

Técnica innovadora de acuariofilia

EHEIM

Catálogo general 2021/22

Gama completa de productos

Acuarios | Filtros | Materiales filtrantes | Bombas | Accesorios



Nuevos desafíos – nuevas perspectivas – nuevas ofertas

EHEIM

Estimado socio de EHEIM,

Después de la crisis del coronavirus, todos nos enfrentamos a nuevos desafíos. Los futurólogos predicen rápidos progresos en los próximos años. Especialmente la digitalización y la inteligencia artificial (IA) abrirán nuevas perspectivas. También en acuariofilia.

Desde hace ya varios años en EHEIM nos centramos cada vez más en la digitalización y volvemos a presentar nuevos productos con control electrónico (tras los recientes „streamcontrol“, „LEDcontrol+“ y „thermocontrol e“).

Por ejemplo, de forma destacada en la portada: el „**professionel 5e**“, nuestro filtro exterior inteligente con función WiFi, el mejor filtro en la actualidad. Se puede programar y controlar de forma inalámbrica a través de smartphone, tablet o PC/MAC; la electrónica supervisa todas las funciones y mantiene el caudal constante (pág. 60-63). Además, en las páginas 4/5 y 96/97 encontrará el „thermocontrol+ e“, el termocalentador electrónico para acuarios con función WiFi y control digital. También está el „autofeeder+“, el alimentador automático controlado de forma inteligente (pág. 4/5 y 115).

Otras novedades son nuestras bombas más pequeñas para acuarios „**compactON**“ en un nuevo diseño de 170 a 3000 litros (pág. 72/73). También le ofrecemos los esterilizadores UV „**reeflexUV**“ con técnica reflectora y 1,8 veces mayor efectividad que con la técnica convencional en nuevos tamaños (pág. 78).

Y finalmente, también le gustarán nuestras nuevas creaciones de acuarios. Siguen la tendencia del aquascaping. Por ejemplo, „**proximaTEC**“, la combinación de acuarios totalmente equipada y estéticamente muy hermosa en tres tamaños y un fondo de 50 cm (pág. 23). Pero sobre todo, „**proxima scape**“, la edición muy especial para paisajistas acuáticos con los más puros cristales ópticos y una vista clara sin distorsiones del mundo subacuático y con un fondo de 51 cm (pág. 24). El acuario correspondiente sin mueble es el „**clearTank**“; existe en cuatro tamaños y es igualmente idóneo para el aquascaping (pág. 15).

Por cierto, ¿qué le parece el nuevo y claro diseño de este catálogo? Echale un vistazo, hojeelo. Y si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Como siempre, estamos a su disposición y esperamos tener mucho éxito en común con usted.

Su equipo EHEIM

disponibles próximamente

Calentador y alimentador automático controlados por WiFi

thermocontrol+ e

Calor controlado de manera inteligente.



WiFi

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, 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 professionel 5e o el LEDcontrol+.

Más información Página 96



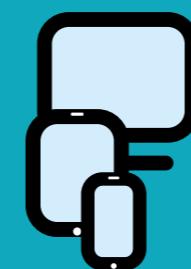
autofeeder+

El suministro de comida controlado de forma ingeniosa.



WiFi

Más información
Página 115



Smartphone
Tablet
PC/MAC

Tecnologías superiores
Diseño funcional y estético
Soluciones duraderas.

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.



basic line
 La mejor calidad a precios justos.



economic line
 Alternativas sostenibles con rendimiento consistente.



professional line
 Máxima calidad para una fiabilidad absoluta.

CONTENIDO

Gama completa de productos 2021

ACUARIOS

8

Sets completos		
Sets de acuarios	aquastarLED	10
	aquaproLED	11
Muebles de montaje	aquacab	12
Combinaciones		
Agua dulce	incipria	16
	proxima	20
	proximaTEC	NUEVO 23
	proximandscape	NUEVO 24
	vivalineLED	26
Agua marina	incipria marine	30
	incipria reef	34
Acuarios de cristal	Urnas de cristal	14
	Cubiertas de iluminación	14
	clearTank	NUEVO 15

FILTROS

36

Micro-filtros	miniUP	38
	miniFLAT	39
Filtros de mochila	LIBERTY	41
Filtros de esquina	aqua	42
	aquacorner	43
Filtros interiores	PowerLine	44
	pick up	45
	aquaball	46
	biopower	48
Filtros exteriores	classic	50
	ecco pro	52
	eXperience	54
	professionel 3	56
	professionel 4+	58
electronic	professionel 5e	NUEVO 60
Materiales filtrantes		
Cartuchos, esponjas y almohadillas filtrantes		68

BOMBAS

72

Bombas	compactON	NUEVO	72
	streamON+		74
	universal		76
	air		77
Simulador de corrientes	streamcontrol		75

ACCESORIOS

78

Esterilizador UV	reeflexUV	NUEVO	78
Limpieza/cuidado	skim350		79
	skimmarine		80
	rapidCleaner		108
	QuickVac pro		109
Relleno de agua	waterfill		82
Illuminación	classicLED		84
	powerLED+		86
Controlador de iluminación	LEDcontrol+		91
Termocalentadores	thermopreset		92
	thermocontrol		93
	thermocontrol e		94
	thermocontrol+ e	NUEVO	96
CO ₂ SETs	Sets completos		98
Alimentadores	autofeeder		114
	TWINfeeder		114
	autofeeder+	NUEVO	115

INFORMACIONES ADICIONALES

122

Datos técnicos	Filtros	124
	Bombas	126
	Acuarios	128
	Técnica recomendada	129
Asistencia para el punto de venta (POS)	Folletos/Punto de venta	130
	Servicio postventa	131
shopDesign	Instalaciones de tienda	132

