

EHEIM

Técnica innovadora de acuariofilia

Catálogo general 2025/26

Gama completa de productos

Acuarios | Filtros | Materiales filtrantes
Bombas | Accesorios



EHEIM – Made in Germany.

Máxima calidad, sostenibilidad, fiabilidad y gran capacidad innovadora caracterizan la imagen de la marca EHEIM a nivel internacional.

EHEIM es uno de los principales proveedores mundiales de técnica para acuarios, acuarios, equipos y accesorios, así como productos para estanques y representa el concepto de calidad “Made in Germany”.

De hecho, alrededor del 80 % de todos los productos EHEIM se desarrollan y fabrican íntegramente en Alemania. Solo una pequeña

parte proviene de otros países principalmente de la UE y se examina y controla meticulosamente en Alemania hasta el último detalle. EHEIM garantiza los mejores materiales, una elaboración impecable y máxima precisión. La garantía del producto suele ser de 2 a 3 años. Adicionalmente existe una garantía de disponibilidad de recambios de 10 años. Y no se puede olvidar el compromiso social: los muebles para los acuarios EHEIM se fabrican en talleres para personas con discapacidad en Alemania, en línea con el concepto “Made with inclusion” (“Fabricado con inclusión”).

EHEIM
DIGITAL



**Diseño brillante.
Calidad superior.
Interconexión inteligente.**





Su acuario – controlado de forma inteligente.

Nuestros productos de la familia EHEIM Digital permiten la interconexión inteligente de los dispositivos de su acuario. Ya sea la iluminación, la filtración o la climatización, EHEIM Digital le ofrece todo lo que necesita para configurar y controlar todo cómodamente.

Pero no solo eso: los productos de la familia EHEIM Digital se comunican entre sí, se pueden sincronizar y coordinar para lograr un resultado óptimo y un control completo. Con nuestros productos de la familia EHEIM Digital puede configurar su iluminación cómodamente a través del smartphone, la tablet o el PC/Mac, crear escenarios de iluminación individuales y compartirlos con otros. También su filtro,

como producto de la familia Digital, permite, entre otras cosas, el control inteligente del caudal o de un flujo alterno.

A través de la interconexión de los productos EHEIM Digital y el manejo dinámico usted no solo alcanza un control completo sobre su acuario, sino que también crea un reflejo de la naturaleza: luz dinámica, corrientes cambiantes, temperaturas ajustadas y mucho más.

Ya sea el valor de pH, el suministro de CO₂, el clima o incluso la alimentación, con EHEIM Digital no deja nada al azar. ¡Benefíciense de las ventajas inteligentes de la familia EHEIM Digital y visítenos en www.eheim.com!



La gestión de acuarios: fácil, individual y con garantía de futuro



NEW
Product
EHEIM

EHEIM Digital Connect App.

Con la EHEIM Digital Connect App lleva la gestión de su acuario a un nuevo nivel.

Ahora puede controlar e interconectar todos los dispositivos de la familia EHEIM Digital a través de una App. De esta manera puede organizar, ajustar y supervisar fácilmente las funciones de su acuario con su smartphone o tablet.

Ya se trate de filtro exterior, iluminación LED, termocalentador, control de pH, alimentador automático, climatizador o esterilizador UV - todos los aparatos pueden configurarse individualmente,

adaptarse a sus necesidades individuales y interconectarse entre sí.

La App no sólo es compatible con todos los dispositivos actuales de la familia EHEIM Digital, sino también con los dispositivos futuros. Las sencillas actualizaciones de software le mantienen al día en todo momento. Con la App siempre estará up to date.

Descargue la App EHEIM Digital Connect y experimente la gestión moderna de acuarios - fácil, individual y con garantía de futuro.

(Android: Google Play Store; iOS: Apple App Store).



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play





Tecnologías superiores
Diseño funcional y estético
Soluciones duraderas.

ACUARIOS		10
Sets de acuarios	aquastar 54 LED	14
	aquastar 63 marine	15
	aquaproLED	16
	aquaclass	17
Muebles de montaje	aquacab NUEVO	20
	classcab	21
Acuarios de cristal	Urnas de cristal	24
	Cubiertas de iluminación	24
	clearTank	25

COMBINACIONES		26
Agua dulce	incpiria	30
	incpiria duo	34
	incpiria pure	35
	proxima NUEVO	36
	proximaTEC	39
	proxima scape	40
	proxima fauna	41
	clearscape	42
	vivalineLED NUEVO	46
Agua marina	incpiria marine	54
	incpiria reef	56

FILTROS		58	
Filtros interiores		aquaball	62
		biopower	64
		aqua	66
		aquaCorner	67
		powerLine	68
		pickup	69
		miniUP	70
		miniFLAT	71
Filtros exteriores		classic	74
		classicVARIO+e 250 NUEVO	76
		ecco pro	80
		eXperience	82
		professional 3	84
		professional 4 NUEVO	86
		professional 4+	88
		professional 5e NUEVO	90
Filtros de mochila		LiBERTY	94
Esterilizador UV		reeflexUV	98
		reeflexUV+e	99
Accesorios		Materiales filtrantes NUEVO	102
		Prefiltro	110
		air filter	110
		Accesorios para filtros exteriores	112



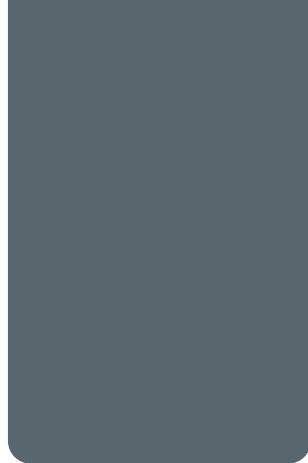
basic line

La mejor calidad a precios justos.



economic line

Alternativas sostenibles con rendimiento consistente.



professional line

Máxima calidad para una fiabilidad absoluta.



EHEIM Digital

Su acuario – Controlado de forma inteligente.

ILUMINACIÓN

114

Lámparas LED		classicLED	118
		powerLED+	120
		powerRGB NUEVO	124
Controlador de iluminación		classicLEDcontrol+e	128
		LEDcontrol+e	129
		RGBcontrol+e	130

BOMBAS

132

Bombas de alimentación		compactON	136
		universal	138
Bombas de recirculación		streamON+	140
Simulador de corrientes		streamcontrol	141
Bombas de aire		air	142
Relleno de agua		waterrefill	143

ESPUMADORES

144

Separador de proteínas		skimmarine 100/300	148
		skimmarine 600	149

CALENTAR & ENFRIAR

150

Termocalentadores		thermopreset	154
		thermocontrol	155
		thermocontrol e	156
		thermocontrol+e	158
		climacontrol+	162
Climatizador		aquaAlert+e NUEVO	164

CO₂

166

CO ₂ SETs		CO ₂ SET con botella	170
		CO ₂ SET con botella incl. válvula magnética	171
		CO ₂ SET sin botella	172
		CO ₂ SET sin botella incl. válvula magnética	173
		pHcontrol+e	173
Accesorios		Botellas de CO ₂	180
		Reductores de presión de CO ₂	181
		Válvulas magnéticas de CO ₂ NUEVO	182
		Manguera de CO ₂	182
		Difusores de CO ₂	183



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.

LIMPIEZA & CUIDADO184

Aspirador de superficie y de fondo		skim350	188
		Quick Vac pro	189
Accesorios		rapidCleaner	190
		MultiBox	191
		Set de limpiafondo	192
		Campana limpiafondo	192
		Pinzas para plantas	193
		Spray de mantenimiento	193
		Cepillos de limpieza para mangueras	194
		Red para peces	194
		Termómetro	194

ALIMENTACIÓN196

Alimentadores		autofeeder	200
		TWINfeeder	201
		autofeeder+	202
Accesorios		feedingSTATION	204

INSTALACIÓN206

SETs de instalación	SET 1 de instalación	208
	SET 2 de instalación	208
Mangueras	Manguera de aire	210
	Mangueras antracitas	210
	Mangueras verdes	210
Accesorios	flowpipe	211
	Illave doble	211
	Sistema de placas de fondo	211
	Difusor	211
	Acoplamiento de rápida separación	211
	Tubo de chorro ancho y codo de salida	211

INFORMACIONES ADICIONALES212

Datos técnicos	Filtros	214
	Bombas	216
	Acuarios	218
	Técnica recomendada	219
Asistencia	Catálogos y folletos	220
	Servicio postventa	221
Instalaciones de tienda	EHEIM shopDesign	222



EHEIM DIGITAL

Filtros	classicVARIO+e 250	NUEVO	76
	professionel5e	NUEVO	90
	reeflexUV+e		99
Controlador de iluminación	classicLEDcontrol+e		128
	LEDcontrol+e		129
	RGBcontrol+e		130
Calentar & enfriar	thermocontrol+e		158
	climacontrol+		162
	aquaAlert+e	NUEVO	164
CO ₂	pHcontrol+e		173
Alimentación	autofeeder+		202

EHEIM DIGITAL FAMILY PRODUCTS

¡Interconecte sus productos de la familia EHEIM Digital!



Acuarios

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.

- 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 convence 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 iluminación LED deslizante, superficie de aluminio auténtico y tapas deslizantes para facilitar el acceso al acuario
- Conceptos coordinados de iluminación LED
- La técnica perfectamente adaptada, los muebles de montaje y los sets para principiantes completan la oferta



EHEIM
MADE IN
GERMANY



Acuarios

Sets de acuarios

**Alto confort.
Técnica de primera.
Todo incluido.**



EHEIM
aquastar 54 LED
Página 14



EHEIM
aquastar 63 marine
Página 15





EHEIM
aquaproLED
Página 16

EHEIM
aquaclass
Página 17



aquastar 54 LED

Lo mejor para empezar.

EHEIM aquastar 54 LED – El set de acuario perfecto para principiantes. Con iluminación LED de bajo consumo y mucho confort de manejo. Completo con filtro, calentador, termómetro y todas las conexiones. Combinable con mueble de montaje “aquacab 54” (página 18).



Datos técnicos aquastar 54 LED



Datos técnicos

Volumen aprox. l	54
Medidas urna AnxAlxF cm	60x30x30
Grosor cristal mm	4
Iluminación classicLED W	1x7,7 daylight*
Peso kg	9
Nº de art. negro	0340645
EAN 4010251	122402
Nº de art. blanco	0340646
EAN 4010251	124048

Equipamiento

Filtro interior EHEIM	2008
Termocalentador EHEIM	50 W thermocontrol
Termómetro	•
Red para peces	
Marco inferior	•



aquastar 54 LED
Agua dulce

*Equipamiento
aquastar 54 LED*

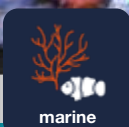
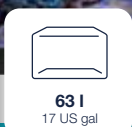
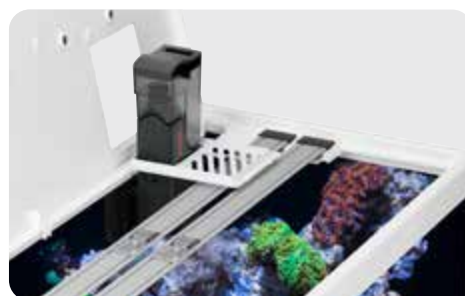


aquastar 63 marine*

Lo mejor para empezar.

EHEIM aquastar 63 marine – Con el EHEIM aquastar 63 marine usted tiene a su disposición nuestro mejor set completo pequeño, ahora con ventajas adicionales. Combinable con mueble de montaje “aquacab 54” (página 18).

*hasta agotar existencias



Datos técnicos aquastar 63 marine



Datos técnicos

Volumen aprox. l	63
Medidas urna AnxAlxF cm	60x35x30
Grosor cristal mm	5
Iluminación classicLED W	2x7,7 hybrid**
Peso kg	14
Nº de art. negro	0340701
EAN 4010251	124659
Nº de art. blanco	0340702
EAN 4010251	124697

aquastar 63 marine Agua marina

Equipamiento aquastar 63 marine

Equipamiento

Filtro interior/bomba EHEIM	2204/3701/1180/3551
Termocalentador EHEIM	
Termómetro	•
Red para peces	
Marco inferior	•



aquaproLED

**Bajo consumo de energía
con alto rendimiento.**

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 84/126/180) (página 18) y el mueble de montaje „vivalineLED“ (aquaproLED 180) (página 44).



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)



Datos técnicos aquaproLED



Datos técnicos

	aquapro 84 LED Agua dulce	aquapro 126 LED Agua dulce	aquapro 180 LED Agua dulce
Volumen aprox. l	84	126	180
Medidas urna AnxAlxF cm	60x40x35	80x45x35	100x45x40
Grosor cristal mm	5/6	6/8	6/8
Iluminación classicLED W	1x7,7 daylight*	1x10,6 daylight*	1x13,4 daylight*
Peso kg	16	23,8	31
Nº de art. negro	0340698	0340898	0341098
EAN 4010251	137178	137192	137215
Nº de art. blanco	0340699	0340899	0341099
EAN 4010251	137185	137208	137222

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F

Equipamiento

Filtro interior/bomba EHEIM	2402	2402	2403
Termocalentador EHEIM	75 W thermocontrol	100 W thermocontrol	150 W thermocontrol
Termómetro	•	•	•
Red para peces	•	•	•
Marco inferior	•	•	•



aquaclass

Con el EHEIM aquaclass tiene un set completo para principiantes y profesionales con alto confort y técnica de primera clase.

Como todos los sets completos de EHEIM, el aquaclass le ofrece todo lo que necesita como equipamiento básico. Puede instalar y „preparar“ su acuario inmediatamente. Con aquaclass tiene la clase de confort: excelente elaboración (p.ej. bordes de cristal cortados por diamante y pulidos en alto brillo), técnica de alta calidad (filtro de esquina, termocalentador, termómetro) e iluminación LED. Lo más destacado es la cubierta de iluminación de diseño. Aquí puede encender y apagar la lámpara LED y regular su intensidad en un panel táctil. A través de una tira de luz en la tapa brilla una iluminación atmosférica. También lleva integrada una luz nocturna. Para los trabajos de cuidado y mantenimiento, la cubierta puede abrirse o retirarse por completo. Otras ventajas son la práctica apertura de alimentación con tapa (también apta para un alimentador automático), el marco inferior y, finalmente, la máxima calidad y perfecta elaboración de todo el set completo.



Datos técnicos aquaclass



Datos técnicos

	aquaclass 30 Agua dulce	aquaclass 66 Agua dulce
Volumen aprox. l	30	66
Medidas urna AnxAlxF cm	41,5x28x25,5	60,7x35x31
Grosor cristal mm	4	5
Iluminación LED W	1x4,9	1x11
Nº de art. antracita	0340709	0340710
EAN 4010251	145357	145364
Nº de art. blanco	0340714	0340715
EAN 4010251	147177	147184

Equipamiento

Filtro interior/bomba EHEIM	aqua 60	aqua 160
Termocalentador EHEIM	thermopreset 50	thermopreset 100
Termómetro	•	•
Red para peces	•	•
Marco inferior	•	•



opcional
EHEIM classcab
Página 19



Acuarios

Muebles de montaje



EHEIM aquastar54 LED | aquacab 54

EHEIM
aquacab
Página 20

**Dimensiones a medida.
Fácil montaje.
Perfecta estabilidad.**



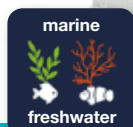


EHEIM
classcab
Página 21



aquacab

Especialmente adecuados para sets completos. Económicos y fáciles de montar.



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

- Adaptado perfectamente a los sets completos EHEIM aquastar 54 LED, aquastar 63 marine y aquaproLED 84
- Altura agradable para la mirada de 85cm
- Económico y fácil de montar
- Mucho espacio de almacenaje para los accesorios de su acuario

Datos técnicos aquacab



Datos técnicos

	aquacab 54	aquacab 84	aquacab 126*
Medidas superficie AnxF cm	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			•
	MB vivalineLED126	MB vivalineLED126	MB vivalineLED126
aquaproLED 180		MB vivalineLED180	

*hasta agotar existencias

classcab



Con EHEIM classcab tiene el mueble ideal para su set de acuario EHEIM aquaclass. Fácil de montar. Dimensiones perfectamente adaptadas. Práctico, moderno y estable.

- Adaptado de manera óptima a las dimensiones de los sets completos de acuarios aquaclass 66 y aquaclass 30; se puede usar para ambos modelos
- Para el aquaclass 30 se coloca una placa modular adicional
- Puertas sin tirador con técnica de bisagras amortiguadas „push to open“ de apertura mediante presión
- Mucho espacio para los accesorios
- Por la altura de 101 cm puede mirar su acuario con mucha comodidad
- La superficie con un aspecto moderno de madera (legno) armoniza con el aquaclass tanto en blanco como en negro
- El diseño encaja discretamente en el ambiente de la vivienda
- Alta calidad, óptimo acabado, sólida estabilidad

Datos técnicos classcab



Datos técnicos

Medidas superficie AnxF cm	62x32,5
Altura cm	101
Nº de art.	0220639
EAN 4010251	133019

adecuado para set

aquaclass 30	•
aquaclass 66	•



classcab



Acuarios

Acuarios de cristal



EHEIM proxima scape (clearTank)

EHEIM
Urnas de cristal
Página 24

**Vista clara de
su mundo
subacuático.**





EHEIM
Cubiertas de iluminación
 Página 24



EHEIM
clearTank
 Página 25



Urnas de cristal

Urnas de cristal y cubiertas de iluminación para soluciones individuales

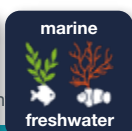
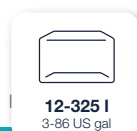
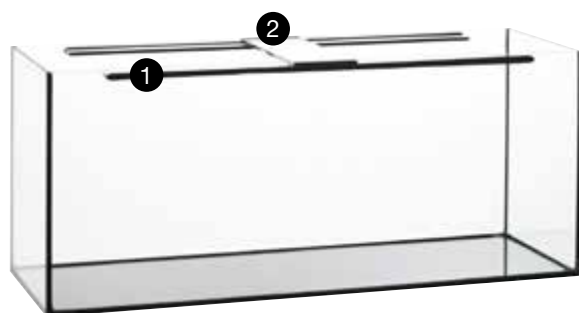
Ya sean urnas de cristal para crianza, para una integración individual en el ambiente doméstico, para combinarlos con nuestros muebles de montaje o como set completo – usted puede estar seguro: Con nuestras urnas de cristal ha hecho la elección correcta. Pues el cristal fuerte, de alta calidad, el mejor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

Hay urnas de cristal EHEIM en muchos diferentes tamaños.

Garantía de calidad EHEIM:

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

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.



Datos técnicos Urnas de cristal & cubiertas de iluminación

Datos técnicos	Volum. l	Peso kg	Grosor cristal mm	Nº de art	EAN 4010251	Medidas cm AnxAlxF
GB 30 Urna para crianza	12	2,8	4	0330300	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 aquapro, MB aquacab 84	84	12,5	6	0330612	096437	60x40x30
GB 61 Urna para aquastar marine, MB aquacab 54	63	10,3	5	0330613	117729	60x35x30
GB 82 Urna para aquapro, vivalineLED & MB aquacab 126	126	19,2	6/8	0330820	089194	80x45x35
GB 105 Urna para aquapro, vivalineLED	180	22,6	6/8	0331045	116821	100x45x40
GB 123 Urna para vivalineLED	240	47	8/10	0331230	131558	120x50x40
GB proxima 175	175	29,5	8	0330750	122600	70x50x50
GB proxima 250	250	43	8/10	0331031	122617	100x50x50
GB proxima 325	325	71	12	0331310	122471	130x50x50

Cubiertas de iluminación para acuarios

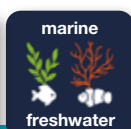
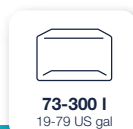
VA variluxLED 80 LED* negro	1x10,6W classicLED daylight	0540858	137239	81,5x8,5x36,5
VA variluxLED 80 LED* blanco **	1x10,6W classicLED daylight	0540853	137246	81,5x8,5x36,5
VA variluxLED 100 LED* negro	1x13,4W classicLED daylight	0541058	137253	101,5x8,5x41,5
VA variluxLED 100 LED* blanco **	1x13,4W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

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F

**hasta agotar existencias

clearTank

Transparencia en su forma más pura.



Con el EHEIM clearTank puede disfrutar del brillo de colores naturales sin alteraciones en su acuario.

Con el EHEIM clearTank puede disfrutar del brillo de colores naturales sin alteraciones en su acuario. ¿Disfruta creando fascinantes paisajes subacuáticos? Entonces el EHEIM clearTank es exactamente el acuario adecuado para usted. Porque en lugar del habitual cristal floatglass, la urna está hecha del más puro cristal óptico de máxima calidad. Este es todavía más claro y le ofrece una transparencia sin alteraciones. Los colores y las formas resultan aún más naturales. E incluso en los bordes tiene una vista clara a través de la silicona transparente.

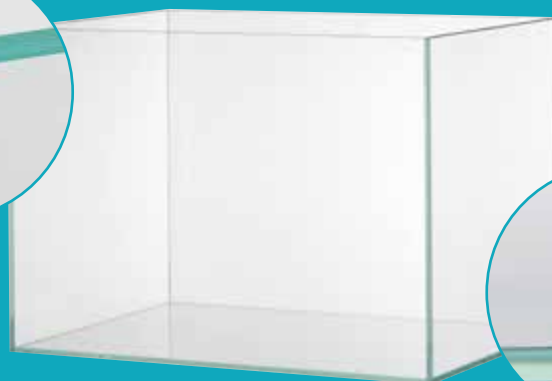
- Acuario abierto sin cubierta e iluminación
- Volumen de la urna de 73, 175, 200 ó 300 litros
- Ideal para el diseño de paisajes subacuáticos (aquascaping)
- El más puro cristal óptico para una vista clara sin distorsiones
- Sin refuerzos y tirantes molestos en el acuario
- Cantos cortados por diamante y pulidos en alto brillo
- Acuario pegado con silicona transparente
- Las uniones son acabadas de máxima calidad y casi invisibles
- Para la iluminación, la tecnología de filtración, etc. consulte nuestra amplia gama de productos EHEIM
- También disponible como combinación de acuario con mesa – EHEIM proxima scape (con volumen de 175 l) / EHEIM clearscape

Datos técnicos clearTank

Datos técnicos	clearTank 73	clearTank 175	clearTank 200	clearTank 300
Grosor mm	5	8	10	10
Medidas AnxAxF cm	60x35x35	71x50x51	90x45x50	120x50x50
Nº de art	0330615	0330710	0330900	0331205
EAN	4010251146125	4010251146132	4010251146149	4010251146156



cristal óptico



silicona transparente



Para más información sobre
proxima scape, consulte pág. 40
clearscape, consulte pág. 42

Combinaciones

Buena forma en diseño y técnica.

Con un acuario EHEIM,
usted elige pura alegría.

Nuestras urnas de acuarios están formadas por cristales de alta calidad "floatglass", extra gruesos y libres de desfiguraciones sin molestos marcos ni puntales. Cantos de cristal biselados por diamantes, selladuras herméticas y disimulados refuerzos transversales garantizan óptima seguridad. Y un amplio surtido de diseños de acuarios y muebles con múltiples posibilidades de combinación ofrecen mucho margen de maniobra para todos los gustos y todas las decoraciones interiores.





Combinaciones

Agua dulce

Acuarios EHEIM de agua dulce ofrecen lo mejor en diseño, seguridad y confort.



EHEIM clearscape 200

EHEIM
incpiria
Página 30

EHEIM
incpiria duo
Página 34

EHEIM
incpiria pure
Página 35

EHEIM
proxima & proximaTEC
Página 36





EHEIM
proxima scape
Página 40

EHEIM
proxima fauna
Página 41

EHEIM
clearscape
Página 42

EHEIM
vivalineLED
Página 46



EHEIM incpiria. Increíblemente atractivo y técnicamente perfecto.



EHEIM incpiria 430 rustic oak

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

Confortable cubierta de tapas correderas de cristal negro de alta calidad.

incpiria

EHEIM incpiria – una inspiración de belleza clásica.

¿Decoración clásica o moderna? En ambos casos, incpiria armoniza maravillosamente. Este elegante acuario destaca por sus líneas claras, la ausencia de elementos decorativos y frentes en brillo intenso (rustic oak, alpin y graphit) o en madera moderna (nature) con tacto agradable. La iluminación atmosférica en la parte superior del mueble se controla con mando a distancia.





EHEIM incpiriaRGB

Iluminación LED atmosférica en la parte superior del mueble
con control digital por WiFi.

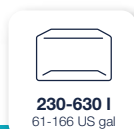
Ahora incluye RGBcontrol+e para el control
Millones de colores para elegir
Página 130



incpiria

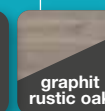
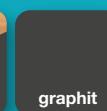
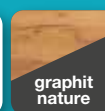
Completamente montado
Plena forma en alto brillo.

- 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 suministrado "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 (rustic oak, alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Mueble completamente montado


EHEIM SET de extensión
 para la perforación en el suelo
 N° de art. 7675380

Técnica EHEIM
recomendada
 Página 219

Datos técnicos incpiria


incpiria 230

incpiria 330

Datos técnicos

Volumen aprox. l	230			330		
Medidas urna AnxAlxF cm	70x65x60			100x65x60		
Medidas compl. AnxAlxF cm	70x144x60			100x144x60		
Grosor cristal mm	8			10		
Iluminación powerLED+ W	1x17,4 daylight* 1x19,9 plants**			1x26,1 daylight* 1x29,8 plants**		
Peso kg	99			139		
Medidas galería AnxF cm	14,5x10			14,5x10		
Perforación galería Ø	1x55 mm			1x55 mm		
Perforación suelo Ø	1x27 mm			1x27 mm		
Color	alpin		graphit	alpin		graphit
N° de art.	0692113		0692119	0693113		0693119
EAN 4010251	141830		141854	141878		141892
	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak
N° de art.	0692111	0692118	0692117	0693111	0693118	0693117
EAN 4010251	141823	141847	148471	141861	141885	148488



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



hasta agotar existencias

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

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+
 0585116 fresh daylight
 0585117 fresh plants



Iluminación incipiria:
powerLED+ fresh daylight*



powerLED+ fresh plants*



EHEIM incipiria 530

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

EHEIM incipiria 630

Con las 4 perforaciones en el suelo está apto para usar 2 filtros exteriores con dos mangueras de entrada (professional 3 1200 XL/1200XLT)



incipiria 430



incipiria 530



incipiria 630

430	530	630
130x65x60	160x65x60	200x65x60
130x144x60	160x144x60	200x144x60
12	12	12
1x34,8 daylight* 1x39,7 plants**	1x43,5 daylight* 1x49,7 plants**	2x26,1 daylight* 2x29,8 plants**
190	226	286
14,5x10	14,5x10	14,5x10
1x55 mm	1x55 mm	2x55
1x27 mm	2x27 mm	4x27
alpin	graphit	alpin
0694113	0694119	0696113
141915	141939	145227
alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak
0694111	0694118	0694117
141908	141922	147054
alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak
0695111	0695118	0695117
141946	141960	148495
alpin		
0696113		
145227		

**Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F. Esta fuente luminosa tiene una eficiencia fotosintética > 1,2 µmol/J y está destinada a plantas acuáticas.

inspiri duo

Con el EHEIM inspiri duo tiene una elegante obra maestra como separador de ambientes.

- Acuario con volumen de 430 litros de cristal óptico
- Confortable cubierta de tapas correderas de cristal negro de alta calidad
- Lámparas EHEIM powerLED+ integradas: 2x powerLED+ plants
- Galería de alimentación interior (cristal negro) posicionado en el centro del lateral para pasar de forma escondida los cables y las mangueras
- Salida de agua individualmente configurable con el suministrado "SET 2 de instalación"
- Discreta conducción del agua al filtro exterior a través de una perforación en el suelo
- Mueble con superficie en brillo intenso (blanco alpin)
- 2x iluminación LED atmosférica en la parte superior del mueble (EHEIM inspiriRGB)
- Mueble completamente montado
- La parte delantera y trasera tienen el mismo diseño; las puertas del mueble sólo se pueden abrir en la parte delantera (en la parte trasera se trata de una imitación). La posición de los laterales puede elegirse libremente posicionando el mueble según preferencia.
- Ideal como separador de ambientes



Datos técnicos inspiri duo



Datos técnicos

Volumen aprox. l	430
Medidas urna AnxAlxF cm	130x65x60
Medidas compl. AnxAlxF cm	130x144x60
Grosor cristal mm	12
Iluminación powerLED+ W	2x 39,7 plants*
Peso kg	190
Medidas galería AnxF cm	14,5 x 10
Perforación galería Ø	55
Perforación suelo Ø	1 x 27
Perforación con conector roscado Ø mm	16/22
Color	alpin
Nº de art.	0694143
EAN 4010251	147078

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F. Esta fuente luminosa tiene una eficiencia fotosintética > 1,2 µmol/J y está destinada a plantas acuáticas.



inspiri duo 430



EHEIM SET de extensión
para la perforación en el suelo
Nº de art. 7675380



EHEIM powerLED+
fresh plants



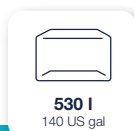
incipiria pure

Con el EHEIM incipiria pure 530 tiene nuestro mejor acuario con cristal óptico de máxima calidad.

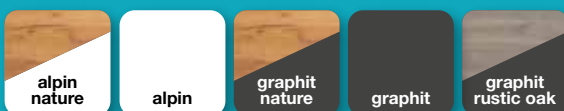


Vorteile der Aquarium-Kombination EHEIM incipiria pure

- Acuario con volumen de 530 litros
- Urnas respectivamente con 60cm de fondo
- Cristal óptico de máxima calidad con cantos cortados por diamante y pulidos de alto brillo para una vista clara sin distorsiones
- Confortable cubierta de tapas correderas de cristal negro de alta calidad para un buen acceso al acuario
- Lámparas EHEIM powerLED+ integradas: 1x powerLED+ daylight, 1x powerLED+ plants
- Galería de alimentación interior (cristal negro) para ocultar cables y mangueras; colocada en la esquina para mayor espacio en el acuario
- Salida de agua individualmente configurable con el suministrado "SET 2 de instalación" (se puede montar en el cristal lateral para conseguir una mejor circulación del agua)
- Conducción de agua al filtro exterior mediante perforaciones en el fondo, compatible con EHEIM professional 3 1200XL / 1200XLT; ideal como separador de ambientes (panel trasero opcional disponible)
- Iluminación LED atmosférica en la parte superior del mueble con control digital por WiFi - gracias al EHEIM RGBcontrol+e incluido tiene millones de colores a elegir
- Completamente montado



Datos técnicos incipiria pure 530



Datos técnicos

Volumen aprox. l	530
Medidas urna AnxAxF cm	160x65x60
Medidas compl. AnxAxF cm	160x144x60
Grosor cristal mm	12
Iluminación powerLED+ W	1x 43,5 daylight, 1x 49,7 plants*
Peso kg	226
Medidas galería AnxF cm	14,5x10
Perforación galería Ø	1x55 mm
Perforación suelo Ø	2x27 mm
Perforación con conector roscado Ø mm	16/22

Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	graphit rustic oak
Nº de art.	0695411	0695413	0695418	0695419	0695417
EAN 4010251	146903	146910	146927	146934	149225



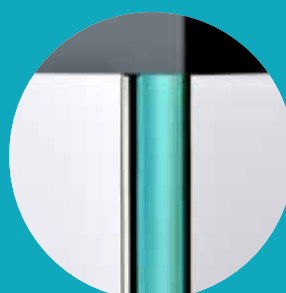
incipiria pure 530



EHEIM SET de extensión
para la perforación en el suelo
Nº de art. 7675380



EHEIM powerLED+
fresh daylight, fresh plants



Cristal óptico

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F. Esta fuente luminosa tiene una eficiencia fotosintética > 1,2 µmol/J y está destinada a plantas acuáticas.

EHEIM proxima. Una belleza extraordinaria.



