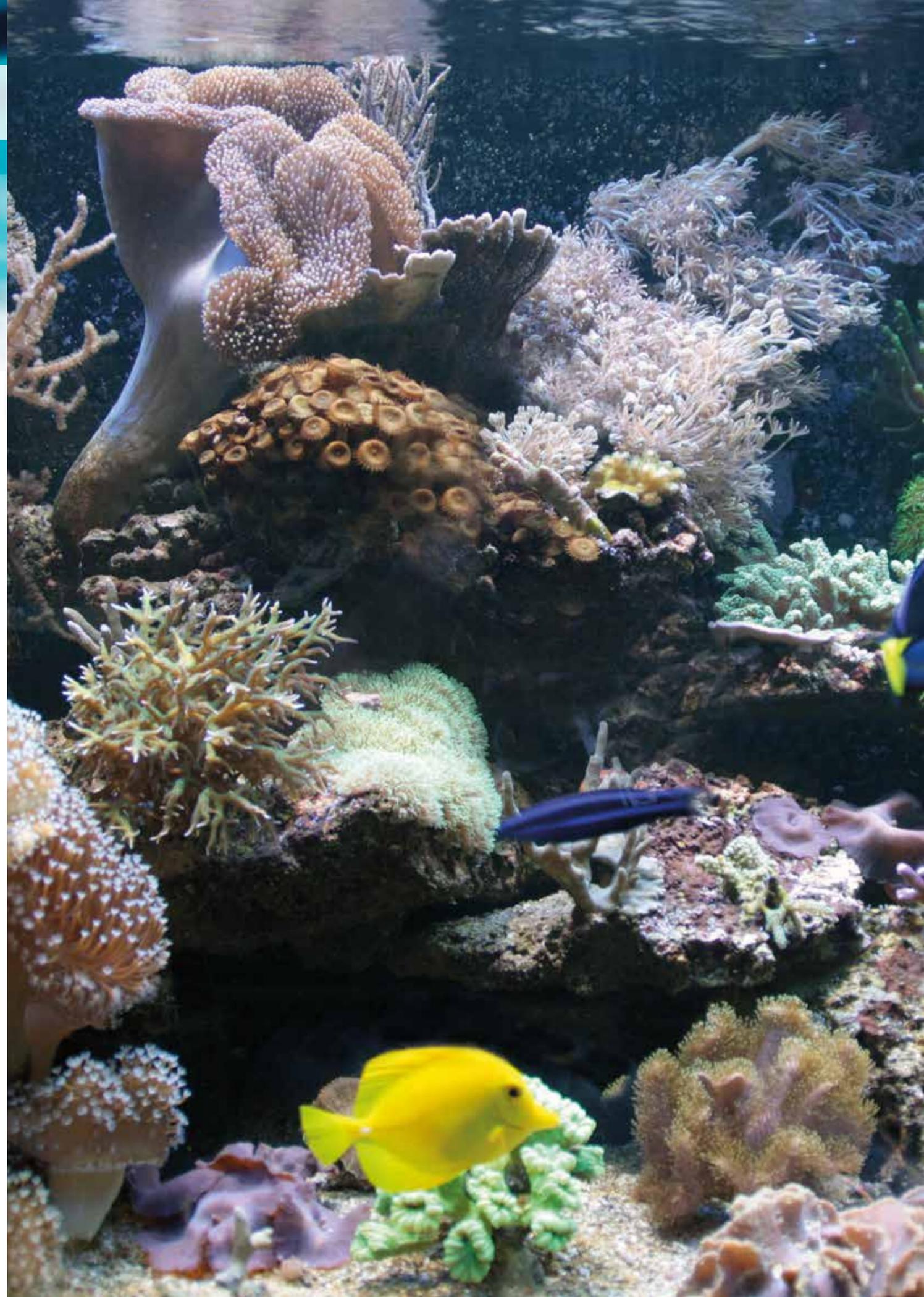
Inclusive accesorios

Con el relleno de agua automático EHEIM waterrefill mantiene el agua en su acuario siempre en un nivel saludable. Muy seguro, muy fiable y muy fácil.

- Relleno automático del agua evaporado
- Ideal para las vacaciones y también muy útil en el día a día
- Sensor con indicador LED mide continuamente el nivel del agua
- Fijación del sensor bien accesible por fuera en el cristal del acuario o en acuarios de agua marina alternativamente en el cristal del sumidero dentro del mueble
- Apto para la gran mayoría de los grosores habituales de cristal de 4-10 mm
- Controlador inteligente y capaz de aprender con indicador LED regula el llenado con agua; memoriza el volumen de llenado y los tiempos de llenado y adapta la cantidad de agua al tamaño del acuario y a posibles cambios, p.ej. estacionales
- Seguridad: en caso de irregularidades significativas, el llenado se detiene para evitar un rebosamiento
- Bomba de bajo voltaje de bajo consumo (12 V), libre de mantenimiento cuando funciona con agua ultrapura (agua de ósmosis)
- La manguera de llenado y el codo de salida pueden fijarse en el acuario de forma segura y fácil con la ayuda del soporte de fijación (sujeción y abrazadera incluidas en el suministro)
- Todos los componentes son de alta calidad y extremadamente fiables
- Todas las piezas necesarias vienen incluidas en el suministro: Desembalar – Montar – Enchufar – Encender – ¡Ya funciona!



Ejemplo de instalación



Colores naturales – Lámparas LED para agua dulce

EHEIM
classicLED

Luz para plantas

EHEIM
classicLED

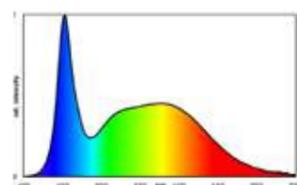


Iluminación

Datos técnicos	classicLED daylight agua dulce	classicLED daylight agua dulce	classicLED daylight agua dulce	classicLED daylight agua dulce
Potencia W	7,7	10,6	13,5	16,5
Longitud total mm	550	740	940	1140
Para acuarios de hasta aprox. mm	550-635	740-825	940-1025	1140-1225
Color de luz K	6500	6500	6500	6500
Flujo luminoso nominal lm	810	1120	1420	1740
Clase de eficiencia energética	A+	A+	A+	A+
Nº de art.	4261011	4262011	4263011	4264011
EAN 4011708	002384	002407	002421	002445
Medidas embalaje AlxAnxF cm	71,4x15x4	71,4x15x4	110x15x6	130x15x6
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1
sustituye a EHEIM T8	T8/15 W 438 mm	T8/18 W 590 mm	T8/30 W 895 mm	T8/38 W 1047 mm
sustituye a EHEIM T5	-	T5/24 W 549 mm	T5/39 W 849 mm	-
sustituye a T5	T5/24 W 438 mm	T5/28 W 590 mm	T5/45 W 895 mm	T5/54 W 1047 mm
adecuado para EHEIM	vivalineLED 150 aquaproLED 84 aquastar 54 LED	vivalineLED 126 aquaproLED 126	vivalineLED 180 aquaproLED 180	vivalineLED 240
	-	-	proxima 250	-

EHEIM classicLED daylight Lámpara LED para agua dulce

- LED económica para principiantes
- Inclusive fuente de alimentación LED de seguridad
- 4 tamaños de 550, 740, 940 y 1140 mm para acuarios de 60, 80, 100 y 120 cm
- Brillante luz solar (6500 K)
- Resistente al agua (IPx7) y por su técnica de bajo voltaje especialmente segura
- Con ayuda del set de adaptadores T5/T8 se pueden sustituir los tubos fluorescentes de altos consumos de electricidad por estos classicLEDs de bajo consumo
- Ángulo de distribución de la luz de 120°
- Vida útil media de mínimo 35.000 horas (9-10 años con 10h/día)
- Alta eficiencia energética y alto rendimiento lumínico (aprox. 105 lm/W)



Espectro de colores classicLED daylight

Accesorio original de EHEIM

Set de adaptadores T5/T8 para classicLED
Nº de art. 4200130 EAN 4011708003275

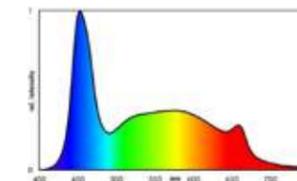


Iluminación

Datos técnicos	nuevo classicLED plants agua dulce	nuevo classicLED plants agua dulce	nuevo classicLED plants agua dulce	nuevo classicLED plants agua dulce	nuevo classicLED plants agua dulce	nuevo classicLED plants agua dulce
Potencia W	7,7	8,6	10,6	13,5	16,5	17,7
Longitud total mm	550	640	740	940	1140	1240
Para acuarios de hasta aprox. mm	550-635	640-725	740-825	940-1025	1140-1225	1240-1325
Color de luz K	8350	8350	8350	8350	8350	8350
Flujo luminoso nominal lm	630	700	840	1070	1310	1410
Clase de eficiencia energética	A	A	A	A	A	A
Nº de art.	4261021	4265021	4262021	4263021	4264021	4266021
EAN 4011708	006412	009482	006429	006436	006443	009505
Medidas embalaje AlxAnxF cm	71,4x15x4	71,4x15x4	71,4x15x4	110x15x6	130x15x6	130x15x6
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1
sustituye a 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	-
sustituye a EHEIM T5	-	T5/24 W 549 mm	T5/24 W 549 mm	T5/39 W 849 mm	-	T5/54 W 1149 mm
sustituye a 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	-
adecuado para EHEIM	vivalineLED 150 aquaproLED 84 aquastar 54 LED	-	vivalineLED 126 aquaproLED 126	vivalineLED 180 aquaproLED 180	vivalineLED 240	-
	-	proxima 175	-	proxima 250	-	proxima 325

EHEIM classicLED plants Lámpara LED para agua dulce

- LED económica para principiantes
- Inclusive fuente de alimentación LED de seguridad
- 6 tamaños de 550, 640, 740, 940, 1140 y 1240 mm para acuarios de 60, 70, 80, 100, 120 y 130 cm
- Carcasa de aluminio resistente, de alta calidad
- Resistente al agua (IPx7) y por su técnica de bajo voltaje especialmente segura
- Brillante luz solar (8350 K) con espectro luminoso adaptado a las plantas acuáticas (fotosíntesis) con proporciones incrementadas de rojo y azul
- Promueve el crecimiento sano de plantas y animales
- Reproducción natural de los colores, sin distorsiones
- Con ayuda del set de adaptadores T5/T8 se pueden sustituir los tubos fluorescentes de altos consumos de electricidad por estos classicLEDs de bajo consumo
- Vida útil media de mínimo 35.000 horas (9-10 años con 10h/día)



Espectro de colores classicLED plants

Accesorio original de EHEIM **nuevo**

Dimmer Day&Night para classicLED
Nº de art. 4200110 EAN 4011708420706

- Control de iluminación de 24h con fase de día y de noche con transcurso automático de la salida y de la puesta del sol
- Luz de la luna (ajustable)
- „Plug & Play“ - simplemente hay que enchufar el dimmer entre la lámpara EHEIM classicLED y la fuente de alimentación de 24V



La nueva y eficiente iluminación del acuario para una iluminación óptima hasta el fondo

Para acuarios de agua dulce Óptimo para peces y plantas acuáticas

EHEIM+
powerLED+



LEDs para una luz solar dorada

Iluminación

EHEIM powerLED+

		fresh daylight							
Longitud total	mm	360	487	664	771	953	1074	1226	1349
Para acuarios de hasta	mm	372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529
Datos técnicos									
Potencia	W	8,6	13,0	17,3	21,6	25,9	30,2	34,6	38,9
Fuente de alimentación	W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40
Color de luz	K	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750
Flujo luminoso nominal	lm	1298	1946	2595	3244	3893	4542	5191	5839
Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Nº de art.		4251011	4252011	4253011	4254011	4255011	4256011	4257011	4258011
EAN	4011708	000069	000113	000168	000212	000267	000311	000366	000410
Medidas del embalaje Al	mm	544	544	828	828	1129	1129	1405	1405
Medidas del embalaje AnxF	mm	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

		fresh plants							
Longitud total	mm	360	487	664	771	953	1074	1226	1349
Para acuarios de hasta	mm	372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529
Datos técnicos									
Potencia	W	9,8	14,8	19,7	24,6	29,5	34,4	39,4	44,3
Fuente de alimentación	W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	40-62
Color de luz	K	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200
Flujo luminoso nominal	lm	970	1456	1941	2426	2911	3397	3882	4367
Clase de eficiencia energética		A	A	A	A	A	A	A	A
Nº de art.		4251021	4252021	4253021	4254021	4255021	4256021	4257021	4258021
EAN	4011708	000076	000120	000175	000229	000274	000328	000373	000427
Medidas del embalaje Al	mm	544	544	828	828	1129	1129	1405	1405
Medidas del embalaje AnxF	mm	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1	1	1	1	1	1