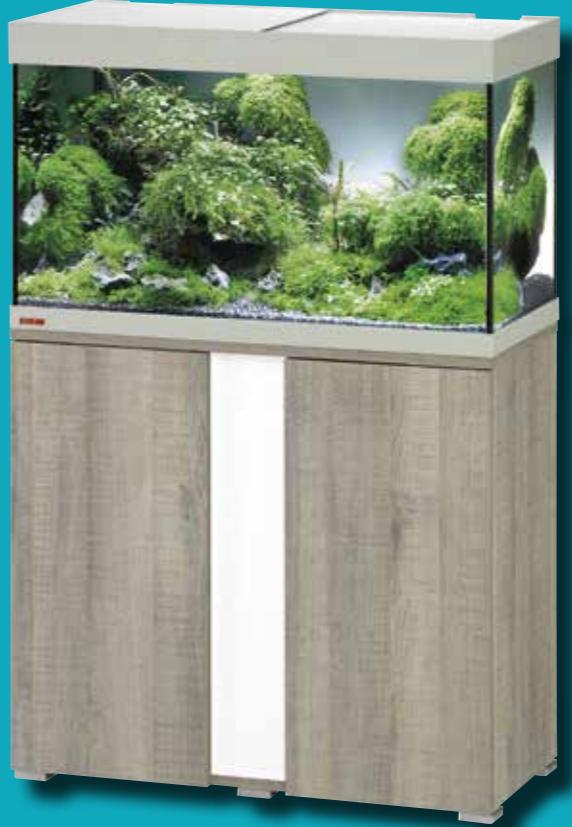
La más alta calidad combinada con un buen diseño, mucho confort y una seguridad fiable.

EHEIM



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

- El acristalamiento completo garantiza una vista libre; no hay marcos ni puntales
- Cristal floatglas de alta calidad, sin distorsiones, con cantos afilados con diamante
- El cristal extra grueso con conexiones seguras resiste la alta presión del agua
- Los refuerzos escondidos en los transversales estabilizan adicionalmente la parte superior; de esta manera se puede aprovechar completamente el volumen total
- Los marcos inferiores y marcos de la cubierta son fabricados con la nueva técnica de interconexión térmica EHEIM; además 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 unidad de iluminación móvil, tecnología “constant air-flow” (corriente de aire), amplio acceso al acuario y otras muchas ventajas
- Conceptos coordinados de iluminación LED
- La técnica perfectamente adaptada, los muebles de montaje y los sets para principiantes completan la oferta



aquastar LED

Lo mejor para empezar.



Sets de acuarios aquastar LED

Completo con accesorios de alta calidad.
Disponible como set para agua dulce y agua marina.
Con iluminación LED.
Combinable con mueble de montaje "aquacab" (página 12).

blanco

negro



Made in Germany

Datos técnicos aquastar LED



Equipamiento aquastar 54 LED



Datos técnicos

Volumen aprox. l	54
Medidas urna AnxFxAl 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

*Este producto contiene fuente luminosa de clase de eficiencia energética F

Accesories

Filtro interior/bomba EHEIM	2008
Termocalentador EHEIM	50 W thermocontrol
Termómetro	+
Red para peces	-
Equipamiento	
Marco inferior	+



2204/3701/1180/3551	-
	+
	-
	+

aquaproLED

Bajo consumo de energía con alto rendimiento.



Made in Germany

Datos técnicos aquaproLED

Set de acuario profesional

Los sets completos profesionales para principiantes. Con iluminación LED de bajo consumo y confort adicional. Completo con filtro, termocalentador y termómetro, todos perfectamente adaptados. Volumen extra grande de la urna. Combinable con el mueble de montaje „aquacab“ (aquaproLED 84/126) y el mueble de montaje „vivalineLED“ (aquaproLED 180) (página 28).

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

Volumen aprox. l	84	126	180
Medidas urna AnxFxAl cm	60x35x40	80x35x45	100x40x45
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 fuente luminosa de clase de eficiencia energética F

Accesories

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

aquacab

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



Made in Germany

Datos técnicos aquacab



aquacab 54



aquacab 84



aquacab 126

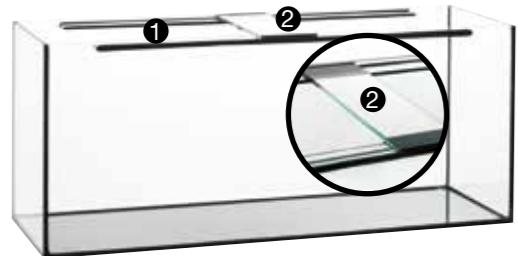
Datos técnicos

Medidas superficie AnxF	61x31	61x36	81x36
Altura cm	85	85	85
Peso kg	14	14,5	20
Nº de art. negro	0220639	0220649	0220839
EAN 4010251	133019	133033	133057
Nº de art. blanco	0220633	0220643	0220833
EAN 4010251	133002	133026	133040
adecuado para set			
aquastar 54 LED/63 marine	•		
aquaproLED 84		•	
aquaproLED 126			•
aquaproLED 180			
		MB vivalineLED180	



clearTank

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.