EHEIM proxima fauna

proxima

**EHEIM proxima - Una belleza
extraordinaria.**

El acabado refinado en la excitante composición de materiales de cristal y aluminio cepillado así como el mueble en un nuevo diseño de líneas horizontales es estética en estado puro. Por sus puertas sin tiradores la combinación tiene un aspecto clásicamente claro, sencillo y elegante.

proxima & proximaTEC

Lámparas classicLED libremente movibles
y posicionables.





proxima & proximaTEC

Ventilación adicional en la cubierta de tapas correderas.

proxima fauna



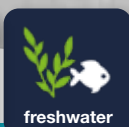
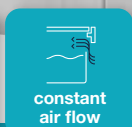
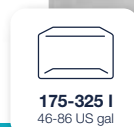
proxima

Una belleza extraordinaria.



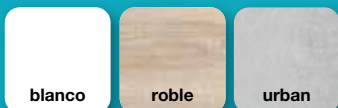
Cominación de acuarios cerrada con marco de la cubierta de iluminación Varilux y marco inferior en superficie de aluminio cepillado.

- Volumen de la urna de 175, 250 y 325 l
- 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 classicLED dimmer* 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 viene con estante
- La parte posterior viene con una apertura para cables y mangueras



Ahora con un marco superior más fino, para un diseño moderno y minimalista.

Datos técnicos proxima



Datos técnicos

	proxima 175 Agua dulce	proxima 250 Agua dulce	proxima 325 Agua dulce
Volumen aprox. l	175	250	325
Medidas urna AnxAxF cm	70x50x50	100x50x50	130x50x50
Medidas compl. AnxAxF cm	71x132x51	101x132x51	131x132x51
Grosor cristal mm	8	8/10**	12
Iluminación classicLED W	2x8,6 daylight*	2x13,4 daylight*	2x17,3 daylight*
Peso kg	73	96	136
Color blanco N° de art.	0491213	0492213	0493213
EAN 4010251	140284	140406	140529
Color urban N° de art.	0491211	0492211	0493211
EAN 4010251	140291	140413	140536
Color roble N° de art.	0491214	0492214	0493214
EAN 4010251	140307	140420	140543
Equipamiento			
Marco inferior	•	•	•

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F

** Cristal frontal/trasero

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

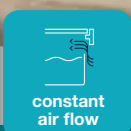
proximaTEC

Una belleza extraordinaria – completamente equipada.

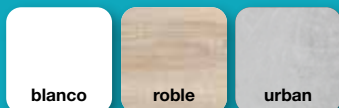


Con el EHEIM proximaTEC tiene la elección entre tres colores y tres tamaños completamente equipados.

- Volumen de la urna de 175, 250 y 325 l
- 50 cm de fondo - ideal para el diseño del paisaje subacuático (aquascaping)
- Confortables tapas correderas de cristal negro de alta calidad ofrecen un buen acceso al acuario
- Color de luz 6500 K, parecido a la luz solar (interconectando el EHEIM classicLED dimmer* 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
- Mucho espacio en el interior para filtro y accesorios
- Una parte del mueble viene con estante
- La parte posterior viene con aperturas para cables y mangueras
- Combinación de acuario „todo incluido“ con dos lámparas EHEIM classicLED daylight (libremente movibles), mueble, filtro exterior EHEIM eXperience, calentador EHEIM thermocontrol-electronic y material filtrante biológico



Datos técnicos proximaTEC



Datos técnicos

	proximaTEC 175 Agua dulce	proximaTEC 250 Agua dulce	proximaTEC 325 Agua dulce
Volumen aprox. l	175	250	325
Medidas urna AnxAlxF cm	70x50x50	100x50x50	130x50x50
Medidas compl. AnxAlxF cm	71x132x51	101x132x51	131x132x51
Grosor cristal mm	8	8/10**	12
Iluminación classicLED W	2x8,6 daylight*	2x13,4 daylight*	2x17,3 daylight*
Peso kg	77	101	141
Color blanco N° de art.	0491233	0492233	0493233
EAN 4010251	143780	143810	143841
Color urban N° de art.	0491231	0492231	0493231
EAN4010251	143797	143827	143858
Color roble N° de art.	0491234	0492234	0493234
EAN 4010251	143803	143834	143865
Equipamiento			
Marco inferior	•	•	•
EHEIM Filtro exterior	eXperience 250	eXperience 350	eXperience 350
EHEIM Termocalentador regulable	thermocontrol e 150 W	thermocontrol e 150 W	thermocontrol e 200 W

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F

** Cristal frontal/trasero

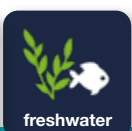
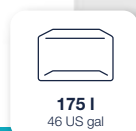
proxima scape

EHEIM proxima scape – la combinación de acuarios excepcionalmente clara.



Beneficios de la combinación de acuarios EHEIM proxima scape

- Combinación de acuarios abierta sin cubierta ni iluminación
- Volumen de la urna de 175 litros
- 51 cm de fondo – ideal para el diseño del paisaje subacuático (aquascaping)
- El más puro cristal óptico para una vista clara sin distorsiones
- Sin refuerzos y tirantes molestos en el acuario
- Acuario pegado con silicona transparente
- Las uniones son acabadas de máxima calidad y casi invisibles
- Mueble estable en blanco brillo intenso
- Puertas sin tirador con técnica de bisagras amortiguadas „push to open“ de apertura mediante presión
- Alta calidad, acabado perfecto
- Mucho espacio en el interior para el filtro y los accesorios
- La urna de cristal también está disponible sin el mueble – EHEIM clearTank 175



Datos técnicos proxima scape



Datos técnicos

Volumen aprox. l	175
Medidas urna AnxAlxF cm	71x50x51
Medidas compl. AnxAlxF cm	71 x125x51
Grosor cristal mm	8
Color	blanco
Nº de art.	0602705
EAN	4010251146071

Combinación proxima scape 175



cristal óptico



silicona transparente



Para más información sobre clearTank, consulte pág. 25

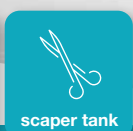
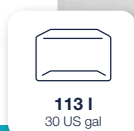
proxima fauna

Con el EHEIM proxima fauna puede dejar brotar sus ideas debajo y por encima del agua.

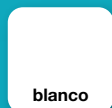


Beneficios de la combinación de acuarios EHEIM proxima fauna

- Combinación de acuarios abierta sin cubierta ni iluminación
- Urna de cristal de dos alturas: 1) acuario en el nivel inferior; 2) arriba - por encima del agua - galería de cristal como nivel adicional para plantas o decoración
- Cristal frontal rebajado - sólo 35 cm de alto - y cristales laterales inclinados para un mejor acceso
- Acabado de las uniones de máxima calidad
- Mueble en el diseño elegante de la linea proxima en el color blanco brillo intenso
- Estructura estable de alta calidad con una puerta
- Puerta sin tirador con técnica de bisagras amortiguadas „push to open“ de apertura mediante presión
- Mucho espacio en el interior para el filtro y los accesorios
- Entrada de agua a través de una perforación en el suelo por una pieza en T (SET de instalación) en la galería de cristal para plantas
- Discreta conducción del agua al filtro exterior a través de una perforación en el suelo



Datos técnicos proxima fauna



Datos técnicos

Volumen aprox. l	113
Medidas urna AnxAlxF cm	65x50x50
Medidas AnxAlxF cm	66x125x51
Grosor cristal mm	8
Color	blanco
Nº de art.	0602707
EAN	4010251147085

Combinación proxima fauna 113



EHEIM SET de extensión
para la perforación en el suelo
Nº de art. 7675380

EHEIM clearscape pone en escena su mundo subacuático de forma óptima.



EHEIM clearscape 175

clearscape

Con EHEIM clearscape le ofrecemos una estética impresionante de aquapaisajismo en combinación con las dos caras del mueble elegante.

Con el EHEIM clearscape crea un punto de atracción elegante y precioso en su ambiente interior. La urna es de cristal óptico de máxima calidad con uniones casi invisibles de silicona transparente. Por eso tiene una vista absolutamente clara del paisaje subacuático y puede disfrutar sin distorsiones del mundo colorido de los animales y plantas.

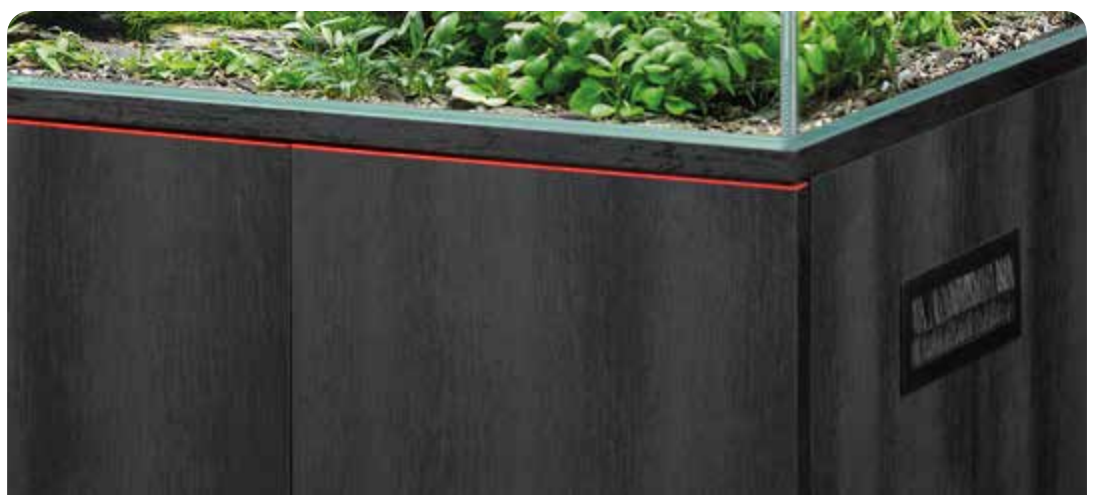
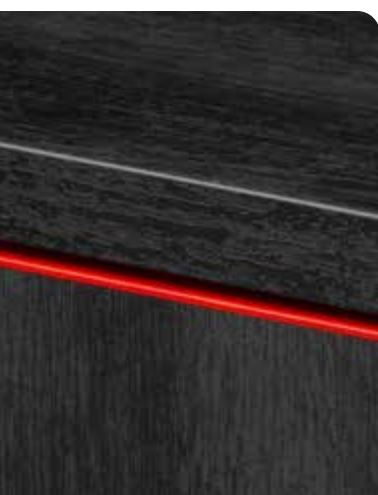
El mueble elegante en negro viene con puertas sin tirador y en los laterales con aperturas adicionalmente revestidas para cables y mangueras. El diseño especialmente elegante le ofrece dos caras: usted mismo decide si desea utilizar el borde resaltado en rojo de las puertas del mueble como elemento llamativo, o si elige la variante más sencilla. Al girar las puertas, puede colocar el borde resaltado en rojo de manera destacada arriba o de manera escondida abajo. Así elige individualmente qué diseño se adapta mejor a su estilo.

Al girar las puertas, puede colocar el borde resaltado en rojo de manera destacada arriba o de manera escondida abajo.





Los laterales vienen con aperturas revestidas para cables y mangueras (alternativamente existe otra apertura en la pared trasera).



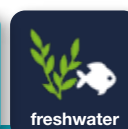
clearscape

EHEIM clearscape pone en escena su mundo subacuático de forma óptima.



Beneficios de la combinación de acuarios EHEIM clearscape

- Combinación de acuarios abierta sin cubierta ni iluminación
- Ideal para crear paisajes subacuáticos (aquascaping)
- Urna de cristal óptico de máxima calidad para una vista clara sin distorsiones
- Sin refuerzos ni tirantes molestos
- Cantos cortados por diamante y pulidos de alto brillo
- Acuario pegado con silicona transparente
- Las uniones son acabadas de máxima calidad y casi invisibles
- Mueble estable con espacio para la individualidad
- Alta calidad, perfecta elaboración
- Superficie en negro estructurado (nero)
- Puertas sin tirador con técnica de bisagras amortiguadas „push to open“ de apertura mediante presión
- Al girar las puertas, puede colocar el borde resaltado en rojo de manera destacada arriba o de manera escondida abajo.
- Fácil montaje de las puertas con anclajes magnéticos
- Mucho espacio en el mueble para filtro y accesorios



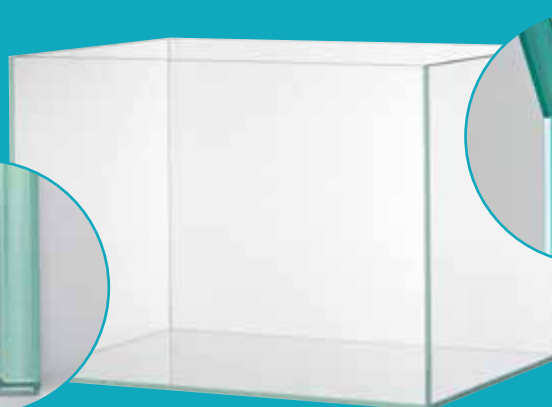
Datos técnicos clearscape



Datos técnicos

	clearscape 73 Agua dulce	clearscape 175 Agua dulce
Volumen aprox. l	73	175
Color	nero	nero
Grosor cristal mm	5	8
Medidas urna AnxAlxF cm	60x35x35	71x50x51
Medidas compl. AnxAlxF cm	60x115x35	71x130x51
Nº de art.	0480073	0480175
EAN 4010251	148174	148181

silicona transparente



cristal óptico



Para más información sobre clearTank, consulte pág. 25

- Los laterales vienen con aperturas revestidas para cables y mangueras (alternativamente existe otra apertura en la pared trasera)
- Para la iluminación, la técnica de filtración, etc. consulte nuestra amplia gama de productos EHEIM
- La urna de cristal “clearTank” y el mueble “clearcab” también están disponibles por separado
- Hay cuatro modelos: 73, 175, 200, 300 l
- Made in Germany
- 3 años de garantía



clearscape 200
Agua dulce

200

nero

10

90x45x50

90x125x50

0480200

148198



clearscape 300
Agua dulce

300

nero

10

120x50x50

120x130x50

0480300

148204



EHEIM vivalineLED. Mundos individuales de vivir. Perfectamente adaptados.

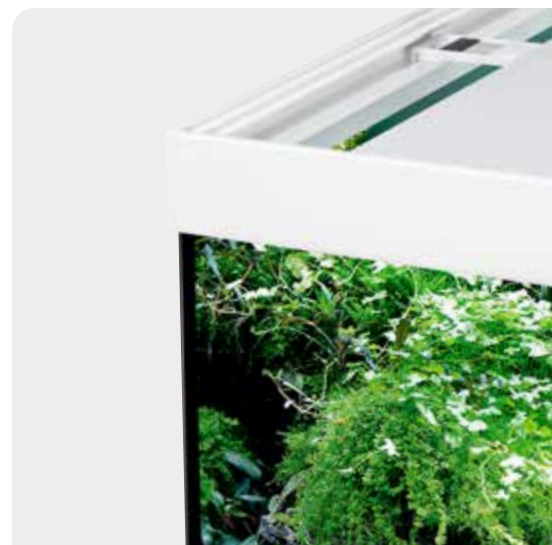
EHEIM vivalineLED 180

vivalineLED

En los diferentes tamaños de 126, 150, 180 o 240 litros de esta línea “todo inclusive”, que se compone del acuario con iluminación LED, el mueble, el filtro, el termocalentador y material filtrante biológico, todo viene perfectamente adaptado. Usted ya solo tiene que ocuparse de peces y plantas.

Además, los EHEIM vivalineLED se pueden adaptar perfectamente

a su decoración en casa, porque vienen con una tabla de decoración intercambiable en la parte frontal. De este modo su acuario puede ser tan individual como usted mismo. Si desea, puede tener un poco de diversidad y además tiene la seguridad que su acuario seguirá haciendo juego con un nuevo color de la habitación o con nuevas cortinas dentro de unos años.





Tapas correderas de un compuesto de aluminio de alta calidad (negro/blanco).

Inclusive iluminación EHEIM classicLED.



vivalineLED

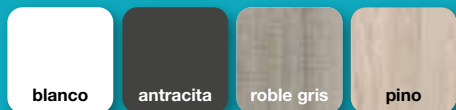
Mundos individuales de vivir.

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

- Muebles con estilo – en cuatro colores básicos diferentes (roble gris, blanco, antracita, pino)
- Inclusive iluminación EHEIM classicLED potente y de alta eficiencia energética
- Panel de decoración intercambiable – disponible en varios colores modernos (*hasta agotar existencias*)
- 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



Datos técnicos vivalineLED



Datos técnicos

Volumen aprox. l	126	150
Medidas urna AnxAlxF cm	80x45x35	60x50x50
Medidas compl. AnxAlxF cm	81x119x36	61x124x51
Grosor cristal mm	6/8**	8
Iluminación classicLED W	1x10,6 daylight*	2x7,7 daylight*
Peso kg	48	55

vivalineLED 126



vivalineLED 150



Color	roble gris	blanco	antracita	pino	roble gris	blanco	antracita	pino
Nº de art.	0613001	0613003	0613009	0613007	0613021	0613023	0613029	0613027
EAN 4010251	131565	131572	131589	145678	131626	131633	131640	145685

Equipamiento

EHEIM Filtro exterior
EHEIM Termocalentador regulable
Marco inferior

biopower 160
thermocontrol 100 W

biopower 200
thermocontrol 100 W

*Este producto contiene una LED de la clase de eficiencia energética F

** Cristal frontal/trasero

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

Detalles del producto

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

NEW

Ahora con un elegante marco superior de color bronce que sustituye al anterior color arena.



vivalineLED 180



vivalineLED 240

180	240
100x45x40	120x50x40
101x119x41	121x124x41
6/8**	8/10**
1x13,4 daylight*	1x16,3 daylight*
60	82

roble gris	blanco	antracita	pino	roble gris	blanco	antracita	pino
0613041	0613043	0613049	0613047	0613061	0613063	0613069	0613067
131688	131695	131701	145692	131749	131756	131763	145708

biopower 200
thermocontrol 150 W

ecco pro 300
thermocontrol 150 W



biopower 160



biopower 200



ecco pro 300

Iluminación vivalineLED:
classicLED daylight*



Combinaciones

Agua marina



EHEIM incpiria marine 330

EHEIM
incpiria marine
Página 54

**EHEIM le ofrece
el máximo nivel en
la acuariofilia de
agua marina.**





EHEIM
incpiria reef
Página 56



EHEIM incpiria. El máximo nivel en la acuariofilia de agua marina.



EHEIM incpiria marine 430

incpiria marine | reef

EHEIM incpiria le ofrece el máximo nivel en la acuariofilia de agua marina.

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

Rebosadero patentado y silencioso

- 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

Rebosadero posicionado en la esquina – para dejar más espacio para el diseño del mundo submarino.





EHEIM incpiriaRGB

Iluminación LED atmosférica en la parte superior del mueble con control digital por WiFi.

Ahora incluye RGBcontrol+e para el control
Millones de colores para elegir
Página 130



incipiria marine

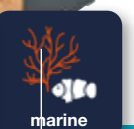
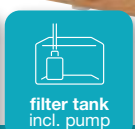
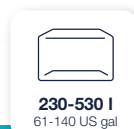
Completamente montado

Increíblemente atractivo y técnicamente perfecto.

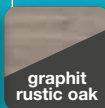
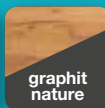


EHEIM incipiria marine le ofrece el máximo nivel en la acuariofilia de agua marina. Diseño atractivo, elaboración extraordinaria, construcción madura, técnica perfecta, silencio agradable durante el funcionamiento y óptima seguridad – todo preparado en una unidad completa. Eso es el incipiria marine.

- Urnas respectivamente con 60cm de fondo
- Cristal óptico 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 (alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Bomba de retorno inclusive (EHEIM compactON 3000)



Datos técnicos incipiria marine



incipiria marine 230

incipiria marine 330

Datos técnicos

Volumen aprox. l	230			330		
Medidas urna AnxAlxF cm	70x65x60			100x65x60		
Medidas compl. AnxAlxF cm	70x144x60			100x144x60		
Grosor cristal mm	8			10		
Iluminación powerLED+ W	3x19,7 hybrid* / 1x13,4 actinic*			3x29,6 hybrid* / 1x20,1 actinic*		
Peso kg	127			168		
Medidas rebosadero AnxF cm	28,5x14,2			28,5x14,2		
Sumidero						
Volumen uso normal l	39			39		
Reserva de agua de ósmosis l	12			12		
Medidas sumidero AnxAlxF cm	56x35/50x46,4			56x35/50x46,4		
Bomba de retorno EHEIM compactON	3000			3000		
Color	alpin	graphit		alpin	graphit	
Nº de art.	0692513	0692519		0693513	0693519	
EAN 4010251	142318	142332		142356	142370	
	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak
Nº de art.	0692511	0692518	0692517	0693511	0693518	0693517
EAN 4010251	142301	142325	148501	142349	142363	148518

*La LED incluida sirve exclusivamente para la fluorescencia y para la simbiosis entre zooxantelas y corales.

Detalles del producto

Ampliación de la iluminación para el incpiria marine 530

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

powerLED+ marine hybrid, 49,4 W, N° de art. 0585119

powerLED+ marine actinic, 33,6 W, N° de art. 0585120

Accesorios (opcional):

skim350 N° de art. 3536220

*Ventilación adicional
en la cubierta de tapas
correderas*

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



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



*Iluminación incpiria marine
powerLED+ marine hybrid**



*powerLED+ marine actinic**



incpiria marine 430



incpiria marine 530

	430			530		
	130x65x60			160x65x60		
	130x144x60			160x144x60		
	12			12		
	3x39,5 hybrid* / 1x26,8 actinic*			3x49,4 hybrid* / 1x33,6 actinic*		
	220			261		
	28,5x14,2			28,5x14,2		
	39			49		
	12			12		
	56x35/50x46,4			68x35/50x46,4		
	3000			3000		
	alpin	graphit		alpin	graphit	
	0694513	0694519		0695513	0695519	
	142394	142417		142431	142455	
	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak
	0694511	0694518	0694517	0695511	0695518	0695517
	142387	142400	148525	142424	142448	148532

Accesorios (opcional):

EHEIM bomba de recirculación
streamON+ página 140



EHEIM espumador
skimmarine 600 página 149



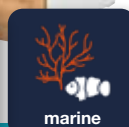
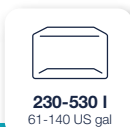
incpiria reef

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

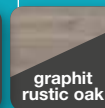
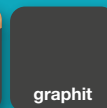
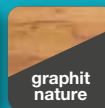


EHEIM incpiria reef le ofrece el máximo nivel en la acuariofilia de agua marina. Y usted mismo elige la iluminación. Diseño atractivo, elaboración extraordinaria, construcción madura, técnica perfecta, silencio agradable durante el funcionamiento, óptima seguridad y todo preparado en una unidad completa – excepto la iluminación. Eso es el incpiria reef.

- 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 óptico 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 (alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Bomba de retorno inclusive (EHEIM compactON 3000)



Datos técnicos incpiria reef



incpiria reef 230



incpiria reef 330

Datos técnicos

Volumen aprox. l	230			330		
Medidas urna AnxAlxF cm	70x65x60			100x65x60		
Medidas compl. AnxAlxF cm	70x144x60			100x144x60		
Grosor cristal mm	8			10		
Peso kg	118			156		
Medidas rebosadero AnxF cm	28,5x14,2			28,5x14,2		
Sumidero						
Volumen uso normal l	39			39		
Reserva de agua de ósmosis l	12			12		
Medidas sumidero AnxAlxF cm	56x35/50x46,4			56x35/50x46,4		
Bomba de retorno EHEIM compactON	3000			3000		
Color	alpin	graphit		alpin	graphit	
Nº de art.	0692613	0692619		0693613	0693619	
EAN 4010251	142790	142813		142837	142851	
	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak	alpin nature	graphit nature	graphit rustic oak
Nº de art.	0692611	0692618	0692617	0693611	0693618	0693617
EAN 4010251	142783	142806	148549	142820	142844	148556

Detalles del producto

Completamente montado



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 garantizar una calidad óptima en la separación de proteínas)

Protección contra rebosamiento en caso de apagón



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



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



incipiria reef 430



incipiria reef 530

430

130x65x60

130x144x60

12

204

28,5x14,2

39

12

56x35/50x46,4

3000

530

160x65x60

160x144x60

12

243

28,5x14,2

49

12

68x35/50x46,4

3000

alpin

0694613

142875

graphit

0694619

142899

alpin

0695613

142912

graphit

0695619

142936

alpin

0694611

142868

graphit

0694618

142882

graphit rustic oak

0694617

148563

alpin

0695611

142905

graphit

0695618

142929

graphit rustic oak

0695617

148570

Accesorios (opcional):

EHEIM bomba de recirculación streamON+ página 140



EHEIM espumador skimmarine 600 página 149



Filtros

Desde el clásico hasta el modelo más reciente de alta tecnología con control electrónico y función WiFi. Con y sin calentador integrado.

Filtros interiores EHEIM

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 10 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

Con nuestra amplia gama de filtros exteriores, seguro que encontrará el filtro que mejor se adapte a sus necesidades: desde las urnas más pequeñas (para crianza) hasta los acuarios de hasta 1.500 litros. Una cosa tienen en común todos los filtros exteriores de EHEIM: CALIDAD. 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 el filtro, los accesorios y los materiales filtrantes están siempre adaptados unos a otros con exactitud.

Cerámica de alto rendimiento EHEIM

Los ejes y los casquillos de rodamiento de los rotores de las bombas (ecco pro, eXperience, professional 3/4+ y professional 5e) 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.



Filtros

Filtros interiores

Los filtros interiores son ideales. Ahorran espacio y son extraordinariamente flexibles.

**EHEIM
aquaball**
Página 62

**EHEIM
biopower**
Página 64

**EHEIM
aqua**
Página 66

**EHEIM
aquaCorner**
Página 67





EHEIM
powerLine
Página 68

EHEIM
pickup
Página 69

EHEIM
miniUP
Página 70

EHEIM
miniFLAT
Página 71



aquaball

El sistema modular variable con cabezal esférico.



Con el EHEIM aquaball le ofrecemos un excelente concepto de filtración interior con ventajas redondas. El cabezal esférico está situado dentro de una rótula. Por eso puede ajustar la dirección de la salida del agua según su preferencia. En el regulador de potencia determina el caudal de agua y con el potente difusor dosifica la entrada de aire.

Por ser un sistema modular, usted puede adaptar individualmente el volumen de filtración. Las cestas filtrantes se pueden conectar y separar fácilmente y equipar con diferentes materiales filtrantes.

Hay 3 modelos para acuarios pequeños, medianos y grandes (hasta 180 l).

Directamente debajo del cabezal está la cajita de media filtrante que puede ser llenada

- con una esponja filtrante para la filtración mecánica-biológica,
- con una almohadilla de algodón para la filtración fina,
- con bioMECH o SUBSTRATpro para la filtración biológica o
- con EHEIM AKTIV para la filtración adsorbtiva
- con EHEIM phosphateout para la filtración química

Datos técnicos aquaball

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	0,35	0,40	0,40	0,43
Consumo eléctrico W	5	6	6	6
Volumen filtrante aprox. ml	180	320	460	-
Medidas AnxAI. aprox. mm	96x160	96x215	96x270	96x150
Nº de art.	2401020	2402020	2403020	1212010
EAN 4011708	240106	240137	240144	122006
Medidas embalaje AnxAIxF cm	9,5x22,3x10,8	9,5x27,8x10,8	9,5x33,5x10,8	9,5x13,5x11
Unidad de embalaje unidades	4	4	4	1
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•	



El soporte para el aquaball se fija fácilmente con ventosas en el cristal. Para la limpieza o el cambio de materiales filtrantes, el filtro se extrae simplemente del soporte.

Detalles del producto

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



Materiales filtrantes

EHEIM aquaball		Nº de art.	UE
Cartucho filtrante	2x	2618080	6
Cartucho de carbón activo	2x	2628080	6
Almohadilla filtrante*	3x	2616080	6
Esponja filtrante gruesa*	2x	2616085	6

Materiales filtrantes

EHEIM aquaball		Nº de art.	UE
EHEIM SUBSTRATpro*	180 g	2510021	6
EHEIM AKTIV*	140 g	2513021	6
EHEIM bioMECH*	680 g	2508051	6
EHEIM phosphateout*	130 g	2515021	6

* para cajita de media filtrante

Accesorios (opcional)

EHEIM aquaball	Nº de art.
Kit de ampliación	4024000
Boquilla de chorro ancho	4009680
Piezas de boquilla y conexión	4009700
Flauta de salida SET 2 de inst	4009620



Kit de ampliación
aquaball
Nº de art. 4024000



EHEIM aquaball powerhead 650

Bomba universal para movimiento del agua, para filtro black box y para filtro de placas.

Accesorios (opcional)

EHEIM powerhead 650	Nº de art.
Boquilla de chorro ancho	4009680
Piezas de boquilla y conexión	4009700
Pieza prolong. SET 1 de inst	4009610
Flauta de salida SET 2 de inst	4009620

biopower

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



80-240 l
21-63 US gal

6
8

Watt

180
750

l/h adjustable

individual
filter media

around
intake

easy click
system

marine
freshwater

3
year
guarantee
EHEIM

Con el EHEIM biopower usted tiene un filtro interior de alto rendimiento que nunca antes ha existido. Técnica de filtro exterior y filtración por diferentes capas significa que el agua es bombeada desde abajo a través de las diferentes capas filtrantes hacia arriba y vuelve limpia de nuevo al acuario.

Las cerradas cestas filtrantes vienen (de fábrica) completas con EHEIM SUBSTRATpro. Se pueden, sin embargo, también colocar otros materiales filtrantes. La cesta de entrada viene con un cartucho filtrante para la prefiltración mecánica-biológica. En la carcasa para el cabezal, una esponja filtrante se encarga de una filtración adicional.

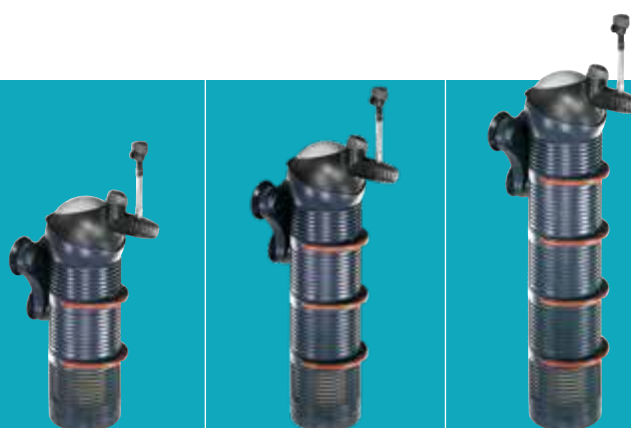
Añadiendo o quitando módulos filtrantes (cestas filtrantes) adapta individualmente el volumen de filtración con respecto al acuario.

- Para ampliar el filtro se pueden adquirir las cestas filtrantes por separado
- Las cestas filtrantes se conectan y separan fácilmente con un sólo clic (sistema de cierre Easy Click)
- Por su construcción modular se pueden realizar limpiezas de cartuchos o materiales filtrantes separadas en el tiempo para siempre mantener una colonia intacta de bacterias en el filtro

Datos técnicos biopower

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	0,40	0,40	0,60
Consumo eléctrico W	6	6	8
Volumen filtrante aprox. ml	380	530	680
Medidas AnxAI. aprox. mm	96x215	96x270	96x325
Nº de art.	2411020	2412020	2413020
EAN 4011708	240113	240151	240168
Medidas embalaje AnxAIxF cm	12x25x10,6	12x30x10,6	12x34x10,6
Unidad de embalaje unidades	4	4	2
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•



El cabezal esférico está situado dentro de una rótula y completamente giratorio. Por eso puede ajustar la dirección de la salida del agua según su preferencia.