Para acuarios de agua dulce

EHEIM powerLED+ fresh daylight

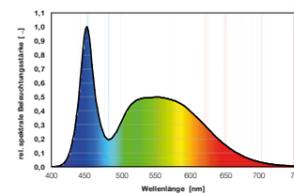
- Luz del día brillante con espectro completo de la luz solar
- Máxima eficiencia energética (150 lm/W) y máximo rendimiento luminoso
- Para plantas exigentes y una reproducción brillante de los colores, también combinable con la powerLED+ fresh plants
- Una EHEIM powerLED+ fresh daylight sustituye a un tubo fluorescente T5/T8 inclusive reflector de la respectiva longitud
- Ángulo de distribución de la luz de 120°
- Vida útil media > 50.000 horas (13-14 años con 10h/día)

Para el funcionamiento se requiere una fuente de alimentación LED de seguridad. Longitud del cable: aprox. 2 metros

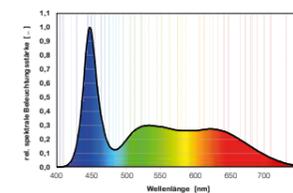
Fuente de alimentación 20 W	Nº de art. 4204210
Fuente de alimentación 20-40 W	Nº de art. 4205210
Fuente de alimentación 40-62 W	Nº de art. 4209210
Fuente de alimentación 80 W	Nº de art. 4206210
Fuente de alimentación 130 W	Nº de art. 4207210

Accesorios originales de EHEIM

1 Set de adaptadores T5/T8	Nº de art. 4200000
2 Cable distribuidor en Y	Nº de art. 4200050
3 Suspensión por cable	Nº de art. 4200060
4 Suspensión por cable doble	Nº de art. 4200030
5 Estribos de fijación	Nº de art. 4200040



Espectro de colores powerLED+ fresh daylight



Espectro de colores powerLED+ fresh plants



Made in Germany



Uso con estribos de fijación

Para acuarios de agua dulce

EHEIM powerLED+ fresh plants

- Excelente rendimiento luminoso, particularmente en los ámbitos importantes para la fotosíntesis que favorece el crecimiento sano también de las plantas más exigentes
- Acentúa los azules y rojos de los peces y de las plantas acuáticas
- Reproducción auténtica y natural de los colores (corresponde a la luz solar en el acuario)
- Muy alta eficiencia energética (100 lm/W) y muy alto rendimiento luminoso
- Se puede utilizar como única fuente de luz o en combinación con la EHEIM powerLED+ fresh daylight
- Ángulo de distribución de la luz de 120°
- Vida útil media > 50.000 horas (13-14 años con 10h/día)

EHEIM LEDcontrol (opcional) Nº de art. 4200120
El control de iluminación para la simulación del transcurso de la luminosidad y ambientes luminosos como en la naturaleza (página 70).

EHEIM LEDcontrol+ (opcional) Nº de art. 4200140
El control de iluminación wifi, sin cable para la reproducción de la luz igual que en la naturaleza. Se opera desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac. Apto específicamente para las lámparas EHEIM powerLED+. (página 71)



nuevo



La nueva y eficiente iluminación del acuario para una iluminación óptima hasta el fondo

Para acuarios de agua marina
Óptimo para corales e invertebrados

EHEIM+
powerLED+

marine

Iluminación

EHEIM powerLED+

EHEIM powerLED+		marine hybrid							
Longitud total	mm	360	487	664	771	953	1074	1226	1349
Para acuarios de hasta	mm	372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529
Datos técnicos									
Potencia	W	9,8	14,8	19,7	24,6	29,5	34,4	39,4	44,3
Fuente de alimentación	W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	40-62
Flujo luminoso nominal	lm	770	1156	1541	1926	2311	2697	3082	3467
Clase de eficiencia energética		A	A	A	A	A	A	A	A
Nº de art.		4251032	4252032	4253032	4254032	4255032	4256032	4257032	4258032
EAN	4011708	000090	000144	000199	000243	000298	000342	000397	000441
Medidas del embalaje Al	mm	544	544	828	828	1129	1129	1405	1405
Medidas del embalaje AnxFmm		65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

marine actinic

EHEIM powerLED+		marine actinic							
Longitud total	mm	360	487	664	771	953	1074	1226	1349
Para acuarios de hasta	mm	372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529
Datos técnicos									
Potencia	W	8,6	13,0	17,3	21,6	25,9	30,2	34,6	38,9
Fuente de alimentación	W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40
Flujo luminoso nominal	lm	89	134	179	223	268	313	358	402
Clase de eficiencia energética		-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de art.		4251041	4252041	4253041	4254041	4255041	4256041	4257041	4258041
EAN		000106	000151	000205	000250	000304	000359	000403	000519
Medidas del embalaje Al	mm	544	544	828	828	1129	1129	1405	1405
Medidas del embalaje AnxFmm		65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
Unidad de embalaje	unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

Ejemplos de aplicación
EHEIM powerLED+



con suspensión por cable



con suspensión por cable doble



con estribos de fijación

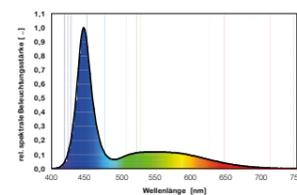


con adaptadores T5/T8

Para acuarios de agua marina

EHEIM powerLED+ marine hybrid

- Mezcla óptima de luz blanca y azul real (1:1)
- Excelente rendimiento luminoso, particularmente en los ámbitos importantes para la fotosíntesis
- Favorece la reproducción de los colores (fluorescencia) y el crecimiento de los corales
- Una EHEIM powerLED+ marine hybrid sustituye a un tubo fluorescente T5/T8 inclusive reflector de la respectiva longitud
- LEDs de azul real (445 nm)
- Ángulo de distribución de la luz de 120°
- Vida útil media > 50.000 horas (13-14 años con 10h/día)



Espectro de colores powerLED+ marine hybrid

Para el funcionamiento se requiere una fuente de alimentación LED de seguridad. Longitud del cable: aprox. 2 metros

Fuente de alimentación 20 W	Nº de art. 4204210
Fuente de alimentación 20-40 W	Nº de art. 4205210
Fuente de alimentación 40-62 W	Nº de art. 4209210
Fuente de alimentación 80 W	Nº de art. 4206210
Fuente de alimentación 130 W	Nº de art. 4207210

Accesorios originales de EHEIM

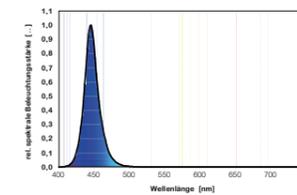
1 Set de adaptadores T5/T8	Nº de art. 4200000
2 Cable distribuidor en Y	Nº de art. 4200050
3 Suspensión por cable	Nº de art. 4200060
4 Suspensión por cable doble	Nº de art. 4200030
5 Estribos de fijación	Nº de art. 4200040



Para acuarios de agua marina

EHEIM powerLED+ marine actinic

- Luz actínica pura
- LEDs de azul real (445 nm)
- Refuerza la fluorescencia natural de corales e invertebrados
- Combinable con EHEIM powerLED+ marine hybrid
- Ángulo de distribución de la luz de 120°
- Vida útil media > 50.000 horas (13-14 años con 10h/día)



Espectro de colores powerLED+ marine actinic

EHEIM LEDcontrol (opcional) Nº de art. 4200120
El control de iluminación para la simulación del transcurso de la luminosidad y ambientes luminosos como en la naturaleza (página 70).

EHEIM LEDcontrol+ (opcional) Nº de art. 4200140
El control de iluminación wifi, sin cable para la reproducción de la luz igual que en la naturaleza. Se opera desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac. Apto específicamente para las lámparas EHEIM powerLED+. (página 71)

nuevo



con adaptadores T5/T8

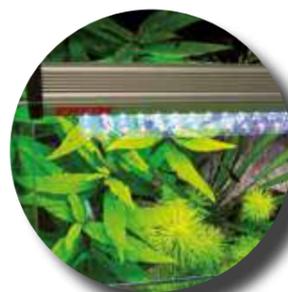


El control de iluminación para la simulación del transcurso de la luminosidad y ambientes luminosos como en la naturaleza

EHEIM
LEDcontrol

El control de iluminación sin cable para la reproducción de la luz igual que en la naturaleza

EHEIM
LEDcontrol+



Control de iluminación

Datos técnicos		LEDcontrol
Potencia	W	máx. 180
Canales		5
Alimentación de red		USB 5V DC powerLED+ 24V DC
Requisitos del sistema		Windows XP hasta Windows 10
Medidas embalaje AlxAnxF	mm	90x85x25
Nº de art.		4200120
EAN	4011708	002124
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	19x11,1x4,4
Unidad de embalaje	unidades	1

Con el EHEIM LEDcontrol puede regular la luz en el acuario de tal manera que sea perfecto para los animales y las plantas.

- Perfecto control de la iluminación del acuario - sólo en combinación con las lámparas EHEIM powerLED+
- Simulación del transcurso de la luminosidad y de ambientes luminosos como en la naturaleza
- Óptimo para las lámparas „fresh plants“ y „marine hybrid“; aquí puede adaptar tanto el transcurso de la luminosidad como también los colores de la luz de forma individual
- En las lámparas “fresh daylight” y “marine actinic” usted solo puede adaptar el transcurso de la luminosidad
- Conexiones de enchufe preinstaladas para las lámparas EHEIM powerLED+
- Inclusive tarjeta USB con software, manual de instrucciones y escenarios de iluminación predefinidos para agua dulce y agua marina
- Posibilidad de aprovechar programas de iluminación preinstalados
- Se pueden programar individuales transcurros de luminosidad
- Posibilidad de empezar al momento gracias al programa de iluminación preinstalado
- Desplazamiento rápido para la revisión de los ajustes elegidos
- Se realiza fácilmente el cambio entre el horario de verano y de invierno por la sincronización con el ordenador (se conservan los transcurros de luminosidad y de los colores de la luz)



LED Controller
PC



WiFi

nuevo

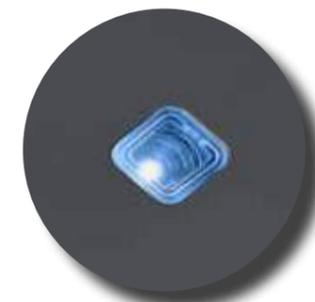


Control de iluminación

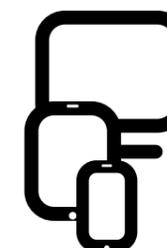
Datos técnicos		LEDcontrol+
Potencia	W	máx. 180
Canales		3
Alimentación de red		powerLED+ 24V DC
Requisitos del sistema		Todos los dispositivos WiFi Smartphone, Tablet, PC/MAC
Medidas embalaje AlxAnxF	mm	97x97x27
Nº de art.		4200140
EAN	4011708	005606
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	13,5x10,2x3,4
Unidad de embalaje	unidades	1

Con el EHEIM LEDcontrol+ usted regula las variaciones de luminosidad y del ambiente luminoso en su acuario de forma muy sencilla - sin cable.