Made in Germany

Datos técnicos Urnas de cristal & cubiertas de iluminación

Datos técnicos	Volum. l	Peso kg	Grosor cristal mm	Nº de art	EAN 4010251	Medidas cm AnxFxAl
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 aquistar, MB aquacab 54	54	7,4	4	0330604	114049	60x30x30
GB 60XL Urna para MB aquacab 84	84	12,5	6	0330612	096437	60x35x40
GB 61 Urna para aquistar marine, MB aquacab 54	63	10,3	5	0330613	117729	60x30x35
GB 82 Urna para aquapro, vivalineLED & MB aquacab 126	126	19,2	6/8	0330820	089194	80x35x45
GB 105 Urna para aquapro, vivalineLED	180	28,3	6/8	0331060	116821	100x40x45
GB 123 Urna para vivalineLED	240	47	8/10	0331230	131558	120x40x50
GB proxima 175	175	29,5	8	0330750	122600	70x50x50
GB proxima 250	250	43	8/10	0331031	122617	100x50x50
GB proxima 325	325	71	12	0331210	122471	130x50x50

Cubiertas de iluminación para acuarios

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

*Este producto contiene fuente luminosa de clase de eficiencia energética F

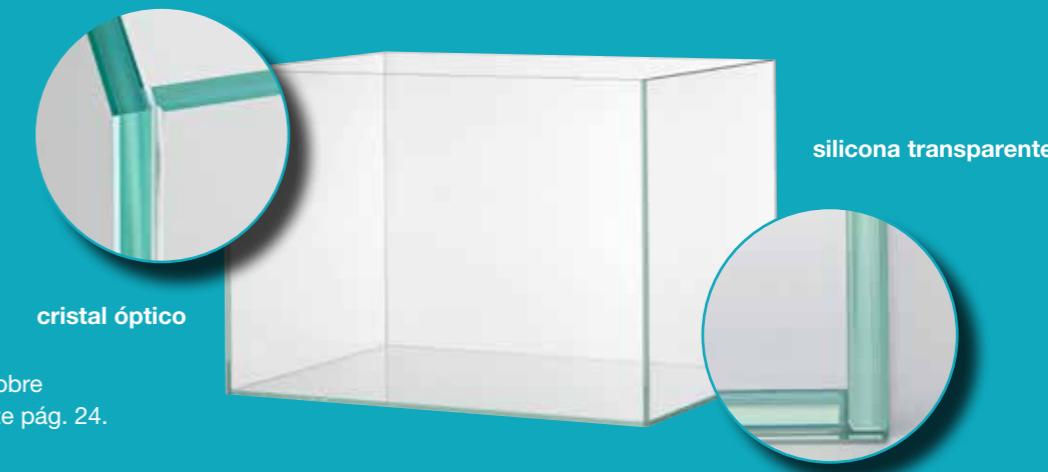
Transparencia en su forma más pura.



Datos técnicos clearTank



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



Para más información sobre
proxima scape, consulte pág. 24.

EHEIM incpiria

Buena forma en diseño y técnica



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

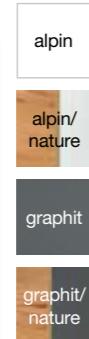


Confortable cubierta de tapas correderas de cristal negro de alta calidad.



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

incipria

Plena forma en alto brillo.

EHEIM incipria – una inspiración de belleza clásica.

¿Tiene usted una decoración clásica o moderna? En los dos casos, el incipria armoniza maravillosamente. Este elegante acuario se caracteriza por líneas claras, la renuncia consecuente a accesos decorativos y frentes del mueble en brillo intenso (alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable. A esto hay que añadir una iluminación atmosférica en la parte superior del mueble con su mando a distancia.

- 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 mangas 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 (alpin y graphit) o en un tono moderno de madera (nature) con un tacto agradable
- Mueble completamente montado



Made in Germany

**Datos técnicos
incipria**


incipria 230



incipria 330



incipria 430



incipria 530

Datos técnicos

Volumen aprox. l	230	330	430	530	
Medidas urna AnxFxAl cm	70x60x65	100x60x65	130x60x65	160x60x65	
Grosor cristal mm	8	10	12	12	
Iluminación powerLED+ W	1x17,4 daylight* 1x19,9 plants*	1x26,1 daylight* 1x29,8 plants*	1x34,8 daylight* 1x39,7 plants*	1x43,5 daylight* 1x49,7 plants*	
Medidas galería AnxF cm	14,5x10	14,5x10	14,5x10	14,5x10	
Perforación galería Ø	1x55	1x55	1x55	1x55	
Perforación suelo Ø	1x27	1x27	1x27	1x27	
Medidas compl. AnxFxAl cm	70x60x144	100x60x144	130x60x144	160x60x144	
Peso kg	99	139	190	226	

Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
Nº de art.	0692111	0692113	0692118	0692119	0693111	0693113	0693118	0693119	0694111	0694113	0694118	0694119
EAN 4010251	141823	141830	141847	141854	141861	141878	141885	141892	141908	141915	141922	141939

*Este producto contiene fuente luminosa de clase de eficiencia energética D y de clase de eficiencia energética F

Completamente montado
Detalles del producto


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



Iluminación incipria:
powerLED+ fresh daylight*



powerLED+ fresh plants*

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

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



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

Ampliación de la iluminación para el incipria 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+	W
0585116 fresh daylight	43,5
0585117 fresh plants	49,7

Accesorios (opcional):
Llave doble Nº de art. 4005410
skim350 Nº de art. 3536220
LEDcontrol+ Nº de art. 4200140

EHEIM proxima & proximaTEC

Una belleza extraordinaria



Lámparas classicLED libremente móviles y posicionables.