La potencia de la bomba y el caudal de agua se regula en un botón giratorio en la salida del filtro.



biopower – el filtro interior de alto rendimiento

- Filtración de varias capas como en un filtro exterior de EHEIM
- Construcción modular del filtro con cestas filtrantes cerradas que vienen equipadas con EHEIM SUBSTRATpro y en la esta de entrada con aperturas (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 con 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 con materiales filtrantes originales de EHEIM



biopower 200

Materiales filtrantes

EHEIM biopower		160/200/240	UE
Cartucho filtrante	2x	2618060	6
Cartucho filtrante	2x	2618080	6
Cartucho de carbón activo	2x	2628080	6
EHEIM SUBSTRATpro	180 g	2510021	6
EHEIM AKTIV	140 g	2513021	6
EHEIM bioMECH	680 g	2508051	6
EHEIM phosphateout	130 g	2515021	6

Accesorios (opcional)

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



Con el suministrado difusor potente dosifica la entrada de aire y por lo tanto la entrada de oxígeno en el acuario. (En vez del difusor se pueden conectar también otros elementos; véase accesorios)

El soporte para el biopower se fija fácilmente con ventosas en el cristal. Para la limpieza o el cambio de materiales filtrantes, el filtro se extrae simplemente del soporte.

aqua

El filtro interior modular de esquina con cestas filtrantes enchufables.

Con el filtro interior de esquina EHEIM aqua, tiene un multit talento 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 ampliación
- 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

Datos técnicos aqua

Datos técnicos	aqua 60	aqua 160	aqua 200
Para acuarios de hasta aprox. l	30-60	60-160	100-200
Potencia bomba aprox. l/h	160-300	210-440	210-440
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,30	0,50	0,50
Consumo eléctrico W	4,5	4,7	4,7
Volumen filtrante ml	160	240	320
Medidas AnxAl. aprox. mm	66x166	66x202	66x243
Nº de art.	2206020	2207020	2208020
EAN 4011708	008621	008799	008638
Medidas embalaje AnxAlxF cm	9,1x20,8x8,4	9,1x28,8x8,4	9,1x28,8x8,4
Unidad de embalaje unidades	22	16	16
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•

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
Cartucho filtrante 2 x	2617050	6

Accesorios (opcional)

EHEIM aqua	Nº de art.	UE
Kit de ampliación	4020050	6
Kit de ampliación aumenta el volumen filtrante en 80cm³		
Set de conexión	4009800	6

aquaCorner

El filtro interior de esquina es ideal para pequeños acuarios abiertos.



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.

- Se cuelga simplemente en el cristal del acuario
- Apto para grosor de cristal de hasta 5 mm
- Completamente equipado con esponja filtrante y SUBSTRATpro
- Esponja filtrante integrada en la tapa como prefiltro
- Se abre fácilmente
- La unidad del motor permanece en el acuario durante la limpieza

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

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



Datos técnicos aquaCorner

Datos técnicos

Para acuarios de hasta aprox. l	10-60
Para grosor cristal de hasta mm	5
Potencia bomba l/h	200
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,4
Consumo eléctrico W	5
Medidas AnxAxF mm	90x209x80
Nº de art.	2000020
EAN 4011708	202807
Medidas embalaje AnxAxF cm	9,3x26,5x8,3
Unidad de embalaje unidades	4
Materiales filtrantes incluidos media+	•



aquaCorner



Materiales filtrantes

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



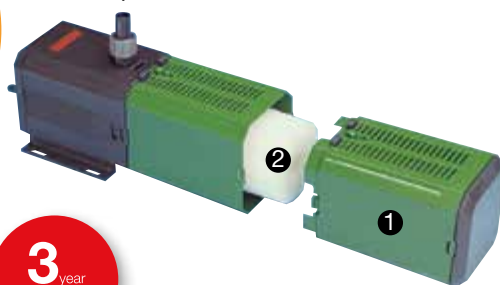
powerLine

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



Con el EHEIM powerLine tiene mucha potencia y varias posibilidades de uso.

- Con adaptador para la conexión con el EHEIM SET 2 de instalación (lado de salida)
- Filtro interior modular de gran potencia para un fuerte movimiento 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



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

Datos técnicos powerLine

Datos técnicos

	powerLine 200	powerLine XL
Para acuarios de hasta aprox. l	100-200	a partir de 200
Potencia bomba aprox. l/h	600	1200
Altura bombeo aprox. Al máx. m	1,5	2,0
Consumo eléctrico W	10	28
Volumen filtrante aprox. ml	390	700
Medidas AnxAlxF mm	65x285x75	75x335x80
Nº de art.	2048020	2252020
EAN 4011708	200261	221129
Medidas embalaje AnxAlxF cm	12,5x31,8x8,5	12,7x36,5x8,7
Unidad de embalaje unidades	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•

Materiales filtrantes

EHEIM powerLine 200		Nº de art.	UE
Cartucho filtrante	2 x	2615480	6
EHEIM powerLine XL		Nº de art.	UE
Cartucho filtrante	2 x	2615510	6

Accesorios (opcional)

EHEIM powerLine	Nº de art.
Kit de ampliación PowerLine 200	7478860
Kit de ampliación PowerLine XL	7478058
Flauta de salida SET 2 de inst.	4009620
Boquilla de chorro ancho	4009680
Piezas de boquilla y conexión	4009700



Incluido adaptador y difusor



Kit de ampliación PowerLine 200
Nº art. 7478860

Kit de ampliación PowerLine XL
Nº art. 7478058

pickup

Completamente equipado y muy fácil de limpiar.

El EHEIM pickup es un pequeño y práctico filtro con un concepto especial.

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 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



Datos técnicos pickup

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	6	6
Volumen filtrante aprox. ml	85	195	330	470
Medidas AnxAlxF mm	50x135x63	75x163x96	75x218x96	75x275x96
Nº de art.	2006020	2008020	2010020	2012020
EAN 4011708	200391	200544	200551	200902
Medidas embalaje AnxAlxF cm	11x19x6,5	15,5x20,1x7,9	15,5x22,8x7,9	15,5x28,5x7,9
Unidad de embalaje unidades	4	4	4	2
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•	•

Materiales filtrantes

EHEIM pickup 45	Nº art.	UE
Cartucho filtrante	2 x 2615060	6

EHEIM pickup 60	Nº art.	UE
Cartucho filtrante	2 x 2617080	6

EHEIM pickup 160	Nº art.	UE
Cartucho filtrante	2 x 2617100	6

EHEIM pickup 200	Nº art.	UE
Cartucho filtrante	2 x 2617120	6



miniUP

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

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 W de consumo de electricidad



Datos técnicos miniUP

Datos técnicos

Para acuarios de hasta aprox. l	30
Potencia bomba aprox. l/h	300
Altura bombeo Al máx. m	0,5
Volumen filtrante ml	78
Conexión de manguera lado de salida ø mm	12/16
Consumo eléctrico W	5
Medidas AnxAIxF mm	33,2x128x54
Nº de art.	2204020
EAN 4011708	224595
Medidas embalaje AnxAIxF cm	9x16,35x8,15
Unidad de embalaje unidades	4
Materiales filtrantes incluidos media+	•

Materiales filtrantes

EHEIM miniUP

Cartucho filtrante	2 x	2616030	1
--------------------	-----	---------	---

UE

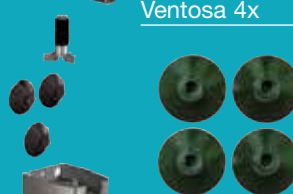


miniUP



Accesorios (opcional)

Ventosa 4x 7445848



Set de conexión 4009800



miniFLAT

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

**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



5
Watt

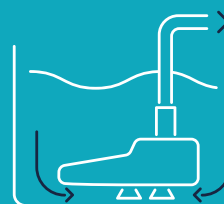
300
l/h adjustable

for terrarium
paludarium

marine
freshwater

3
year
guarantee
EHEIM

Datos técnicos miniFLAT



*Ejemplo de aplicación con
tubo de salida.*

Datos técnicos

miniFLAT

Potencia bomba aprox. l/h	300
Altura bombeo Al máx. m	0,5
Volumen filtrante ml	39
Conexión de manguera lado de salida ø mm	12/16
Consumo eléctrico W	5
Medidas AnxAlxF mm	33,4x127x54
Nº de art.	2203020
EAN 4011708	224588
Medidas embalaje AnxAlxF cm	9x16,35x8,15
Unidad de embalaje unidades	4
Materiales filtrantes incluidos media+	•

Accesorios (opcional)

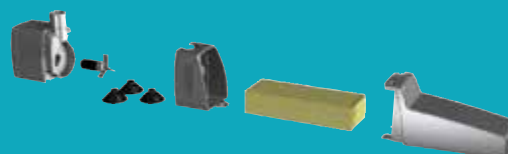
Ventosa 4x	7445848
Set de conexión	4009800
Tubo de salida	7304450



Materiales filtrantes

EHEIM miniFLAT

Cartucho filtrante	2 x	2616030	UE
--------------------	-----	---------	----



Filtros

Filtros exteriores

Una cosa tienen en común
todos los filtros exteriores
de EHEIM: Calidad.

EHEIM
classic
Página 74



EHEIM
classicVARIO+e 250
Página 76



EHEIM
ecco pro
Página 80



EHEIM
eXperience
Página 82





EHEIM
professionel 3
 Página 84

EHEIM
professionel 4
 Página 86

EHEIM
professionel 4+
 Página 88

EHEIM
**profes-
 sionel 5e**
 Página 90



classic

Calidad sobresaliente a un precio económico.

Con el EHEIM classic usted tiene todo lo que caracteriza un buen filtro exterior.

El filtro exterior EHEIM classic es una buena elección, ya que se trata de un filtro fiable y probado millones de veces. Todos los modelos cumplen con las más altas exigencias de calidad. Sus materiales de primera categoría y sus funciones, cuidadosamente sincronizados, garantizan el rendimiento perfecto de la bomba y del filtro. Además es conocido por su marcha suave, su muy larga vida útil y su bajo consumo eléctrico. Usted estará muy satisfecho.

Hay 5 modelos para acuarios desde 50 hasta 1500 litros.



Made in Germany (classic 1500XL)
13-396 US gal

5
65
Watt

300
2400
l/h

marine
freshwater

2
year
guarantee
EHEIM

Datos técnicos classic

Datos técnicos	classic 150	classic 250	classic 350	classic 600	classic 1500XL
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 manguera lado entrada/salida mm	12/16 / 9/12	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 AnxAlxF cm	17,8x36,5x16,3	22x37x16	29x41x21	29x41x21	33x59x33
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1

- Filtro exterior fiable y probado millones de veces
- Excelente relación calidad-precio
- Extraordinaria marcha suave
- Bajo consumo eléctrico
- Junta elástica y duradera de silicona en la bomba del filtro (para un cierre fácil y seguro después de la limpieza)
- Se puede equipar con esponjas filtrantes y/o materiales filtrantes sueltos
- Flauta de salida, tubo de entrada, manguera y accesorios de instalación incluidos en el embalaje
- Amplia gama de accesorios disponible



Accesorios incluidos

Cesta de material filtrante (sólo classic 250), flauta de salida, tubo de entrada, manguera y accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 100-113)



classic 250

Materiales filtrantes

EHEIM classic			150	UE	250	UE	350	UE	600	UE
Esponja filtrante	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	-		-		

- 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 y completo con esponjas filtrantes y llaves dobles (u opcionalmente completo con material filtrante biológico y mecánico y llaves dobles)
- classic 350 y 600 completo con esponjas filtrantes y llaves dobles
- classic 1500XL para grandes acuarios, la bomba puede funcionar también separada del recipiente
- classic 1500XL con práctico grifo de vaciado



classic 150

EHEIM classicVARIO+e 250: Redes inteligentes ahora.



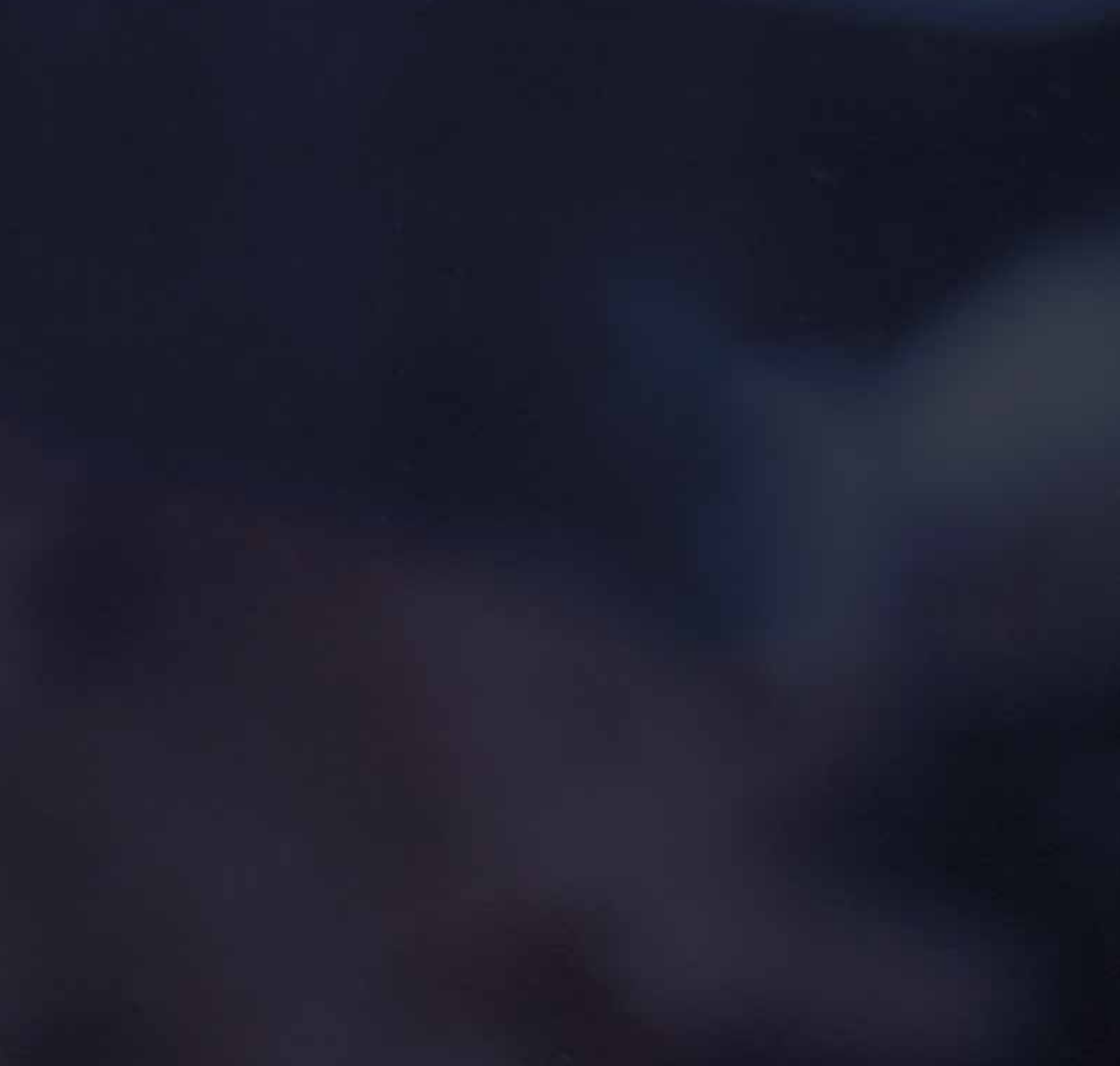
classicVARIO+e 250

EHEIM classicVARIO+e - la versión inteligente del acreditado filtro classic con la bomba BLDC única en el mundo.

Gracias al control WiFi integrado, podrá configurarlo y manejarlo de forma inalámbrica e individual. La indicación de mantenimiento le avisa de la próxima limpieza, incluso por correo electrónico si lo desea. La bomba BLDC de alta eficiencia

garantiza un funcionamiento silencioso y con pocas vibraciones y ofrece un amplio rango de control preciso con varios modos de funcionamiento. Listo para su uso inmediato: incluye todos los accesorios y materiales filtrantes. Un filtro exterior que combina tradición e innovación: compacto, potente y bien pensado. Compatible con todos los productos de la familia EHEIM Digital. Tiene 2 años de garantía.





classicVARIO+e 250

¡Brillante e inteligente!

Así es como funciona la acuariofilia hoy en día.

- Perfeccionamiento digital del acreditado filtro exterior classic, probado millones de veces
- Filtro electrónico con función WiFi integrada y control inalámbrico por smartphone, tablet o PC/Mac
- Potencia de la bomba regulable de forma continua
- Diferentes funciones de la bomba: modo manual y modo de impulso
- Muy bajo consumo de electricidad gracias a la regulación de la potencia (1,7-9,8 W)
- Compatibilidad con otros dispositivos de la familia EHEIM Digital: p.ej., ajuste de la potencia de la bomba durante la alimentación con el EHEIM autofeeder+ así como armonización con el ritmo día/noche configurado con el LEDcontrol+e o classicLEDcontrol+e
- Indicación de mantenimiento avisa cuando se debe realizar una limpieza; se envía un recordatorio automático por correo electrónico



Datos técnicos classicVARIO+e 250

Datos técnicos

Datos técnicos	250
Para acuarios de hasta aprox. l	50 - 250
Potencia bomba aprox. l/h	510
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	1,8
Consumo eléctrico W	1,7 - 9,8
Volumen del recipiente l	3,5
Volumen filtrante l	3,0
ø manguera lado entrada/salida mm	12/16 mm
Medidas AnxAl aprox. mm	170x355
Nº de art.	2214020
EAN 4011708	017241
Medidas embalaje AnxAlxF cm	22x37x16
Unidad de embalaje unidades	1
Materiales filtrantes incluidos media+	•



WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

NEW
Product
EHEIM

- Junta de silicona permanentemente elástica en el cabezal de la bomba (para un cierre fácil y seguro después de la limpieza)
- Se puede equipar con esponjas filtrantes y/o materiales filtrantes sueltos
- Bomba BLDC (motor de corriente continua sin aspas) de alta eficiencia que garantiza un funcionamiento silencioso con pocas vibraciones y un amplio rango de regulación con una graduación precisa
- Inclusive flauta de salida, tubo de entrada, manguera y accesorios de instalación
- Apto para agua dulce y agua marina
- 2 años de garantía



EHEIM classicVARIO+e, la versión inteligente del acreditado filtro **classic**, probado millones de veces, con control electrónico inalámbrico y la bomba **BLDC** única en el mundo en un filtro exterior.



multi screen

Se puede usar con diferentes dispositivos compatibles con Wifi: smartphone, tablet, PC/Mac, portátil, etc.



pulse mode

El flujo alterno controlado electrónicamente garantiza unas condiciones de corriente naturales en el acuario, que cambian constantemente.



auto air out

Las acumulaciones de aire debajo del cabezal del filtro son detectadas y expulsadas automáticamente por un programa electrónico.



output control

Aumento gradual del caudal de agua. El rendimiento máximo supera con creces el de los filtros convencionales.



bio mode

(sol/luna): Cambiar entre 2 caudales ajustables.



electronic error indicator

Monitoreo electrónico permanente del sistema. En caso de irregularidades, se inicia un programa que intenta eliminar automáticamente las causas del error.



energy saving

Muy bajo consumo de electricidad gracias a la regulación de la potencia.



service indicator

Supervisión constante del intervalo de limpieza. Los avisos de limpieza se envían automáticamente a la dirección de correo electrónico facilitada.

ecco pro

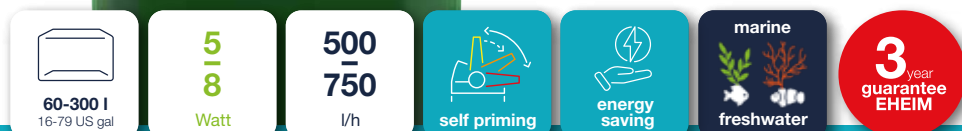
El filtro de bajo consumo – con un alto rendimiento.



EHEIM ecco pro le ofrece un extraordinario concepto completo de bajo consumo de energía, alto rendimiento y confort.

Sólo 5 W de consumo eléctrico con un rendimiento de la bomba de 600 l/h o sea 8 W con 750 l/h. Eso es extraordinario. Y extraordinario es también el característico asa multifuncional que cumple con tres tareas: transportar + abrir/cerrar + auto-cebar. Además viene con llaves giratorias de cierre, prácticas cestas filtrantes y componentes de cerámica de alta calidad que garantizan un funcionamiento muy silencioso. Usted obtiene el ecco pro completamente equipado, inclusive accesorios y materiales filtrantes y puede ponerlo en funcionamiento al momento. Hay 3 modelos para acuarios de 60 hasta 300 litros.

Debido a la óptima conducción del agua se consigue una excelente filtración biológica y mecánica. El prefiltro integrado retiene partículas de suciedad ya al principio y protege así los materiales filtrantes posteriores para que tengan periodos de uso más largos.



Datos técnicos ecco pro

			
Datos técnicos	ecco pro 130	ecco pro 200	ecco pro 300
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 manguera lado entrada/salida mm	12/16 / 12/16		
Medidas AnxAl. aprox. mm	205x298	205x355	205x416
Nº de art.	2032020	2034020	2036020
EAN 4011708	202326	202333	202340
Medidas embalaje AnxAlxF cm	20,7x38,7x18,4	23,5x42,2x18,4	24,5x44,0x18,4
Unidad de embalaje unidades	1	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•

El característico asa multifuncional es una particularidad constructiva original. Cumple con tres tareas y sirve según su posición para el transporte, el abrir y cerrar o para auto-cebar el filtro. El bloqueo rojo de seguridad evita la posibilidad de errores de manipulación.

Las suministradas llaves de cierre son giratorias. Por lo tanto se pueden mover para que sean más alcanzables. El caudal de agua se puede regular en la llave de salida. Y estas dos llaves pueden cerrarse y separarse del cabezal muy fácilmente antes de abrir el filtro.

EHEIM High Performance Ceramics, por lo tanto componentes de cerámica de alto rendimiento (eje y casquillos de rodamiento de los rotores de las bombas), garantizan un funcionamiento extraordinariamente silencioso, la más alta capacidad de carga y un tiempo de vida útil extremadamente largo.



Accesorios incluidos

2 llaves de paso, codo de salida, tubo de entrada, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 100-113)

- 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 menor contaminación 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)

Materiales filtrantes

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

ecco pro 200

eXperience

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

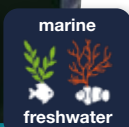
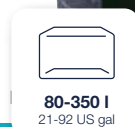
Con el EHEIM eXperience usted tiene las elementales ventajas de nuestra gama punta de filtros exteriores.

Con el modelo antecesor, el professional, EHEIM empezó la primera gama de filtros exteriores con forma cuadrada.

Beneficio: ahorra espacio (porque el filtro encaja en las esquinas), posición muy estable y gran volumen de filtración

Adicionalmente este sólido filtro básico le ofrece ventajas especiales: por ejemplo el adaptador de mangueras en una unidad completa con llaves de cierre integradas, cestas filtrantes individualmente extraíbles con asas hundibles, muy bajo consumo de electricidad, funcionamiento muy silencioso por sus componentes de cerámica de alta calidad y mucho más.

Usted obtiene el eXperience completamente equipado, inclusive accesorios y materiales filtrantes y puede ponerlo en funcionamiento al momento.



Datos técnicos eXperience

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 manguera lado entrada/salida mm	12/16 / 12/16		16/22 / 16/22
Medidas AnxAxF aprox mm	178x290x178	178x340x178	210x375x210
Nº de art.	2422020	2424020	2426020
EAN 4011708	240694	240700	240717
Medidas embalaje AnxAxF cm	27x34x19,5	27x38x19,5	29x42x22
Unidad de embalaje unidades	1	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•

- Filtro exterior excelente y fiable para acuarios de hasta 350 litros
- Forma cuadrada para un gran volumen filtrante y una posición muy estable
- Adaptador de mangueras con 2 llaves de cierre integradas, seguro de mangueras y palanca de anclaje como unidad completa
- Cestas filtrantes individualmente extraíbles con asas hundibles para una fácil manipulación y cómodas limpiezas (parciales)
- Bajo consumo eléctrico
- Funcionamiento muy silencioso por el eje y casquillo de rodamiento de cerámica de alta calidad
- **media+:** Completamente equipado con materiales filtrantes originales EHEIM SUBSTRAT, esponjas filtrantes y almohadilla filtrante
- Accesorios incluidos: flauta de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación
- Modelo básico para desarrollos innovadores como los filtros de alta tecnología con control electrónico: professional 4+ y 5e.



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

Accesorios incluidos

Flauta de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 100-113)



EHEIM
SUBSTRAT



professional 3

La elite de la tecnología de filtración.



El EHEIM professional 3 1200XL es el modelo mayor de nuestra familia de filtros exteriores professional con forma cuadrada. EHEIM professional 3 1200XL significa la más alta calidad, fuerte rendimiento, ejemplar eficiencia energética, excelente marcha suave y mucho confort. El auto-cebado, el gran prefiltro y el adaptador de mangueras de seguridad son sólo algunas de las ventajas.

- Adaptador de mangueras 2+1 de seguridad: 2 conexiones de entrada y 1 conexión de salida garantizan una circulación del agua adaptada al gran tamaño del acuario.
- Equipamiento confortable: asideros, ruedas para el transporte, 4 clips estables, adaptador multifuncional
- Indicador de caudal, bien visible en el adaptador, indica la potencia del filtro e informa cuando el filtro debe ser limpiado.
- Equipado con: 1 esponja prefiltrante, 1 almohadilla filtrante y cestas filtrantes



400-1200 l
106-317 US gal

25

Watt

1700

l/h

self priming

3 year guarantee
EHEIM

Datos técnicos professional 3

Datos técnicos	professional 3 1200XL	professional 3 1200XLT
Para acuarios de hasta aprox. l	400-1200	400-1200
Potencia bomba aprox. l/h	1700	1700
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	2,6	2,6
Consumo eléctrico W	25	25
Potencia calentador W	-	500
Volumen del recipiente l	25	25
Volumen filtrante l	12,0+1,5 (prefiltro)	12,0+1,5 (prefiltro)
Ø manguera lado entrada/salida mm	2x 16/22 / 16/22	
Medidas AnxAlxF aprox mm	330x567x330	330x567x330
Nº de art.	2080010	2180010
EAN 4011708	201633	210499
Medidas embalaje AnxAlxF cm	38x70x38	38x70x38
Unidad de embalaje unidades	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+		

Accesorios incluidos

2 tubos de entrada, flauta de salida, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación, bandeja para prefiltro. (más accesorios en las páginas 100-113)

profissional 3 Thermo

Filtrar y calentar exactamente, todo al mismo tiempo.



¡solo apto para agua dulce!

Los potentes y muy confortables termofiltros exteriores de EHEIM están equipados, a parte de los extras técnicos de la probada gama professional, 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.
- Elemento calentador debajo del cabezal del filtro.



professional 3 1200XL



Materiales filtrantes	professional 3 1200XL/ 1200XLT	UE
1 esponja prefiltrante/ 4 almohadillas filtrantes	2616802	1
Set completo (Media Set)*:	2520800	1
MECH*	3360 g	
SUBSTRATpro*	5760 g	
Esponja prefiltrante	1x	
Almohadilla filtrante	1x	

* más información en pág. 102

MEDIA SET: 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.

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

professionel 4

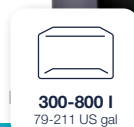
La mejor tecnología de filtración para acuarios grandes.

NEW
Product
EHEIM

Con el EHEIM professionnel 4 le ofrecemos enormes ventajas funcionales y la mejor elección para acuarios grandes – con la calidad habitual de EHEIM.

El EHEIM professionnel 4 está dirigido específicamente a os acuaristas que quieren filtrar acuarios más grandes de forma probada y convencional. En este rango de tamaño es esencial una buena coordinación entre un potente rendimiento del filtro, un gran volumen filtrante y una técnica fiable, y es precisamente aquí donde este filtro exterior muestra sus puntos fuertes. La gran capacidad del filtro garantiza valores de agua estables incluso con una elevada población de peces y permanece agradablemente silencioso gracias a los precisos rodamientos cerámicos.

- Elevado caudal combinado con un bajo consumo eléctrico
- Prefiltro grande accesible directamente debajo del cabezal de la bomba
- Gran volumen filtrante y gran volumen del recipiente
- Llenado rápido del recipiente del filtro gracias al auto-cebado integrado
- El eje de cerámica de alta calidad y libre de desgaste junto con el rodamiento de cerámica
- Adaptador de manguera de seguridad con bloqueo de fácil manejo



20

Watt

1600

l/h



- Clips de cierre de seguridad de gran tamaño
- Easy Clean
- Se suministra con los accesorios de instalación inclusive

Datos técnicos professionnel 4



professionel 4
800

Datos técnicos

Para acuarios de hasta aprox. l	400-800
Potencia bomba aprox. l/h	1600
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	2,2
Consumo eléctrico W	20
Volumen del recipiente l	14,5
Volumen filtrante l	9,8
ø manguera lado entrada/salida mm	16/22
Medidas AnxAxF aprox. mm	264x474x264
Nº de art.	2277010
EAN 4011708	020814
Medidas embalaje AnxAxF cm	33,5x57x27
Unidad de embalaje unidades	1
Materiales filtr. incluidos media+	–

Accesorios incluidos

Flauta de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 100-113).



Materiales filtrantes EHEIM

	professionel 4	UE
1 esponja prefiltrante/ 4 almohadillas filtrantes	2616760	1
Esponja de carbón activo 3x	2628760	1
Set completo (Media Set)**	2520780	1
MECHpro*	270 g	
SUBSTRATpro*	2880 g	
bioMECH*	1360 g	
Esponja prefiltrante	1x	
Almohadilla filtrante	1x	

* más información en pág. 102

profesional 4 Thermo

NEW
Product
EHEIM

Filtrar y calentar exactamente, todo al mismo tiempo.

Display LED preciso



¡solo apto para agua dulce!

Los potentes y muy confortables termofiltros exteriores de EHEIM están equipados, a parte de los extras técnicos de la probada gama profesional, 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 elemento calentador está protegido en el fondo del recipiente del filtro.
- Termosensor dentro del recipiente del filtro
- **media+**: Completamente equipado con materiales filtrantes originales de EHEIM (cestas filtrantes llenas)

Datos técnicos profesional 4 Thermo



Datos técnicos

Datos técnicos	professional 4 600T
Para acuarios de hasta aprox. l	300-600
Potencia bomba aprox. l/h	1600
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	2,2
Consumo eléctrico W	20
Potencia calentador W	210
Volumen del recipiente l	14,2
Volumen filtrante l	8,6
ø manguera lado entrada/salida mm	16/22
Medidas AnxAxF aprox. mm	264x474x264
Nº de art.	2375010
EAN 4011708	020791
Medidas embalaje AnxAxF cm	33,5x57x27
Unidad de embalaje unidades	1
Materiales filtr. incluidos media+	–

professionel 4+

Tecnología punta en calidad superior.

Con el EHEIM profesional 4+ usted tendrá nuestro mejor filtro exterior – ahora con botón de emergencia. Alto rendimiento, óptima eficiencia energética, suavidad de marcha agradable, auto-cebado, adaptadores de manguera de seguridad y muchas otras ventajas que vienen de la serie profesional 3.

Lo mejor y lo novedoso es el nuevo “Xtender”. Cuando los materiales filtrantes están sucios y el flujo de agua disminuye, basta con que, en caso de emergencia, lo reajuste sencillamente con el botón giratorio. De ese modo no necesita intervenir de inmediato y ganará algunos días hasta la próxima limpieza de los materiales filtrantes. La filtración biológica (desintoxicación del agua) se mantiene intacta también con una parte del caudal de agua desviado.



Xtender

120-600 l
32-159 US gal

12
16
Watt

950
1250
l/h

self priming

3
year
guarantee
EHEIM

Hay 3 modelos para acuarios de hasta 250, 350 y 600 litros. Los modelos 250 y 350 están disponibles también con calentador integrado como termofiltro (T).

- Botón giratorio para prolongar el tiempo de funcionamiento cuando los materiales filtrantes estén sucios
- Completamente equipado con accesorios de instalación y materiales filtrantes originales de EHEIM

Datos técnicos profesional 4+



professionel 4+
250



professionel 4+
350



professionel 4+
600

Datos técnicos	professionel 4+ 250	professionel 4+ 350	professionel 4+ 600
Para acuarios de hasta aprox. l	120-250	180-350	240-600
Potencia bomba aprox. l/h	950	1050	1250
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	1,5	1,8	1,8
Consumo eléctrico W	12	16	16
Volumen del recipiente l	6,1	7,4	9,2
Volumen filtrante l	3,0+0,5 (prefiltro)	4,5+0,5 (prefiltro)	6,0+0,5 (prefiltro)
ø manguera lado entrada/salida mm	16/22 / 16/22		
Medidas AnxAlxF aprox. mm	238x358x244	238x398x244	238x453x244
Nº de art.	2271020	2273020	2275020
EAN 4011708	224960	224977	224984
Medidas embalaje AnxAlxF cm	29,5x40x24	29,8x44,3x24	29,8x49,5x24
Unidad de embalaje unidades	1	1	1
Materiales filtr. incluidos media+	•	•	•

Accesorios incluidos

Flauta de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 100-113).