- Perfecto control de la iluminación del acuario - sólo en combinación con las lámparas EHEIM powerLED+
- Conexiones de enchufe integradas
- Control inalámbrico desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac a través de una red propia
- Simulación del transcurso de la luminosidad y de ambientes luminosos como en la naturaleza
- Escenarios de iluminación preinstalados para agua dulce y agua marina inclusive guía de inicio rápido
- Se puede programar el transcurso de la luminosidad y controlar los canales de color individualmente
- De libre configuración: salida del sol, puesta de sol (cada una con una duración máx. de hasta 3 horas), efectos de nubes, luz de la luna, etc.
- Los escenarios de iluminación se pueden compartir también con otros acuariófilos
- Modo de experto con posibilidades adicionales de configuración
- Modo de aclimatación p.ej. para el caso de un acuario nuevo
- Óptimo para las lámparas „fresh plants“ y „marine hybrid“; aquí puede adaptar tanto el transcurso de la luminosidad como también los colores de la luz de forma individual
- En las lámparas “fresh daylight” y “marine actinic” usted solo puede adaptar el transcurso de la luminosidad
- Desplazamiento rápido para la revisión de los ajustes elegidos
- Cambio sencillo entre el horario de verano y de invierno con solo pulsar un botón
- Las actualizaciones se pueden descargar de forma gratuita en la página web de EHEIM



Luz indicadora en el LEDcontrol+
Blanco (parpadeante): buscando red
Azul: nueva red creada
Verde: conexión al MasterController establecida
Cambio de color rápido: realizando una actualización



Wireless LED
Controller
Smartphone
Tablet
PC/MAC



Termocalentadores para acuarios con temperatura agradable preajustada

EHEIM
thermopreset

e
electronic
heater



Termocalentador preajustado

EHEIM thermopreset	50	100	150	200
Datos técnicos				
Para acuarios de hasta aprox. l	25-60	100-150	200-300	300-400
Potencia W	50	100	150	200
Longitud total mm	168,5	183,5	223,5	253,5
Diámetro mm	28,2	28,2	28,2	28,2
Nº de art.	3652010	3654010	3656010	3657010
EAN	4011708 002209	002216	002223	002230
Medidas embalaje AlxAnxF cm	24,5x8,1x4,2	24,5x8,1x4,2	32x8,1x4,2	32x8,1x4,2
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1



Termocalentador para acuarios con temperatura fija y preajustada de 25°C

- Compacto y fácil de utilizar
- El control electrónico garantiza una alta precisión y exactitud de la temperatura
- Con protección de plástico para una alta estabilidad mecánica
- Con protección contra el funcionamiento en seco
- El elemento calefactor de alta eficiencia proporciona una distribución uniforme del calor
- Fijación segura con las ventosas suministradas en el embalaje
- Apto para agua dulce y agua marina



Lámpara de control indica el funcionamiento del calentador



Termocalentador regulable

EHEIM
thermocontrol



Termocalentador

EHEIM thermocontrol	25	50	75	100	125	150	200	250	300
Datos técnicos									
Para acuarios de hasta l	20-25	25-60	60-100	100-150	150-200	200-300	300-400	400-600	600-1000
Potencia W	25	50	75	100	125	150	200	250	300
Longitud total mm	243	243	270	319	319	345	406	452	506
Diámetro mm	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Nº de art.	3611010	3612010	3613010	3614010	3615010	3616010	3617010	3618010	3619010
EAN	4011708 361153	361160	361177	361184	361191	361207	361214	361221	361238
Medidas embalaje AlxAnxF cm		34,5x6,5x5		42,5x6,5x5			58,5x6,5x5		
Unidad de embalaje unidades	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Con el termocalentador regulable de precisión EHEIM los peces reciben la temperatura correcta - en cada acuario.

- 1 Regulación exacta de la temperatura de 18 a 34° C
- 2 Reajuste sencillo y seguro de la indicación ($\pm 2^\circ \text{C}$)
 - Exactitud $\pm 0,5^\circ \text{C}$
 - El calor se mantiene constante
- 3 Lámpara de control muestra el funcionamiento del termocalentador
 - Completamente sumergible (hermético al agua)
 - Protección contra funcionamiento en seco (Thermo Safety Control)
 - El revestimiento de vidrio aumenta la superficie de calentamiento y garantiza una transmisión de calor óptima y equilibrada
 - Cómoda longitud del cable de aprox. 170 cm
 - Doble fijación de ventosas incluida
 - 9 tamaños para acuarios de 20 a 1000 litros
 - Apto para agua dulce y agua marina



Escudo térmico

Espiral de cromo y níquel



Resistente a cualquier temperatura y contra golpes

Made in Germany

Con electrónica para el clima perfecto de bienestar

EHEIM
thermocontrol^e

e
electronic
heater



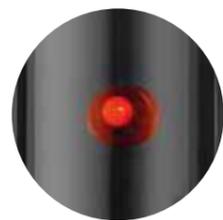
Termocalentador electrónico

EHEIM thermocontrol e

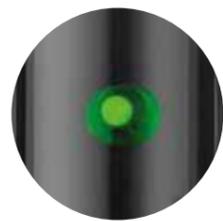
Datos técnicos

		25	50	75	100	125	150	200	250	300	400
Para acuarios de hasta aprox.	l	20-25	25-60	60-100	100-150	150-200	200-300	300-400	400-600	600-1000	1000-1200
Potencia	W	25	50	75	100	125	150	200	250	300	400
Longitud total	mm	233	233	260	309	309	335	396	442	496	496
Diámetro	mm	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Nº de art.		3631010	3632010	3633010	3634010	3635010	3636010	3637010	3638010	3639010	3640010
EAN	4011708	004838	004845	004852	004869	004876	004883	004890	004906	004913	004920
Medidas embalaje AlxAnxF	cm	34,5x6,5x5	34,5x6,5x5	34,5x6,5x5	42,5x6,5x5	42,5x6,5x5	42,5x6,5x5	42,5x6,5x5	58,5x6,5x5	58,5x6,5x5	58,5x6,5x5
Unidad de embalaje	unidades	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Lámpara LED de control



Calentamiento



Temperatura alcanzada

Protección contra pliegues del cable

Anillo de regulación de la temperatura

Junta doble

Termostato de precisión

Fijación de ventosas clip-on

Escudo térmico

Protección contra funcionamiento en seco

Bobina de calentamiento

Cristal especial de laboratorio
Resistente a cualquier temperatura
y contra golpes

Con el termocalentador EHEIM thermocontrol-e sus peces tendrán la temperatura correcta aún más precisamente – en todos los acuarios.

Las ideas obvias muchas veces son las mejores. Como el calentador para acuarios. Simplemente se coloca en el agua y lo calienta. Este principio es el mismo desde hace décadas. Sin embargo hoy, el termocalentador EHEIM es un aparato térmico altamente moderno. La temperatura se puede regular precisamente y a través de la electrónica se mide de forma todavía más exacta y se mantiene más constante. No es necesario reajustar la temperatura. Un revestimiento de cristal especial de laboratorio amplía la superficie de calentamiento, sirve de escudo térmico (el contacto con el termocalentador no afecta a los habitantes del acuario) y garantiza la distribución óptima y homogénea del calor. Y si quiere calentar un acuario de 20 o de hasta 1200 litros – usted tiene la elección entre 10 tamaños para conseguirlo.

- Regulación muy exacta de la temperatura desde 20 hasta 32 °C
- No es necesario reajustar la temperatura
- Exactitud de regulación ± 0,5 °C
- El calor se mantiene constante
- Lámpara de control muestra el funcionamiento del termocalentador (rojo: calentamiento; verde: temperatura alcanzada)
- Muy eficientes y de bajo consumo, p.ej. el thermocontrol-e 400 W calienta hasta 1.200 litros
- Completamente sumergible (impermeable)
- Con protección contra funcionamiento en seco (Thermo Safety Control)
- Revestimiento de cristal especial de laboratorio amplía la superficie de calentamiento y garantiza su distribución óptima y homogénea
- Longitud del cable confortable de aprox. 170 cm
- Doble fijación de ventosas incluida
- 10 tamaños para acuarios desde 20 hasta 1200 litros
- Apto para agua dulce y agua marina

Made in Germany



CO₂

EHEIM



Los EHEIM sistemas de abonado con CO₂ dosifican de forma fácil y fiable la cantidad necesaria de CO₂ para un crecimiento sano de las plantas dentro del acuario.

EHEIM



CO₂ - Sets



nuevo

EHEIM sistemas de abonado con CO₂

CO₂SET 200 incl. botella N° de art. 6063200
 EAN 4011708006856 **UE 1**

Sistema desechable con botella reciclable de un solo uso para acuarios de hasta 200 litros.

- Botella de CO₂ (500 g) de un solo uso con base de apoyo
- Reductor de presión de máxima exactitud para el sistema desechable con válvula dosificadora de precisión
- Conexión de manguera giratoria por 360°
- Manguera de seguridad especial, impermeable al CO₂, resistente a la presión, 3m, ø 4/6 mm
- Unidad completa de difusor de CO₂ de seguridad para acuarios de hasta 400 litros inclusive contador de burbujas y válvula antirretorno para un suministro eficaz de CO₂
- Test permanente de CO₂ y líquido indicador para la permanente medición directa del contenido de CO₂ en el acuario
- Tiras de análisis de 5 parámetros del agua para analizar los valores iniciales
- Montaje seguro sin herramientas
- Accesorio opcional (no incluido): válvula magnética de CO₂ para la desconexión nocturna



nuevo

CO₂SET 400 incl. botella N° de art. 6063400
 EAN 4011708006863 **UE 1**

Sistema de uso múltiple con botella recargable para acuarios de hasta 400 litros.

- Botella recargable de CO₂ (500 g) con soporte de fijación
- Reductor de presión de CO₂ de máxima exactitud con manómetros para el sistema de uso múltiple y válvula dosificadora de precisión
- Conexión de manguera giratoria por 360°
- Manguera de seguridad especial, impermeable al CO₂, resistente a la presión, 3m, ø 4/6 mm
- Unidad completa de difusor de CO₂ de seguridad para acuarios de hasta 400 litros inclusive contador de burbujas y válvula antirretorno para un suministro eficaz de CO₂
- Test permanente de CO₂ y líquido indicador para la permanente medición directa del contenido de CO₂ en el acuario
- Tiras de análisis de 5 parámetros del agua para analizar los valores iniciales
- Botella recargable con conexión estandarizada para rellenar (en especialistas autorizados)
- Montaje seguro sin herramientas
- Accesorio opcional (no incluido): válvula magnética de CO₂ para la desconexión nocturna



nuevo

CO₂SET 600 incl. botella N° de art. 6063600
 EAN 4011708006870 **UE 1**

Sistema de uso múltiple con botella recargable para acuarios de hasta 600 litros.

- Botella recargable de CO₂ (2000 g)
- Reductor de presión de CO₂ de máxima exactitud con manómetros para el sistema de uso múltiple y válvula dosificadora de precisión
- Conexión de manguera giratoria por 360°
- Manguera de seguridad especial, impermeable al CO₂, resistente a la presión, 3m, ø 4/6 mm
- Difusor de CO₂ de seguridad para acuarios de hasta 600 litros con contador de burbujas y válvula antirretorno para un suministro eficaz de CO₂
- Test permanente de CO₂ y líquido indicador para la permanente medición directa del contenido de CO₂ en el acuario
- Tiras de análisis de 5 parámetros del agua para analizar los valores iniciales
- Botella recargable con conexión estandarizada para rellenar (en especialistas autorizados)

CO₂ - Sets incl. desconexión nocturna

CO₂SET 400 incl. botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna
 N° de art. 6064214 EAN 4011708008225 **UE 1**

CO₂SET 600 incl. botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna
 N° de art. 6064216 EAN 4011708008232 **UE 1**



nuevo



nuevo



Los EHEIM sistemas de abonado con CO₂ dosifican de forma fácil y fiable la cantidad necesaria de CO₂ para un crecimiento sano de las plantas dentro del acuario.

EHEIM



CO₂ - Sets

CO₂ - Sets incl. desconexión nocturna

EHEIM sistemas de abonado con CO₂ sin botella

CO₂SET 400 sin botella N° de art. 6063300
 EAN 4011708008249 **UE 1**

Para acuarios de hasta 400 litros.