Ventilación adicional en la cubierta de tapas correderas.



proxima**Una belleza extraordinaria.**

- blanco
- roble
- urban



Made in Germany

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 AnxFxAl cm	70x50x50	100x50x50	130x50x50
Grosor cristal mm	8	8/10**	12
Iluminación classicLED W	2x8,6 daylight*	2x13,4 daylight*	2x17,3 daylight*
Medidas compl. AnxFxAl cm	71x51x132	101x51x132	131x51x132
Peso kg	73	96	136
Color blanco Nº de art.	0491213	0492213	0493213
EAN 4010251	140284	140406	140529
Color urban Nº de art.	0491211	0492211	0493211
EAN 4010251	140291	140413	140536
Color roble Nº de art.	0491214	0492214	0493214
EAN 4010251	140307	140420	140543
Equipamiento			
Marco inferior	+	+	+

*Este producto contiene fuente luminosa de clase de eficiencia energética F

** Cristal frontal/trasero

Técnica EHEIM recomendada

Página 129

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.**

- blanco
- roble
- urban



Made in Germany

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 AnxFxAl cm	70x50x50	100x50x50	130x50x50
Grosor cristal mm	8	8/10**	12
Iluminación classicLED W	2x8,6 daylight*	2x13,4 daylight*	2x17,3 daylight*
Medidas compl. AnxFxAl cm	71x51x132	101x51x132	131x51x132
Peso kg	77	101	141
Color blanco Nº de art.	0491233	0492233	0493233
EAN 4010251	143780	143810	143841
Color urban Nº de art.	0491231	0492231	0493231
EAN 4010251	143797	143827	143858
Color roble Nº de art.	0491234	0492234	0493234
EAN 4010251	143803	143834	143865
Equipamiento			
Marco inferior	+	+	+
Accesorios			
EHEIM Filtro exterior EHEIM Termocalentador regulable	eXperience 250 thermocontrol e 150 W	eXperience 350 thermocontrol e 150 W	eXperience 350 thermocontrol e 200 W

*Este producto contiene fuente luminosa de clase de eficiencia energética F

** Cristal frontal/trasero

proxima scape

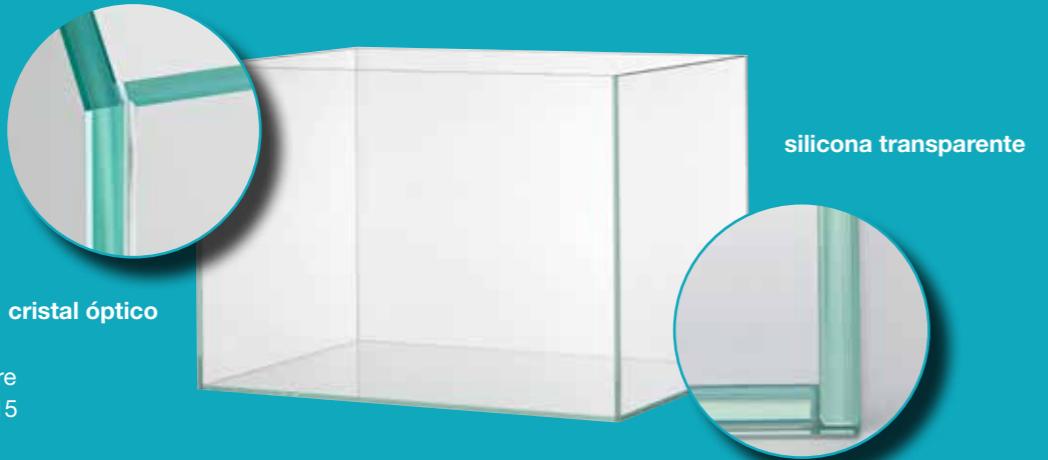
EHEIM proxima scape – la combinación de acuarios excepcionalmente clara.



Datos técnicos proxima scape



Datos técnicos	Combinación proxima scape 175	clearTank 175
Volumen aprox. l	175	175
Color	blanco	-
Grosor cristal mm	8	8
Medidas AnxFxAl cm	71 x125x51	71x50x51
Nº de art.	0602705	0330710
EAN	4010251146071	4010251146132



Para más información sobre
clearTank, consulte pág. 15

scaper edition

Esplendor de colores naturales sin alteraciones a través de los cristales ópticos más puros. La silicona transparente y el procesamiento perfecto hacen que incluso en los bordes tiene una vista clara. Ideal para el diseño de paisajes subacuáticos.

- Combinación de acuarios abierta sin cubierta e 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



EHEIM vivalineLED

Mundos individuales de vivir -
íperfectamente adaptados!



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

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



Made in Germany

Datos técnicos vivalineLED



vivalineLED 126



vivalineLED 150



vivalineLED 180



vivalineLED 240



Iluminación vivalineLED:
classicLED daylight*



biopower 160



biopower 200



ecco pro 300

Datos técnicos	vivalineLED 126				vivalineLED 150				vivalineLED 180				vivalineLED 240			
Volumen aprox. l	126				150				180				240			
Medidas urna AnxFxAl cm	80x35x45				60x50x50				100x40x45				120x40x50			
Grosor cristal mm	6/8**				8				6/8**				8/10**			
Iluminación classicLED W	1x10,6 daylight*				2x7,7 daylight*				1x13,4 daylight*				1x16,3 daylight*			
Medidas compl. AnxFxAl cm	81x36x119				61x51x124				101x41x119				121x41x124			
Peso kg	48				55				60				82			
Color	roble gris	blanco	antracita	pino	roble gris	blanco	antracita	pino	roble gris	blanco	antracita	pino	roble gris	blanco	antracita	pino
Nº de art.	0613001	0613003	0613009	0613007	0613021	0613023	0613029	0613027	0613041	0613043	0613049	0613047	0613061	0613063	0613069	0613067
EAN 4010251	131565	131572	131589	145678	131626	131633	131640	145685	131688	131695	131701	145692	131749	131756	131763	145708