Materiales filtrantes EHEIM

	professionel 4+ 250/350/600/250T/350T	UE
1 esponja prefiltrante/ 4 almohadillas filtrantes	2617710	3
Esponja de carbón activo 3x	2628710	4

profissional 4+ Thermo

Filtrar y calentar exactamente, todo al mismo tiempo.

Display LED preciso



¡solo apto para agua dulce!

Los potentes y muy confortables termofiltros exteriores de EHEIM están equipados, a parte de los extras técnicos de la probada gama professional, 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 elemento calentador está protegido en el fondo del recipiente del filtro.
- Termosensor dentro del recipiente del filtro
- **media+**: Completamente equipado con materiales filtrantes originales de EHEIM (cestas filtrantes llenas)



professional 4+ 250T

Datos técnicos professional 4+ Thermo



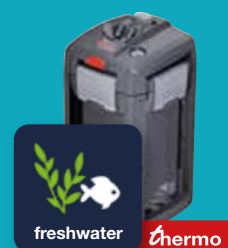
professional 4+ funcionamiento normal (-)



professional 4+ Xtender abierto (+)



professional 4+ 250T



professional 4+ 350T

Datos técnicos

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 manguera lado entrada/salida mm	16/22 / 16/22	
Medidas AnxAxF aprox. mm	238x398x244	238x453x244
Nº de art.	2371020	2373020
EAN 4011708	231357	231364
Medidas embalaje AnxAxF cm	29,8x44,3x24	29,8x49,5x24
Unidad de embalaje unidades	1	1
Materiales filtr. incluidos media+	•	•

EHEIM professional 5e: Alta inteligencia en calidad superior.



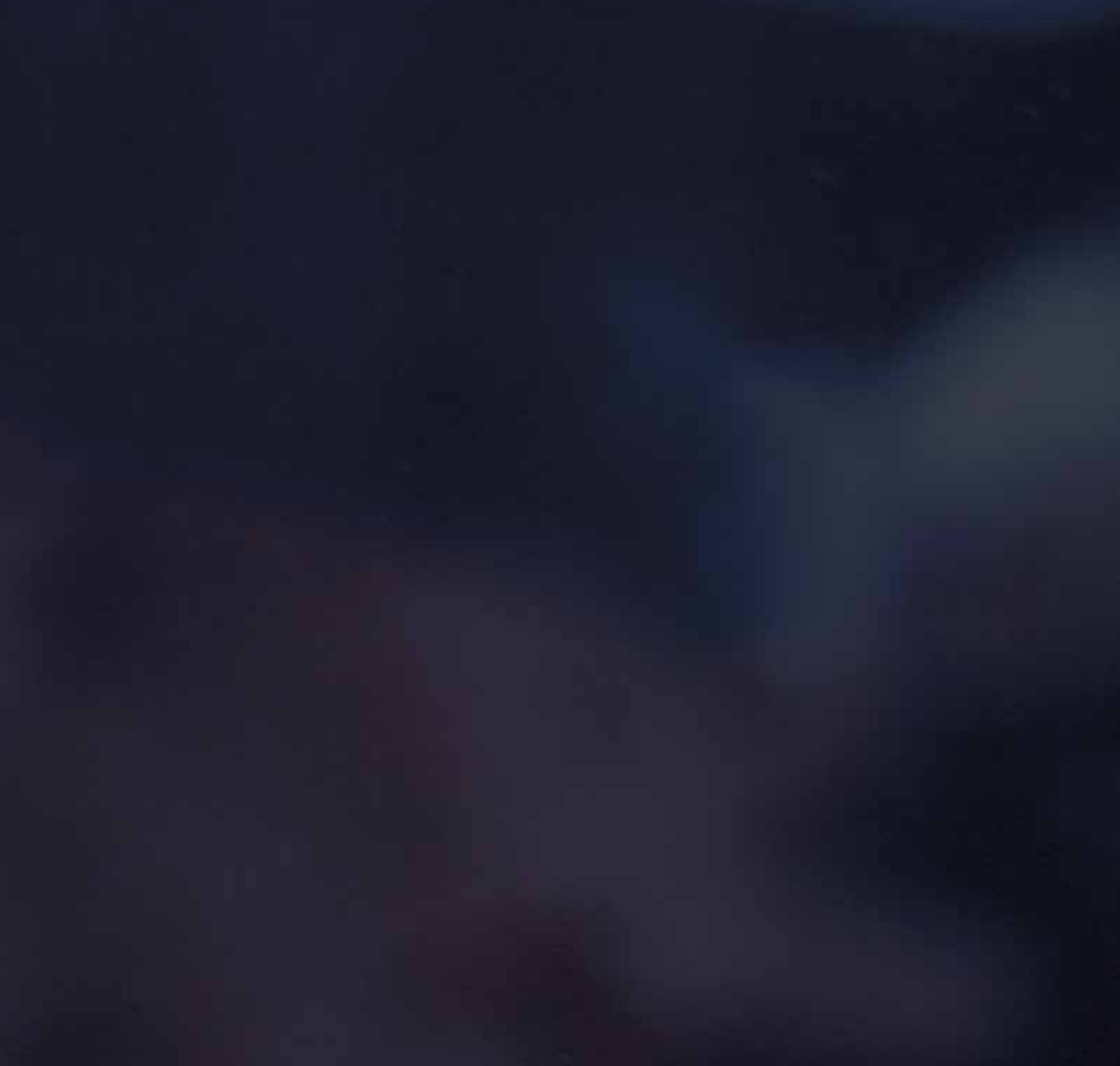
professional 5e

El EHEIM professional 5e es nuestro mejor filtro exterior. Ofrece todo lo que un entusiasta de los acuarios puede desear.

Puede programarlo y controlarlo de forma inalámbrica e individual. El sistema electrónico controla todas las funciones y mantiene constante el caudal. Además, le ofrece un gran rendimiento y un gran volumen

filtrante. El diseño inteligente y la regulación electrónica del caudal amplían considerablemente los intervalos de limpieza del material filtrante biológico. A esto se añade la proverbial suavidad de marcha de EHEIM. Y también la perfecta elaboración, los materiales de alta calidad y la absoluta fiabilidad „Made in Germany“ satisfacen todos los deseos. Tiene una garantía de 3 años.





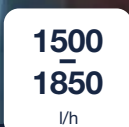
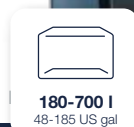
profesional 5e

¡El futuro ha comenzado!

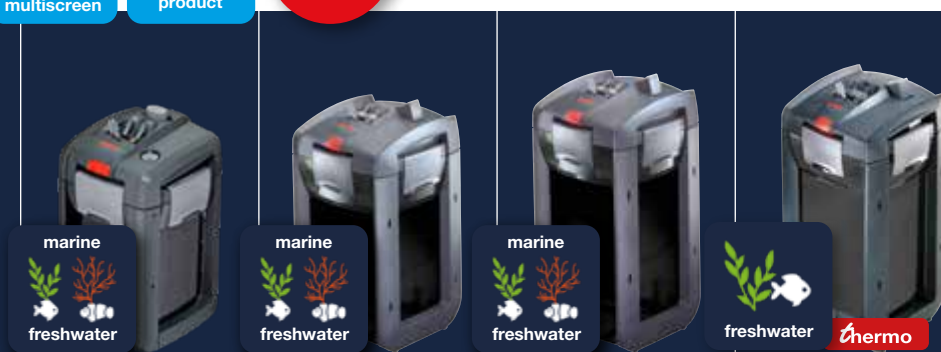
Así es como funciona la acuariofilia hoy en día.



- Tecnología punta para las más altas exigencias
- Filtro electrónico profesional con función WiFi integrada y control inalámbrico a través de smartphone, tablet o PC/Mac
- Para el manejo no se requiere de ninguna aplicación (app)
- Ajustes libremente configurables: caudal constante, modo bio, modo de impulso y modo manual
- Posibilidad de conexión con otros aparatos (p.ej. control de iluminación LEDcontrol+e)
- Supervisión constante del intervalo de limpieza; los avisos de limpieza se envían automáticamente a la dirección de correo electrónico facilitada
- Supervisión electrónica permanente del sistema (p.ej. expulsión automática de aire, eliminación de errores)
- La función WiFi puede ser desactivada después de la configuración
- Prefiltro grande accesible directamente debajo del cabezal de la bomba para una rápida limpieza de la suciedad mecánica sin tener que tocar el sensible material filtrante biológico
- Gran volumen filtrante y gran volumen del recipiente



Datos técnicos profesional 5e



Datos técnicos	350	550	800	600T
Para acuarios de hasta aprox. l	180 - 350	240 - 550	300 - 800	300 - 600
Potencia bomba aprox. l/h	1500	1700	1850	1850
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	2,2	2,4	2,6	2,6
Consumo eléctrico W	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Potencia calentador W	-	-	-	210
Volumen del recipiente l	7,4	12,5	14,5	14,2
Volumen filtrante l	4,5+0,5 (prefiltro)	7,2+0,6 (prefiltro)	9,2+0,6 (prefiltro)	8+0,6 (prefiltro)
ø manguera lado entrada/salida mm	16/22			
Medidas AnxAlxF aprox. mm	238x398x244	254x474x264	264x534x264	264x534x264
Nº de art.	2274020	2076010	2078010	2178010
EAN 4011708	224991	202111	202104	210703
Medidas embalaje AnxAlxF cm	29,8x44,3x24	33,5x51x27	33,5x57x27	33,5x57x27
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1
Materiales filtr. incluidos media+	•	-	-	-

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

- Llenado rápido del recipiente del filtro gracias a la ayuda del auto-cebado integrado
- El eje de cerámica de alta calidad y libre de desgaste con rodamiento de cerámica garantiza un funcionamiento extremadamente silencioso
- Adaptador de manguera de seguridad con bloqueo de fácil manejo; el adaptador sólo puede extraerse cuando las llaves de paso de la manguera están completamente cerradas
- Clips de cierre de seguridad de gran tamaño para una conexión absolutamente hermética y segura del cabezal de la bomba con el recipiente del filtro
- Easy Clean – limpieza fácil y segura de los materiales filtrantes con la ayuda de la tapa de limpieza
- Se suministra con los accesorios de instalación inclusive
- Apto para agua dulce y agua marina (excepto el termofiltro)

Existen cuatro modelos para acuarios de 180 hasta 700 litros, incluyendo un termofiltro (600T) con calentador integrado.



multi screen

Se puede usar con diferentes dispositivos compatibles con Wifi: smartphone, tablet, PC/Mac, portátil, etc.



pulse mode

El flujo alterno controlado electrónicamente garantiza unas condiciones de corriente naturales en el acuario, que cambian constantemente.



auto air out

Las acumulaciones de aire debajo del cabezal del filtro son detectadas y expulsadas automáticamente por un programa electrónico.



output control

Aumento gradual del caudal de agua. El rendimiento máximo supera con creces el de los filtros convencionales.



bio mode

(sol/luna): Cambiar entre 2 caudales ajustables.



electronic error indicator

Monitoreo electrónico permanente del sistema. En caso de irregularidades, se inicia un programa que intenta eliminar automáticamente las causas del error.



constant flow

La electrónica detecta el aumento de la suciedad en el filtro y reajusta automáticamente la potencia de la bomba para mantener el caudal que usted había configurado. Esto garantiza un flujo de agua constante y largos periodos de funcionamiento del filtro.



service indicator

Supervisión constante del intervalo de limpieza. Los avisos de limpieza se envían automáticamente a la dirección de correo electrónico facilitada.



Características especiales de los modelos:

EHEIM profesional 5e 350

- Completamente equipado con accesorios de instalación y materiales filtrantes originales de EHEIM
- Prolongación del tiempo de funcionamiento del filtro a través del botón giratorio Xtender

EHEIM profesional 5e 600T

- Termofiltro con calentador integrado
- **Solo apto para agua dulce**

Materiales filtrantes EHEIM	profesional 5e 450/700/600T	UE
1 esponja prefiltrante/ 4 almohadillas filtrantes	2616760	1
Esponja de carbón activo 3x	2628760	1
Set completo (Media Set)**	2520780	1
MECHpro*	270 g	
SUBSTRATpro*	2880 g	
bioMECH*	1360 g	
Esponja prefiltrante	1x	
Almohadilla filtrante	1x	

* más información en pág. 102

** excepto profesional 5e 350

Filtros

Filtros de mochila



**Completamente
equipado y listo para
el funcionamiento.**

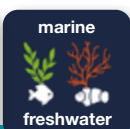
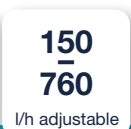
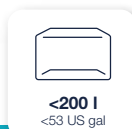
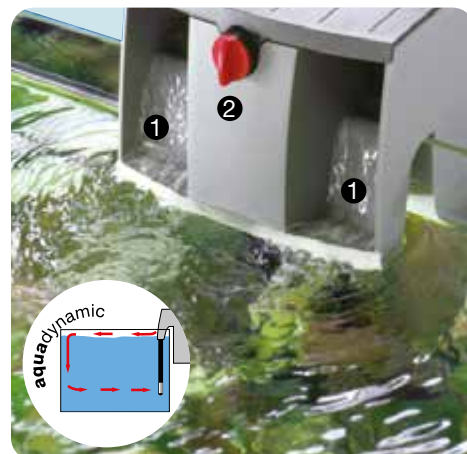
LiBERTY



Con el EHEIM LIBERTY tiene un filtro de mochila sin complicaciones que puede utilizar en cualquier parte.

- **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
- 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



Datos técnicos LIBERTY



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 AnxAlxF aprox. mm	105x180x135	145x180x135	195x180x135
N° de art.	2040020	2041020	2042020
EAN 4011708	201428	201435	201442
Medidas embalaje AnxAlxF cm	11,3x18,9x13,9	13,9x18,9x15,5	14,1x20x18,9
Unidad de embalaje unidades	3	3	3
Materiales filtrantes incluidos media+	•	•	•

Materiales filtrantes

EHEIM LiBERTY		75/130/200	UE
Cartucho de esponja filtrante grande	1 x	2617411	6
Cartucho de carbón activo	12 x	2628411	3
Cartucho de carbón activo	2 x	2628401	6
Cartucho de esponja filtrante pequeña	2 x	2617401	6
Cartucho de SUBSTRATpro con esponja prefiltrante	1 x	2617421	6



Filtros

Esterilizador UV



**Esterilizador UV con novedosa
técnica reflectora.**



EHEIM
reeflexUV
Página 98



EHEIM
reeflexUV+e
Página 99



reeflexUV

Esterilizador UV con novedosa técnica reflectora.



- Reduce o elimina rápida y eficazmente los gérmenes dañinos (bacterias, hongos, virus, otros patógenos) y los esfinges infecciosos de parásitos de peces y algas flotantes en el agua
- Tecnología de reflector patentada: el aluminio de alto brillo situado en el interior refleja la luz UV-C concentrándola en el tubo de agua y garantizando así una eficiencia incomparable y al mismo tiempo un bajo consumo de energía
- Prácticamente sin bajada del caudal del filtro, ya que el flujo de agua no se desvía gracias a su construcción innovadora
- Resultados sobresalientes: el doble de efectivo que los esterilizadores UV convencionales
- Ideal también para urnas de crianza, reduce el riesgo de infecciones
- Las colonias de bacterias de limpieza dentro del filtro quedan intactas, porque sólo se captan gérmenes flotantes
- Manipulación y limpieza fácil y segura
- AUTO-OFF: Desconexión automática de seguridad durante el cambio de la lámpara
- Fácil sujeción con la suministrada unidad de fijación
- Instalación variable, posición de montaje o dirección de flujo no definidas



Datos técnicos reflexUV



Datos técnicos

	reeflexUV 350	reeflexUV 500	reeflexUV 800	reeflexUV 1500	reeflexUV 2000
Para acuarios de hasta aprox. l	80-350	300-500	400-800	700-1500	1200-2000
Medidas AnxAlxF mm	130x350x115	130x380x115	130x470x115	130x500x115	130x560x115
Conexión de manguera ø mm	12/16, 16/22				
Presión máx. bar	0,8				
Turbiedad l/h	max. 400	max. 800	max. 1200	max. 2000	max. 3000
Consumo eléctrico W	7	9	11	18	24
Nº de art.	3721210	3722210	3723210	3724210	3725210
EAN 4011708	370575	370537	370490	010488	010563
Medidas embalaje AnxAlxF cm	18,8x31,7x11	18,8x36,2x11	18,8x47,2x11	18,8x49,2x11	18,8x54,3x11
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1

La lámpara UV-C incluida en este producto está destinada exclusivamente a la desinfección del agua del acuario.

Accesorios incluidos:

Lámpara UV-C, soporte, balastro con cable eléctrico, 2 llaves de conexión de manguera ø 12/16 mm y también ø 16/22 mm

Accesorios (opcional):

Lámpara de repuesto original de 2G7		Nº de art.
7 W	para reflexUV 350	4110010
9 W	para reflexUV 500	4111010
11 W	para reflexUV 800	4112010
Lámpara de repuesto original de 2G11		
18 W	para reflexUV 1500	4113010
24 W	para reflexUV 2000	4114010

Esta fuente de luz solo se puede utilizar para desinfectar el agua del acuario.

reeflexUV+e

El esterilizador UV inteligente con control WiFi.

Con el EHEIM reflexUV+e reduce o erradica la contaminación con gérmenes y elimina las turbiedades del agua. Ahora con control WiFi:

- Sincronización inteligente con otros dispositivos de la familia EHEIM Digital (p.ej. sincronización con la iluminación del acuario)
- Control a través de un dispositivo final habilitado para WiFi (smartphone, tablet, PC/Mac)
- Manejo simple e intuitivo
- Tres modos diferentes: "constante", "ciclo de día", "sincronización inteligente"
- Se puede configurar el tiempo de radiación, las horas, las pausas, etc.
- Modo booster para combatir la infestación aguda de parásitos
- Aviso por correo electrónico cuando se debe cambiar la lámpara
- Made in Germany
- 3 años de garantía
- Apto para agua dulce y agua marina



300-2000 l
79-528 US gal

11-24

Watt

best clarity

against bacteria

marine
freshwater

multiscreen

Digital Family product

3 year guarantee
EHEIM

Datos técnicos reflexUV+e



Datos técnicos

	reeflexUV+e 500	reeflexUV+e 800	reeflexUV+e 1500	reeflexUV+e 2000
Para acuarios de hasta aprox. l	300-500	400-800	700-1500	1200-2000
Medidas AnxAxF mm	130x380x115	130x470x115	130x500x115	130x560x115
Conexión de manguera mm	ø 12/16, ø 16/22	ø 12/16, ø 16/22	ø 12/16, ø 16/22	ø 12/16, ø 16/22
Presión máx. bar	0,8			
Turbiedad l/h	max. 800			
Consumo eléctrico W	11	14	19	24
Nº de art.	3732210	3733210	3734210	3735210
EAN 4011708	013311	013458	013526	013328
Medidas embalaje AnxAxF cm	19x36,5x11	19x49,5x11	19x49,5x11	19x55x11
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1

La lámpara UV-C incluida en este producto está destinada exclusivamente a la desinfección del agua del acuario.

Accesorios incluidos:

Lámpara UV-C, soporte, balastro con cable eléctrico, 2 llaves de conexión de manguera ø 12/16 mm y también ø 16/22 mm

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

Accesorios (opcional):

Lámpara de repuesto original de 2G7		Nº de art.
9 W	para reflexUV 500	4111010
11 W	para reflexUV 800	4112010
Lámpara de repuesto original de 2G11		
18 W	para reflexUV 1500	4113010
24 W	para reflexUV 2000	4114010

Esta fuente luminosa solo se puede utilizar para desinfectar el agua de acuarios.

Filtros

Accesorios

Para poder recomendar
siempre el producto
adecuado.



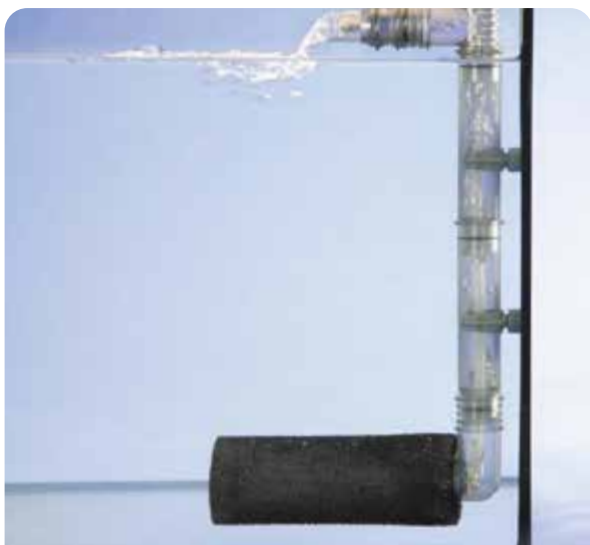
EHEIM
Materiales filtrantes
Página 102



EHEIM
Prefiltro
Página 110



EHEIM
air filter
Página 110



EHEIM
Accesorios para filtros exteriores
Página 112



Materiales filtrantes

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 adsorbtiva.

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 adsorbtiva 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.

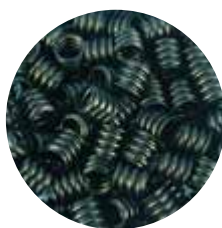
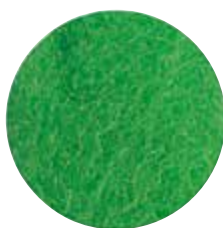


Materiales filtrantes

Los materiales filtrantes EHEIM para el mejor agua del mundo.

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, adsorbtivos 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 agua/aquaball/biopower son una gran ayuda.

mecánico UE

EHEIM SYNTH **

Algodón / filtración fina

50 g	2504051	6
100 g	2504101	5

EHEIM FIX

Material de prefiltración/ filtración fina •

50 g	2506051	6
250 g	2506751	1

EHEIM MECH

Material de prefiltración •

840 g	2507051	6
1680 g	2507101	5
4200 g	2507751	1

EHEIM MECHpro

Material de prefiltración •

90 g	2505051	6
180 g	2505101	5

mecánico-biológico UE

EHEIM

bioMECH

Material filtrante •

680 g	2508051	6
1360 g	2508101	5
3400 g	2508751	1

biológico UE

EHEIM SUBSTRAT

Cuarzo sinterizado en granulado •

830 g	2509051	6
1660 g	2509101	5
4150 g	2509751	1

EHEIM SUBSTRATpro

Cuarzo sinterizado esférico •

180 g *	2510021	6
720 g	2510051	6
1440 g	2510101	5
3600 g	2510751	1

EHEIM SUBSTRAT pro+O₂xygen

Cuarzo sinterizado esférico + turmalina •

183 g *	2512021	6
730 g	2512051	6
1460 g	2512101	5

EHEIM LAV

Roca volcánica •

1010g	2519051	6
5050g	2519751	1

EHEIM BIOBALLS

plástico con pH neutro •

55x	2518051	1
110x	2518101	1

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

SUBSTRATpro+O₂xxygen

- Durabilidad excepcional: extremadamente duradero gracias a un tratamiento térmico especial
- Booster de oxígeno: oxígeno activado por electrones para una descomposición más rápida de los contaminantes
- Máximo aprovechamiento del volumen filtrante y máximo rendimiento de descomposición



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

químico		UE
EHEIM TORFpellets		
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

**adecuado también para agua marina

* para caja 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.

- para profesional 3 1200XL(T)
- para profesional 4
- para profesional 5e (excepto profesional 5e 350)

Materiales filtrantes

Cartuchos, esponjas y almohadillas filtrantes – originales de EHEIM.

- **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 adsorbtiva.



Cartuchos filtrantes				Cartuchos de carbón		
para filtro		Nº de art.	UE		Nº 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	2x	2625480	6
2203/2204	2x	2616030	1	-	-	-
2206-2208 (aqua)	2x	2617050	1	-	-	-
2252	2x	2615510	1	2x	2625520	1
2400	2x	2618060	6	-	-	-
2401-2403	2x	2618080	6	2x	2628080	6
2411-2413	2x	2618060/080	6	2x	2628080	6
3536	2x	2615360	1	-	-	-
4003000	2x	2615300	6	-	-	-

Almohadillas filtrantes				Almohadillas de carbón activo		
2004/2005				3x	2628040	6
2026-2128	3x	2616265	5	-	-	-
2211	3x	2616115	4	3x	2628110	1
2213	3x	2616135	6	3x	2628130	6
2215	3x	2616155	5	3x	2628150	1
2217	3x	2616175	5	3x	2628170	1
2222-2324	3x	2616225	6	-	-	-
2226-2328	3x	2616265	5	-	-	-
2231/33/35	3x	2616315	6	3x	2628310	6
2032/34/36	3x	2616315	6	3x	2628310	6
2401-2403	3x	2616080*	6	-	-	-
2422/2424/2124	3x	2616225	6	-	-	-
2426	3x	2616265	5	-	-	-



• **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 esponjas y almohadillas de carbón actúan con efecto adsorbtivo: almacenan los contaminantes en su superficie y los extraen del agua.

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



Set esponja/almohadillas filtrantes			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 filtrantes		Nº de art.	UE	Esponjas de carbón activo	Nº 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	-	-	-
2032/34/36	3x	2616310	6	-	-	-
2026-2128	3x	2616261	5	3x	2628260	4
2071-2075	-	-	-	3x	2628710	4
2271-2275	-	-	-	3x	2628710	4
2076/2078	-	-	-	3x	2628760	1
2222-2324	3x	2616221	6	3x	2628220	4
2226-2328	3x	2616261	5	3x	2628260	4
2401-2403	2x	2616085*	6	-	-	-
2422/2424/2124	3x	2616221	6	3x	2628220	4
2426	3x	2616261	5	3x	2628260	4

* para cajita de media filtrante aquaball

La construcción por capas de los materiales filtrantes de EHEIM.

EHEIM classic

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

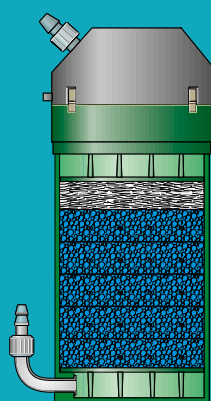
EHEIM eXperience

- 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

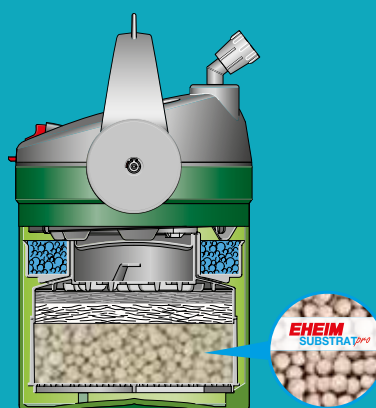
La mayoría de los filtros EHEIM, al comprarlos, ya vienen equipados con los correspondientes materiales filtrantes. EHEIM ofrece, para su compra posterior o para una filtración más individualizada, los distintos materiales en sets completos o envases individuales.

EHEIM 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



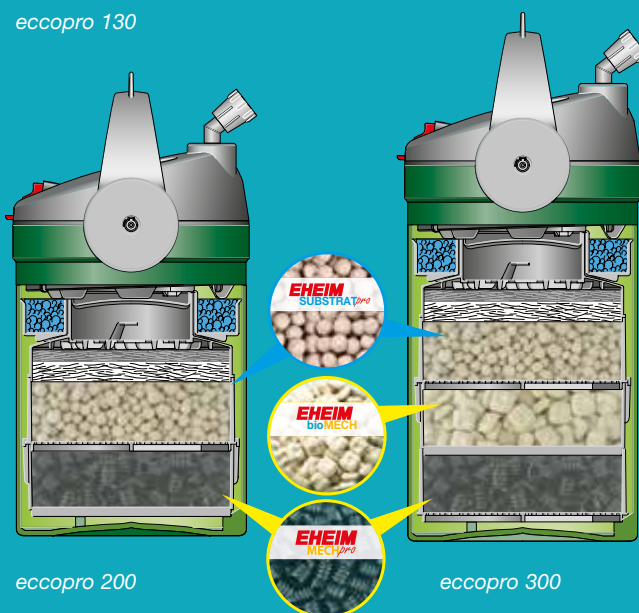
classic 350



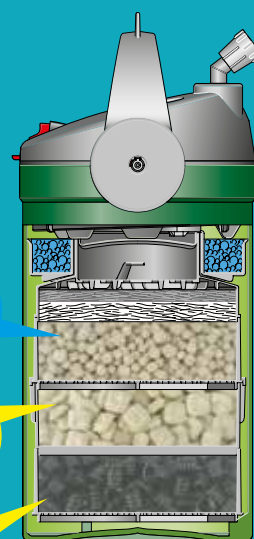
eccopro 130



eXperience 350



eccopro 200



eccopro 300

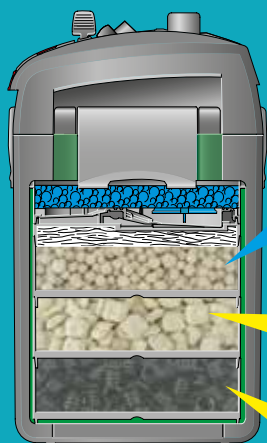
EHEIM professional 3 / professional 4+/4 / professional 5e

- 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

Información detallada sobre los materiales filtrantes en páginas 102-107.



professional 4+ 250



professional 3 350



professional 5e 600T



professional 4+ 250T



Prefiltro



air filter



Prefiltro	Nº de art. 4004320
EAN 4011708 401910	UE 3

EHEIM air filter	Nº de art. 4003000
EAN 4011708 401828	UE 1

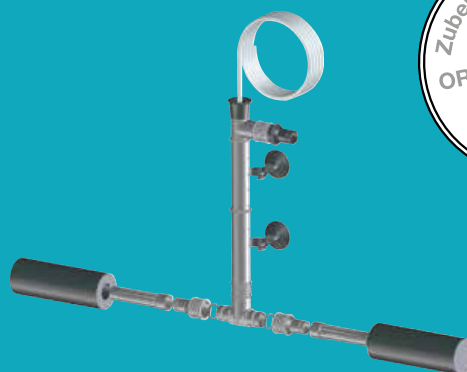
Prefiltro

- 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 Click) 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 – 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.