- Reductor de presión de CO₂ de máxima exactitud con manómetros para el sistema de uso múltiple y válvula dosificadora de precisión
- Conexión de manguera giratoria por 360°
- Manguera de seguridad especial, impermeable al CO₂, resistente a la presión, 3m, ø 4/6 mm
- Unidad completa de difusor de CO₂ de seguridad para acuarios de hasta 400 litros inclusive contador de burbujas y válvula antirretorno para un suministro eficaz de CO₂
- Test permanente de CO₂ y líquido indicador para la permanente medición directa del contenido de CO₂ en el acuario
- Tiras de análisis de 5 parámetros del agua para analizar los valores iniciales
- Montaje seguro sin herramientas
- Accesorio opcional (no incluido): válvula magnética de CO₂ para la desconexión nocturna

CO₂SET 600 sin botella N° de art. 6063500
 EAN 4011708008256 **UE 1**

Para acuarios de hasta 600 litros.

- Reductor de presión de CO₂ de máxima exactitud con manómetros para el sistema de uso múltiple y válvula dosificadora de precisión
- Conexión de manguera giratoria por 360°
- Manguera de seguridad especial, impermeable al CO₂, resistente a la presión, 3m, ø 4/6 mm
- Difusor de CO₂ de seguridad para acuarios de hasta 600 litros con contador de burbujas y válvula antirretorno para un suministro eficaz de CO₂
- Test permanente de CO₂ y líquido indicador para la permanente medición directa del contenido de CO₂ en el acuario
- Tiras de análisis de 5 parámetros del agua para analizar los valores iniciales
- Montaje seguro sin herramientas
- Accesorio opcional (no incluido): válvula magnética de CO₂ para la desconexión nocturna



CO₂SET 400 sin botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna
 N° de art. 6064213 EAN 4011708008263 **UE 1**

CO₂SET 600 sin botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna
 N° de art. 6064215 EAN 4011708008270 **UE 1**



nuevo

nuevo

nuevo

nuevo



Los EHEIM sistemas de abonado con CO₂ dosifican de forma fácil y fiable la cantidad necesaria de CO₂ para un crecimiento sano de las plantas dentro del acuario.

EHEIM



Accesorios de CO₂



Botella de repuesto de CO₂ de 500 g, desechable N° de art. 6063000 EAN 4011708006887 **UE 1**
 Botella reciclable de un solo uso para acuarios de hasta 200 litros para el set completo de abonado EHEIM CO₂SET200, certificado por el TÜV. La botella vacía de un solo uso es reciclable y se puede desechar simplemente – igual como p.ej. las latas de conservas – en el contenedor amarillo de reciclaje.



Botella de repuesto de CO₂ de 500 g, recargable con soporte de fijación N° de art. 6063010 EAN 4011708006894 **UE 1**
 Botella recargable de uso múltiple para acuarios de hasta 400 litros para el set completo de abonado EHEIM CO₂SET400. Botella de repuesto con protección contra sobrepresión, cesta de protección de la válvula y soporte de fijación. 250 bar, certificado por el TÜV. Altura: 440 mm (con cesta de protección de la válvula), diámetro: 61 mm. La botella de CO₂ de uso múltiple está hecho de acero de alta calidad y cumple con todas las normativas de seguridad alemanas y europeas. Cuando esta botella de CO₂ está vacía, simplemente debe rellenarla de nuevo en especialistas autorizados.



Botella de repuesto de CO₂ de 2000 g, recargable N° de art. 6063020 EAN 4011708006900 **UE 1**
 Botella recargable de uso múltiple para acuarios de hasta 600 litros para el set completo de abonado EHEIM CO₂SET600. Botella de repuesto con protección contra sobrepresión y cesta de protección de la válvula. 250 bar, certificado por el TÜV. Altura: 455 mm (con cesta de protección de la válvula), diámetro: 120 mm. La botella de CO₂ de uso múltiple está hecho de acero de alta calidad y cumple con todas las normativas de seguridad alemanas y europeas. Cuando esta botella de CO₂ está vacía, simplemente debe rellenarla de nuevo en especialistas autorizados.



Reductor de presión de CO₂ para la botella desechable N° de art. 6063040 EAN 4011708006801 **UE 1**
 ■ Reductor de presión de máxima exactitud para sistemas desechables
 ■ Apto para el set completo de abonado EHEIM CO₂SET200
 ■ EHEIM válvula dosificadora de precisión para una dosificación exacta y constante del CO₂
 ■ Conexión de manguera giratoria por 360°
 ■ Montaje seguro sin herramientas



Reductor de presión de CO₂ con manómetros para la botella recargable N° de art. 6063050 EAN 4011708006825 **UE 1**
 ■ Reductor de presión de máxima exactitud para sistemas recargables
 ■ Apto para los sets completos de abonado EHEIM CO₂SET400 y EHEIM CO₂SET600
 ■ 2 manómetros para la presión del sistema o de trabajo y para la presión de la botella
 ■ EHEIM válvula dosificadora de precisión para una dosificación exacta y constante del CO₂
 ■ Conexión de manguera giratoria por 360°
 ■ Montaje seguro sin herramientas
 ■ Inclusive junta de repuesto



Accesorios de CO₂



Manguera de CO₂ de 3m N° de art. 7206228 EAN 4011708006788 **UE 1**



Válvula magnética de CO₂ de 230V N° de art. 6064210 EAN 4011708006917 **UE 1**
 Esta válvula magnética funciona con corriente alterna de 230V. Sería recomendable enchufarla en el temporizador de la iluminación del acuario. Porque así la desconexión nocturna de CO₂ se produciría simultáneamente con la iluminación.
 ■ Muy silencioso y libre de mantenimiento
 ■ Inclusive válvula antirretorno
 ■ Inclusive cable de 1,5 m



Válvula magnética de CO₂ de 24V con conexión para powerLED+ N° de art. 6064380 EAN 4011708006924 **UE 1**
 Esta válvula magnética está especialmente diseñada para el control de iluminación wifi EHEIM LEDcontrol+. Se conecta a la lámpara EHEIM powerLED+ y al LEDcontrol+ e interrumpe el suministro de CO₂ durante la fase de la puesta del sol para toda la noche. Al amanecer, el suministro de CO₂ se reactiva nuevamente. La válvula magnética también se puede operar sin el LEDcontrol+ con un temporizador estándar.
 ■ Muy silencioso y libre de mantenimiento
 ■ Inclusive válvula antirretorno
 ■ Inclusive cable de 1,5 m



Difusor de CO₂ 400l con contador de burbujas y válvula antirretorno inclusive N° de art. 6063070 EAN 4011708006948 **UE 1**
 para acuarios pequeños y medianos de hasta 400 litros.
 ■ Dispositivo pequeño que ahorra espacio
 ■ Disco difusor altamente eficiente
 ■ Contador de burbujas para un control visual del suministro de CO₂
 ■ Válvula antirretorno evita el retorno del agua al sistema de CO₂
 ■ Tuerca de seguridad para manguera
 ■ Ventosa resistente



Difusor de CO₂ 600l + contador de burbujas con válvula antirretorno N° de art. 6063080 EAN 4011708006955 **UE 1**
 para acuarios grandes de hasta 600 litros.
 ■ Dispositivo confortable con gran superficie del difusor
 ■ Distribución óptima de las burbujas de CO₂ en acuarios grandes
 ■ Contador de burbujas separado para un control visual del suministro de CO₂
 ■ Válvula antirretorno integrada evita el retorno del agua al sistema de CO₂
 ■ Conexiones seguras de manguera
 ■ Montaje en una esquina que ahorra espacio con dos ventosas resistentes

Set de test permanente de CO₂ con líquido indicador y 3 tiras de análisis del agua N° de art. 6063090 EAN 4011708006832 **UE 1**
Líquido indicador p. test permanente (10ml) N° de art. 6063095 EAN 4011708006849 **UE 1**
TEST5in1 - 50 tiras de análisis del agua N° de art. 4500100 EAN 4011708006986 **UE 1**

Accesorios EHEIM – un surtido equilibrado de productos útiles y funcionales. Todos cumplen con los más altos estándares de calidad, fiabilidad y funcionamiento.

EHEIM



Accesorios



Rasqueta limpiacristales para acuarios de agua dulce y agua marina
rapidCleaner 25cm N° de art. 3591050 EAN 4011708007808 **UE 1 nuevo**
rapidCleaner 48cm N° de art. 3591000 EAN 4011708350355 **UE 1**
rapidCleaner 58cm N° de art. 3591100 EAN 4011708004692 **UE 1 nuevo**

Para limpiar el lado interior de los cristales de su acuario de forma sencilla y eficaz

- Cambio de la cuchilla sin herramientas
- Limpieza rápida gracias a su gran ancho de trabajo de 8 cm
- Cuchilla con afilado de precisión y protector
- Protección de la silicona integrada evita cortes en las uniones de los cristales

Accesorios: Cepillo quita algas (N° de art. 3591001), Esponja limpiacristales (N° de art. 3591002), Esponja limpiacristales 90° (N° de art. 3591003), Soporte con cuchilla (N° de art. 3591004), Red para peces (120x190mm/165x190mm/220x190mm - N° de art. 3591010/3591011/3591012)



Aspirador de fondo
Quick Vac pro N° de art. 3531000 EAN 4011708 350140 **UE 4**

Este aspirador de fondo EHEIM Quick Vac pro accionado por pilas permite, de un modo totalmente independiente de los intervalos del cambio de agua, una cómoda limpieza del suelo del acuario. La potencia del aspirador está ajustada de tal manera que se elimina la suciedad del suelo sin causar demasiados remolinos de arena en el acuario. Un recipiente dentro del aparato retiene la suciedad y devuelve el agua inmediatamente al acuario. Dicho elemento de filtración es fácilmente extraíble.

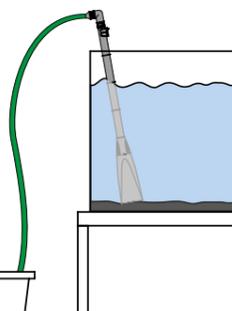
- Pilas incluidas



Set de limpiafondo N° de art. 4002510 EAN 4011708 401651 **UE 3**

La herramienta ideal para una limpieza cómoda y segura del suelo del acuario con un cambio simultáneo de una parte del agua.

- El sistema integrado de auto-cebado garantiza un comienzo fácil e higiénico de la limpieza
- El botón de suspensión permite detener el flujo de agua al momento
- El clip de manguera (también disponible por separado como accesorio N° de art. 4002520) garantiza una fijación segura de la manguera en el cubo
- Suministro completo con manguera de calidad EHEIM y clip de manguera; longitud de 492 mm puede ser extendida con los accesorios del SET de instalación
- La forma triangular redondeada de la campana permite trabajar cómodamente en todas las regiones del fondo y garantiza un fácil acceso a todos los rincones



Aspirador de superficie N° de art. 3535000 EAN 4011708 350027 **UE 1**

Con flotador móvil en la entrada y distribución automática de agua por válvulas. Este accesorio le garantiza siempre una superficie de agua limpia, sin película de restos orgánicos. Adecuado para todos los filtros exteriores (excepto 2274/2074/2076/2078/2178).



SET 1 de instalación (lado de entrada)

Set de instalación modular para una conexión sin problemas a todos los filtros exteriores. Conexión segura e impermeable de la manguera con el SET 1 de instalación. Según las necesidades de cada cual, se puede alargar o reducir el tubo de entrada. Se puede realizar la limpieza de la manguera sin tener que quitar las conexiones de la misma. Fijación segura y permanente en el acuario gracias a las ventosas de calidad EHEIM.

Versiones:

Manguera 12/16 mm N° de art. 4004300 EAN 4011708 401378
 Manguera 16/22 mm N° de art. 4005300 EAN 4011708 401361

SET 2 de instalación (lado de salida)

Ideal para el control individual de la dirección de salida del agua. Conexión segura e impermeable de la manguera con el SET 2 de instalación. Se puede realizar la limpieza de la manguera sin tener que quitar las conexiones de la misma.

Versiones:

Manguera 12/16 mm N° de art. 4004310 EAN 4011708 401392
 Manguera 16/22 mm N° de art. 4005310 EAN 4011708 401385

Para los SETs 1+2 de instalación tiene un gran número de accesorios muy útiles. Éstos le permiten generar en el acuario una circulación de agua completamente individual.