Accesorios

EHEIM Filtro exterior
EHEIM Termocalentador regulable

biopower 160
thermocontrol 100 W

biopower 200
thermocontrol 100 W

biopower 200
thermocontrol 150 W

ecco pro 300
thermocontrol 150 W

Equipamiento Marco inferior

+

+

+

+

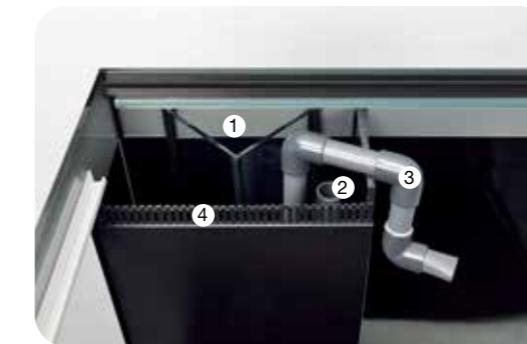
*Este producto contiene fuente luminosa de clase de eficiencia energética F

** Cristal frontal/trasero

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

EHEIM incipria marine/reef

El máximo nivel en la acuariofilia de agua marina.



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

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



Tres aperturas con rejilla en el rebosadero patentado y silencioso



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

incipiria marine

Increíblemente atractivo y técnicamente perfecto.



Made in Germany

Datos técnicos incipiria marine

Datos técnicos	incipiria marine 230	incipiria marine 330	incipiria marine 430	incipiria marine 530
Volumen aprox. l	230	330	430	530
Medidas urna AnxFxA cm	70x60x65	100x60x65	130x60x65	160x60x65
Grosor cristal mm	8	10	12	12
Iluminación powerLED+ W	3x19,7 hybrid* / 1x13,4 actinic*	3x29,6 hybrid* / 1x20,1 actinic*	3x39,5 hybrid* / 1x26,8 actinic*	3x49,4 hybrid* / 1x33,6 actinic*
Medidas rebosadero AnxF cm	28,5x14,2	28,5x14,2	28,5x14,2	28,5x14,2
Medidas compl. AnxFxA cm	70x60x144	100x60x144	130x60x144	160x60x144
Peso kg	127	168	220	261
Sumidero				
Volumen uso normal l	39	39	39	49
Reserva de agua de ósmosis l	12	12	12	12
Medidas sumidero AnxFxA cm	56x46,4x35/50	56x46,4x35/50	56x46,4x35/50	68x46,4x35/50
Bomba de retorno EHEIM compactON	3000	3000	3000	3000
Color	alpin nature	alpin nature	graphit nature	graphit nature
Nº de art.	0692511	0692513	0692518	0692519
EAN 4010251	142301	142318	142325	142332
	0693511	0693513	0693518	0693519
	142349	142356	142363	142370
	0694511	0694513	0694518	0694519
	142387	142394	142400	142417
	0695511	0695513	0695518	0695519
	142424	142431	142448	142455

Completamente montado

Detalles del producto

Ampliación de la iluminación para el incipiria 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, Nº de art. 0585119

powerLED+ marine actinic, 33,6 W, Nº de art. 0585120



Iluminación incipiria marine
powerLED+ marine hybrid*



powerLED+ marine actinic*

Accesorios (opcional):

Llave doble Nº de art. 4005410

skim350 Nº de art. 3536220

Ventilación adicional
en la cubierta de tapas
correderas



incipiria marine 430



incipiria marine 530

Accesorios (opcional):

EHEIM bomba de recirculación
streamON+ página 74



EHEIM espumador
skimmarine 600 página 81



*La fuente luminosa contenida en este producto está destinada exclusivamente para fluorescencia y para simbiosis entre zooxantelas y corales.

Iluminación powerLED+ marine página 88

incipiria reef

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



Made in Germany

Datos técnicos incipiria reef



incipiria reef 230



incipiria reef 330

Detalles del producto



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



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



Protección contra rebosamiento en caso de apagón



Ventilación adicional en la cubierta de tapas correderas

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

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

Datos técnicos	incipiria reef 230	incipiria reef 330	incipiria reef 430	incipiria reef 530
Volumen aprox. l	230	330	430	530
Medidas urna AnxFxA cm	70x60x65	100x60x65	130x60x65	160x60x65
Grosor cristal mm	8	10	12	12
Medidas rebosadero AnxF cm	28,5x14,2	28,5x14,2	28,5x14,2	28,5x14,2
Medidas compl. AnxFxA cm	70x60x144	100x60x144	130x60x144	160x60x144
Peso kg	118	156	204	243
Sumidero				
Volumen uso normal l	39	39	39	49
Reserva de agua de ósmosis l	12	12	12	12
Medidas sumidero AnxFxA cm	56x46,4x35/50	56x46,4x35/50	56x46,4x35/50	68x46,4x35/50
Bomba de retorno EHEIM compactON	3000	3000	3000	3000

Accesorios (opcional):

EHEIM bomba de recirculación streamON+ página 74



EHEIM espumador skimmer 600 página 81



Color	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit	alpin nature	alpin	graphit nature	graphit
Nº de art.	0692611	0692613	0692618	0692619	0693611	0693613	0693618	0693619	0694611	0694613	0694618	0694619
EAN 4010251	142783	142790	142806	142813	142820	142837	142844	142851	142868	142875	142882	142899

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

EHEIM



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 construidos 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 filtrante están siempre adaptados unos a otros con exactitud.