SET de ampliación para air filter	Nº de art. 4003010 EAN 4011708 401835
Cartucho filtrante para air filter (2 unidades)	Nº de art. 2615300 EAN 4011708 260920

Ejemplos de aplicación air filter con SET de ampliación





Accesorios para filtros exteriores



Filtros exteriores	ecco eccopro		classic eXperience		
Modelo	2231/2233/2235 comfort 2232/2234/2236 eccopro 2032/2034/2036		2211/2213/2215 2422/2424/2124		
Lado de entrada/salida Diámetro mm	entrada 12/16	salida 12/16	entrada 12/16	salida 12/16	salida 9/12 (sólo 2211)
Mangueras 3 m (verde)	4004943	4004943	4004943	4004943	4003943
Mangueras 3 m (antracita)	4004843	4004843	4004843	4004843	4003843
Llave doble	4004412	4004412	4004412	4004412	4003412
Llave de paso	4004512	4004512	4004512	4004512	4003512
SET 1 de instalación	4004300	-	4004300	-	-
SET 2 de instalación	-	4004310	-	4004310	-
Acoplamiento de separación rápida	4004522	4004522	4004522	4004522	4003522
Codo	4014050	4014050	4014050	4014050	4013000
Tubo abierto para manguera	4014300	4014300	4014300	4014300	4013300
Pieza en T	4004950	4004950	4004950	4004950	4003950
Pieza de unión para mangueras	4004970	4004970	4004970	4004970	4003970
Ventosa con clip de sujeción	4014100	4014100	4014100	4014100	4013050
Tubo de salida variable	-	4004600	-	4004600	-
Difusor	-	4003651 ¹⁾ 4004651 ²⁾	-	4003651	4003660
Borne de manguera	4004530	4004530	4004530	4004530	4003530
Cepillo de limpieza	4004551	4004551	4004551	4004551	4003551
Cepillo universal	4005570	4005570	4005570	4005570	4005570
Tubo de chorro ancho	-	4004700	-	4004700	4003700
Codo de salida (verde)	-	4004710	-	4004710	4003710
Codo de salida (antracita)	-	-	-	-	-

Para poder recomendar siempre el producto adecuado.



classic		professional 3/3°/4/4+/ 4°+/5° eXperience		classic	
2217		2271/2273/2275/2277 2071/2073/2075/2080 2371/2373/2375 2171/2173/2180 2274/2074/2076/2078/ 2178 / 2426		2260	
entrada 16/22	salida 12/16	entrada 16/22	salida 16/22	entrada 25/34	salida 16/22
4005943	4004943	4005943	4005943	4007949	4005943
4005843	4004843	4005843	4005843	(25 m)	4005843
4005410	4004412	4005410	4005410	4007410	4005410
4005510	4004512	4005510	4005510	4007510	4005510
4005300	-	4005300	-	-	-
-	4004310	-	4005310	-	4005310
4005520	4004522	4005520	4005520	-	4005520
4015100	4014050	4015100	4015100	4017200	4015100
-	4014300	-	-	-	-
4005950	4004950	4005950	4005950	4007950	4005950
4005970	4004970	4005970	4005970	4007970	4005970
4015150	4014100	4015150	4015150	4017300	4015150
-	4004600	-	-	-	-
-	4004651	-	4005651 ³⁾	-	4005651
4005530	4004530	4005530	4005530	4007530	4005530
4005551	4004551	4005551	4005551	4007551	4005551
4005570	4005570	4005570	4005570	-	4005570
-	4004700	-	4005700	-	-
-	4004710	-	4005710	-	4005710
-	-	-	4005750	-	4005750



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 professional 3e/4e/5e 2074, 2076, 2078, 2178, 2274

Iluminación

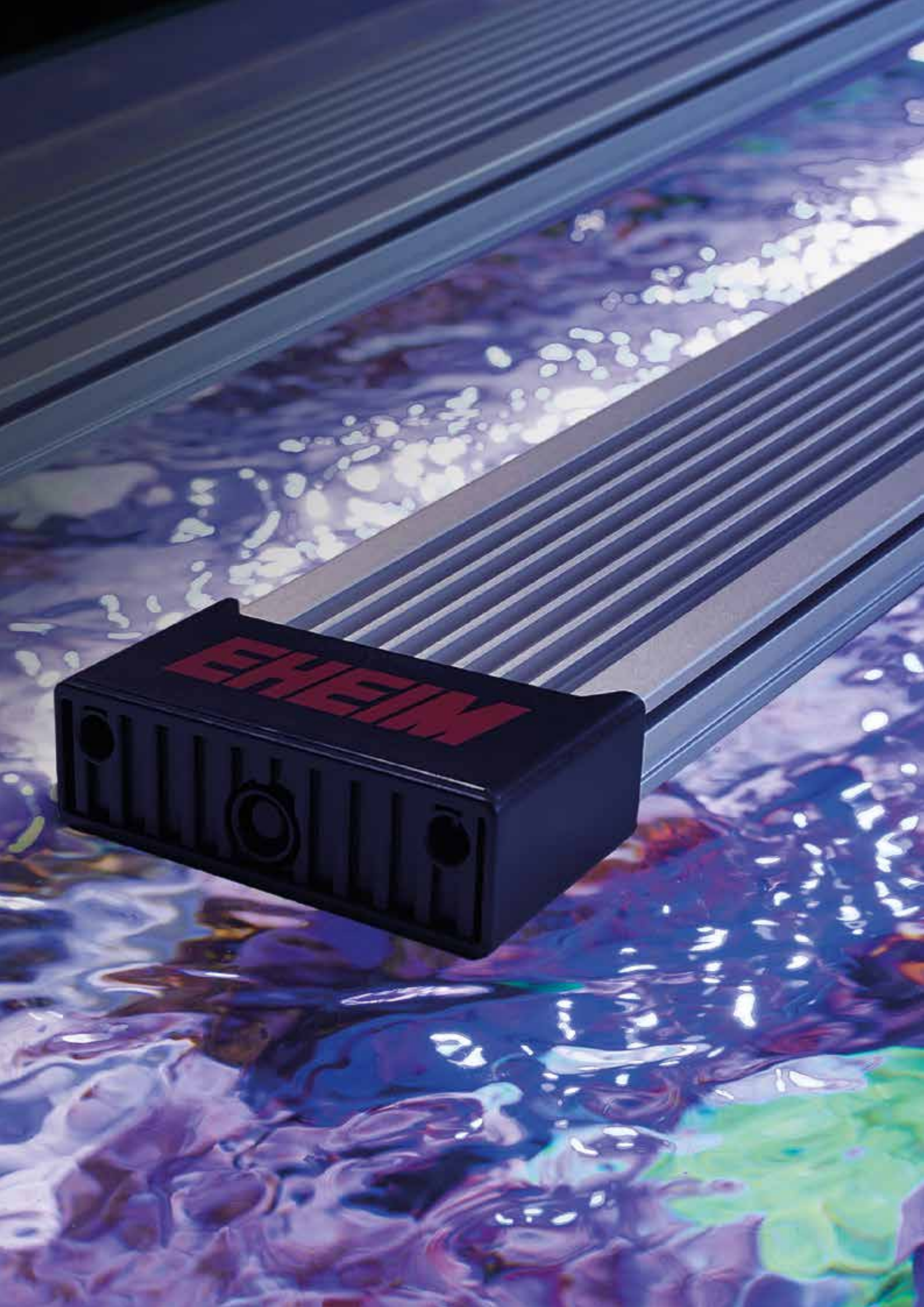
Las nuevas dimensiones de la luz

Las lámparas LED de EHEIM – la nueva generación de iluminación para acuarios. Perfectamente adaptadas a las necesidades individuales de iluminación. Para agua dulce y agua marina. Más eficientes, más duraderas y más flexibles en su aplicación que cualquier otra técnica.

Con las lámparas LED de EHEIM usted tiene el no va más de la iluminación para su acuario.

Mejor imposible: Desde el espectro completo de la luz solar hasta la luz blanca y/o actínica – nuestras lámparas LED le ofrecen todo el espectro. Todos los valores ajustados con precisión. El crecimiento de las plantas o el desarrollo de los corales tienen lugar de forma óptima. La luminosidad y la reproducción auténtica y natural de los colores son brillantes.

Además, los LEDs consumen un 30% menos de energía que los eficientes tubos fluorescentes T5. La vida útil es 150% mayor. La instalación también es mucho más flexible: Los soportes de fijación extensibles permiten un ajuste continuo a la anchura del acuario. Y con el correspondiente adaptador se puede sustituir cualquier tubo fluorescente.



Iluminación

Lámparas LED

**Las lámparas LED de EHEIM.
Para plantas sanas y una
experiencia de color aún
más intensa.**

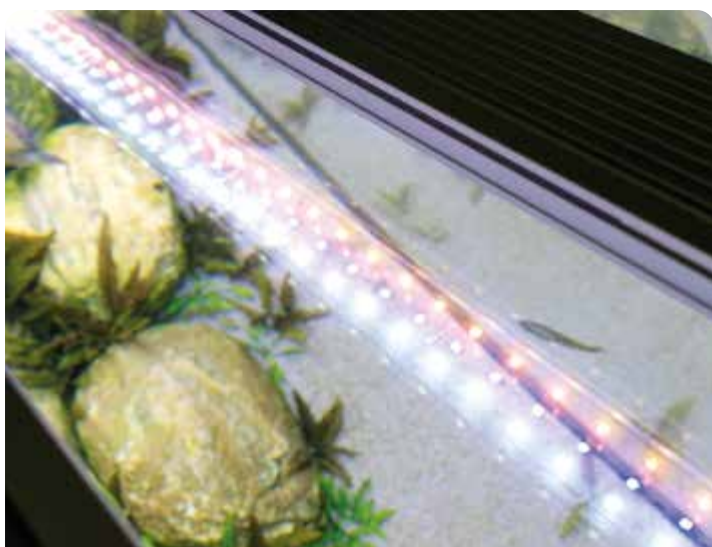
EHEIM
classicLED
Página 118





EHEIM
powerLED+
 Página 120

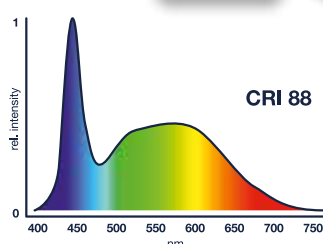
EHEIM
powerRGB
 Página 124



classicLED

daylight

Colores naturales – Lámparas LED para agua dulce



Espectro de colores classicLED daylight

Para acuarios de agua dulce EHEIM classicLED daylight

- LED económica para principiantes
- Inclusive fuente de alimentación LED de seguridad
- 6 tamaños de 550, 640, 740, 940, 1140 y 1240 mm con asas extensibles para acuarios de 60, 70, 80, 100, 120 y 130 cm de ancho
- Brillante luz solar (6500 K) y alto rendimiento lumínico (105 lm/W)
- Resistente al agua (IPx7) y por su técnica de bajo voltaje especialmente segura
- Con ayuda del set de adaptadores T5/T8 (nº de art. 4200130) se pueden sustituir los tubos fluorescentes de altos consumos de electricidad por estos classic LEDs de bajo consumo
- Ángulo de distribución de la luz de 120°

Accesorio original de EHEIM: set de adap- tadores T5/T8 para classicLED

Nº de art. 4200130
EAN 4011708003275



Datos técnicos classicLED daylight



Datos técnicos

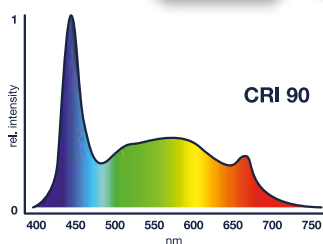
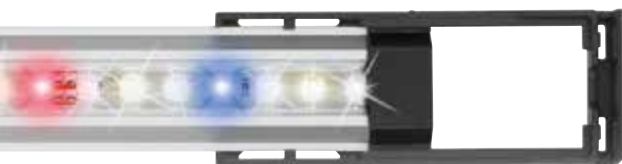
classicLED daylight / agua dulce

Potencia W	7,7	8,6	10,6	13,4	16,3	17,3
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	6500					
Flujo luminoso nominal lm	789	888	1085	1381	1677	1775
Nº de art.	4261011	4265011	4262011	4263011	4264011	4266011
EAN 4011708	002384	010211	002407	002421	002445	010228
Medidas embalaje AnxAxF cm	7,5x70,5x10	7,5x70,5x10	7,5x100,5x10	7,5x100,5x10	7,5x130,5x10	7,5x130,5x10
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	-	vivalineLED 126	vivalineLED 180	vivalineLED 240	-
	aquaproLED 84	-	aquaproLED 126	aquaproLED 180	-	-
	aquastar 54 LED	-	-	-	-	-
	-	proxima 175	-	proxima 250	-	proxima 325



classicLED

Luz para plantas



Espectro de colores classicLED plants



plants

Para acuarios de agua dulce

EHEIM classicLED plants

- Inclusive fuente de alimentación LED de seguridad
- 6 tamaños de 550, 640, 740, 940, 1140 y 1240 mm con asas extensibles para acuarios de 60, 70, 80, 100, 120 y 130 cm de ancho
- Carcasa de aluminio resistente, de alta calidad
- Resistente al agua (IPx7) y por su técnica de bajo voltaje especialmente segura
- Brillante luz solar (7700 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
- Simulación de la salida y de la puesta del sol así como de la luz de la luna con ayuda del EHEIM classicLED dimmer Day & Night (nº de art. 4200110) disponible como accesorio por separado
- Vida útil media de mínimo 35.000 horas (9-10 años con 10h/día)

Accesorio original de EHEIM: dimmer Day & Night para classicLED

- 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
- N° de art. 4200110 / EAN 4011708420706

Datos técnicos classicLED plants



Datos técnicos

classicLED plants / agua dulce

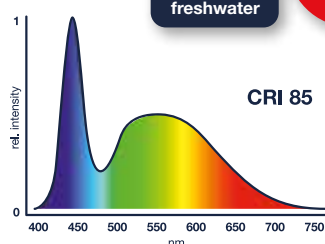
Potencia W	7,7	8,6	10,6	13,4	16,3	17,3
Longitud total mm	550	640	740	940	1140	1240
Para acuarios de hasta aprox. mm	550-635	640-725	740-825	940-1025	1140-1225	1240-1325
Color de luz K	7700					
Flujo luminoso nominal lm	689	775	947	1206	1464	1550
Nº de art.	4261021	4265021	4262021	4263021	4264021	4266021
EAN 4011708	006412	009482	006429	006436	006443	009505
Medidas embalaje AnxAlxF cm	7,5x70,5x10	7,5x70,5x10	7,5x100,5x10	7,5x100,5x10	7,5x130,5x10	7,5x130,5x10
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1
sustituye a EHEIM T8	T8/15 W 438 mm	T8/18W 590 mm	T8/18 W 590 mm	T8/30 W 895 mm	T8/38 W 1047 mm	-
sustituye a EHEIM T5	-	T5/24 W 549 mm	T5/24 W 549 mm	T5/39 W 849 mm	-	T5/54W 1149 mm
sustituye a T5	T5/24 W 438 mm	T5/28 W 590 mm	T5/28 W 590 mm	T5/45 895 mm	T5/54 W 1047 mm	-
adecuado para EHEIM	vivalineLED 150	-	vivalineLED 126	vivalineLED 180	vivalineLED 240	-
	aquaproLED 84	-	aquaproLED 126	aquaproLED 180	-	-
	aquastar 54 LED	-	-	-	-	-
	-	proxima 175	-	proxima 250	-	proxima 325



powerLED⁺

fresh daylight

La eficiente iluminación del acuario para una iluminación óptima hasta el fondo.



Espectro de colores powerLED+ fresh daylight

Para acuarios de agua dulce

EHEIM powerLED+ fresh daylight

- Luz del día brillante con espectro completo de la luz solar
- Máxima eficiencia energética (155 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 **fuentes de alimentación LED** (EHEIM powersupply). Longitud del cable: aprox. 2 metros

Fuente de alimentación 0-20 W	Nº de art. 4204210
Fuente de alimentación 20-40 W	Nº de art. 4205210
Fuente de alimentación 40-60 W	Nº de art. 4209210
Fuente de alimentación 63-80 W	Nº de art. 4206210
Fuente de alimentación 72-130 W	Nº de art. 4207210
Fuente de alimentación 95-180 W	Nº de art. 4208210

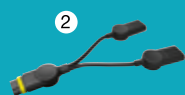
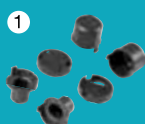


Datos técnicos powerLED+ fresh daylight fresh plants

Datos técnicos

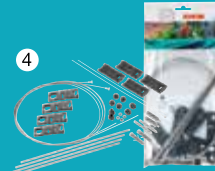
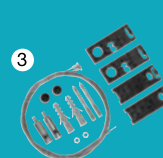
EHEIM powerLED+ fresh daylight / agua dulce

Potencia W	8,7	13,1	17,4	21,8	26,1	30,5	34,8	39,2
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
Fuente de alimentación W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40
Color de luz K	6200							
Flujo luminoso nominal lm	1360	2040	2720	3400	4080	4760	5440	6120
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							
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1	1



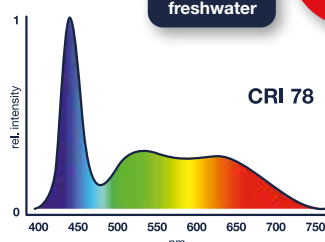
Accesorios originales de EHEIM

- 1 Set de adaptadores T5/T8 N° de art. 4200000
- 2 Cable distribuidor en Y N° de art. 4200050
- 3 Suspensión por cable N° de art. 4200060
- 4 Suspensión por cable doble N° de art. 4200030
- 5 Estribos de fijación N° de art. 4200040



fresh plants

Óptimo para peces y plantas acuáticas.



Espectro de colores powerLED+ fresh plant

Para acuarios de agua dulce
EHEIM powerLED+ fresh plants

- Favorece el crecimiento sano incluso de las plantas acuáticas 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)



Uso con estribos de fijación



EHEIM powerLED+ fresh plants / agua dulce

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

EHEIM LEDcontrol+e

(opcional) N° 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 129)



5

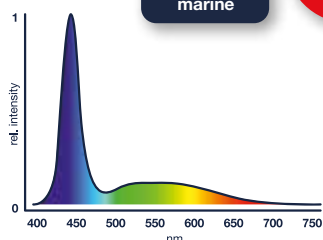


Sólo apta para el uso en acuarios. Esta fuente luminosa tiene una eficiencia fotosintética > 1,2 µmol/J y está destinada a plantas acuáticas.

powerLED⁺

marine hybrid

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



Espectro de colores powerLED+ marine hybrid

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 (445-450 nm)
- 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 **fuentes de alimentación LED**

(EHEIM powersupply). Longitud del cable: aprox. 2 metros

Fuente de alimentación 0-20 W N° de art. 4204210

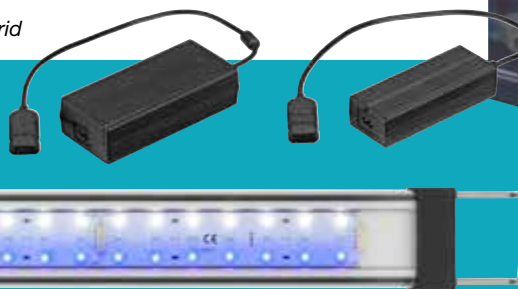
Fuente de alimentación 20-40 W N° de art. 4205210

Fuente de alimentación 40-60 W N° de art. 4209210

Fuente de alimentación 63-80 W N° de art. 4206210

Fuente de alimentación 72-130 W N° de art. 4207210

Fuente de alimentación 95-180 W N° de art. 4208210



Datos técnicos powerLED+ marine hybrid marine actinic

Datos técnicos

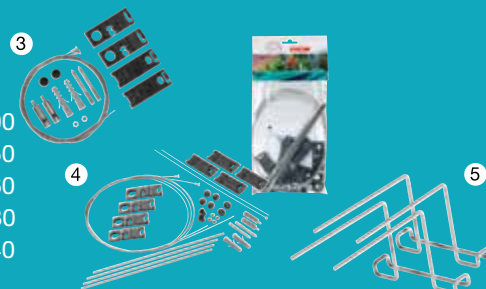
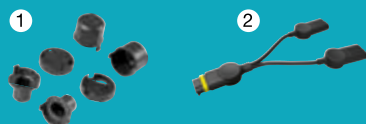
EHEIM powerLED+ marine hybrid* / agua marina

Potencia W	9,9	14,8	19,7	24,7	29,6	34,6	39,5	44,4
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
Fuente de alimentación W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	40-62
Flujo luminoso nominal lm	769	1154	1539	1924	2308	2693	3078	3462
N° 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 AnxF mm	65x49							
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

*La LED incluida sirve exclusivamente para la fluorescencia y para la simbiosis entre zooxantelas y corales.

Accesorios originales de EHEIM

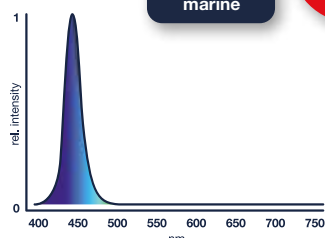
- 1 Set de adaptadores T5/T8 N° de art. 4200000
- 2 Cable distribuidor en Y N° de art. 4200050
- 3 Suspensión por cable N° de art. 4200060
- 4 Suspensión por cable doble N° de art. 4200030
- 5 Estribos de fijación N° de art. 4200040



marine actinic



Óptimo para corales e invertebrados.



Espectro de colores powerLED+ marine actinic

Para acuarios de agua marina

EHEIM powerLED+ marine actinic

- Luz actínica pura
- LEDs de azul real (445-450 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)

Ejemplos de aplicación
EHEIM powerLED+



con suspensión por cable



con suspensión por cable doble



con estribos de fijación



con adaptadores T5/T8

EHEIM powerLED+ marine actinic* / agua marina

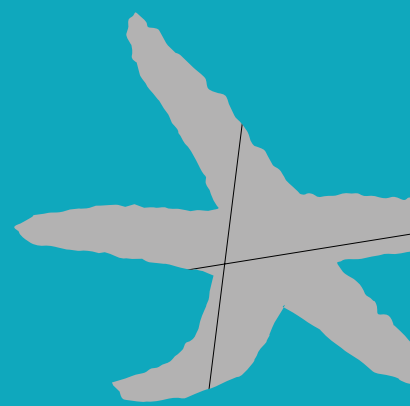
6,7	10,1	13,4	16,8	20,1	23,5	26,8	30,2
360	487	664	771	953	1074	1226	1349
372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529
20	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40
152	228	304	380	456	532	608	684
4251041	4252041	4253041	4254041	4255041	4256041	4257041	4258041
000106	000151	000205	000250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

*La LED incluida sirve exclusivamente para la fluorescencia y para la simbiosis entre zooxantelas y corales.

EHEIM LEDcontrol+e

(opcional) N° de art. 4200140

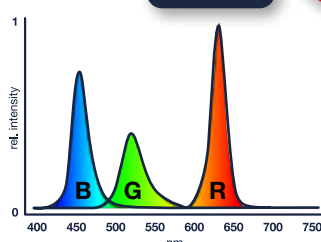
El control de iluminación WiFi, sin cable para la reproducción de la luz igual que en la naturaleza. Se opera desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac. Apto específicamente para las lámparas EHEIM powerLED+. (página 129)



powerRGB

RGB

Con la EHEIM powerRGB experimentará su acuario como nunca antes lo había visto.



Para el funcionamiento se requiere una **fuentes de alimentación LED** (EHEIM powersupply). Longitud del cable: aprox. 2 metros

Fuente de alimentación 0-20 W	Nº de art. 4204210
Fuente de alimentación 20-40 W	Nº de art. 4205210
Fuente de alimentación 40-60 W	Nº de art. 4209210
Fuente de alimentación 63-80 W	Nº de art. 4206210
Fuente de alimentación 72-130 W	Nº de art. 4207210
Fuente de alimentación 95-180 W	Nº de art. 4208210



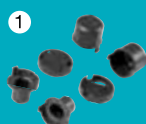
Datos técnico powerRGB



Datos técnicos

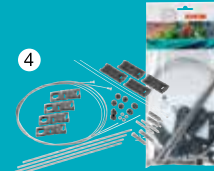
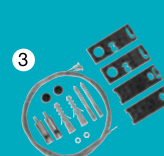
EHEIM powerRGB

Potencia W	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,7	35	39,4
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
Fuente de alimentación W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40
Color de luz K	4900							
Flujo luminoso nominal lm	621	932	1242	1553	1863	2174	2484	2795
Nº de art.	4251050	4252050	4253050	4254050	4255050	4256050	4257050	4258050
EAN 4011708	016169	016190	016220	016251	016282	016312	016343	016374
Medidas del embalaje Al mm	544	544	828	828	1129	1129	1405	1405
Medidas del embalaje AnxF mm	65x49							
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1	1



Original EHEIM Zubehör

- 1 Adapter Set: 1xT5, 1xT8 Art. 4200000
- 2 Verteiler Art. 4200050
- 3 Seilaufhängung Art. 4200060
- 4 Doppelseilaufhängung Art. 4200030
- 5 Befestigungsbügel Art. 4200040



EHEIM powerRGB

- Iluminación complementaria a la iluminación estándar de su acuario
- Resalta el fascinante mundo colorido de sus peces y plantas de forma especialmente intensa
- 8 longitudes para acuarios de 36–135 cm de largo (ajustables de forma continua mediante las asas de fijación extensibles de acero inoxidable)
- Configuración a través del control de iluminación inalámbrico EHEIM RGBcontrol+e
- Iluminación RGB extremadamente eficiente con una larga vida útil (70 lm/W)
- Especialmente segura gracias a la tecnología de bajo voltaje
- Apto para agua dulce y agua marina
- Máxima seguridad y fiabilidad - 3 años de garantía



Resalte el mundo colorido dentro de su acuario con la EHEIM powerRGB como complemento a la iluminación estándar de su acuario. Para su configuración necesitará el control de iluminación inalámbrico RGBcontrol+e, con el cual son posibles millones de matices de colores. Así podrá - incluso sincronizado con la iluminación estándar - crear ambientes luminosos en función de la hora del día, hacer aparecer nubes, escenificar la salida y la puesta del sol, simular la mágica luz de la luna con su ciclo natural y mucho más. Apenas hay límites para su configuración individual.

43,8
1500
1524-
1680
40-60
3105
4259050
020364
1562
1

NEW



EHEIM RGBcontrol+e

Art. 4200150

El control inalámbrico para las lámparas EHEIM powerRGB y la iluminación de muebles EHEIM inspiriaRGB.
(página 130)



Iluminación

Controlador de iluminación

**Control de iluminación
inalámbrico para simular la luz
como en la naturaleza.**



EHEIM
classicLEDcontrol-e
Página128





EHEIM
LEDcontrol+e
Página 129



EHEIM
RGBcontrol+e
Página 130



classicLEDcontrol+e

Con el EHEIM classicLEDcontrol+e puede controlar muy fácilmente el transcurso de la luminosidad en su acuario - y además sin cables.

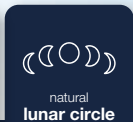


Salida del sol, puesta del sol, efectos de nubes, luz de la luna... El cambio natural de la luminosidad en su acuario contribuye en gran medida al bienestar de las plantas y los animales. Con nuestro control de iluminación classicLEDcontrol+e puede simular de manera óptima el transcurso de la luz natural e incluso establecer fases lunares prácticamente como en la naturaleza. El controlador le ofrece máximas prestaciones, alto rendimiento, conexión estable y compatibilidad con todos los dispositivos de la familia EHEIM Digital.

El classicLEDcontrol+e se puede sincronizar con otros productos de la familia EHEIM Digital y se controla fácilmente a través de un dispositivo final habilitado para WiFi (smartphone, tablet, portátil, etc.).

- Controlador optimizado con máximas prestaciones, alto rendimiento y conexión estable
- Compatibilidad con todos dispositivos de la familia EHEIM Digital
- Perfecto control de la iluminación del acuario – sólo en combinación

- con las lámparas EHEIM classicLED y las fuentes de alimentación EHEIM classicLED
- Control inalámbrico desde el smartphone, la tablet o el portátil a través de una red WiFi propia



Datos técnicos RGBcontrol+e

Datos técnicos

Potencia W	máx. 2x36
Canales	2x2
Alimentación de red	24V DC
Requisitos del sistema	Todos los dispositivos WiFi: smartphone, tablet, PC/Mac
Medidas embalaje AnxAlxF mm	97x97x28
Nº de art.	4200160
EAN 4011708	015117
Medidas embalaje AnxAlxF cm	11,1x19x4,4
Unidad de embalaje unidades	1



RGBcontrol+e

- Se pueden controlar dos conexiones por separado; de este modo, pueden definirse dos escenarios de iluminación individuales; es decir, se pueden controlar varias lámparas de forma individual o sincronizada
- Simulación del transcurso de la luminosidad como en la naturaleza
- Escenarios de iluminación preinstalados para diferentes hábitats
- Se puede programar el transcurso de la luminosidad individualmente
- Luz de la luna con fases lunares prácticamente como en la naturaleza
- De libre configuración: salida del sol, puesta del sol (cada una con una duración máxima de hasta 3 horas), efectos de nubes, luz de la luna, etc.
- Los escenarios de iluminación se pueden guardar, cargar y compartir en línea
- Modo de experto con posibilidades adicionales de configuración
- Modo de aclimatación p.ej. para el caso de un acuario nuevo, de una instalación nueva de las lámparas classicLED o también de un cambio de tubos fluorescentes T5/T8 a lámparas classicLED
- Óptimas posibilidades de configuración para las lámparas „classicLED daylight“ y „classicLED plants“
- Desplazamiento rápido para la revisión de los ajustes elegidos
- Cambio sencillo entre el horario de verano y de invierno con un solo clic
- Actualizaciones se pueden descargar de forma gratuita desde la página web de EHEIM
- Actualización automática si existe una conexión a Internet
- Indicación del consumo de energía
- Máxima seguridad y fiabilidad – 3 años de garantía

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

para EHEIM powerRGB

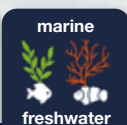
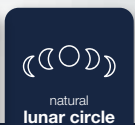


LEDcontrol+e

Con el EHEIM LEDcontrol+e puede controlar muy fácilmente el transcurso de la luz y el ambiente luminoso en su acuario - y además sin cables.



- Controlador optimizado con máximas prestaciones, alto rendimiento y conexión estable
- Compatibilidad con todos dispositivos de la familia EHEIM Digital
- Perfecto control de la iluminación del acuario – sólo en combinación con las lámparas EHEIM powerLED+
- Control inalámbrico desde el smartphone, la tablet o el portátil a través de una red WiFi propia
- Simulación del transcurso de la luminosidad y de ambientes luminosos como en la naturaleza
- Escenarios de iluminación preinstalados para diferentes hábitats en agua dulce y agua marina
- Se puede programar el transcurso de la luminosidad y controlar los canales de color individualmente
- Luz de la luna con fases lunares prácticamente como en la naturaleza
- De libre configuración: salida del sol, puesta del sol (cada una con una duración máxima de hasta 3 horas), efectos de nubes, luz de la luna, etc.



Datos técnicos LEDcontrol+e

Datos técnicos

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 AnxAlxF mm	97x97x27
Nº de art.	4200140
EAN 4011708	005606
Medidas embalaje AnxAlxF cm	11,1x19x4,4
Unidad de embalaje unidades	1

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2



LEDcontrol+e

- Los escenarios de iluminación se pueden guardar, cargar y compartir en línea
- Modo de experto con posibilidades adicionales de configuración
- Modo de aclimatación p.ej. para el caso de un acuario nuevo, de una instalación nueva de las lámparas powerLED+ o también de un cambio de tubos fluorescentes T5/T8 a lámparas powerLED+
- Óptimas posibilidades de configuración 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” 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 un solo clic
- Actualizaciones se pueden descargar de forma gratuita desde la página web de EHEIM
- Actualización automática si existe una conexión a Internet
- Máxima seguridad y fiabilidad – 3 años de garantía



Luz indicadora

Blanco (parpadeante): buscando red

Azul: nueva red creada

Verde: conexión al controlador master establecida

Cambio de color rápido: realizando una actualización

para EHEIM powerLED+



RGBcontrol+e

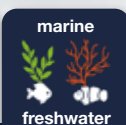
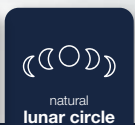
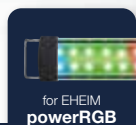
Con el control de iluminación WiFi EHEIM RGBcontrol+e determina la intensidad de los colores y el ambiente luminoso en su acuario - simplemente desde su smartphone, tablet o portátil.



Si ha elegido la iluminación complementaria EHEIM powerRGB, tiene a su disposición una enorme gama de colores. Los colores de los peces y las plantas de su acuario adquieren una intensidad fascinante. El mundo color cobra todo su esplendor. Con el control de iluminación RGBcontrol+e son posibles millones de matices de colores.

Así podrá - incluso sincronizado con la iluminación estándar - crear ambientes luminosos en función de la hora del día, hacer aparecer nubes, escenificar la salida y la puesta del sol, simular la mágica luz de la luna con su ciclo natural y mucho más. Apenas hay límites para su configuración individual. Por cierto: También se puede controlar la iluminación de muebles EHEIM incipia RGB y sincronizarla con la iluminación de su acuario.

El RGBcontrol+e se puede sincronizar con otros productos de la familia EHEIM Digital y se controla fácilmente a través de un dispositivo final habilitado para WiFi (smartphone, tablet, portátil, etc.).