Accesorios SET 1+2 de instalación

N° de art.	EAN	4011708	Descripción
4003651	401668	①	Difusor para SET 2 de instalación y para ø de manguera 12/16 mm, adecuado para filtros 2213, 2222/24, 2322/24, 2422/2424/2124
4004651	401606	①	Difusor para SET 2 de instalación y para ø de manguera 12/16 mm y 16/22 mm, adecuado para filtros 2048, 2215/17, 2226/28, 2326/28, 2426, 2250
4005651	401613	①	Difusor para SET 2 de instalación y para ø de manguera 16/22 mm, adecuado para filtros 2026/28, 2080, 2126/28, 2252, 2260, 2426
4005600	401576	②	Pieza articulada para SET 2 de instalación
4009610	401491	②	Pieza de prolongación para SET 1 de instalación (2 unidades)
4009620	401507	②	Pieza de tobera para SET 2 de instalación (2 unidades)
4009630	401514	②	Codo para SET 1+2 de instalación
4009640	401545	②	Pieza en T para SET 1+2 de instalación
4009650	401521	②	Indicador de caudal para SET 2 de instalación
4009660	401712	②	Clip de tobera para su ajuste individual para SET 2 de instalación (4 unidades)
4009670	401729	②	Clip de difusor para SET 2 de instalación
4009680	401736	②	Boquilla de chorro ancho para SET 2 de instalación
4009690	401743	②	Piezas de conexión de SET de instalación a manguera para ø de manguera 12/16 y 16/22 mm
4009700	401750	②	Piezas de boquilla y conexión de la manguera al SET de instalación para ø de manguera 12/16 y 16/22 mm.
7438018	744345	①	Empalme de conexión para 1048 y 2048 PowerLine
7440148	744338	②	Empalme de conexión para 1250 y 2252 PowerLine



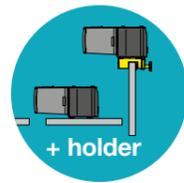


Accesorios

EHEIM autofeeder N° de art. 3581000 EAN 4011708 350102 **UE 5**
Alimentador automático compacto con un compartimento de comida; principalmente para alimentos en escamas

EHEIM turtlefeeder N° de art. 3581001 EAN 4011708 350300 **UE 5**
Alimentador automático para los habitantes del terrario (p.ej. tortugas acuáticas); tipos de comida: cangrejos de agua dulce, gammarus, camarones, barritas y granulados

- Fácil sistema de programación, pilas incluidas
- Posibilidad de programar una ración doble de alimentos
- Compartimento de comida activamente ventilado para mantener los alimentos secos
- Capacidad de aprox. 100 ml
- Opción de ofrecer "comidas entre horas" con sólo pulsar un botón
- Botones de función protegidos contra salpicaduras de agua
- Sistema de aviso indica a tiempo si las pilas se están agotando
- Durante el cambio de las pilas, la memoria aguanta sin batería un minuto sin perder los datos programados
- Inclusive soporte para la fijación en acuarios o terrarios abiertos



EHEIM TWINfeeder N° de art. 3582000 EAN 4011708 350171 **UE 1**
Alimentador automático con 2 cámaras separadas para distintos tipos de comida

- Para granulado, barritas, pellets, escamas
- Cada compartimento puede programarse de forma individual
- Función aleatoria para una alimentación similar a la natural
- Función de ventilación activa para los dos compartimentos de comida
- Se pueden suministrar paralelamente 2 tipos de comida, la ventaja es una alimentación perfecta para todos los habitantes del acuario en todas las zonas de flotación
- Display grande, pilas incluidas
- Sistema de aviso indica a tiempo si las pilas se están agotando
- Made in Germany



EHEIM feedingSTATION N° de art. 4001020 EAN 4011708 402030 **UE 1**
Plataforma sirve de soporte para los alimentadores automáticos de EHEIM

Fijación universal a marcos, cristales y travesas con pinza de sujeción inclusive. Cilindro de alimentación (sin plataforma) adecuado también para la apertura de alimentación de las cubiertas de los sets de acuarios EHEIM aquaproLED. Se puede utilizar también sin alimentador automático (para la alimentación manual). Cilindro de alimentación también sirve de estación de descongelado para cubitos de comida congelada.

- Apenas se pierde comida por desviación
- Menor contaminación del agua por productos de degradación (nitrato y fosfato)
- Menores costos de alimentación por mejor aprovechamiento
- Todos los peces se reúnen en un mismo lugar, ideal para controlarlos visualmente



Prefiltro N° de art. 4004320 EAN 4011708 401910 **UE 3**

- Retiene la suciedad gruesa ya en el área de aspiración y evita de esta forma que los materiales filtrantes dentro del filtro se ensucien demasiado rápido
- Consiste en 2 recipientes filtrantes, fáciles de separar (Easy Clic) y rápidos de limpiar, que vienen equipados con el respectivo cartucho filtrante
- Aspiración alrededor de todo el prefiltro para una filtración suave
- Ampliable a su gusto, adecuado para el SET 1 de instalación
- Para todos los filtros exteriores de EHEIM (con excepción del: 2274/2074/2076/2078/2178/2260)



Filtro de aire

EHEIM air filter N° de art. 4003000 EAN 4011708 401828 **UE 1**

Para acuarios en cuarentena y urnas de crianza. De construcción modular para el funcionamiento con la bomba de aire EHEIM air u otras bombas de aire para acuarios. El denso cartucho filtrante se encarga de una buena filtración y protege los habitantes pequeños y delicados del acuario. Ampliable de muchas maneras gracias a los accesorios del SET de instalación EHEIM

N° de art. 4003010 EAN 4011708 401835 SET de ampliación para filtro de aire 4003000

N° de art. 2615300 EAN 4011708 260920 Cartucho filtrante para filtro de aire 4003000 (2 unidades)

Contenido SET de ampliación



Ejemplos de aplicación



Puede confiar totalmente en los accesorios originales de EHEIM - en cualquier aspecto

EHEIM



Accesorios

EHEIM flowpipe N° de art. 4005730 EAN 4011708 402061

Lily Pipe, campana de salida natural de agua

- Crea un caudal de agua suave
- Apto para peces, que prefieren aguas estancadas, y para plantas acuáticas
- Dirección de la salida del agua variable



Sistema de placas de fondo

Principio de flujo invertido ① N° de art. 3540000 EAN 4011708350034

El agua limpia sale desde debajo de la arena en el suelo del acuario causando remolinos de las partículas de suciedad y llevándolas a la zona de aspiración del filtro.

Principio de aspiración ② N° de art. 3541000 EAN 4011708350041

Trabaja del modo opuesto: la aspiración del agua se efectúa debajo de la arena del suelo que de esta manera actúa como filtro suplementario. Se recomienda especialmente para acuarios marinos y acuarios sin plantas.



Accesorios N° de art. 3545000 EAN 4011708350065

Kit de ampliación para el sistema de placas de fondo (6 placas)



Difusor

Sirve para oxigenar, en combinación con el filtro, controladamente el acuario (recomendable solo en acuarios con poco crecimiento de plantas o con mucha población de peces).

Llave doble, acoplamiento de rápida separación

Con un solo movimiento separa o une usted la manguera de manera limpia, segura y sin derrames. Disponibles en varias medidas y versiones. Las llaves de paso y los acoplamientos de separación rápida también están disponibles por separado en las medidas correspondientes.

Tubo de chorro ancho y codo de salida

El tubo de chorro ancho, con su plana apertura de salida, asegura un fuerte movimiento en la superficie. Con el codo de salida el movimiento es menor, pero se puede ajustar la dirección de la salida del agua según su deseo.



Mangueras EHEIM

Las mangueras de calidad EHEIM están disponibles en varios tamaños y longitudes (3 m o rollo completo de manguera). Todos los modelos están libres de fenol, son elásticos y garantizan conexiones seguras con las llaves de paso y los accesorios de mangueras EHEIM, con los que se pueden realizar todas las conexiones imaginables.

Manguera de aire	ø 4/6 mm:	3 m	N° de art. 4002943	rollo de 100m	N° de art. 4002949
Manguera de agua	ø 9/12 mm:	3 m	N° de art. 4003943	rollo de 70m	N° de art. 4003949
	ø 12/16 mm:	3 m	N° de art. 4004943	rollo de 50m	N° de art. 4004949
	ø 16/22 mm:	3 m	N° de art. 4005943	rollo de 30m	N° de art. 4005949
antracita	ø 16/22 mm:	3 m	N° de art. 4005843		



EHEIM MultiBox N° de art. 4001010 EAN 4011708402009 **UE 1**

- Portaobjetos y depósito práctico, directamente en el acuario, para los trabajos de cuidado y creación de paisajismo acuático (herramientas, plantas, utensilios, etc.)
- Depósito para restos de plantas, algas y otros desechos
- Depósito de almacenamiento y transporte también para objetos mojados que gotean (p.ej. filtros interiores)
- Recipiente para la aclimatación o adaptación de animales (p.ej. tras la compra)
- Estación de cuarentena y/o tratamiento
- La cubierta dividida en dos partes impide a los peces saltar fuera
- Simplemente colgar en el cristal del acuario o (en caso de que la cubierta del acuario no lo permita) en la puerta del armario
- Gancho para colgar ajustable desde 4 mm (cristal del acuario) hasta 20 mm (puerta del armario)
- Distanciadores para el ajuste vertical - bloqueable en el fondo de la caja y ajustable con precisión
- 6 ojales para colgar herramientas (pinzas, tijeras, red para peces, etc.)



Spray de mantenimiento para acuarios, neutral al agua

N° de art. 4001000 EAN 4011708723920

Sin CFC, sin disolventes y aceites, libre de sustancias tóxicas para el medio ambiente. Las piezas móviles que están regularmente expuestas al agua del acuario tienden a funcionar con dificultad al cabo de cierto tiempo, o incluso a atascarse por completo. Basta con pulverizar el spray sobre la pieza afectada, y en un lapso de tiempo muy corto la pieza vuelve a ser libremente móvil. Especialmente recomendable para: válvulas, llaves de cierre, adaptadores de mangueras, juntas, etc.



Consejo de cuidado

Pinzas para plantas

40 cm	N° de art. 3590050	EAN 4011708350096
60 cm	N° de art. 3590000	EAN 4011708350089



Cepillo de limpieza para manguera

100 cm	9/12 mm	N° de art. 4003551	EAN 4011708401804
100 cm	12/16 mm	N° de art. 4004551	EAN 4011708401798
100 cm	16/22 mm	N° de art. 4005551	EAN 4011708401781
100 cm	19/27 + 25/34 mm	N° de art. 4007551	EAN 4011708401774

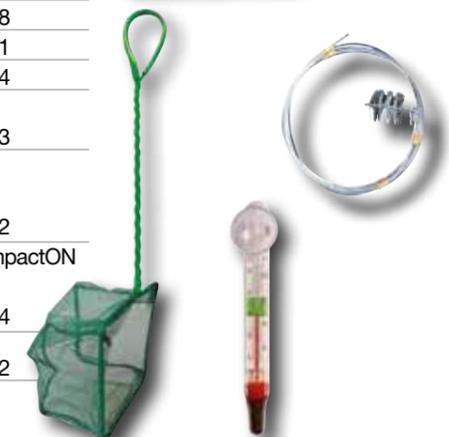


Cepillo de limpieza universal N° de art. 4005570 EAN 4011708401873 para manguera 9/12, 12/16, 16/22, 19/27, 25/34 mm

Set de cepillos de limpieza N° de art. 4009560 EAN 4011708401842 para todos los filtros interiores y exteriores de EHEIM y las bombas EHEIM universal y compactON

Red para peces 5" (12x10 cm) N° de art. 0691502 EAN 4010251090404

Termómetro N° de art. 0360300 EAN 4010251083512



Para poder recomendar siempre el producto adecuado:

Accesorios EHEIM para filtros exteriores



Filtro exteriores	ecco ecco pro		classic professionel eXperience			classic professionel		professional III professionel 3°/4+/4°+ eXperience		classic	
	2231/2233/2235 comfort 2232/2234/2236 eccopro 2032/2034/2036		2211/2213/2215 2222/2224 / 2322/2324 2422/2424/2124			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	