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

En acuarios domésticos y grandes acuarios, en estanques y criaderos - pero también en juegos de agua, pozos y fuentes: En todas partes se utilizan las bombas de EHEIM. En todas partes mueven agua, garantizan aire y condiciones claras. Ya se trate de caudales de 150 o de 15.500l/h, de funcionamiento bajo el agua o fuera de ella, de agua dulce o agua marina: Tan diferentes son las exigencias, como variadas son las propiedades y las ofertas. La calidad mantiene lo que EHEIM promete: Una técnica innovadora, los mejores materiales, un procesamiento sobresaliente, un funcionamiento silencioso y un seguro rendimiento continuo garantizado. Bombas compactas pequeñas y grandes, bombas de recirculación, bombas universales y bombas de aire - Usted tiene la elección.

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.



miniUP

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



Made in Germany

Datos técnicos miniUP

Datos técnicos	miniUP
Para acuarios de hasta aprox. l	30
Potencia bomba l/h	300
Altura bombeo Al máx. m	0,5
Volumen filtrante cm ³	78,9
Conexión de manguera lado de salida ø mm	12/16
Consumo eléctrico W	5
Medidas AlxAnxF mm	128x33,4x54
Nº de art.	2204020
EAN 4011708	224595
Medidas embalaje AlxAnxF cm	16,35x9,0x8,15
Unidad de embalaje unidades	4
Materiales filtrantes incluidos media+	+

Materiales filtrantes

EHEIM miniUP	UE
Cartucho filtrante	2 x 2616030 1

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

miniFLAT

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



Made in Germany

Datos técnicos miniFLAT

Datos técnicos	miniFLAT
Potencia bomba l/h	300
Altura bombeo Al máx. m	0,5
Volumen filtrante cm ³	39,4
Conexión de manguera lado de salida ø mm	12/16
Consumo eléctrico W	5
Medidas AlxAnxF mm	127x33,4x54
Nº de art.	2203020
EAN 4011708	224588
Medidas embalaje AlxAnxF cm	16,35x9,0x8,15
Unidad de embalaje unidades	4
Materiales filtrantes incluidos media+	+

Materiales filtrantes

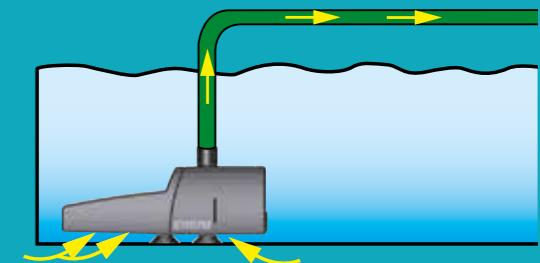
EHEIM miniFLAT	UE
Cartucho filtrante	2 x 2616030 1



Microfiltro interior para terrarios y paludarios con zona de
agua poco profunda o abrevadero
(p.ej. para ranas, reptiles hidrofilos, cangrejos, etc.)

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

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



Ejemplo de aplicación con
tubo de salida.

Accesorios (opcional)
Ventosa 4x 7445848
Set de conexión 4009800
Tubo de salida 7304450





LIBERTY

Completamente equipado y listo para el funcionamiento.

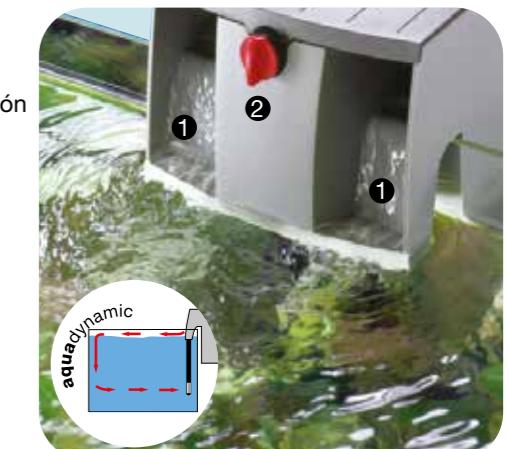


Con el EHEIM LIBERTY tiene un filtro de mochila sin complicaciones que puede utilizar en cualquier parte.

- **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 limpia
- 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

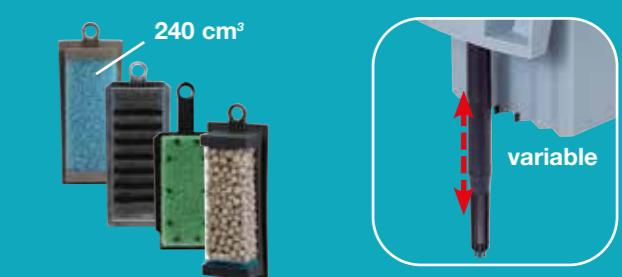
Datos técnicos
LIBERTY

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 AlxAnxF aprox. mm	180x105x135	180x145x135	180x195x135
Nº de art.	2040020	2041020	2042020
EAN 4011708	201428	201435	201442
Medidas embalaje AlxAnxF cm	18,9x11,3x13,9	18,9x13,9x15,5	20x14,1x18,9
Unidad de embalaje unidades	3	3	3
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+

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



aqua

El filtro interior modular de esquina con cestas filtrantes enchufables.