Datos técnicos RGBcontrol+e

Datos técnicos

Potencia W	max. 180
Canales	3
Alimentación de red	24V DC
Requisitos del sistema	Todos los dispositivos WiFi: smartphone, tablet, PC/Mac
Medidas embalaje AnxAlxF mm	97x97x27
Nº de art.	4200150
EAN 4011708	013724
Medidas embalaje AnxAlxF cm	11,1x19x4,4
Unidad de embalaje unidades	1



RGBcontrol+e

- Se puede configurar individualmente el transcurso de la luz y controlar los canales de colores rojo, verde y azul de las lámparas EHEIM powerRGB
- También apto para controlar la iluminación de muebles EHEIM incipiaATMOS RGB
- Resalta el fascinante mundo colorido de sus peces y plantas de forma especialmente intensa
- Salida y puesta del sol, efectos de nubes, luz de la luna con su ciclo natural y mucho más
- Se pueden seleccionar escenarios de iluminación preinstalados o individuales
- Modo de experto con posibilidades adicionales de configuración
- Modo de aclimatación p.ej. al cambiar las lámparas o al montar un acuario nuevo
- Actualizaciones manuales para descargar de la página web de EHEIM así como actualizaciones automáticas si existe una conexión a Internet
- Sincronización y compatibilidad con otros productos de la familia EHEIM Digital
- Control inalámbrico a través de un dispositivo final habilitado para WiFi (smartphone, tablet, portátil, etc.)
- Máxima seguridad y fiabilidad – 3 años de garantía

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

para EHEIM powerRGB





Bombas

Con las bombas EHEIM puede mover mucho. De forma fiable, silenciosa y duradera.

Bombas EHEIM – el programa para cualquier uso: para acuarios y estanques, para agua dulce y agua marina, para caudales grandes y pequeños – y para aire.

En acuarios de uso doméstico o acuarios públicos, en estanques de jardín e instalaciones de crianza y también en juegos de agua, pozos y fuentes: las bombas EHEIM están funcionando en todas partes. Mueven agua, aportan aire y proporcionan condiciones claras.

Tratándose de un caudal de 150 o 15.500 l/h, del funcionamiento dentro o fuera del agua, de agua dulce o agua marina: tan diferente como son las exigencias, tan extenso son las características y ofertas.

La calidad cumple con lo que EHEIM promete: técnica innovadora, los mejores materiales, elaboración extraordinaria, marcha suave y silenciosa así como fiable funcionamiento continuo.



Bombas



Bombas EHEIM. El programa completo de movimiento.

EHEIM
Bombas de alimentación
Página 136



EHEIM
Bombas de recirculación
Página 140





EHEIM
Simulador de corrientes
 Página 141



EHEIM
Bombas de aire
 Página 142



EHEIM
Relleno de agua
 Página 143

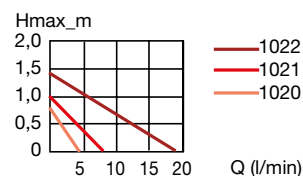


compactON

Compactas, potentes y silenciosas
Más potencia y amplia gama de accesorios.

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 - 16000, por ejemplo, también pueden funcionar fuera del agua. Gracias a sus materiales de alta calidad también pueden usarse sin problemas en agua marina.

- Bomba compacta para acuarios, de aplicación universal
- Fijación con fuertes ventosas
- Inclusive accesorios como alcachofa de entrada y conector roscado de salida
- Alta potencia con bajo consumo de energía



7-160

Watt

170
15.500

l/h adjustable

inside
watermarine
freshwater3
year
guarantee
EHEIM

Datos técnicos compactON

Datos técnicos	compactON 300	compactON 600	compactON 1000	compactON 2100
Potencia bomba aprox. l/h	170-300	250-600	400-1000	1400-2100
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,6	1,0	1,4	2,4
Consumo eléctrico W	7	7	15	38
Conexión lado de entrada ø	12/16	12/16	16/22 19/27	19/27 25/34
lado de salida ø	-	-	16/22 19/27	19/27 25/34
Medidas AnxAlxF aprox. mm	68x83x60	68x83x60	80x130x78	115x165x97
Nº de art.	1020220	1021220	1022220	1030220
EAN 4011708	001547	001615	001684	001752
Medidas embalaje AnxAlxF mm	97x120x74	97x120x74	120x140x70	147x150x100
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1

Accesorios incluidos



compactON 300/600



compactON 1000



compactON 2100/3000

outside / inside
water



Aplicación
compactON 300/600/1000

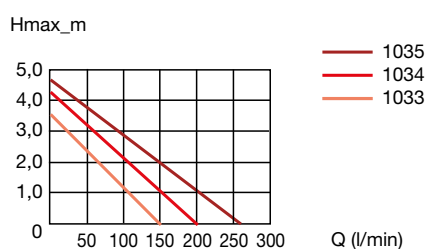
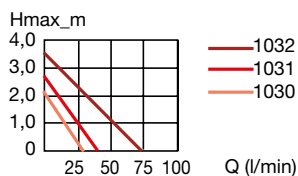


Aplicación
compactON 2100/3000



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

no regulable
EHEIM compactON
5000/9000/12000 /16000



					
	compactON 3000	compactON 5000	compactON 9000	compactON 12000	compactON 16000
	1800-3000	5000	9000	12000	15500
	2,7	3,6	3,7	4,2	4,5
	55	70	80	110	160
	19/27 25/34 19/27 25/34	25/34 1 - 1 1/4" 25/34 1 - 1 1/4"	25/32/38 1 - 1 1/2" 25/32/38 1 - 1 1/2"	25/32/38 1 - 1 1/2" 25/32/38 1 - 1 1/2"	25/32/38 1 - 1 1/2" 25/32/38 1 - 1 1/2"
	115x165x97	92x154x142	110x185x175	110x185x175	110x185x180
	1031220	1032220	1033220	1034220	1035220
	001837	001882	007211	007242	002063
	147x150x100	187x180x110	230x186x115	230x186x115	230x186x115
	1	1	1	1	1
	 outside / inside water	 outside / inside water	 outside / inside water	 outside / inside water	 outside / inside water



compactON 5000



compactON 9000/12000 /16000

universal

Gran espectro de rendimiento y múltiples posibilidades de uso.



Bombas EHEIM universal

Las bombas EHEIM universal ofrecen un gran espectro de potencia y múltiples posibilidades de aplicación. Son aparatos muy sólidos con excelentes características de funcionamiento continuo. Pueden utilizarse dentro y fuera del agua. El prefiltro integrado, conexiones seguras de mangueras, variables posibilidades de conexión y fijación, y, sobre todo, su absoluta fiabilidad, han hecho tan populares a las bombas EHEIM universal. Muchas veces se utilizan también en instalaciones muy grandes, como p.ej. en empresas de crianza o parques zoológicos.

- Bomba extremadamente duradera y sólida
- Eje de cerámica de alta calidad
- Para el funcionamiento continuo dentro y fuera del agua
- La selladura hermética del motor garantiza un funcionamiento seguro y permanente

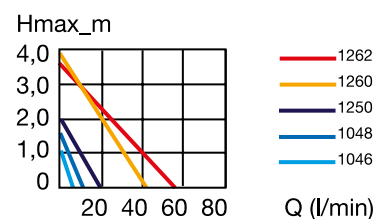


Diagrama de rendimiento de las bombas universales

4-80

Watt

**270
3.400**

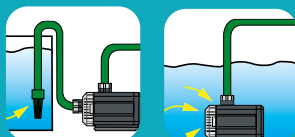
l/h


3
year
guarantee
EHEIM

Datos técnicos universal



Datos técnicos	universal 1005	universal 300	universal 600	universal 1200	universal 2400	universal 3400
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 ø mm/rosca						
lado de entrada	16/22 / -	12/16 - G3/8"	13 / G3/8"	18 / G1/2"	28 / G3/4"	28 / G3/4"
lado de salida	12/16 / -	9/12 - G1/8"	13 / G1/4"	13 / G3/8"	18 / G3/4"	18 / G3/4"
Medidas AnxAlxF aprox. mm	66x87x88	146x103x75	147x115x75	178x121x96	218x161x116	218x161x116
Nº de art. (1,5 m)	1005215	1046219	1048219	1250219	1260210	1262210
EAN 4011708 (1,5 m)	100271	102930	103166	120668	121597	121795
Nº de art. (10 m)	-	1046019	1048019	1250019	1260010	1262010
EAN 4011708 (10 m)	-	102855	103081	120583	121696	121740
Medidas embalaje AnxAlxF cm	12,5x9,8x15,5	21x10x15	21x10x15	26,5x14x17	26,5x13,5x17	26,5x13,5x17
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1
Esponja filtrante 2x (UE 1)	-	2615465	2615485	2615500	2615600	2615600



Campos de aplicación en acuarios de agua marina

Bomba de retorno en el sumidero

EHEIM universal 1200 / para acuarios de hasta l 200

EHEIM universal 2400 / para acuarios de hasta l 300-500

EHEIM universal 3400 / para acuarios de hasta l 500-600



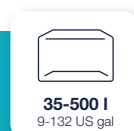
streamON+

El plus en rendimiento y confort.



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



2,5-12
Watt

1.500
9.500
l/h adjustable

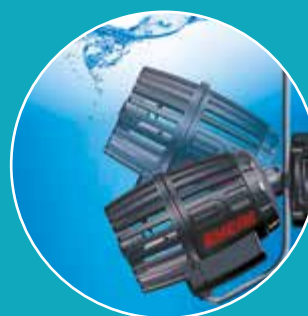


Datos técnicos streamON+

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 AnxAlxF aprox. mm	47x55x110	59x72x131	70x88x138
Nº de art.	1180220	1181220	1182220
EAN 4011708	002773	002780	002797
Medidas embalaje AnxAlxF cm	12,4x13,6x7,1	14,5x14,5x10	14,5x14,5x10
Unidad de embalaje unidades	24	12	12



streamON+
3500



streamON+
6500/9500

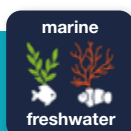
streamcontrol

Una corriente de agua a medida.



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



Datos técnicos streamcontrol

Datos técnicos

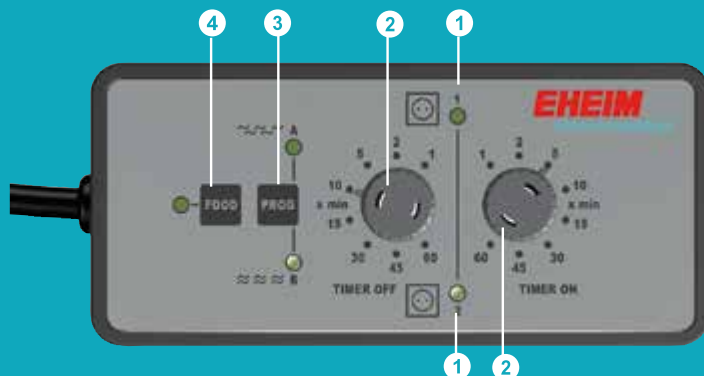
Tomas electr. p. bombas de agua W	máx. 2x100
Medidas streamcontrol AnxAlxF mm	150x38x67
Medidas regleta enchufes AnxAlxF mm	170x55x75
Nº de art.	3500210
EAN 4011708	005552
Medidas embalaje AnxAlxF cm	22x13,7x13,2
Unidad de embalaje unidades	1



streamcontrol



- 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



air

Aire de manera silenciosa.

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

1x air 100
2x air 200/400

Manguera de aire

1 m air 100
2 m air 200/400

Válvula antirretorno

1x air 100
2x air 200/400

Pieza en Y

1x air 200/400

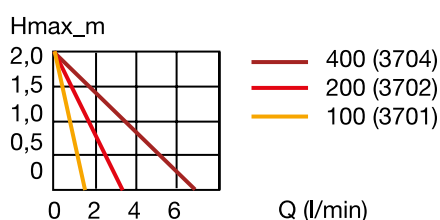


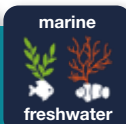
Diagrama de rendimiento de las bombas de aire

3,5-4

Watt

100
400

l/h adjustable



3
year
guarantee
EHEIM

Datos técnicos air

Datos técnicos

	air 100	air 200	air 400
Potencia bomba aprox. l/h	100	200 (2x100)	400 (2x200)
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	2	2	2
Consumo eléctrico W	3,5	3,5	4
Conexiones de manguera	1	2	2
ø de manguera mm	4/6	4/6	4/6
Medidas AnxAlxF aprox. mm	92x150x76	92x150x76	92x150x76
Art.Nr.	3701010	3702010	3704010
EAN 4011708	370032	370025	370018
Medidas embalaje AnxAlxF cm	14,5x24x8,5	14,5x24x8,5	14,5x24x8,5
Unidad de embalaje unidades	3	3	3

Accesorios (opcional)

EHEIM air filter

Filtro de aire (página 100)

Nº de art. 4003000

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)



waterrefill

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



8

Watt

350

l/h


3
 year
 guarantee
 EHEIM

Datos técnicos waterrefill

Datos técnicos

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 AnxAlxF cm	6x4,5x5,5
Medidas sensor AnxAlxF cm	6x3x1
Medidas controlador AnxAlxF cm	4x6,5x2,5
Nº de art.	3548220
EAN 4011708	009291
Medidas embalaje AnxAlxF cm	16x23,6x9
Unidad de embalaje unidades	1



waterrefill

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)



Inclusive accesorios



Ejemplo de instalación

- Todos los componentes son de alta calidad y extremadamente fiables
- Todas las piezas necesarias vienen incluidas en el suministro: Desembalar – Montar – Enchufar – Encender – ¡Y a funcionar!

Espumadores

Separadores de proteínas EHEIM. La solución limpia para agua marina.

El espumador es el filtro principal en un acuario de agua marina. Produce burbujas de aire, a las cuales por carga estática se adhieren moléculas de proteínas. De esta forma se eliminan los residuos orgánicos como ácido úrico, péptidos y compuestos de proteínas del agua antes de que se descompongan en el acuario y se conviertan en una carga para el agua. Y bien...¿cómo funciona un espumador?

Aspira el agua del acuario mezclándolo con aire. De allí aparece una espuma sucia (flotación) que se acumula en el depósito del espumador que a su vez puede extraerse y vaciarse fácilmente. El agua limpia fluye de vuelta al acuario.

Dado que el separador de proteínas también sustrae del agua sustancias importantes para los corales, como p.ej. los aminoácidos, siempre debe estar adaptado al tamaño del acuario y no ser sobredimensionado.

Los pequeños separadores de proteínas de EHEIM (skimmarine 100 y skimmarine 300) son “espumadores interiores” y se fijan fácilmente con una sujeción por imán dentro del acuario. El separador de proteínas más grande (skimmarine 600), sin embargo, es un „espumador exterior“ que se coloca dentro del sumidero.





Espumadores

Separador de proteínas



**Separadores de
proteínas para acuarios
de agua marina.**



EHEIM
skimmarine 100 | 300
 Página 148

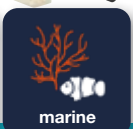
EHEIM
skimmarine 600
 Página 149



skimmarine

**Separadores de proteínas
para acuarios de agua marina.**

marine



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

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

Datos técnicos skimmarine

Datos técnicos

	skimmarine 100	skimmarine 300
para acuarios de hasta aprox. l	100	300
Potencia bomba l/h	100*	500
Volumen del depósito de espuma ml	65	270
Medidas AnxAxF mm	75x250x45	153x348x91
Nº de art.	3551000	3549220
EAN 4011708	350409	350362
Medidas embalaje AnxAxF mm	175x325x50	187x390x116
Unidad de embalaje unidades	1	1

* solo en combinación con el EHEIM air 100

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

EHEIM air 100
Nº de art. 3701010
Página 142



EHEIM skimmarine 300

La solución limpia para acuarios de agua marina.



Con el EHEIM skimmer 600 le ofrecemos un espumador potente con técnica innovadora y regulación óptima de la espumación.

El EHEIM skimmer 600 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
- Aspiración autónoma de aire (principio venturi)
- Funcionamiento muy silencioso gracias a la salida de agua regulable
- Silenciador flexible

Datos técnicos skimmer

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 AnxAlxF mm	190x525x190
Nº de art.	3552220
EAN 4011708	009222
Medidas embalaje AnxAlxF cm	25,5x73,5x26,5
Unidad de embalaje unidades	1

skimmer 600



- 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

Calentar & enfriar

Muy precisos, muy confortables y con la garantía de la más alta calidad y seguridad.

Como usted ya sabe, los peces procedentes de regiones tropicales y sub-tropicales necesitan una determinada temperatura constante del agua. Antes de que el ingeniero Eugen Jäger inventó hace décadas el termocalentador regulable para acuarios, no existía ninguna solución realmente aceptable para crear la temperatura indicada para cada especie en un acuario. Se utilizaban, por tanto, métodos poco convencionales y curiosos. Por ejemplo, se ponía el acuario bajo el sol o junto a la calefacción o bien la chimenea.

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.

Por otro lado, en verano, las altas temperaturas exteriores a menudo provocan un sobrecalentamiento del agua del acuario. Esto es extremadamente perjudicial para los peces y todos los demás seres vivos. Si la temperatura es demasiado alta, por ejemplo, los corales dentro de los acuarios de agua marina morirán. Y en los acuarios de agua dulce, eso provoca rápidamente una falta de oxígeno y la proliferación de algas. En tal caso el EHEIM climacontrol+ es ideal. Con este climatizador puede enfriar el agua en los días calurosos o también calentarlo cuando haga frío. Así regula la temperatura del agua siempre según las necesidades de los habitantes del acuario, con un solo aparato.





Calentar & enfriar

Termocalentadores

**EHEIM termocalentadores
para acuarios. Exactamente
la temperatura correcta.
En cualquier acuario.**

EHEIM
thermopreset
Página 154



EHEIM
thermocontrol
Página 155





EHEIM
thermocontrol e
 Página 156



EHEIM
thermocontrol+e
 Página 158

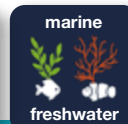
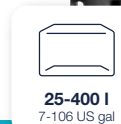


thermopreset

Termocalentadores para acuarios con temperatura agradable preajustada.

Termocalentadores 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



Datos técnicos thermopreset

Datos técnicos	thermopreset 50	thermopreset 100	thermopreset 150	thermopreset 200
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 AnxAlxF cm	8,1x24,5x4,2	8,1x24,5x4,2	8,1x32x4,2	8,1x32x4,2
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1



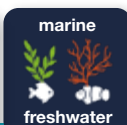
Lámpara de control indica el funcionamiento del calentador

thermocontrol

Termocalentador regulable



25
300
Watt



Con el termocalentador **EHEIM thermocontrol** los peces reciben la temperatura correcta – en cualquier acuario.

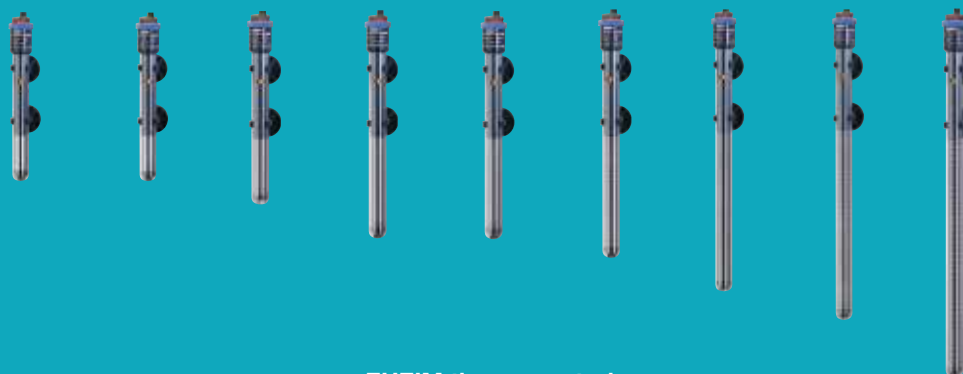
- ❶ Regulación exacta de la temperatura de 18 a 34° C
- ❷ Reajuste sencillo y seguro de la indicación ($\pm 2^\circ \text{C}$)
 - Exactitud $\pm 0,5^\circ \text{C}$
 - El calor se mantiene constante
- ❸ Lámpara de control muestra el funcionamiento del termocalentador
 - Completamente sumergible (hermético 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



Escudo térmico

Espiral de cromo y níquel

Datos técnicos thermocontrol



Datos técnicos

EHEIM thermocontrol

	25	50	75	100	125	150	200	250	300
Para acuarios de hasta aprox. 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 AnxAlxF cm	6,5x34,5x5			6,5x42,5x5			6,5x58,5x5		
Unidad de embalaje unidades	6	6	6	6	6	6	6	6	6

- 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

Resistente a cualquier temperatura y contra golpes



thermocontrol e

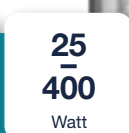
Con electrónica para el clima perfecto de bienestar.



Con el termocalentador EHEIM thermocontrol e sus peces tendrán la temperatura correcta aún más precisamente – en cualquier acuario.

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 $\pm 0,5$ °C
- El calor se mantiene constante
- Lámpara de control muestra el funcionamiento del termocalentador (rojo: calentando; verde: temperatura alcanzada)
- Completamente sumergible (impermeable)



Datos técnicos thermocontrol e

Datos técnicos

	25	50	75	100
Para acuarios de hasta aprox. l	20-25	25-60	60-100	100-150
Potencia W	25	50	75	100
Longitud total mm	233	233	260	309
Diámetro mm	36	36	36	36
Nº de art.	3631010	3632010	3633010	3634010
EAN 4011708	004838	004845	004852	004869
Medidas embalaje AnxAlxF cm	6,5x34,5x5	6,5x34,5x5	6,5x34,5x5	6,5x42,5x5
Unidad de embalaje unidades	6	6	6	6



EHEIM thermocontrol e

- 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

Protección contra
pliegues del cable

Anillo de regulación
de la temperatura

Junta doble

Termostato de precisión

Fijación de ventosas

Escudo térmico

Protección contra
funcionamiento en seco

Bobina de calentamiento

Cristal especial de laboratorio,
resistente a cualquier temperatura
y contra golpes

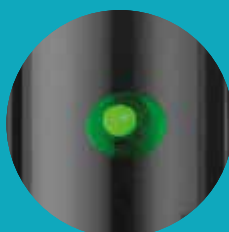


	125	150	200	250	300	400
	150-200	200-300	300-400	400-600	600-1000	1000-1200
	125	150	200	250	300	400
	309	335	396	442	496	496
	36	36	36	36	36	36
	3635010	3636010	3637010	3638010	3639010	3640010
	004876	004883	004890	004906	004913	004920
	6,5x42,5x5	6,5x42,5x5	6,5x42,5x5	6,5x58,5x5	6,5x58,5x5	6,5x58,5x5
	6	6	6	6	6	6

Lámpara LED de control



calentando



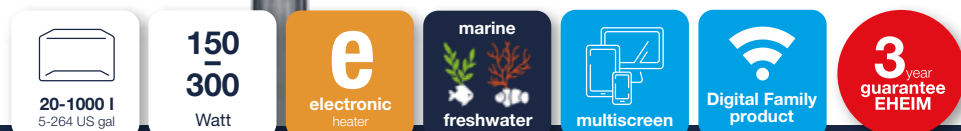
temperatura
alcanzada

thermocontrol+e

Calor controlado de manera inteligente.

EHEIM thermocontrol+e – el termocalentador electrónico para acuarios con función WiFi integrada y control digital a través de smartphone, tablet o PC/Mac.

El EHEIM thermocontrol+e es nuestro primer termocalentador regulable con control digital por WiFi. Usted puede ajustar con precisión la temperatura de 18 a 32 °C a través de un smartphone, tablet o PC/Mac. La electrónica mide exactamente la temperatura deseada y la mantiene constante. Si a pesar de ello se desvía en ± 2 °C y/o también cuando supera los 30 °C, se le notificará inmediatamente por correo electrónico. También es posible sincronizarlo automáticamente con la actividad del filtro o con la iluminación. Esto significa que puede establecer una conexión inalámbrica con el filtro EHEIM profesional 5e o el LEDcontrol+e.



Datos técnicos thermocontrol+e



Datos técnicos

EHEIM thermocontrol+e

	150	200	250	300
Para acuarios de hasta aprox. l	200-300	300-400	400-600	600-1000
Potencia W	150	200	250	300
Longitud total mm	327	386	431	486
Diámetro mm	32	32	32	32
Nº de art.	3666010	3667010	3668010	3669010
EAN 4011708	011713	011720	011737	011744
Medidas embalaje AnxAlxF cm	6,5x42,5x5	6,5x42,5x5	6,5x58,5x5	6,5x58,5x5
Unidad de embalaje unidades	6	6	6	6



La construcción del thermocontrol+e corresponde a la de nuestros acreditados termocalentadores EHEIM thermocontrol. El revestimiento de cristal especial de laboratorio, la impecable elaboración, la alta calidad de los materiales y la absoluta fiabilidad no dejan nada que desear. Tiene una garantía de 3 años. Y para calentar un acuario desde 200 hasta 1000 litros, puede elegir entre 4 tamaños.



- Termocalentador electrónico para acuarios con función WiFi integrada y control a través de smartphone, tablet o PC/Mac
- Ajuste preciso de la temperatura de 18 a 32 °C
- Exactitud de regulación $\pm 0,5$ °C
- Luces de control indican la función de calentamiento y el estado de funcionamiento
- En caso de una desviación de la temperatura en ± 2 °C se envía un aviso a la dirección de correo electrónico facilitada
- Protección contra la falta de oxígeno y el empeoramiento de la calidad del agua: si la temperatura supera los 30 °C, se envía un aviso a la dirección de correo electrónico facilitada
- Posibilidad de conexión con otros dispositivos de la familia EHEIM Digital (p.ej. control de iluminación LEDcontrol+e o filtro profesional 5e) (Sincronización: adaptación de la temperatura a la corriente de agua o bajada de la temperatura deseada por la noche, etc.)
- En caso necesario comparación con un termómetro externo (modo experto)
- Completamente sumergible e impermeable (IPX8): para una óptima conexión WiFi dentro del agua, sumerja el termocalentador solo hasta la marca
- Con protección contra el funcionamiento en seco (Thermo Safety Control)
- Longitud del cable confortable de aprox. 170 cm
- Doble fijación de ventosas incluida

- 4 tamaños para acuarios de 200 a 1000 litros
- Apto para agua dulce y agua marina
- Máxima seguridad y fiabilidad: 3 años de garantía

Ajuste y control

El termocalentador para acuarios EHEIM thermocontrol+e es el perfeccionamiento del calentador thermocontrol e. A diferencia de éste, no se ajusta manualmente, sino que se programa y controla de forma inalámbrica por WiFi a través de un smartphone, una tablet o un PC/Mac.

Sincronización con otros dispositivos

Un elemento destacado es que el thermocontrol+e se puede sincronizar con otros dispositivos de la familia Eheim Digital como el filtro EHEIM professional 5e o el control de iluminación LEDcontrol+e. Por lo tanto, puede determinar que la temperatura deseada aumente o disminuya, por ejemplo, cuando el caudal del filtro (en el modo bio) suba o baje o la iluminación LED se apague o encienda:

Ejemplo: El caudal del filtro aumenta por la noche y la iluminación se apaga. En consecuencia, la temperatura deseada se ajusta automáticamente: 25 °C durante el día; 23 °C por la noche. (Atención: el agua no es enfriada – el termocalentador no tiene un sistema de refrigeración integrado).

Conexión WiFi

El thermocontrol+e es impermeable y completamente sumergible. Sin embargo, para una óptima conexión WiFi, el termocalentador solo debe sumergirse hasta la marca "water level".

Para la seguridad de su dispositivo, cada Eheim thermocontrol+ e viene codificado desde fábrica (la contraseña se puede personalizar). Después de ajustar la temperatura deseada, la función WiFi puede ser desactivada.

Calentar & enfriar

Climatizador



EHEIM climacontrol+.
El climatizador ideal
para acuarios.



EHEIM
climacontrol+
Página 162



EHEIM
aquaAlert+e
Página 164



climacontrol+

Gestión inteligente del clima dentro del acuario.

EHEIM climacontrol+ – el climatizador inteligente para acuarios de agua marina y agua dulce. Controlado electrónicamente. Regulación de la temperatura por WiFi a través de un smartphone, tablet o PC/Mac. Respetuoso con el medio ambiente y de bajo consumo de energía.

Con el EHEIM climacontrol+ puede enfriar la temperatura del agua en los días calurosos o calentarla en los días fríos según lo necesiten los habitantes del acuario.

El EHEIM climacontrol+ es nuestro climatizador con control electrónico. Usted establece simplemente la temperatura ideal del agua de forma inalámbrica, a través de un smartphone, tablet o PC/Mac. Si el agua está demasiado caliente, el dispositivo lo enfría automáticamente, y si está demasiado fría, lo calienta. La electrónica monitorea y controla todo. Si la temperatura ajustada se sobrepasa o es inferior en 2 °C durante más de 5 minutos, recibirá un correo electrónico de aviso.



Datos técnicos climacontrol+



Datos técnicos

EHEIM climacontrol+

	S	M	L
Para acuarios de hasta aprox. l	500	1000	2000
Potencia (modo de calefacción) W	300	300	300
Potencia (modo de refrigeración) W	260	300	400
Caudal de agua máx. l/h	800	800	800
Caudal de agua mín. l/h	500	500	500
Nivel de ruido / 80 cm (modo de refrigeración) dB	~47 – 50	~50 – 53	~51 – 54
Medidas AnxAxF mm	310x447x310	310x489x310	310x531x310
Nº de art.	3750210	3751210	3752210
EAN 4011708	012499	012536	012574
Medidas embalaje AnxAxF cm	40,3x62,5x40,3		
Unidad de embalaje unidades	1	1	1

ATENCIÓN! ¡El climatizador sólo puede almacenarse y transportarse en posición vertical!

En verano, las altas temperaturas exteriores a menudo provocan un sobrecalentamiento del agua del acuario. Esto es extremadamente perjudicial para los peces y todos los demás seres vivos. Si la temperatura es demasiado alta, por ejemplo, los corales dentro de los acuarios de agua marina morirán. Y en los acuarios de agua dulce, eso provoca rápidamente una falta de oxígeno y la proliferación de algas.

El EHEIM climacontrol+ es el climatizador ideal para acuarios. Tiene un bajo consumo de energía y funciona con refrigerante ecológico. Hay tres modelos: S, M y L – para acuarios de hasta 500, 1000 y 2000 litros. Tienen una garantía de 3 años.



Beneficios del EHEIM climacontrol+

- Tecnología para altas exigencias
- Climatizador controlado electrónicamente con función WiFi
- Ajuste de la temperatura deseada y control a través del controlador WiFi por smartphone, tablet o PC/Mac
- Modo de refrigeración y calefacción
- Regulación constante de la temperatura del agua
- Control de la temperatura del agua en acuarios de agua dulce y agua marina
- Detección precisa de la temperatura de 5 °C a 35 °C
- Se enciende automáticamente por encima o por debajo de una temperatura deseada establecida
- Aviso por correo electrónico si la temperatura se desvía en ± 2 °C durante más de 5 minutos
- Muestra constantemente la temperatura actual del agua en el modo de funcionamiento
- Uso en el rango de temperatura ambiente de 10 °C a 38 °C
- Climatizador ecológico y de gran eficiencia energética con refrigerante respetuoso con la capa de ozono (R290)
- Operar exclusivamente con agua limpia (filtrada); es decir, en acuarios marinos a través de una bomba separada con agua del sumidero de filtración o en acuarios de agua dulce posicionamiento detrás del filtro exterior (alternativamente a través de una bomba separada con prefiltro directamente con agua del acuario)
- Hay tres modelos: S, M y L – para acuarios de hasta 500, 1000 y 2000 litros
- Alta calidad; 3 años de garantía

Importante para los acuarios de agua marina: La temperatura óptima para los corales es entre 24 y 26 °C. Por encima de 29,5 °C mueren.

Importante para los acuarios de agua dulce: La temperatura debe estar siempre por debajo de los 30 °C. Por encima de esta temperatura existe el riesgo de que se produzca una falta de oxígeno, se frene el crecimiento de las plantas y proliferen las algas.



aquaAlert+e

Medición inteligente para una calidad perfecta del agua en el acuario.