Lado de entrada/salida	entrada	salida	entrada	salida	salida	entrada	salida	entrada	salida	entrada	salida
Diámetro mm	12/16	12/16	12/16	12/16	9/12 (sólo 2211)	16/22	12/16	16/22	16/22	25/34	16/22

	Mangueras 3 m	4004943	4004943	4004943	4004943	4003943	4005943	4004943	4005943	4005943	4007940*	4005943
	Mangueras 3 m (antracita)	-	-	-	-	-	-	-	4005843	4005843	-	-
	Llave doble	4004412	4004412	4004412	4004412	4003412	4005410	4004412	4005410	4005410	4007410	4005410
	Llave de cierre	4004512	4004512	4004512	4004512	4003512	4005510	4004512	4005510	4005510	4007510	4005510
	SET 1 de instalación	4004300	-	4004300	-	-	4005300	-	4005300	-	-	-
	SET 2 de instalación	-	4004310	-	4004310	-	-	4004310	-	4005310	-	4005310
	Acoplamiento de separación rápida	4004522	4004522	4004522	4004522	4003522	4005520	4004522	4005520	4005520	-	4005520
	Codo	4014050	4014050	4014050	4014050	4013000	4015100	4014050	4015100	4015100	4017200	4015100
	Tubo abierto para manguera	4014300	4014300	4014300	4014300	4013300	-	4014300	-	-	-	-
	Pieza en T	4004950	4004950	4004950	4004950	4003950	4005950	4004950	4005950	4005950	4007950	4005950
	Pieza de unión para mangueras	4004970	4004970	4004970	4004970	4003970	4005970	4004970	4005970	4005970	4007970	4005970
	Ventosa con clip de sujeción	4014100	4014100	4014100	4014100	4013050	4015150	4014100	4015150	4015150	4017300	4015150
	Pieza articulada	-	4004600	-	4004600	-	-	4004600	-	-	-	-
	Difusor	-	4003651 ¹⁾ 4004651 ²⁾	-	4003651	4003660	-	4004651	-	4005651 ³⁾	-	4005651
	Borne de manguera	4004530	4004530	4004530	4004530	4003530	4005530	4004530	4005530	4005530	4007530	4005530
	Cepillo de limpieza	4004551	4004551	4004551	4004551	4003551	4005551	4004551	4005551	4005551	4007551	4005551
	Cepillo universal	4005570	4005570	4005570	4005570	4005570	4005570	4005570	4005570	4005570	-	4005570
	Tubo de chorro ancho	-	4004700	-	4004700	4003700	-	4004700	-	4005700	-	-
	Codo de salida	-	4004710	-	4004710	4003710	-	4004710	-	4005710	-	4005710
	Codo de salida (antracita)	-	-	-	-	-	-	-	-	4005750	-	-



SET 1 de instalación
Set modular para una conexión sin problemas a todos los filtros exteriores.



Difusor
Sirve para oxigenar controladamente el acuario.



Tubo de chorro ancho
Para un fuerte movimiento en la superficie.



SET 2 de instalación
Ideal para el control individual de la dirección de la salida del agua



Cepillo de limpieza
Para una limpieza perfecta y profunda



Acoplamiento de separación rápida
Así se pueden separar las mangueras con un único movimiento

¹⁾ ecco pro 130/200

²⁾ ecco pro 300

³⁾ no para profesional 3° 2074/2076/2078/2178, 4°+ 2274



EHEIM Comida Sólo lo mejor para sus peces.

La ofensiva de calidad del pionero en acuariofilia. Alimentación sana – ideal para los peces y el agua. Ingredientes naturales y frescos. Sin sustancias cuestionables. Altamente digeribles. Menor carga para el agua, sin turbiedades. Les encantará a sus peces.

De cómo alimentar a sus peces (y a otros habitantes del acuario) dependerán muchos elementos: su salud y vitalidad, su bienestar, su fertilidad (procreación), su riqueza de colores y, finalmente, su tiempo de vida. Por eso, los criterios más importantes para la comida de peces son: la nutrición acorde con la especie, cantidad, calidad, salubridad y aprovechamiento de las sustancias nutritivas y constituyentes, así como todo lo que queda tras el metabolismo: los excrementos. Porque estos cargan el agua – el elemento donde viven los peces. Y de agua sabemos mucho.



El programa EHEIM de bienestar para peces: comida, cuidados del agua y técnica. Máxima calidad, todo perfectamente adaptado.

Los mejores ingredientes - elaboración cuidadosa - alimentación sana

EHEIM Comida sólo contiene lo que necesitan los peces. Sin sustancias atrayentes artificiales, bacterias cuestionables ni extractos sin sentido. Está compuesta principalmente por ingredientes frescos, gambas y arenques completos capturados en la naturaleza así como algas kelp frescas. Al utilizar animales completos, la composición nutricional es más natural y saludable. Un nuevo cuidadoso proceso de producción garantiza que las sustancias naturales – especialmente las proteínas, grasas y vitaminas - permanezcan inalteradas.

Consistencia estable - sin turbiedades - agua clara

EHEIM Comida no enturbia el agua. La comida que no se consume de inmediato no se disuelve, permanece en su forma estable. Así no se pierden las sustancias nutritivas. Las vitaminas no desaparecen. Los peces pueden comerla por completo. Y el agua permanece clara. La razón para la consistencia estable es la alta proporción de arenques y gambas frescas en la receta. Estos proporcionan una capacidad de unión de las proteínas muy elevada. Así, la comida no requiere grandes cantidades de almidón como adhesivo (que es soluble en agua), sino que las propias proteínas brutas recién cocinadas actúan como aglutinante.

Menos fibra bruta - menos ceniza bruta - una menor carga para el agua

Las porciones de fibra y ceniza bruta forman una suspensión viscosa en el tracto digestivo de los peces. Una concentración demasiado alta dificulta la asimilación de los alimentos. Los animales sufren. Por otra parte, el agua se carga con más excrementos...

Sólo 2 % de proporción de fibra bruta

Como fibra bruta se entiende el tejido fibroso no digerible y la celulosa en la comida. La fibra bruta sirve como superficie de asentamiento para las bacterias y microorganismos necesarios para la digestión. Sin embargo, para esto es suficiente una cantidad muy pequeña. Una proporción muy alta en fibra bruta dificulta la digestión de la comida y se excreta como residuo orgánico. Con sólo el 2 %, EHEIM Comida para peces es la comida premium del mercado con la proporción más baja de fibra bruta.

Sólo 8 % de proporción de ceniza bruta

La ceniza bruta es el componente no orgánico en la comida, como la arena y otros minerales no digeribles, granos, etc. Una proporción alta indica un alto contenido de harina de pescado. Cuanto menor sea la proporción de ceniza bruta en la comida para peces, más alta es la calidad. Es más cómodo, se digiere más fácil, los animales excretan menos y la calidad del agua es mejor. Con sólo el 8 %, EHEIM Comida para peces es la comida premium del mercado con la proporción más baja de ceniza bruta.

Menos del 0,8 % de fosfato

Las fuentes de fosfato en la comida para peces suelen ser las proporciones excesivas de harina de pescado. El exceso de fosfato vuelve a ser excretado por los peces, lo que produce una fuerte carga para el agua. Con sólo el 0,8 %, EHEIM Comida para peces es la comida premium con una de las proporciones más bajas de fosfato.

Relación ideal de proteína / grasa - metabolismo ideal

La comida para peces debe tener la mejor relación posible entre proteína bruta y grasa bruta. Pues ambas sustancias se afectan mutuamente. Ideal para la mayoría de los peces es una relación proteína / grasa de 2 : 1. En EHEIM Comida para peces la relación es exactamente esa...

2 partes de proteína (proteína bruta)

La proteína se compone de aminoácidos y contiene aprox. 16% de nitrógeno. Sirve principalmente para el crecimiento, la regeneración de células y la formación de espermatozoides y óvulos. Al contrario que la comida de la mayoría de los otros proveedores, EHEIM Comida para peces contiene menos proteína. ¡Una relación de 2 : 1 refleja exactamente la cantidad correcta de proteína por grasa! Una proporción mucho mayor sería perjudicial.

1 parte de grasa (grasa bruta)

La grasa es la principal fuente de energía de los peces. La grasa natural (p. ej. de los arenques enteros, ricos en grasa) en EHEIM Comida para peces se mantiene, mediante un proceso de producción específico, en su estado original. No hay que añadir nada de grasa "de otro tipo".



EHEIM Comida para agua dulce y agua marina Máxima calidad del experto en acuariofilia

EHEIM

Productos excepcionales, sin química agresiva, muy cercano a la naturaleza

EHEIM



Comida

Agua dulce

EHEIM Comida	FLAKES	GRAN	micro GRAN	TABS	green FLAKES	green GRAN	green TABS	color FLAKES
Cantidad de llenado g	28	98	120	118	28	98	118	28
Categoría	Comida principal				Comida verde			Colorante
Nº de art.	4901110	4910110	4924210	4907210	4905110	4913110	4906110	4908110
EAN	4011708 490020	490259	005330	490198	490136	490327	490167	490211
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

Agua marina

EHEIM Comida	marin GRAN	marin greenGRAN	green FLAKES
Cantidad de llenado g	120	98	28
Categoría	Principal	Verde	Verde
Nº de art.	4931010	4935010	4905110
EAN	4011708 490433	490495	490136
Unidad de embalaje unidades	1	1	1



Alimento en escamas (FLAKES):

Esta comida consiste en placas planas. Hay distintos tamaños y mezclas de comidas. Las escamas se hinchan en el agua y luego se hunden lentamente hacia abajo. Así, la comida llega a los peces en todos los ámbitos de natación y de comer.



Granulado (GRAN):

El granulado consiste en pequeños bocados comprimidos. Estas permanecen mucho tiempo estables en el agua y son absorbidas y comidas completamente por los peces. Por lo tanto, el tamaño de los granos debe corresponderse con el tamaño de los peces. El granulado es particularmente adecuado para los cíclidos como "comedores de bocados".



Tabletas (TABS):

Las tabletas son la comida ideal para los peces de fondo. Están hechas con escamas prensadas y se hunden rápidamente. Las tabletas son adecuadas para observar a los animales en su forma de picar mucho tiempo en ellas.



Cuidados



Agua dulce

EHEIM Cuidados del agua	bacteriaSTART	aquaCARE	aquaCARE	nitratBIOex
Cantidad de llenado	50 g	250 ml	500 ml	250 ml
Nº de art.	4803000	4801110	4801210	4802110
EAN	4011708 005347	480021	480038	480052
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1

Los productos para el cuidado del agua EHEIM apoyan a la técnica del acuario - de forma natural y sin química agresiva.

Nuestros productos para el cuidado del agua consisten principalmente en sustancias microbiológicas, tal como existen en la naturaleza. Esto se traduce en un tratamiento cuidadoso del espacio vital de los animales y plantas y en una mejora suave pero eficaz del entorno, sin alteraciones violentas en el equilibrio ecológico. Por favor, piense en esto: Con todo lo que añada al agua, esta modificando su calidad. Por ello, actúe con cautela. Con frecuencia, menos es más.

EHEIM aquaCARE - acondicionador de agua

Para la retención de metales pesados y las sustancias nocivas del agua corriente.

Tratamiento del agua corriente para una calidad del agua natural, retención inmediata de sustancias nocivas como cloro y metales pesados, enriquecimiento del agua con vitaminas beneficiosas para la reducción del estrés y para la protección de la mucosa.

EHEIM nitratBIOex - activador bacteriano para acuarios y reductor de nitrato

Al inicio y con el cambio de agua - para la rápida degradación de nitrato en el acuario de agua dulce y agua marina

Actividad biológica inmediata, limpia el acuario de sustancias nocivas orgánicas en muy poco tiempo, reduce los valores de nitrato, reduce el fango orgánico en el fondo y en el filtro.

EHEIM bacteriaSTART - activador bacteriano para filtros de agua dulce

Colonias de bacterias naturales para la inoculación del material filtrante biológico.