Made in Germany

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 cm ³	160	240	320
Medidas AnxAl. aprox. mm	66x166	66x202	66x24
Nº de art.	2206020	2207020	2208020
EAN 4011708	008621	008799	008638
Medidas embalaje AlxAnxF cm	20,8x9,1x8,4	28,8x9,1x8,4	28,8x9,1x8,4
Unidad de embalaje unidades	22	16	16
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+

Materiales filtrantes

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



Accesorios (opcional)

EHEIM aqua	Nº de art.	UE
Kit de ampliación	4020050	6
Kit de ampliación aumenta el volumen filtrante en 80cm ³		
Set de conexión	4009800	6



aquaCorner

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



Made in Germany

Datos técnicos aquaCorner

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

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 AlxAnxF mm	209x90x80
Nº de art.	2000020
EAN 4011708	202807
Medidas embalaje AlxAnxF cm	26,5x9,3x8,3
Unidad de embalaje unidades	4
Materiales filtrantes incluidos media+	+



Materiales filtrantes

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



powerLine

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



2252
Made in Germany

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. cm ³	390	700
Medidas AlxAnxF mm	285x65x75	335x75x80
Nº de art.	2048020	2252020
EAN 4011708	200261	221129
Medidas embalaje AlxAnxF cm	31,8x12,5x8,5	36,5x12,7x8,7
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
Cartucho de carbón activo	2 x	2625480 6

EHEIM powerLine XL	Nº de art.	UE
Cartucho filtrante	2 x	2615510 6
Cartucho de carbón activo	2 x	2625520 6

Accesories (optional)

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

pickup

Completamente equipado y muy fácil de limpiar.



Made in Germany

Incluido adaptador y difusor

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. cm ³	85	195	330	470
Medidas AlxAnxF mm	135x50x63	163x75x96	218x75x96	275x75x96
Nº de art.	2006020	2008020	2010020	2012020
EAN 4011708	200391	200544	200551	200902
Medidas embalaje AlxAnxF cm	19x11x6,5	20,1x15,5x7,9	22,8x15,5x7,9	28,5x15,5x7,9
Unidad de embalaje unidades	4	4	4	2
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+	+

Materiales filtrantes

EHEIM pickup 45	Nº art.	UE	EHEIM pickup 160	Nº art.	UE
Cartucho filtrante	2 x	2615060 6	Cartucho filtrante	2 x	2617100 6

EHEIM pickup 60	Nº art.	UE	EHEIM pickup 200	Nº art.	UE
Cartucho filtrante	2 x	2617080 6	Cartucho filtrante	2 x	2617120 6



aquaball

El sistema modular variable con cabezal esférico.



Made in Germany

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	0,37	0,43	0,43	0,43
Consumo eléctrico W	5	6	6	6
Volumen filtrante aprox. cm³	180	320	460	-
Medidas AnxAl. aprox. mm	96x160	96x215	96x270	96x150
Nº de art.	2401020	2402020	2403020	1212010
EAN 4011708	240106	240137	240144	122006
Medidas embalaje AlxAnxF cm	22,3x9,5x10,8	27,8x9,5x10,8	33,5x9,5x10,8	13,5x9,5x11
Unidad de embalaje unidades	4	4	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.

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 adsorbiva
- con EHEIM phosphateout para la filtración química

Detalles del producto

- ① Cabezal de la bomba completamente giratorio para controlar individualmente la dirección de la salida del agua
- ② Accesorios incluidos: difusor potente para una fuerte alimentación con oxígeno y flauta de salida para un movimiento natural de la superficie
- ③ ¡Sistema de cierre Easy Click para una fácil conexión y separación del recipiente filtrante mediante un sólo clic!
- ④ Cajita de media filtrante para llenar individualmente: esponja filtrante azul ⑤ = filtración mecánica/biológica almohadilla de algodón = filtración fina EHEIM bioMECH/SUBSTRATpro = óptima filtración biológica EHEIM AKTIV = filtración adsorbiva 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*	710 g 2508051	6
EHEIM phosphateout*	130 g 2515021	6

* para cajita de media filtrante



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
Pieza de tobera SET 2 de inst	4009620

biopower

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



Made in Germany

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	0,43	0,43	0,60
Consumo eléctrico W	6	6	8
Volumen filtrante aprox. cm ³	380	530	680
Medidas AnxAl. aprox. mm	96x215	96x270	96x325
Nº de art.	2411020	2412020	2413020
EAN 4011708	240113	240151	240168
Medidas embalaje AlxAnxF cm	25x12x10,6	30x12x10,6	34x12x10,6
Unidad de embalaje unidades	4	4	2
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+

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.

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.