El nuevo EHEIM aquaAlert+e es un conductímetro inteligente de alta precisión para el control continuo de la calidad del agua en acuarios. Mediante el registro exacto de la conductancia eléctrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$), el aparato proporciona datos precisos sobre el contenido de sal y posibles contaminantes como cloruro sódico, nitrito y nitrato.

El aparato reconoce los cambios en una fase temprana, avisa de forma fiable si se sobrepasan los valores límite y ofrece recomendaciones específicas sobre las medidas necesarias, como cambios de agua o endurecimiento, para garantizar una calidad estable del agua. Gracias a algoritmos inteligentes, el EHEIM aquaAlert+e calcula también el tiempo estimado hasta el próximo cambio de agua y apoya así el mantenimiento óptimo del acuario.



Datos técnicos aquaAlert+e

Datos técnicos

Potencia W	5
Alimentación eléctrica	5V DC
Rango de regulación $\mu\text{S}/\text{cm}$ @25°C	250-3000
Rango de medición $\mu\text{S}/\text{cm}$ @25°C	0-3000
Requisitos del sistema	Alle WiFi Geräte Smartphone, Tablet, PC/Mac
N° de art.	6065220
EAN 4011708	020371
Medidas embalaje AnxAlxF mm	133x222x135
Unidad de embalaje unidades	1

Suministro

EHEIM aquaAlert+e Controller
EHEIM aquaAlert+e Sensor
Solución de conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ @25°C
Solución de conductividad 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ @25°C
Fuente de alimentación



aquaAlert+e

La medición integrada de la temperatura también garantiza seguridad: si la temperatura del agua sube por encima de un valor ajustado, el aparato emite una alarma. También el aviso de funcionamiento en seco y los recordatorios para la limpieza de los electrodos ayudan a mantener la calidad del agua al máximo nivel a largo plazo.

¡Cuidado!

Atención: la base para la información sobre el cambio de agua es la conductividad medida en el agua de su acuario.

Por ello, recomendamos consultar la información actual sobre el cambio de agua al mediodía, cuando por ejemplo la fertilización con CO₂ esté en funcionamiento, o después del cambio de agua y la adición de todos los componentes, como el acondicionador de agua y el abono para plantas.

Beneficios del EHEIM aquaAlert+e

- Sistema de aviso con función WiFi integrada y control inalámbrico a través de smartphone, tablet o PC/Mac
- Mediciones precisas gracias a la calibración
- Avisos individuales con valores límite ajustables
- Alarma en caso de aumento repentino de la conductividad (>50% en una hora)
- Varios niveles de alerta con la correspondiente acción recomendada
- Indicación por colores del nivel de alerta (verde/amarillo/rojo)
- Cálculo automático del tiempo hasta el próximo cambio de agua basado en el historial de datos
- Notificación en caso de superar la temperatura ajustada o de funcionamiento en seco del electrodo
- Recordatorio de limpieza del electrodo para valores de medición precisos de forma permanente; recordatorio automático por correo electrónico
- Apto para agua dulce



A vibrant aquarium scene with lush green plants and several colorful fish, including orange and blue striped ones, swimming in the water. A black power cord is visible on the left side of the image.

CO₂

EHEIM sistemas de abonado con CO₂. Crecimiento sano de las plantas. Fácil y fiable.

El agua dentro del acuario casi siempre contiene demasiado poco dióxido de carbono (CO₂). Las plantas dentro del acuario, sin embargo, necesitan, a parte de luz, nitrógeno, fosfato, oligoelementos, etc., sobre todo CO₂ como nutriente más importante.

Cuanto más fuertes y más sanas crezcan las plantas, menos posibilidades tienen las algas. Así además producen más oxígeno que los peces necesitan para respirar. Y finalmente, el CO₂ regula en la dosificación correcta también el valor pH del agua.

EHEIM le ofrece con tres sets completos el sistema de abonado con CO₂ ideal para su acuario. Aquí "set completo" significa el equipamiento completo inclusive todos los accesorios necesarios. Por lo tanto, usted puede empezar de inmediato.



CO₂
CO₂SETs

EHEIM CO₂SETs.

Para un crecimiento sano de las plantas dentro del acuario.

EHEIM
CO₂SET con botella
Pagina 170



EHEIM
CO₂SET con botella, incl. válvula magnética
Pagina 171





EHEIM
CO₂SET sin botella
 Pagina 172

EHEIM
CO₂SET sin botella, incl. válvula magnética
 Pagina 173



EHEIM CO2 SET con botella

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 CO2SETs con botella

CO2SET 200 con botella	Nº de art. 6063200	CO2SET 400 con botella	Nº de art. 6063400
EAN 4011708006856	UE 1	EAN 4011708006863	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

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



Estos EHEIM CO₂SETs vienen completos inclusive botella de CO₂, reductor de presión, difusor, contador de burbujas, válvula antirretorno, manguera de CO₂, test permanente con líquido indicador y tiras de análisis del agua. Únicamente la válvula magnética para la desconexión nocturna no está incluida en todos los CO₂SETs y se podría adquirir por separado, porque con ella puede desconectar el suministro de CO₂ p.ej. durante la noche y ahorrar así hasta un 50% de dióxido de carbono.



Test
de CO₂
incl.



CO₂SETs incl. válvula magnética

CO₂SET 600 con botella	Nº 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)
- Montaje seguro sin herramientas
- Accesorio opcional (no incluido): válvula magnética de CO₂ para la desconexión nocturna



CO₂SET 400 con botella, incl. valvula magnética para la desconexión nocturna	Nº de art. 6064214
EAN 4011708008225	UE 1

CO₂SET 600 con botella, incl. valvula magnética para la desconexión nocturna	Nº de art. 6064216
EAN 4011708008232	UE 1



NEW



EHEIM CO₂SET sin botella

CO₂ es el nutriente más importante para sus plantas dentro del acuario y regula el valor pH del agua.



EHEIM CO₂SETs sin botella

CO₂SET 400 sin botella	Nº de art. 6063300	CO₂SET 600 sin botella	Nº de art. 6063500
EAN 4011708008249	UE 1	EAN 4011708008256	UE 1

EHEIM CO₂SET 400 sin botella 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



EHEIM CO₂SET 600 sin botella 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





CO₂
Test
incl.



CO₂SETs sin botella incl. válvula magnética

CO₂SET 400 sin botella,
incl. válvula magnética para la
desconexión nocturna

EAN 4011708008263

Nº de art. 6064213

UE 1

CO₂SET 600 sin botella,
incl. válvula magnética para la
desconexión nocturna

EAN 4011708008270

Nº de art. 6064215

UE 1

NEW

+ CO₂-Magnetventil | Nachtabstaltung
CO₂ Magnetic valve | Night shut-off



NEW

+ CO₂-Magnetventil | Nachtabstaltung
CO₂ Magnetic valve | Night shut-off



CO₂

Control de CO₂



**Control y reajuste
del valor de pH en
el acuario.**



EHEIM
pHcontrol+e
Página 176



pHcontrol+e

El controlador inteligente para controlar y reajustar el valor de pH en el acuario.



Con el EHEIM pHcontrol+e puede controlar y optimizar fácilmente el valor de pH en su acuario desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac. Esto se hace usando una conexión WiFi y su navegador web. Un electrodo de pH mide el valor de pH actual del agua y el pHcontrol+e proporciona automáticamente el suministro de CO2 necesario. Para ello, accede a la válvula magnética interconectada al sistema de CO2. Esta añade tanto CO2 como sea necesario hasta alcanzar el valor de pH deseado.

Para ponerlo en funcionamiento, debe conectar su sistema de CO2, es decir, una botella de CO2 con un reductor de presión así como una válvula magnética (véase EHEIM CO2SETs) y un difusor de CO2. El pHcontrol+e tiene un control día/noche y también se puede conectar al control de iluminación EHEIM LEDcontrol+e (véase familia EHEIM Digital).



Datos técnicos pHcontrol+e

Datos técnicos	pHcontrol+e Set	pHcontrol+e	pHsensor	Líquido de calibración pH7 20 ml
Potencia W	5	5	—	—
Alimentación eléctrica	5V DC	5V DC	—	—
Rango de regulación pH	6-9	6-9	—	—
Rango de medición pH	0-14	—	0-14	—
Requisitos del sistema	Todos los dispositivos WiFi: smart-phone, tablet, PC/Mac	Todos los dispositivos WiFi: smart-phone, tablet, PC/Mac	—	—
Nº de art.	6062220	6062225	6062020	6062030
EAN 4011708	013632	014844	013700	014776
Medidas embalaje AnxAlxF mm	133x222x135	160x175x56	86x213x50	125x210x15
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1
Suministro	EHEIM pHcontrol+e EHEIM pHsensor Líquido de calibración Válvula magnética 24V Válvula antirretorno Fuente de alimentación	EHEIM pHcontrol+e Fuente de alimentación	EHEIM pHsensor Líquido de calibración	Líquido de calibración

Las plantas de su acuario, aparte de luz, nitrógeno, fosfato, oligoelementos, etc., necesitan sobre todo CO₂ como nutriente importante. Cuanto mejor prosperan, más oxígeno emiten, que a su vez los peces necesitan para respirar. Así, el EHEIM pHcontrol+e proporciona mediante la adición de CO₂ indirectamente también oxígeno y así el valor de pH óptimo para sus peces. Este suele estar entre pH 6 y pH 8; el valor de referencia neutral es pH 7.

¡Cuidado!

El valor de pH se mide y se estabiliza basándose en la dureza de carbonatos (KH) del agua. Por ello, el EHEIM pHcontrol+e (en el modo inteligente) al principio consulta el valor KH. Porque KH, CO₂ y pH se influyen mutuamente.



Beneficios del EHEIM pHcontrol+e

- Controlador inteligente para controlar y ajustar el valor de pH en el acuario al regular la adición de CO₂
- Conexión WiFi inalámbrica con un dispositivo final habilitado para WiFi (smartphone, tablet, PC/Mac)
- Sincronización y compatibilidad con otros dispositivos de la familia EHEIM Digital
- Medición del valor de pH con el pHsensor (rango de medición: pH 0 a pH 14)
- Rango de control del controlador pH 6 a pH 9
- Es necesario acoplarlo a través del reductor de presión con la botella de CO₂ (EHEIM CO₂SET)
- Adición de CO₂ controlada electrónicamente a través de una válvula magnética interconectada en la manguera de CO₂
- Ajuste de la adición de CO₂ mediante la sincronización inteligente con el LEDcontrol+e (control día/noche) o en el modo bio simple y experto con su propio control día/noche
- Consulta del valor KH (dureza de carbonatos) previamente
- Recordatorios para los análisis del agua y la calibración
- Calibración guiada del pHsensor
- Aviso en caso de desviación (hacia arriba/abajo) del valor de pH
- Aviso cuando el EHEIM pHsensor necesita ser reemplazado
- Máximas prestaciones, alto rendimiento, conexión estable y gran capacidad de almacenamiento gracias a una nueva generación de chips mejorada
- Máxima seguridad y fiabilidad - 3 años de garantía

Luz indicadora en el pHcontrol+e

Blanco (parpadeante): buscando red

Azul: nueva red creada

Verde: conexión al controlador master establecida

Cambio de color rápido: realizando una actualización

WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n

Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2

CO₂

Accesorios



EHEIM
Botellas de CO₂
Pagina 180

EHEIM
Reductores de presión de CO₂
Pagina 181





**EHEIM Válvulas
magnéticas de CO2**
Pagina 182



**EHEIM
Difusores de CO2**
Pagina 182



**EHEIM
Manguera de CO2**
Pagina 183



EHEIM accesorios de CO2

Botellas de repuesto de CO2

¡Es bueno tener siempre una botella de repuesto de CO2! Usted reemplaza la botella de CO2 vacía fácilmente por una llena. Eso es muy sencillo con unas pocas maniobras – sin herramientas.



Botella de repuesto de CO2

Botella de repuesto de CO2 de 500 g desechable	Nº de art. 6063000	Botella de repuesto de CO2 de 500 g, recargable con soporte de fijación	Nº de art. 6063010	Botella de repuesto de CO2 de 2000 g, recargable	Nº de art. 6063020
EAN 4011708006887	UE 1	EAN 4011708006894	UE 1	EAN 4011708006900	UE 1

Botella de repuesto de CO2 de 500 g, desechable

Botella reciclable de un solo uso para acuarios de hasta 200 litros para el set completo de abonado EHEIM CO2SET 200, 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

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.

Botella de repuesto de CO2 de 2000 g, recargable

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.





Reductores de presión de CO₂

Los reductores de presión bajan la presión de la botella en función de la temperatura ambiente desde 64 bar a una presión de trabajo de 1,5 hasta 2 bar. La calidad y la precisión del reductor de presión determinan si se puede garantizar un abonado con CO₂ exacto y seguro. En la válvula dosificadora de precisión se ajusta la cantidad deseada de CO₂ (número de burbujas).



Reductor de presión de CO₂

Reductor de presión de CO₂ para la botella desechable	Nº de art. 6063040
EAN 4011708006801	UE 1

Reductor de presión de CO₂ con manómetros para la botella recargable	Nº de art. 6063050
EAN 4011708006825	UE 1

Reductor de presión de CO₂ para la botella desechable

- 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

- 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



Válvulas magnéticas de CO₂ (desconexión nocturna)

Con una válvula magnética puede desconectar, en caso necesario, el suministro de CO₂ al acuario – p.ej. para regular el valor pH o durante la noche. Sobre todo por la desconexión nocturna se puede ahorrar hasta un 50% de CO₂. Además, la fotosíntesis solo se produce con luz: las plantas absorben dióxido de carbono (CO₂) y producen oxígeno. En la oscuridad, sin embargo, las plantas consumen oxígeno. Por eso, durante la noche o sin luz, un suministro de CO₂ no sería beneficioso.



Válvula magnética de CO₂

Válvula magnética de CO₂ de 230V

EAN 4011708006917

Nº de art. 6064210

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.

- Libre de mantenimiento
- Muy silencioso
- Inclusive válvula antirretorno
- Inclusive cable de 1,5 m

Válvula magnética de CO₂ de 24V con conexión para LEDcontrol+e y pHcontrol+e

EAN 4011708006924

Nº de art. 6064380

UE 1

Esta válvula magnética está especialmente diseñada para el control de iluminación EHEIM LEDcontrol+e y EHEIM pHcontrol+e con función WiFi. Se conecta al LEDcontrol+e con ayuda de un cable distribuidor en Y (Art. 4200050) 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. Si, en cambio, se conecta al pHcontrol+e, éste regula el suministro de CO₂ según el valor de pH deseado de forma absolutamente autónoma. Finalmente, la válvula magnética también se puede operar simplemente con un temporizador estándar conectándola a la fuente de alimentación (EHEIM powersupply) de las lámparas powerLED+.

- Se puede acoplar al EHEIM LEDcontrol+e y pHcontrol+e
- Libre de mantenimiento
- Muy silencioso
- Inclusive válvula antirretorno
- Inclusive cable de 1,5 m
- Made in Germany
- 3 años de garantía

Manguera de CO₂ de 3m

Manguera de CO₂ de 3m

EAN 4011708006788

Nº de art. 7206228

UE 1

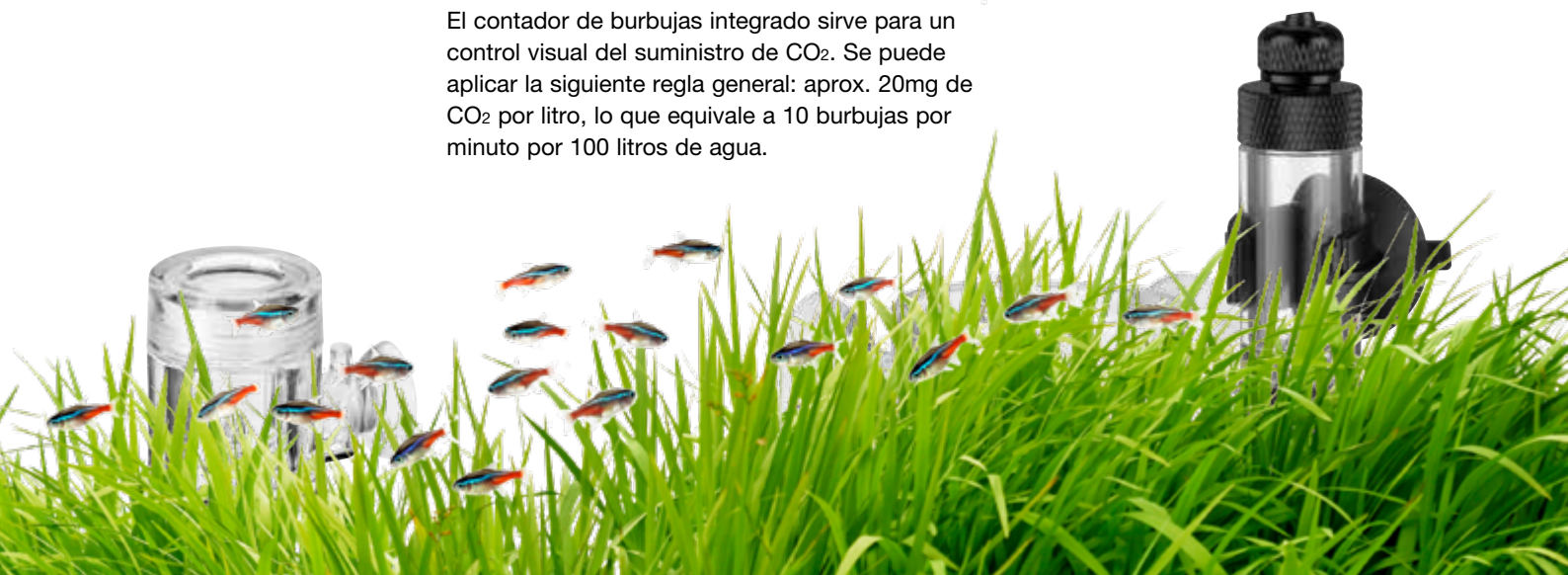




Difusores de CO₂

El difusor atomiza el gas de CO₂ en muchas burbujitas finas y crea así una mayor superficie de contacto para que el CO₂ se pueda disolver rápidamente en el agua del acuario.

El contador de burbujas integrado sirve para un control visual del suministro de CO₂. Se puede aplicar la siguiente regla general: aprox. 20mg de CO₂ por litro, lo que equivale a 10 burbujas por minuto por 100 litros de agua.



Difusor de CO₂ 400l inclusive contador de burbujas y válvula antirretorno

Difusor de CO₂ 400l	Nº de art. 6063060
EAN 4011708011072	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
- Ventosa resistente



Set de test permanente de CO ₂ con líquido indicador y 3 tiras de análisis del agua	Nº de art. 6063090	EAN 4011708006832	UE 1
Líquido indicador p. test permanente (30ml)	Nº de art. 6063105	EAN 4011708015971	UE 1

Difusor de CO₂ 600l + contador de burbujas con válvula antirretorno

Difusor de CO₂ 600l + contador de burbujas con válvula antirretorno	Nº 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

Limpieza & cuidado

Usted puede fiarse absolutamente de los accesorios originales de EHEIM – en todos los aspectos.

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

Si necesita ayudantes inteligentes con funcionamiento perfecto para el mantenimiento de su acuario o si busca solamente el correcto spray de mantenimiento para la lubricación de componentes, como p.ej. llaves de cierre...

puede estar seguro: Con los accesorios originales de EHEIM le ofrecemos productos bien pensados, inteligentemente contruidos, minuciosamente probados y garantizados de alto valor.



Limpieza & cuidado



EHEIM

Aspirador de superficie y de fondo

Página 188





EHEIM
Accesorios
Página 189



skim350

Micro aspirador de superficie para acuarios de hasta 350 l.

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
- Instalación rápida: fácil fijación 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 W de consumo de electricidad



Datos técnicos skim 350



skim350

Datos técnicos

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	12/16
Consumo eléctrico W	5
Medidas AnxAxF mm	40,5x132x54
Nº de art.	3536220
EAN 4011708	350249
Medidas embalaje AnxAxF cm	9,0x13,5x8,15
Unidad de embalaje unidades	4
Cartucho filtrante incluido media+	•



Materiales filtrantes

EHEIM skim350			UE
Cartucho filtrante	2 x	2615360	1



Accesorios (opcional)

Set de conexión 7481200



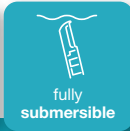
Quick Vac pro

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 filtrante dentro del aparato retiene la suciedad y devuelve el agua inmediatamente al acuario. Dicho elemento de filtración es fácilmente extraíble.

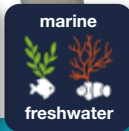
- Pilas incluidas



extendable



fully submersible



marine
freshwater



2 year guarantee
EHEIM

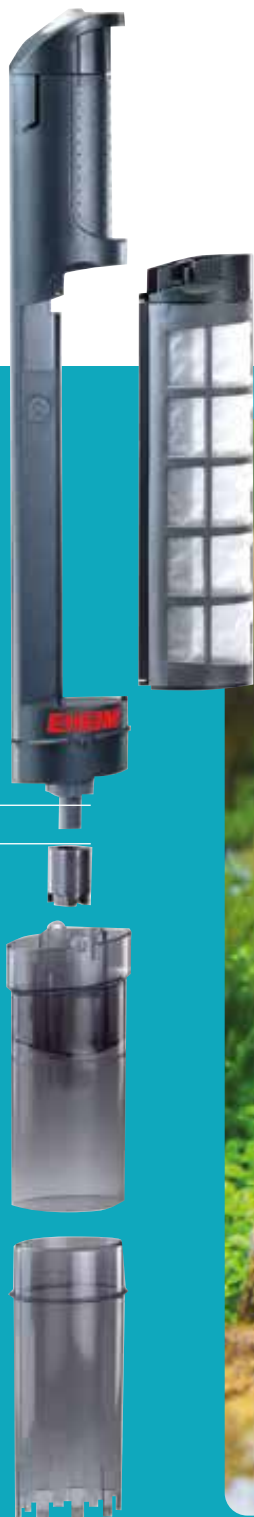
Datos técnicos Quick Vac pro

Quick Vac pro

Nº de art. 3531000

EAN 4011708 350140

UE 4



Extensión de limpieza
con cuchilla (opcional),
Nº de art. 3531002



rapidCleaner



Redes para peces

10x8cm (Nº de art. 3591010)

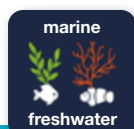
15x12cm (Nº de art. 3591011)

20x15cm (Nº de art. 3591012)

10x10x10cm (Nº de art. 3591013)



Accesorios



Rasqueta limpiacristales para acuarios de agua dulce y agua marina

rapidCleaner 25cm	Nº de art. 3591050	EAN 4011708007808	UE 1
rapidCleaner 48cm	Nº de art. 3591000	EAN 4011708350355	UE 1
rapidCleaner 58cm	Nº de art. 3591100	EAN 4011708004692	UE 1

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 (Nº de art. 3591001)

Esponja limpiacristales (Nº de art. 3591002)

Esponja limpiacristales 90º (Nº de art. 3591003)

Soporte con cuchilla (Nº de art. 3591004)

Redes para peces



MultiBox

Con la caja multifuncional EHEIM MultiBox usted tiene directamente en el acuario un depósito versátil que facilitará su trabajo.



Con frecuencia, las ideas más simples son las mejores. ¿Hasta ahora, dónde ha depositado las herramientas para los cuidados, como tijeras, pinzas, limpiacristales, pinzas para plantas, etc.? ¿O las plantas y otros utensilios para la creación de paisajismo acuático? ¿O los filtros interiores que gotean? ¿O los restos de plantas y desechos? ¿Dónde adapta a los nuevos animales? ¿Dónde está la estación de cuarentena o tratamiento? La caja multifuncional EHEIM MultiBox le ofrece ahora la solución. Simplemente se cuelga en el cristal del acuario o en la puerta del armario. El soporte, las anillas para herramientas, las cubiertas y las medidas – todo está bien pensado.

**EHEIM MultiBox**

Nº de art. 4001010

EAN 4011708 402009

UE 1

**Medidas (AnxAlxF) 310x101x187 mm,
la MultiBox puede llenarse con hasta 2,5 l de agua**

- 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.)



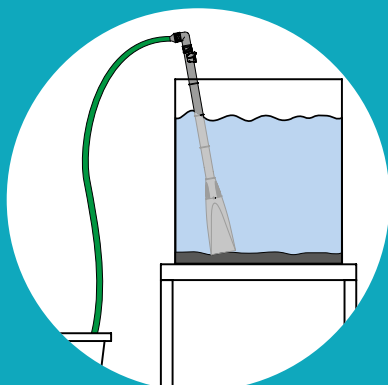


Set de limpiafondo

Set de limpiafondo	Nº 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 ❶ (también disponible por separado como accesorio Nº 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



Campana limpiafondo

Campana limpiafondo	Nº de art. 4002000
EAN 4011708 400012	UE 1





Pinzas para plantas

Pinza para plantas 40 cm	Nº de art. 3590050	EAN 4011708 350096
Pinza para plantas 60 cm	Nº de art. 3590000	EAN 4011708 350089

EHEIM pinzas para plantas

Con la práctica pinza para plantas puede trabajar sin mangas arremangadas y manos mojadas en el acuario y extraer o bien deponer plantas u otras piezas en el suelo del acuario. Incluso, se llega fácilmente a lugares poco accesibles dentro del acuario. Tallos u hojas muertas se pueden cortar exactamente en el lugar deseado y extraer del agua.



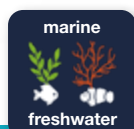
Spray de mantenimiento	Nº de art. 4001000	EAN 4011708 723920
------------------------	--------------------	--------------------

EHEIM Spray de mantenimiento para acuarios, neutral al agua

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.



Otros accesorios



EHEIM cepillos de limpieza para mangueras

Cepillos de limpieza para mangueras	para manguera	Nº de art.	EAN 4011708
100 cm	9/12 mm	4003551	401804
100 cm	12/16 mm	4004551	401798
100 cm	16/22 mm	4005551	401781
100 cm	19/27 + 25/34 mm	4007551	401774

Cepillo de limpieza universal | Nº de art. 4005570 | EAN 4011708 401873
para mangueras 9/12, 12/16, 16/22, 19/27, 25/34 mm

Set de cepillos de limpieza | Nº de art. 4009560 | EAN 4011708 401842
para todos los filtros interiores y exteriores de **EHEIM** y las bombas **EHEIM** universal y compactON

Red para peces (12x10 cm) | Nº de art. 0691502 | EAN 4010251 090404
Termómetro | Nº de art. 0360300 | EAN 4010251 083512







Alimentación

Alimentadores automáticos EHEIM. La mejor manutención para sus peces.

En la naturaleza los peces pasan la mayor parte del día en busca de alimentos y continuamente toman pequeñas cantidades. En función de la oferta alimentaria se pueden adaptar – mejor que los mamíferos – a las condiciones. Si es escasa, se ralentiza el metabolismo. Pero no tienen hambre.

Alimente 2 o 3 veces al día sólo lo que se consume por completo en dos minutos. (Para esto, lo mejor es que utilice el alimentador automático EHEIM con la estación de alimentación EHEIM.) ¡En ningún caso sirva la ración diaria de una vez! Proporcione variedad y sirva de vez en cuando (1 vez por semana) comida viva o natural (mejor animales, plantas o comida congelada mezclada que puede adquirir en una tienda especializada de acuariofilia).



Alimentación

Alimentadores



EHEIM
autofeeder
Página 200





EHEIM
TWINfeeder
Página 201



EHEIM
autofeeder+
Página 202



autofeeder

Ayudantes prácticos.

Si no siempre tiene tiempo, un alimentador automático es ideal. También en las vacaciones. Usted simplemente programa las horas de alimentación y la cantidad de la comida, y el aparato distribuye los alimentos en el agua justo en el momento indicado en la dosificación correcta. Además, puede ofrecer “comidas entre horas” con sólo pulsar un botón.



autofeeder

EHEIM autofeeder

Nº de art. 3581000

EAN 4011708 350102

UE 5

Alimentador automático compacto con un compartimento de comida; principalmente para alimentos en escamas.

- 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
- Con soporte para la fijación en acuarios o terrarios abiertos



TWINfeeder



2x80 ml

capacity



multi
food

marine



freshwater

3

year
guarantee

EHEIM

TWINfeeder

EHEIM TWINfeeder

Nº 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



autofeeder+

El suministro de comida controlado de forma ingeniosa.

Con el EHEIM autofeeder+ le ofrecemos la versión inteligente de nuestro autofeeder (en la versión básica) con un gran plus de funciones y ventajas.

El EHEIM autofeeder+ es nuestro alimentador automático inteligente con control digital por WiFi. Todas las funciones se pueden programar y controlar a través de un smartphone, tablet o PC/Mac. Puede establecer las horas y las cantidades de alimentación de forma individual y fijar un día de ayuno aleatorio por semana. Hay una protección contra la sobrealimentación; y también recibirá un aviso por correo electrónico cuando la comida en el recipiente se está agotando. Adicionalmente es posible la sincronización con otros dispositivos de nuestra familia EHEIM. digital. Si está vinculado p.ej. con el termocalentador para acuarios EHEIM thermocontrol+e, se le informará por correo electrónico antes de la alimentación si la temperatura del agua es demasiado alta. Y si está vinculado con el filtro exterior EHEIM professional 5e, su número de revoluciones puede reducirse o aumentarse automáticamente por 10 minutos durante la alimentación.

El EHEIM autofeeder+, a diferencia del autofeeder convencional, viene con una fuente de alimentación y no funciona con batería. Ofrece, por supuesto, la máxima seguridad y fiabilidad ya acostumbrada de EHEIM y tiene 3 años de garantía.



~125 ml

capacity

3

Watt max.



freshwater



multiscreen



Digital Family product



3 year
guarantee
EHEIM

EHEIM autofeeder+

EAN: 4011708011461

Art. 3583220

UE 1



- Alimentador automático electrónico con función WiFi integrada; programación y control a través de smartphone, tablet o PC/Mac
- No es necesario instalar ninguna aplicación (app)
- Posibilidad de integración en una red WiFi doméstica
- Programación de diferentes horas y cantidades de alimentación
- Opcionalmente se puede fijar un día de ayuno aleatorio por semana
- Se puede activar la protección contra la sobrealimentación para evitar una sobredosisificación de comida accidental
- Novedosa tapa corredera en el recipiente de comida permite p.ej. suministrar a las crías de peces cantidades mínimas de comida
- Consulta del nivel de llenado actual de comida
- Predicción del alcance de la cantidad de comida restante
- Aviso por correo electrónico en cuanto el nivel de llenado cae por debajo del 30% y también en cuanto el recipiente de comida está vacío
- Sincronización inteligente con otros dispositivos de la familia EHEIM.digital controlados electrónicamente: durante la alimentación p.ej. el número de revoluciones de un filtro exterior EHEIM profesional 5e vinculado puede reducirse o aumentarse durante 10 minutos



- Posibilidad de agrupar diferentes dispositivos de la familia EHEIM.digital con conexión WiFi; p.ej. por acuario, por habitación, por miembro de la familia, etc.
- Se detiene la alimentación durante los cambios de agua o los trabajos de mantenimiento: si el filtro vinculado no está en funcionamiento, no se realiza la alimentación
- Recipiente de comida con ventilación activa para mantener los alimentos secos
- Capacidad de aprox. 125 ml
- Todas las funciones y la red WiFi del dispositivo se pueden activar y desactivar en cualquier momento
- También la programación manual de la alimentación es posible en cualquier momento
- Funcionamiento con fuente de alimentación de seguridad con baja tensión de protección (¡no funciona con batería!)
- Longitud del cable confortable de aprox. 200 cm
- Con soporte para la fijación en acuarios o terrarios abiertos
- Máxima seguridad y fiabilidad: 3 años de garantía



WiFi 2.4GHz – IEEE802.11 b/g/n
Llaves de seguridad: WPA, WPA2, WPA/WPA2



Nourriture

Accessorios





feedingSTATION

EHEIM feedingSTATION

Nº de art. 4001020

EAN 4011708 402030

UE 1

EHEIM feedingSTATION – cilindro con plataforma como soporte para los alimentadores automáticos de EHEIM

Fijación universal a marcos, cristales y travasas 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). El cilindro de alimentación también sirve de estación de descongelado para cubitos de comida congelada.