Mezcla de colonias de bacterias naturales concentradas y liofilizadas para la inoculación de material filtrante biológico. Descompone las sustancias nocivas, especialmente componentes nitrogenados, promueve la autolimpieza biológica, regenera el agua contaminada orgánicamente. Prolonga el tiempo de funcionamiento del filtro. El complejo bacteriano es específico para acuarios de agua dulce.



Para poder recomendar siempre el producto adecuado:

Datos técnicos filtros



Nº de art.	Para acuarios de hasta l	Potencia bomba l/h	Volumen del recipiente l	Volumen filtrante l	Elementos filtrantes unidades	Altura bombeo Al máx. m	Consumo eléctrico W bomba/termocalentador	Dimensiones mm AlxAnxF	Altura de instalación* máx. cm	Conexión de manguera Nº de art./lado de entrada ø mm	Conexión de manguera Nº de art./lado de salida ø mm
Filtros de mochila 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 filtros interiores EHEIM											
miniUP	30	300	-	78,9 cm³	1	0,5	5	128x33,4x54	-	-	13
miniFLAT	-	300	-	39,4 cm³	1	0,5	5	127x33,4x54	-	-	13
Filtros interiores 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	-	-	4004940 / 12/16
PowerLine XL	> 200	1200	-	700 cm³	-	2,0	28	335x75x80	-	-	4004940 / 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	-	-	-
Filtros exteriores EHEIM											
classic 150	50-150	300	1,3	1,0	-	1,2	4	290xø 110	180	4004940 / 12/16	4003940 / 9/12
classic 250	80-250	440	3,5	3,0	1	1,5	8	355xø 160	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
classic 350	120-350	620	4,8	4,0	-	1,8	15	370xø 185	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
classic 600	180-600	1000	6,6	6,0	-	2,3	20	400xø 205	180	4005940 / 16/22	4004940 / 12/16
classic 1500XL	300-1500	2400	23	18,0	-	3,7	65	570xø 355	150	4007940 / 25/34	4005940 / 16/22
ecco pro 130	60-130	500	3,0	1,5	1	1,4	5	298xø 205	150	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
ecco pro 200	100-200	600	4,0	2,3	2	1,4	5	355xø 205	150	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
ecco pro 300	160-300	750	5,0	3,1	3	1,9	8	416xø 205	150	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
eXperience 150	80-150	500	5,0	2,3	2	1,3	8	290x178x178	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
eXperience 250	120-250	700	6,0	3,0	2	1,5	8	340x178x178	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
eXperience 350	180-350	1050	9,0	4,9	2	2,0	24	375x210x210	180	4005940 / 16/22	4006940 / 16/22
professionel 3 1200XL	400-1200	1700	25	13,5	3+1	2,6	25	567x330x330	180	2x 4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 3 1200XLT thermo	400-1200	1700	25	13,5	3+1	2,6	25 / 500	567x330x330	180	2x 4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 3e 450	240-450	1700	12,5	6,6	3	2,4	10-35	474x264x264	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 3e 700	300-700	1850	14,5	8,6	4	2,6	10-35	534x264x264	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 3e 600T thermo	300-600	1850	14,2	8,6	4	2,6	10-35 / 210	534x264x264	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 4+ 250	120-250	950	6,1	3,5	2	1,5	12	358x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 4+ 250T thermo	120-250	950	7,1	3,5	2	1,5	12 / 210	398x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 4+ 350	180-350	1050	7,4	5,0	3	1,8	16	398x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 4+ 350T thermo	180-350	1050	8,9	5,0	3	1,8	16 / 210	453x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 4+ 600	240-600	1250	9,2	6,5	4	1,8	16	453x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
professionel 4e+ 350	180-350	1500	7,4	5,0	3	2,2	10-35	398x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22

Para poder recomendar siempre el producto adecuado:

Datos técnicos bombas



Nº de art.	Para acuarios de hasta l	Potencia bomba l/h	Volumen del recipiente l	Volumen filtrante l	Elementos filtrantes unidades	Altura bombeo Al máx. m	Consumo eléctrico W bomba/termoalentador	Dimensiones mm AlxAnxF	Altura de instalación* máx. cm	Conexión de manguera Nº de art./lado de entrada ø mm	Conexión de manguera Nº de art./lado de salida ø mm
Bombas compactas 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"
Bombas universales EHEIM											
universal 300	-	300	-	-	-	1,2	5	103x145x75	-	4004940 / 12/16	4003940 / 9/12
universal 600	-	600	-	-	-	1,5	10	115x147x75	-	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
universal 1200	-	1200	-	-	-	2,0	28	121x178x95	-	4005940 / 16/22	4004940 / 12/16
universal 2400	-	2400	-	-	-	3,7	65	161x218x116	-	4007940 / 25/34	4005940 / 16/22
universal 3400	-	3400	-	-	-	3,6	80	161x218x116	-	4007940 / 25/34	4005940 / 16/22
aquaball powerhead 650	-	210-650	-	-	-	0,43	6	150xø 96	-	-	4006940 / 19/27
Bombas de recirculación de agua marina EHEIM											
streamON+ 3500	200	3500	-	-	-	-	2,5	55x47x110	-	-	-
streamON+ 6500	350	6500	-	-	-	-	6	72x59x131	-	-	-
streamON+ 9500	500	9500	-	-	-	-	12,0	88x70x138	-	-	-
Bombas de aire EHEIM											
air 100	-	100	-	-	-	2,0	3,5	150x92x76	-	-	4002940 / 4/6
air 200	-	200	-	-	-	2,0	3,5	150x92x76	-	-	4002940 / 4/6
air 400	-	400	-	-	-	2,0	4	150x92x76	-	-	4002940 / 4/6

* Fondo del filtro - superficie del agua

Para poder recomendar siempre el producto adecuado: Datos técnicos acuarios/terrarios

Modelo	Volumen l	Grosor cristal mm	Iluminación W	Medidas An x F x Al cm
Sets completos de acuarios				Urna
aquastar 54 LED	54	4	1x7,7 W LED daylight	60x30x30
aquastar 63 marine	63	5	2x7,7 W LED hybrid	60x30x35
aquaproLED 84	84	5/6	1x7,7 W LED daylight	60x35x40
aquaproLED 126	126	6/8	1x10,6 W LED daylight	80x35x45
aquaproLED 180	180	6/8	1x13,5 W LED daylight	100x40x45
Muebles de montaje				
Medidas placas	Placa 1	Placa 2	Altura	
	AnxF cm	AnxF cm	cm	
aquacab 54	61x31	-	85	
aquacab 84	61x36	-	85	
aquacab 126	81x36	-	85	
Combinaciones de acuarios				completo
incpiria 230	230	8	powerLED+	70x60x140
incpiria 330	330	10	powerLED+	100x60x140
incpiria 430	430	12	powerLED+	130x60x140
incpiria 530	530	12	powerLED+	160x60x140
proxima 175	175	8	classicLED	71x51x132
proxima 250	250	8/10	classicLED	101x51x132
proxima 325	325	12	classicLED	131x51x132
vivalineLED 126	126	6/8	classicLED	81x36x119
vivalineLED 150	150	8	classicLED	61x51x124
vivalineLED 180	180	6/8	classicLED	101x41x119
vivalineLED 240	240	8/10	classicLED	121x41x124
Combinaciones de acuarios de agua marina				
incpiria 230 marine	230	8	powerLED+	70x60x140
incpiria 330 marine	330	10	powerLED+	100x60x140
incpiria 430 marine	430	12	powerLED+	130x60x140
incpiria 530 marine	530	12	powerLED+	160x60x140
incpiria 230 reef	230	8	-	70x60x140
incpiria 330 reef	330	10	-	100x60x140
incpiria 430 reef	430	12	-	130x60x140
incpiria 530 reef	530	12	-	160x60x140

Técnica EHEIM recomendada

EHEIM



Combinación de acuario de agua dulce	EHEIM classic	EHEIM ecco pro	EHEIM eXperience	EHEIM profesional 4+	EHEIM profesional 4e+	EHEIM thermocontrol
proxima 175	250	200	250	250	350	125 W
proxima 175	-	-	-	250T (thermo)	600T (thermo)	-
proxima 250	350	300	350	350	350	150 W
proxima 250	-	-	-	350T (thermo)	600T (thermo)	-
proxima 325	350	300	350	600	450	200 W
proxima 325	-	-	-	350T (thermo)	600T (thermo)	-
incpiria 230	-	-	-	250	350	150W
incpiria 230	-	-	-	250T (thermo)	-	-
incpiria 330	-	-	-	350	350	200 W
incpiria 330	-	-	-	350T (thermo)	profesional 3e 600T (thermo)	-
incpiria 430	-	-	-	600	450	250 W
incpiria 430	-	-	-	-	600T (thermo)	-
incpiria 530	-	-	-	profesional 3 1200XL	-	250 W
incpiria 530	-	-	-	1200XLT (thermo)	-	-

Página 38 39 40 41/44 42/43 73

Información de productos con sistema



Folletos



Catálogos EHEIM

Catálogo	Idioma	Nº de art. UE
Catálogo general 2019	Español	7992070 25
Catálogo de estanque	Español	7998770 25
Catálogo de recambios	Inglés	7990220 30

Flyer EHEIM

Flyer	Idioma	Nº de art. UE
Folleto de acuarios	Español	7990370 50
Lámparas powerLED+	Español	7990770 50
Comida & Cuidados	Español	7998570 50
Bombas compactON	Español	7990570 50



Display de exposición adicional EHEIM

EHEIM autofeeder
 Nº de art. 8181000
 EAN 4011708 810699
 Display en formato dispensador
 Contenido: 5x 3581000
 Medidas AlxAnxF: 41,5x9,5x15,3 cm



En internet en www.eheim.com puede encontrar todos los folletos, instrucciones y listas de recambios de EHEIM para descargar.



Disponibles para ofrecer consejos y asesoramiento

Servicio postventa EHEIM (solo disponible para tiendas)

España

Valdes & Valdes S.L.

Pol. Ind. Fuente del Rey, Ctra. Isla Menor km 0,5
 E-41703 Dos Hermanas (Sevilla)
 Tel: 954 69 18 26
info@valdes-valdes.com

Acuarium Mates S.L.

Via Principal Dársena Pesquera nº 17
 E-38180 Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias)
 Tel: 922 59 14 56
comercial@acuariummates.com

Portugal

Animal Concept

Avenida General Humberto Delgado nº 570
 P-4765-741 Oliveira (São Mateus) V. N. Famalicao
 Tel: 252 84 12 15
animalconcept@gmail.com

Argentina

Acuario Daniel's Mar

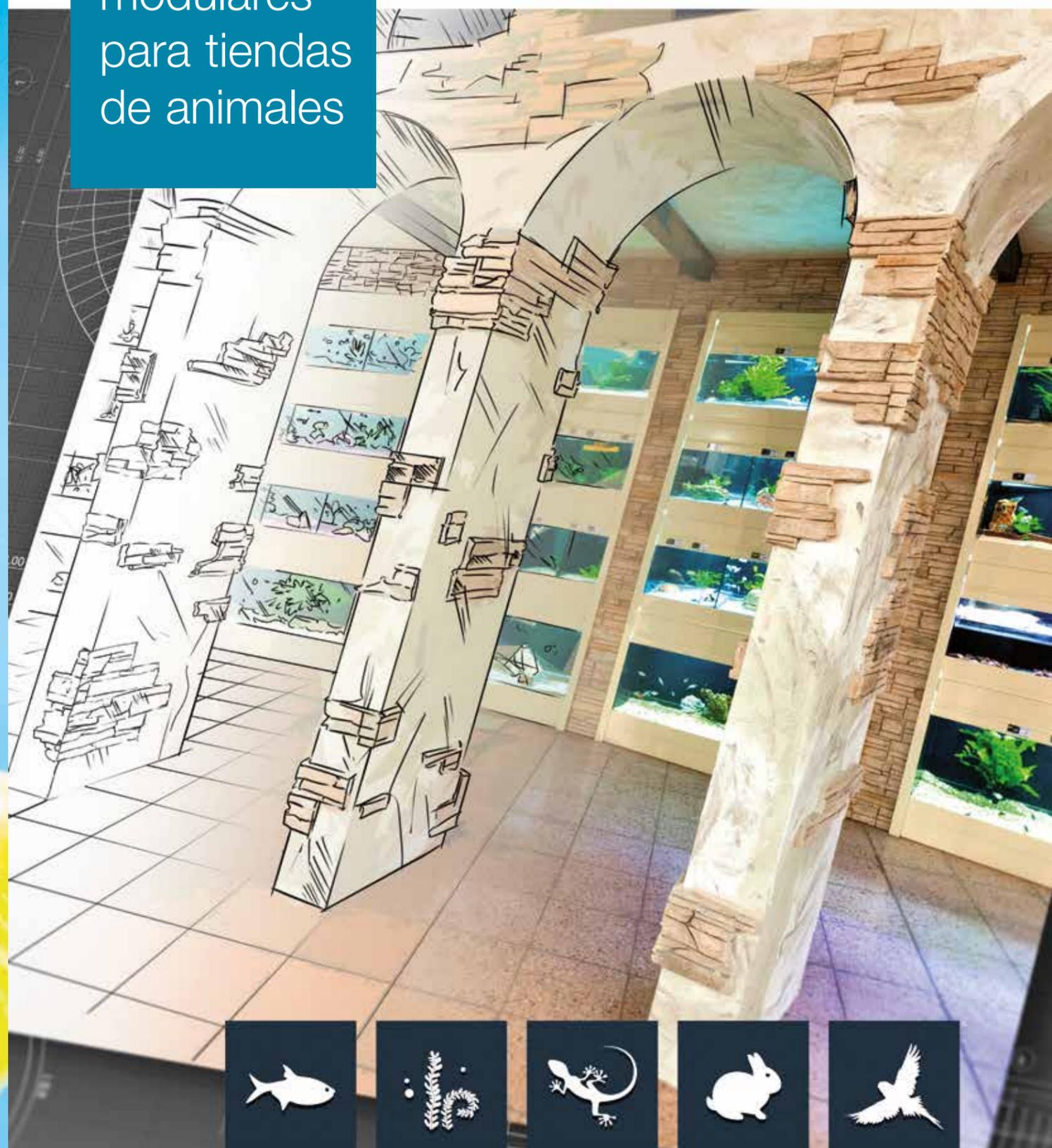
Av Cabildo 3339
 1429 Buenos Aires
 Tel: 11 4701 6139
info@daniels.com

Chile

Aquamundo

San Isidro 1523
 Santiago
 Tel: (2) 2554 2326
info@aquamundo.cl

Soluciones
modulares
para tiendas
de animales



GAMA DE PRODUCTOS

Instalaciones de tienda diseñadas para fomentar las ventas con un diseño orientado a la experiencia

EHEIM
shopDesign



Puede encontrar una información más detallada en el catálogo EHEIM shopDesign, disponible en inglés con N° de art. 7990220 o en la página web: www.eheim-shopdesign.de

shopDesign

Los animales despiertan emociones. Y las emociones son parte del éxito de ventas. EHEIM shopDesign suministra las instalaciones de venta de animales adecuadas y, en caso de interés, además un mundo lleno de experiencia.

En EHEIM shopDesign todo proviene de una sola fuente: la tecnología es producida por EHEIM en Alemania, y los sistemas son planificados individualmente por diseñadores internos de CAD. Si fuese de interés, un arquitecto de interiores diseñará, acorde con el presupuesto, un mundo lleno de experiencia. La estrecha cooperación con la Asociación Federal para la Protección Profesional de la Naturaleza, Animales y Especies en Alemania garantiza que el EHEIM shopDesign esté siempre actualizado con respecto al bienestar animal. Y el equipo de montaje interno montará su instalación de manera limpia, precisa y rápida en su tienda.

Mundos de experiencia

No hay límites para su imaginación.

Un templo maya, "El Libro de la Selva", edificios romanos o sensaciones del paraíso: nos da una palabra clave, y comenzamos. EHEIM shopDesign es el socio a su lado, desde el primer croquis incompleto hasta la instalación terminada en su tienda. Psicología de ventas incluida.



Mobiliario

El equipamiento de su sala de venta decide sobre la impresión general y, por lo tanto, sobre el éxito de su tienda o sección de animales. ¿Le gustaría destacar su competencia profesional? ¿Necesitaría un mostrador donde pueda asesorar a sus clientes de forma profesional? ¿O está buscando una práctica mesa de embalaje, iluminación, estanterías y un sistema de presentación promocional? EHEIM shopDesign siempre tiene la solución adecuada para usted...

Más información en: www.eheim-shopdesign.de

Instalaciones de venta para animales

Ya sea profesional o básico: las instalaciones de venta de EHEIM shopDesign están diseñados como sistemas modulares. Esto siempre incluye un detallado asesoramiento, inclusive propuestas concretas para la realización.

Usted elige el tamaño y el equipamiento de los acuarios, así como la técnica de filtración, que en EHEIM tradicionalmente convence con una sofisticada funcionalidad mecánica y biológica.



Calidad

Gracias al empleo de materiales de alta calidad y a la extrema precisión en la fabricación y en el montaje se cumplen las más altas exigencias. Ingeniosa técnica y larga experiencia garantizan un funcionamiento impecable de las instalaciones.

Seguridad

Todas las conexiones y líneas eléctricas están construidas de forma segura según las normas VDE. Las instalaciones tienen toma de tierra. Así podemos garantizar la máxima seguridad también en acuarios y en otras instalaciones con agua.

Mantenimiento

Mediante instalaciones técnicamente maduras y construcciones inteligentes le ayudamos a mantener al mínimo los tiempos de cuidado y limpieza.

Planificación competente

Planificamos todo para usted, hasta el más mínimo detalle. Nuestras ofertas comprensibles, las gráficas CAD competentemente desarrolladas, los planos de instalación y las presentaciones personales son cosas elementales para nosotros.

Cuidado acorde con la especie

El mejor argumento de venta son unos animales sanos y llenos de vitalidad. Por eso, nos regimos estrictamente por todas las normas e indicaciones de la TVT (Unión de veterinarios en Alemania).

Color y decoración

Las instalaciones se pueden diseñar individualmente y completamente según sus preferencias. Los perfiles pueden ser cambiados y adaptados en cualquier momento. De esta manera, se crea una y otra vez, de forma rápida y nada complicada, un ambiente nuevo en su local de ventas.

Perfectamente pensado, práctico,
acorde con la especie y fácil de cuidar

shopDesign



Acuarios

- Facilidad de manejo y de bajo mantenimiento
- Técnica madurada y probada durante largos años de experiencia
- Todos los componentes de nuestra propia casa y de fabricantes de marca
- Posibilidad de diferentes niveles adaptados de ampliación
- Soluciones específicas en coordinación con los clientes
- Competente equipo propio de montaje
- Moderna técnica de ventilación
- Conectores de esquina y piezas de fijación no están visibles
- Aperturas de mantenimiento fáciles de mover con guías de precios



Terrarios

- Tamaños de urnas y equipamiento según las normativas TVT
- Generosos espacios de ventilación para una circulación óptima de aire
- El cristal superior es de cristal blanco = permeable a los rayos UV
- Suministro de calor y rayos UV a través de lámparas correspondientes
- Todas las cerraduras de los compartimentos se cierran igual
- Opcionalmente con instalación de riego, atomizador de niebla, calefacción
- Mantenimiento completo desde la parte delantera, también el cambio de lámparas
- Piso de abajo se puede aprovechar para presentar productos

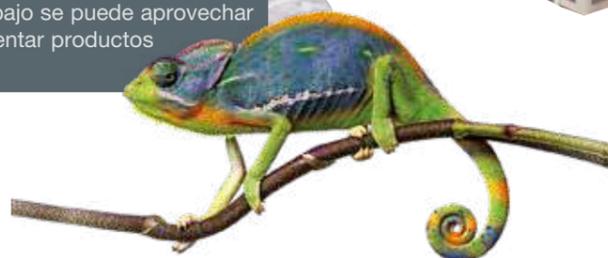


Quiere poner a sus peces perfectamente en escena?

También para ello el EHEIM shopDesign tendrá la opción adecuada en su portafolio, desde individuales tiendas especializadas hasta cadenas de tienda. Completamente según sus peticiones y sus posibilidades. En la ya conocida máxima calidad de EHEIM.

Exotismo. Emoción. Asombro.

A quién le interesen las arañas, serpientes, iguanas o gecos, está buscando algo especial. Esto es exactamente lo que les puede ofrecer a sus clientes con las instalaciones EHEIM shopDesign de alta calidad. Así incluso las especies poco usuales siempre encuentran un hogar adecuado. Acorde con la especie y muy decorativo.



Roedores

- Tamaños de compartimentos y equipamiento según las normativas TVT
- Generosos espacios de ventilación para una circulación óptima de aire
- Todos los compartimentos se pueden cerrar con llave
- Inclusive biberones con soporte
- Opcionalmente con extraíbles paneles separadores
- Condiciones higiénicas de mantenimiento por sus materiales fáciles de limpiar



El área de roedores es siempre el centro mágico de atracción para todos los niños. También para los grandes.

EHEIM shopDesign ofrece el hogar perfecto para hámster & Co. Las amplias superficies de cristal brindan una vista óptima y una protección evita las caricias involuntarias cuando estén en espacios abiertos. Esto junto con unos materiales fáciles de limpiar son los mejores requisitos para unas condiciones de cuidado muy higiénicas.



El plantero es un punto culminante para cada departamento de acuariofilia.

EHEIM shopDesign le asesora como un socio profesional y permite que sus plantas acuáticas florezcan maravillosamente. Con unas alturas de las urnas perfectamente adaptadas para las variedades de plantas más diversas, con iluminación adecuada y, sobre todo, con la legendaria tecnología de filtración EHEIM.

Plantas acuáticas

- Bastidores de aluminio de alta calidad
- Conectores de esquina con interior de acero inoxidable V2A
- Guías de precios dobles
- Termofiltro EHEIM con calentador integrado
- Rebosaderos de las urnas de acero inoxidable V2A
- Opcionalmente con soportes para plantas
- Mesa con pila opcionalmente con placa de granito



Pájaros

- Ventilación adaptada
- Rejas fabricadas a mano
- Cajones para la suciedad de acero inoxidable
- Cristales de suciedad en la parte inferior de las jaulas
- Pantalla antideslumbrante
- Perchas y recipientes para comida y agua ajustables
- Espacio de almacenaje en la parte inferior
- Extraíbles paneles separadores de PVC
- Pajareras con suelo de acero inoxidable, transitables por detrás

La instalación de aves es un singular activo acústico y óptico para cada tienda de mascotas.

EHEIM shopDesign diseña sus pajareras y aviarios teniendo ya en cuenta siempre temas importantes que no solo hacen felices a sus queridos aves sino también a sus cuidadores. P.ej. comederos o cuencos con agua giratorios para una alimentación sin estrés. O un clima apropiado para la especie.

Estos símbolos son sinónimo de calidad



El aparato corresponde a las normas europeas.



Seguridad probada:
Justificada por la Federación de Electrotécnicos Alemanes



Homologado por el Gremio de Inspección Técnica alemán



DIN producción de acuarios
(mp N° de registro 191/07)



Estanco al agua IPX7



Garantía de calidad EHEIM



Adecuado para agua dulce



Adecuado para agua marina



EHEIM High Performance Ceramics (Cerámica de alto rendimiento EHEIM):

Los ejes y los casquillos de rodamiento de los rotores de las bombas (ecco, eXperience, professional 3, 3e, 4+, 4e+) están fabricados con cerámica de alto rendimiento. Lo cual significa un funcionamiento extraordinariamente silencioso, la más alta capacidad de carga y un tiempo de vida útil extremadamente largo.



7992070/09.19-E Reservado el derecho de modificaciones/errores. © EHEIM



EHEIM

EHEIM GmbH & Co. KG
Plochinger Str. 54
73779 Deizisau
Alemania
Tel. +49 7153/70 02-01
Fax +49 7153/70 02-174



www.eheim.com