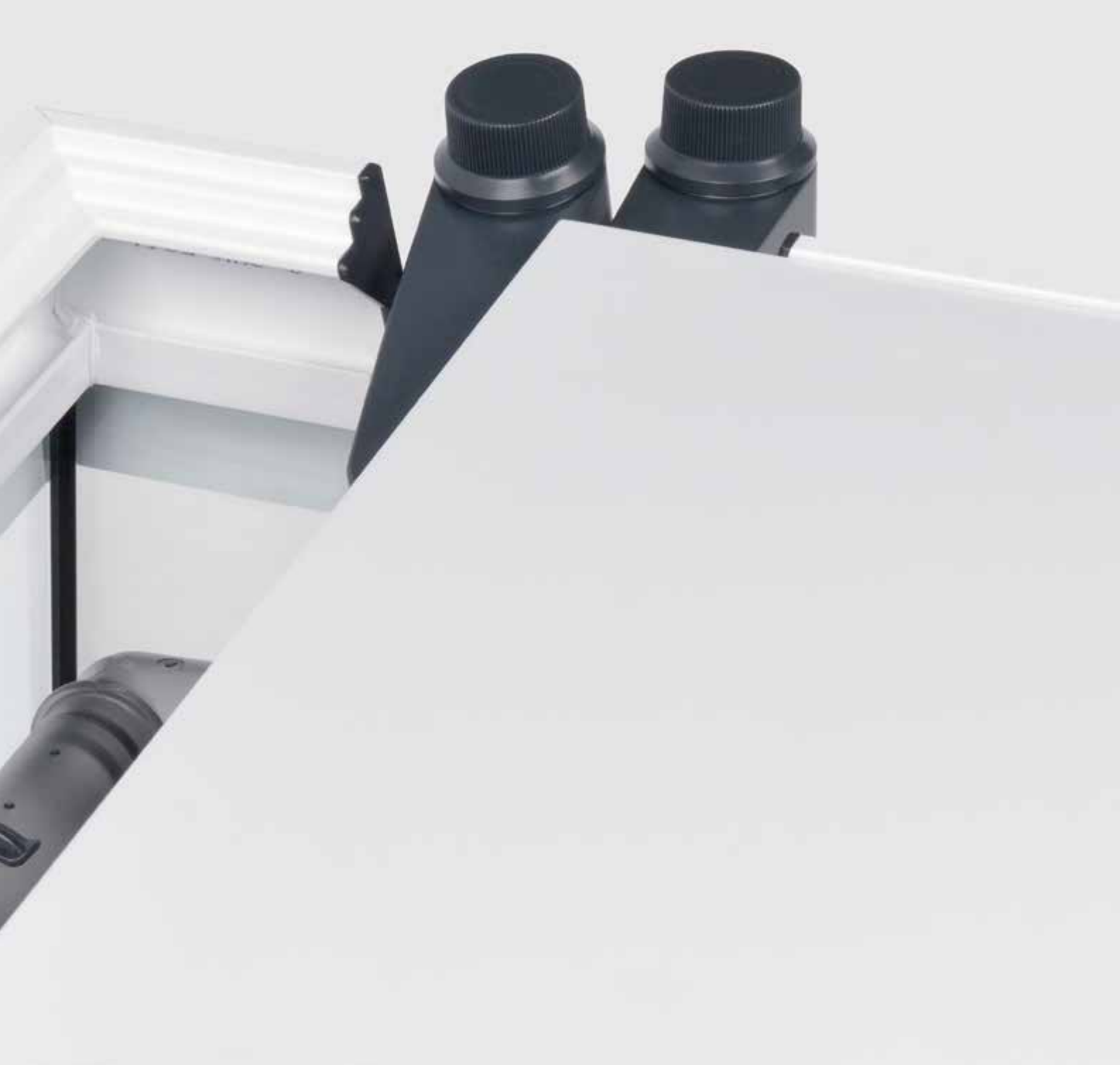
- Apenas se pierde comida por desviación
- Menor contaminación del agua por productos de degradación (nitrato y fosfato)
- Menores costos de alimentación por mejor aprovechamiento
- Todos los peces se reúnen en un mismo lugar, ideal para controlarlos visualmente



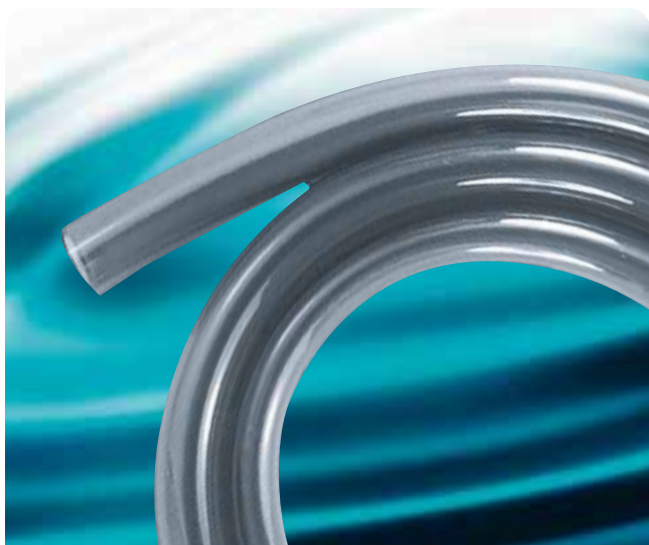
Instalación

EHEIM
SETs de instalación
Página 208





EHEIM
Mangueras de agua
Página 210



EHEIM
Accesorios
Página 211



SETS de instalación

Con los SETs de instalación EHEIM usted puede determinar, como va todo en su acuario.

Dónde se debe aspirar el agua? Cómo debería salir? Qué tubos, mangueras, difusores, etc. hay que instalar? Nuestros SETs de instalación tienen una construcción modular. Se componen de un gran número de componentes, adaptados el uno al otro, con los que puede diseñar y ampliar sus conexiones de agua completamente según sus deseos. Los SETs se pueden conectar a todos los filtros exteriores EHEIM. El SET 1 de instalación está concebido para el lado de entrada y el SET 2 de instalación para el lado de salida.



SET 1 de instalación (lado de entrada)

ø manguera 12/16 mm	Nº de art. 4004300	EAN 4011708 401378	UE 1
ø manguera 16/22 mm	Nº de art. 4005300	EAN 4011708 401361	UE 1

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.



SET 2 de instalación (lado de salida)

ø manguera 12/16 mm	Nº de art. 4004310	EAN 4011708 401392	UE 1
ø manguera 16/22 mm	Nº de art. 4005310	EAN 4011708 401385	UE 1

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.

Accesorios SET 1+2 de instalación

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

Nº de art.	EAN 4011708		
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	Tubo de salida variable para SET 2 de instalación
4009610	401491		Pieza de prolongación para SET 1 de instalación (2 unidades)
4009620	401507		Flauta de salida para SET 2 de instalación (2 unidades)
4009630	401514	③	Codo para SET 1+2 de instalación
4009640	401545	④	Pieza en T para SET 1+2 de instalación
4009650	401521	⑤	Indicador de caudal para SET 2 de instalación
4009660	401712	⑥	Clip para la flauta de salida (para su ajuste individual) para SET 2 de instalación (4 unidades)
4009670	401729	⑦	Clip de difusor para SET 2 de instalación
4009680	401736	⑧	Boquilla de chorro ancho para SET 2 de instalación
4009690	401743	⑨	Piezas de conexión de SET de instalación a manguera para ø de manguera 12/16 y 16/22 mm
4009700	401750	⑩	Piezas de boquilla y conexión de la manguera al SET de instalación para ø de manguera 12/16 y 16/22 mm.
7438018	744345	⑪	Empalme de conexión para 1250 y 2252 PowerLine
7440148	744338	⑫	Empalme de conexión para 1048 y 2048 PowerLine

Mangueras

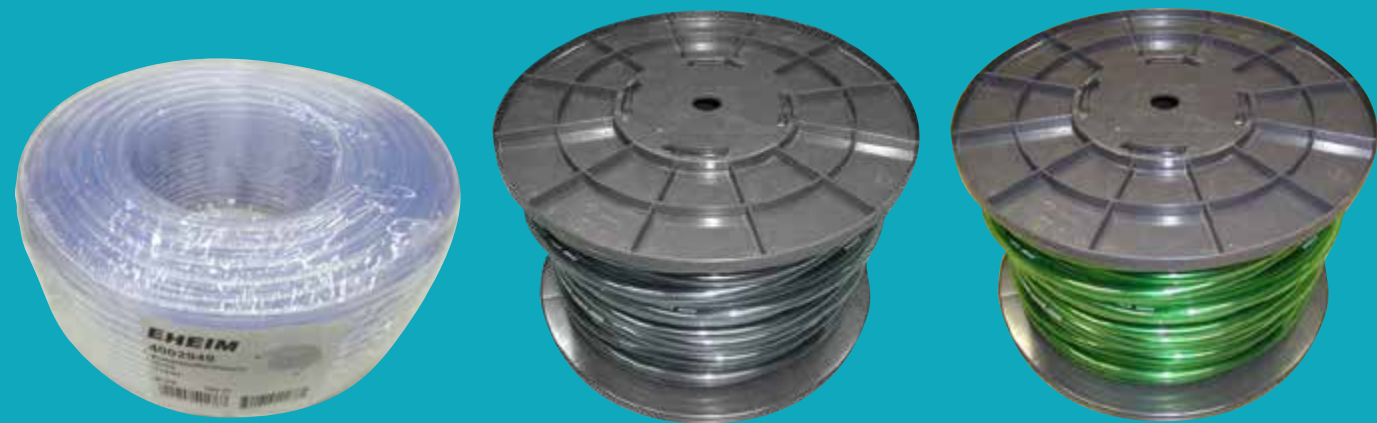
Mangueras de calidad EHEIM.

Las mangueras de calidad EHEIM están disponibles en varios tamaños, colores 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 agua

	ø mm	3 m Nº de art.	rollo Nº de art.	rollo con bobina Nº de art.
Manguera de aire	4/6	4002943	100 m 4002949	100 m 4002948
Mangueras verdes	9/12	4003943	70 m 4003949	70 m 4003948
	12/16	4004943	50 m 4004949	50 m 4004948
	16/22	4005943	30 m 4005949	30 m 4005948
	19/27		25 m 4006949	
	25/34		25 m 4007949	
Mangueras antracitas	9/12	4003843	70 m 4003849	70 m 4003848
	12/16	4004843	50 m 4004849	50 m 4004848
	16/22	4005843	30 m 4005849	30 m 4005848





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).



Sistema de placas de fondo

Principio de flujo invertido ①	Nº de art. 3540000	EAN 4011708 350034
Principio de aspiración ②	Nº de art. 3541000	EAN 4011708 350041

Accesorios

Kit de ampliación para el sistema de placas de fondo (6 placas)	Nº de art. 3545000	EAN 4011708 350065
---	--------------------	--------------------

Sistema de placas de fondo

Principio de flujo invertido

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

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.

Ilave doble 12/16 mm	Nº de art. 4004412	EAN 4011708 400333
Ilave doble 9/12 mm	Nº de art. 4003412	EAN 4011708 400050
Ilave doble 16/22 mm	Nº de art. 4005410	EAN 4011708 400555
Ilave doble 25/34 mm	Nº de art. 4007410	EAN 4011708 401163

EHEIM flowpipe	Nº de art. 4005730	EAN 4011708 402061
----------------	--------------------	--------------------

EHEIM flowpipe

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



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.



Informaciones adicionales

Página 214

Product	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46</
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------



EHEIM
Asistencia
Página 220

EHEIM
Instalaciones de tienda
Página 222



Datos técnicos filtros

Producto	Para acuarios de hasta l	Potencia bomba l/h	Volumen del recipiente l	Volumen filtrante l	Cestas filtrantes uds
Filtros de mochila EHEIM					
LIBERTY 75	75	150-380	0,6	240 cm3	1
LIBERTY 130	130	220-570	1,0	400 cm3	3
LIBERTY 200	200	320-760	1,3	650 cm3	4
Micro filtros interiores EHEIM					
miniUP	30	300	-	78,9 cm3	1
miniFLAT	-	300	-	39,4 cm3	1
Filtros interiores EHEIM					
aqua 60	30-60	160-300	-	160 cm3	2
aqua 160	60-160	210-440	-	240 cm3	3
aqua 200	100-200	210-440	-	320 cm3	4
aquacorner 60	10-60	200	-	140 cm3	1
aquaball 60	30-60	150-480	-	180 cm3	1
aquaball 130	60-130	180-550	-	320 cm3	2
aquaball 180	80-180	210-650	-	460 cm3	3
biopower 160	80-160	180-550	-	380 cm3	2
biopower 200	100-200	210-650	-	530 cm3	3
biopower 240	160-240	280-750	-	680 cm3	4
PowerLine 200	100-200	600	-	390 cm3	-
PowerLine XL	> 200	1200	-	700 cm3	-
pickup 45	45	50-180	-	85 cm3	-
pickup 60	30-60	150-300	-	195 cm3	-
pickup 160	60-160	220-500	-	330 cm3	-
pickup 200	200	220-570	-	470 cm3	-
Filtros exteriores EHEIM					
classic 150	50-150	300	1,3	1,0	-
classic 250	80-250	440	3,5	3,0	1
classic 350	120-350	620	4,8	4,0	-
classic 600	180-600	1000	6,6	6,0	-
classic 1500XL	300-1500	2400	23	18,0	-
classicVARIO+e 250	50-250	510	3,5	3,0	1
ecco pro 130	60-130	500	3,0	1,5	1+1
ecco pro 200	100-200	600	4,0	2,3	2+1
ecco pro 300	160-300	750	5,0	3,1	3+1
eXperience 150	80-150	500	5,0	2,3	2
eXperience 250	120-250	700	6,0	3,0	2
eXperience 350	180-350	1050	9,0	4,9	2
professionel 3 1200XL	400-1200	1700	25	13,5	3+1
professionel 3 1200XLT Thermo	400-1200	1700	25	13,5	3+1
professionel 5e 350	180-350	1500	7,4	5,0	3+1
professionel 5e 550	240-550	1700	12,5	7,8	4+1
professionel 5e 800	300-800	1850	14,5	9,8	5+1
professionel 5e 600T Thermo	300-600	1850	14,2	8,6	4+1
professionel 4 800	400-800	1600	14,5	9,8	5+1
professionel 4 600T Thermo	300-600	1600	14,2	8,6	4+1
professionel 4+ 250	120-250	950	6,1	3,5	2+1
professionel 4+ 250T Thermo	120-250	950	7,1	3,5	2+1
professionel 4+ 350	180-350	1050	7,4	5,0	3+1
professionel 4+ 350T Thermo	180-350	1050	8,9	5,0	3+1
professionel 4+ 600	240-600	1250	9,2	6,5	4+1

Para poder recomendar siempre el producto adecuado.

Altura bombeo Al máx. m	Consumo electr. W bomba/calentador	Dimensiones mm AnxAlxF	Altura de instalación* máx. cm	Conexión manguera Nº de art./lado de entrada ø mm	Conexión manguera Nº de art./lado de salida ø mm
-	2,5	105x180x135	-	-	-
-	3	145x180x135	-	-	-
-	4	195x180x135	-	-	-

0,5	5	33,4x128x54	-	-	4004943 / 12/16
0,5	5	33,4x127x54	-	-	4004943 / 12/16

0,30	4,5	66x166x66	-	-	-
0,50	4,7	66x202x66	-	-	-
0,50	4,7	66x243x66	-	-	-
0,40	5	90x209x80	-	-	-
0,37	5	ø 96x160	-	-	-
0,43	6	ø 96x215	-	-	-
0,43	6	ø 96x270	-	-	-
0,43	6	ø 96x215	-	-	-
0,43	6	ø 96x270	-	-	-
0,60	8	ø 96x325	-	-	-
1,5	10	285x65x75	-	-	4004943 / 12/16
2,0	28	75x335x80	-	-	4004943 / 12/16
0,35	3,5	50x135x63	-	-	-
0,35	4	75x163x96	-	-	-
0,40	6	75x218x96	-	-	-
0,40	6	75x275x96	-	-	-

1,2	4	ø 110x290	180	4004943 / 12/16	4003943 / 9/12
1,5	8	ø 160x355	180	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
1,8	15	ø 185x370	180	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
2,3	20	ø 205x400	180	4005943 / 16/22	4004943 / 12/16
3,7	65	ø 355x570	150	4007943 / 25/34	4005943 / 16/22
1,8	1,7-9,8	ø 177x355	180	4004843 / 12/16	4004843 / 12/16
1,4	5	ø 205x298	150	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
1,4	5	ø 205x355	150	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
1,9	8	ø 205x416	150	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
1,3	8	178x290x178	180	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
1,5	8	178x340x178	180	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
2,0	24	210x375x210	180	4005943 / 16/22	4005943 / 16/22
2,6	25	330x567x330	180	4005943 / 16/22	4005943 / 16/22
2,6	25 / 500	330x567x330	180	4005943 / 16/22	4005943 / 16/22
2,2	10-35	238x398x244	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
2,4	10-35	264x474x264	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
2,6	10-35	264x534x264	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
2,6	10-35 / 210	264x534x264	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
2,2	20	264x534x264	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
2,2	20	264x534x264	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
1,5	12	238x358x244	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
1,5	12 / 210	238x398x244	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
1,8	16	238x398x244	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
1,8	16 / 210	238x453x244	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22
1,8	16	238x453x244	180	4005843 / 16/22	4005843 / 16/22

* fondo del filtro - superficie del agua

Datos técnicos bombas

Producto	Para acuarios de hasta l	Potencia bomba l/h	Volumen del recipiente l	Volumen filtrante l	Cestas filtrantes uds
Bombas compactas EHEIM					
compactON 300	-	170-300	-	-	-
compactON 600	-	250-600	-	-	-
compactON 1000	-	400-1000	-	-	-
compactON 2100	-	1400-2100	-	-	-
compactON 3000	-	1800-3000	-	-	-
compactON 5000	-	5000	-	-	-
compactON 9000	-	9000	-	-	-
compactON 12000	-	12000	-	-	-
compactON 16000	-	15500	-	-	-
Bombas universales EHEIM					
universal 300	-	300	-	-	-
universal 600	-	600	-	-	-
universal 1200	-	1200	-	-	-
universal 2400	-	2400	-	-	-
universal 3400	-	3400	-	-	-
aquaball powerhead 650	-	210-650	-	-	-
Bombas de recirculación de agua marina EHEIM					
streamON+ 3500	200	3500	-	-	-
streamON+ 6500	350	6500	-	-	-
streamON+ 9500	500	9500	-	-	-
Bombas de aire EHEIM					
air 100	-	100	-	-	-
air 200	-	200	-	-	-
air 400	-	400	-	-	-

Para poder recomendar siempre el producto adecuado.

Altura bombeo Al máx. m	Consumo eléct. W bomba/calentador	Dimensiones AnxAIxF	Conexión manguera Nº de art./lado de entrada ø mm	Conexión manguera Nº de art./lado de salida ø mm
0,6	7	38x72x62	-	4004940 / 12/16
1,0	7	38x72x62	-	4004940 / 12/16
1,4	15	47x79x73	4005940 / 16/22 19/27	4005940 / 16/22 19/27
2,4	38	70x142x109	4006940 / 19/27 25/34	4006940 / 19/27 25/34
2,7	55	70x142x109	4006940 / 19/27 25/34	4006940 / 19/27 25/34
3,6	70	92x154x142	4007940 / 25/34 1- 1 1/4"	4007940 / 25/34 1- 1 1/4"
3,7	80	110x185x175	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"
3,8	110	110x185x175	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"

1,2	5	145x103x75	4004943 / 12/16	4003943 / 9/12
1,5	10	147x115x75	4004943 / 12/16	4004943 / 12/16
2,0	28	178x121x95	4005943 / 16/22	4004943 / 12/16
3,7	65	218x161x116	4007949 / 25/34	4005943 / 16/22
3,6	80	218x161x116	4007949 / 25/34	4005943 / 16/22
0,43	6	ø 96x150	-	4006949 / 19/27

-	2,5	47x55x110	-	-
-	6	59x72x131	-	-
-	12,0	70x88x138	-	-

2,0	3,5	92x150x76	-	4002943 / 4/6
2,0	3,5	92x150x76	-	4002943 / 4/6
2,0	4	92x150x76	-	4002943 / 4/6

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

Producto	Volumen l	Grosor cristal mm	Iluminación W	Medidas AnxAlxF cm
Sets completos de acuarios				Becken
aquastar 54 LED	54	4	classicLED	60x30x30
aquastar 63 marine	63	5	classicLED	60x35x30
aquaproLED 84	84	5/6	classicLED	60x40x35
aquaproLED 126	126	6/8	classicLED	80x45x35
aquaproLED 180	180	6/8	classicLED	100x45x40
aquaclass 30	30	4	LED	41,5x28x25,5
aquaclass 66	66	5	LED	60,7x35x31

Muebles de montaje				
Medidas	AnxF cm			Altura cm
aquacab 54	61x31			85
aquacab 84	61x36			85
aquacab 126	81x36			85
classcab	62x32,5			101

Combinaciones de acuarios				completo
incpiria 230	230	8	powerLED+	70x144x60
incpiria 330	330	10	powerLED+	100x144x60
incpiria 430	430	12	powerLED+	130x144x60
incpiria 530	530	12	powerLED+	160x144x60
incpiria 630	630	12	powerLED+	200x144x60
incpiria duo	430	12	powerLED+	130x144x60
proxima 175	175	8	classicLED	71x132x51
proxima 250	250	8/10	classicLED	101x132x51
proxima 325	325	12	classicLED	131x132x51
proximaTEC 175	175	8	classicLED	71x132x51
proximaTEC 250	250	8/10	classicLED	71x132x51
proximaTEC 325	325	12	classicLED	71x132x51
proxima scape 175	175	8	-	71 x125x51
proxima fauna 113	113	8	-	66x125x51
clearscape 73	73	5	-	60x115x35
clearscape 175	175	8	-	71x130x51
clearscape 200	200	10	-	90x125x50
clearscape 300	300	10	-	120x130x50
vivalineLED 126	126	6/8	classicLED	81x119x36
vivalineLED 150	150	8	classicLED	61x124x51
vivalineLED 180	180	6/8	classicLED	101x119x41
vivalineLED 240	240	8/10	classicLED	121x124x41

Combinaciones de acuarios de agua marina				
incpiria 230 marine	230	8	powerLED+	70x144x60
incpiria 330 marine	330	10	powerLED+	100x144x60
incpiria 430 marine	430	12	powerLED+	130x144x60
incpiria 530 marine	530	12	powerLED+	160x144x60
incpiria 230 reef	230	8	-	70x144x60
incpiria 330 reef	330	10	-	100x144x60
incpiria 430 reef	430	12	-	130x144x60
incpiria 530 reef	530	12	-	160x144x60

Para cada acuario siempre el filtro/termocalentador adecuado.



Combinación de acuario de agua dulce	EHEIM classic	EHEIM classic-VARIO+e	EHEIM ecco pro	EHEIM eXperience	EHEIM profesional 3	EHEIM profesional 4	EHEIM profesional 4+	EHEIM profesional 5e	EHEIM thermo-control
proxima 175	250	250	200	250		600T	250 / 250T	350 / 600T	125 W
proxima 250	350	250	300	350		600T	350 / 350T	350 / 600T	150 W
proxima 325	350		300	350		600T	350T / 600	550 / 600T	200 W
proxima fauna	250	250	200	250			250	350	200 W
incipiria 230							250 / 250T	350	150 W
incipiria 330						600T	350 / 350T	350 / 600T	200 W
incipiria 430						600T	600	550 / 600T	250 W
incipiria 530					1200XL / 1200XLT	600T		600T	250 W
incipiria 630					1200XL / 1200XLT				250 / 300 W
incipiria duo					1200XL / 1200XLT	800/ 600T	600	800 / 600T	250 W
clearscape 73	250 / 350	250	200 / 300	250			250	350	150 W
clearscape 175	250 / 350	250	300	250 / 350			250 / 350	350	200 W
clearscape 200	350	250	300	350			350	350	250 W
clearscape 300	600			350		800/ 600T	350 / 600	550 / 800 / 600T	300 W
Página	74	76	80	82	84	86	88	90	155

Información de productos con sistema

Display de exposición adicional EHEIM EHEIM autofeeder

Nº de art. 8181000 / EAN 4011708 810699

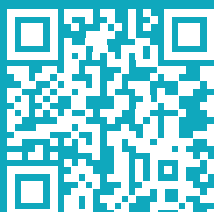
Display en formato dispensador

Contenido: 5x 3581000

Medidas AnxAlxF: 9,5x41,5x15,3 cm



Catálogos EHEIM Formato DIN A4		Nº de art.	UE
Catálogo general	español	7992070	16
Catálogo de estanque	español	7998770	25
Catálogo de recambios	inglés	7985020	25
Catálogo de recambios EHEIM	inglés	7985020	25
Catálogo de recambios mp	inglés	7985021	75
Flyer EHEIM Formato DIN A5		Nº de art.	UE
Folleto de acuarios	español	7990370	50
professional 5e	español	7995130	250
BEASTER/LOOPpro	español	7995220	250
Guía para estanques	español	7981110	25



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

Disponibles para ofrecer consejos y asesoramiento

Servicio postventa EHEIM (solo disponible para tiendas)

España	Vivacuario (Valdés & Valdés), Av. Dólmene de Valencina 27, 41907 Valencina de la Concepción (Sevilla) Tel: 954 69 18 26, info@vivacuario.com
	Acuarium Mates S.L., Vía Principal Dársena Pesquera 17, 38180 Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias Tel: 922 59 14 56, comercial@acuariummates.com
Portugal	PCJM (Animal Concept), Av. General Humberto Delgado 570, 4765-741 Oliveira (São Mateus) Tel: 252 841 215, geral@animalconcept.com
Argentina	Acuario Daniel's Mar, Av Cabildo 3339, 1429 Buenos Aires Tel: 11 4701 6139, info@adaniels.com
Chile	La Vitalidad LTDA., Av. Americo Vespucio 3000, Galpon 21, Cerrillos, Santiago de Chile Tel: +56 9 4006 9337, contacto@sobo.cl

EHEIM shopDesign – soluciones modulares para tiendas de animales



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 experiencias.

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.

EHEIM
shopDesign



Instalaciones de tienda que fomentan las ventas con un diseño orientado a la experiencia.

Mundos de experiencia

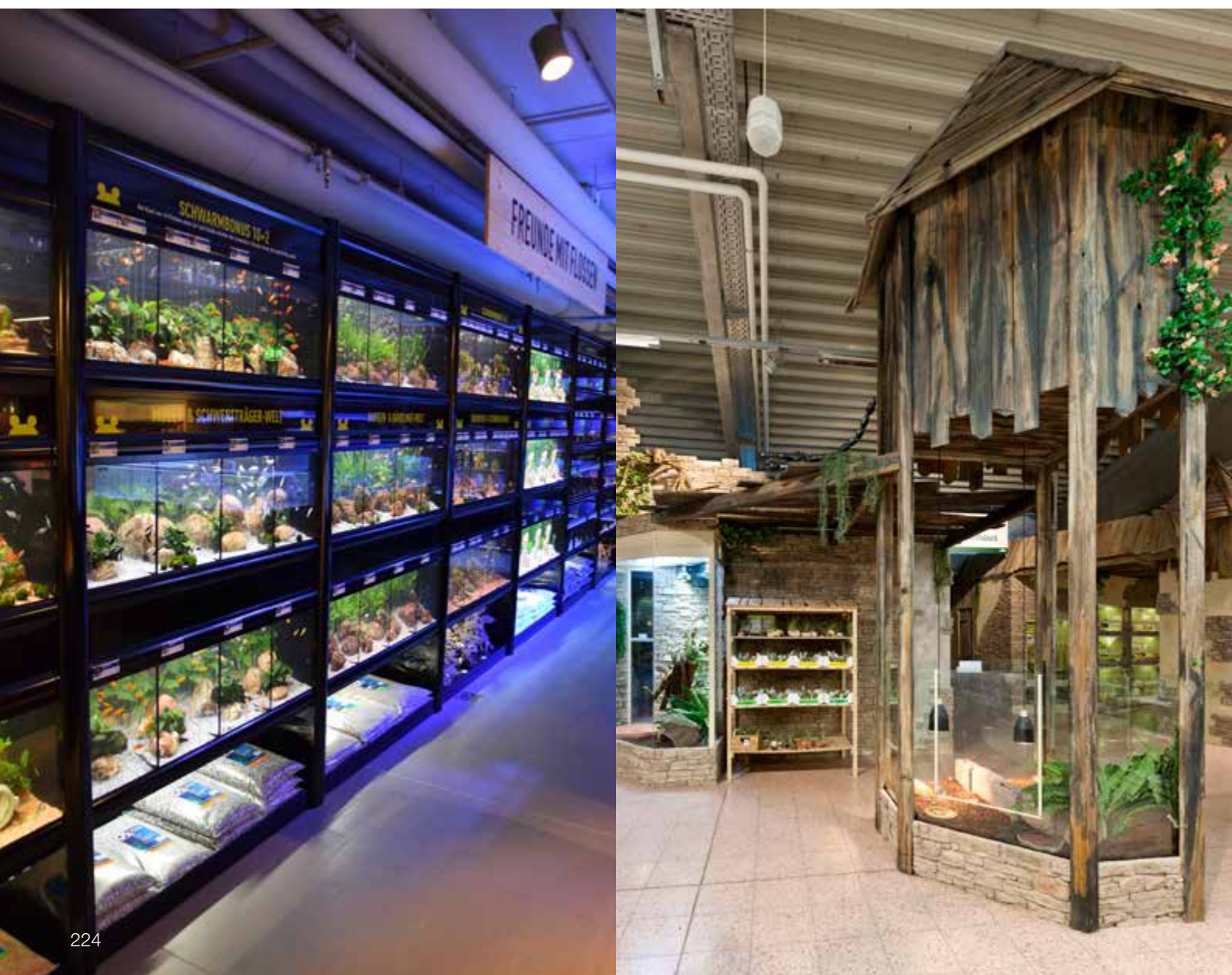
No hay límites para su imaginación.

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

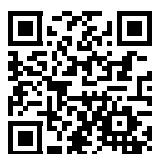
El equipamiento de su sala de venta decide sobre la impresión general y, por lo tanto, sobre el éxito de su tienda o sección de animales. ¿Le gustaría destacar su competencia profesional? ¿Necesitaría un mostrador donde pueda asesorar a sus clientes de forma profesional? ¿O está buscando una práctica 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.



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

EHEIM

shopDesign

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.

¿Quiere poner a sus peces perfectamente en escena?

También para ello el EHEIM shopDesign tendrá la opción adecuada en su portfolio, desde individuales tiendas especializadas hasta cadenas de tiendas. 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.



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 óptico = 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

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

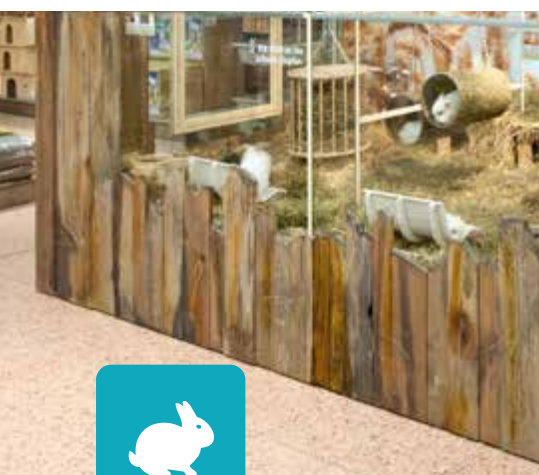
EHEIM shopDesign ofrece el hogar perfecto para hámster & Co. Las amplias superficies de cristal brindan una vista óptima y una protección evita las caricias involuntarias cuando estén en espacios abiertos. Esto junto con unos materiales fáciles de limpiar son los mejores requisitos para unas condiciones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

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.



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

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

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



Adecuado para agua dulce
Adecuado para agua marina



Adecuado para estanques



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, professional II, professional 3, 3e, 4, 4+, 4e+, 5e) 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.



EHEIM



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