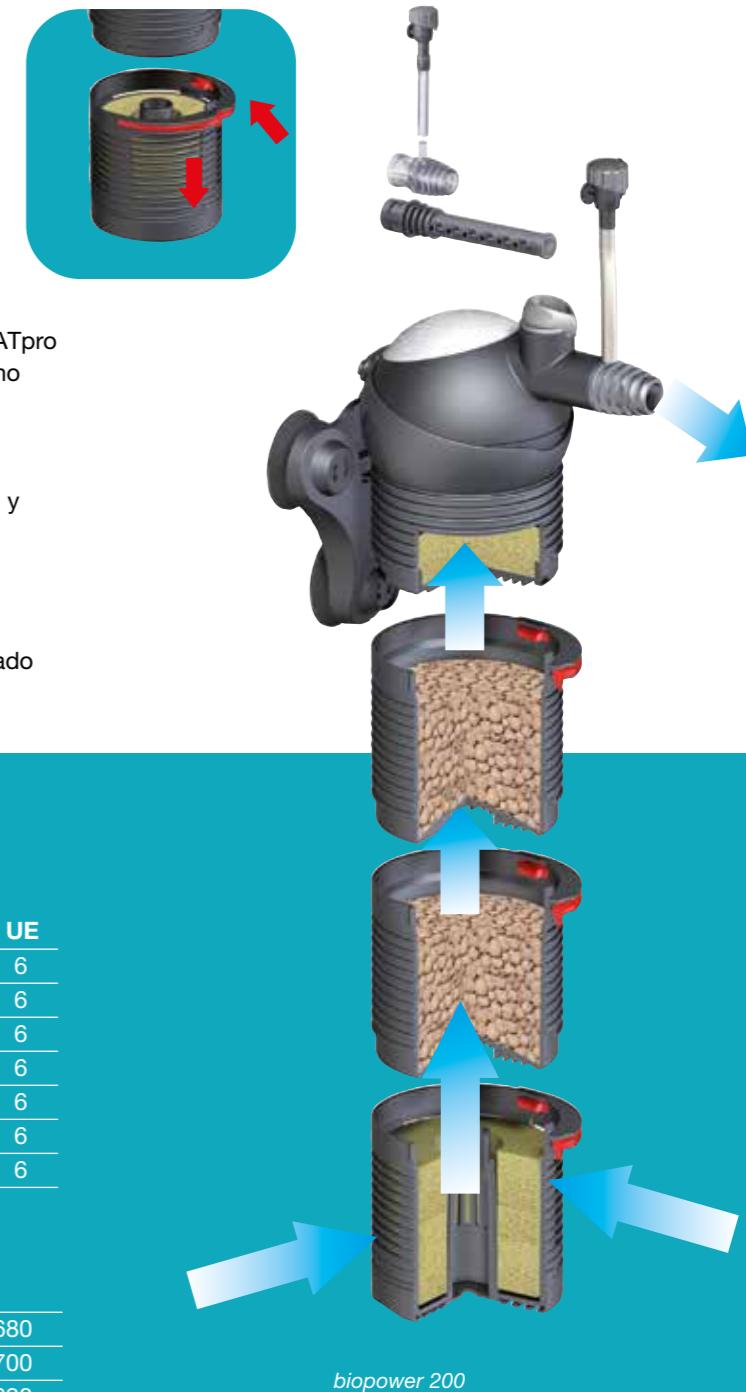
Las cerradas cestas filtrantes vienen (de fábrica) completas con EHEIM SUBSTRATpro. Se pueden, sin embargo, también colocar otros materiales filtrantes. La cesta de entrada viene con un cartucho filtrante para la prefiltración mecánico-biológica. En la carcasa para el cabezal, una esponja filtrante se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

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 el recipiente de entrada (prefiltro) con un cartucho filtrante original de EHEIM
- Cabezal completamente giratorio para controlar la dirección de la salida del agua
- ¡Sistema de cierre Easy Click para una fácil conexión y separación del recipiente filtrante 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



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	710 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
Pieza de tobera 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.

classic

Calidad sobresaliente a un precio económico.



Made in Germany (classic 1500XL)

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	12/16 / 12/16	16/22 / 12/16	25/34 / 16/22
Medidas AnxAl. aprox. mm	110x290	160x355	185x370	205x400	355x570
Nº de art.	2211010	2213020	2215020	2217020	2260010
EAN 4011708	220207	220436	220665	220849	221273
Medidas embalaje AlxAnxF cm	36,5x17,8x16,3	37x22x16	41x29x21	41x29x21	59x33x33
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1

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.

- 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
- Tobera 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), tobera de salida, tubo de entrada, manguera y accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 108-119)



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
- classic 1500XL para grandes acuarios, la bomba puede funcionar también separada del recipiente
- classic 1500XL con práctico grifo de vaciado



classic 150

ecco pro

El filtro de bajo consumo – con un alto rendimiento.



Made in Germany

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	12/16 / 12/16	12/16 / 12/16
Medidas AnxAl. aprox. mm	205x298	205x355	205x416
Nº de art.	2032020	2034020	2036020
EAN 4011708	202326	202333	202340
Medidas embalaje AlxAnxF cm	38,7x20,7x18,4	42,2x23,5x18,4	44,0x24,5x18,4
Unidad de embalaje unidades	1	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+

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 períodos de uso más largos.

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 108-119)

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

- 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

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 profesional, 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.

- 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: tobera 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: profesional 4+ y 5e.



Made in Germany

Datos técnicos eXperience



eXperience 150



eXperience 250



eXperience 350

Datos técnicos

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	12/16 / 12/16	16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox mm	290x178x178	340x178x178	375x210x210
Nº de art.	2422020	2424020	2426020
EAN 4011708	240694	240700	240717
Medidas embalaje AlxAnxF cm	34x27x19,5	38x27x19,5	42x29x22
Unidad de embalaje unidades	1	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	+	+	+



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

Tobera de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 108-119)



professionel 3

La elite de la tecnología de filtración.



Made in Germany

Datos técnicos professionel 3

Datos técnicos	professionel 3 1200XL	professionel 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	2x 16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox mm	567x330x330	567x330x330
Nº de art.	2080010	2180010
EAN 4011708	201633	210499
Medidas embalaje AlxAnxF cm	70x38x38	70x38x38
Unidad de embalaje unidades	1	1
Materiales filtrantes incluidos media+	-	-

Accesorios incluidos

2 tubos de entrada, tobera de salida, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación, bandeja para prefiltro.

professionel 3 Thermo

Filtrar y calentar exactamente, todo al mismo tiempo.



Made in Germany



sólo apto para
agua dulce!

Materiales filtrantes	professionel 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. 66/67

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.



professionel 3 1200XL

Las porosas esponjas filtrantes son penetradas uniformemente por el agua y retienen partículas de suciedad gruesas y finas. Despues 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+

Tecnología punta en calidad superior.



Made in Germany

Datos técnicos professionel 4+



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	16/22 / 16/22	16/22 / 16/22
Medidas AlxAnxF aprox. mm	358x238x244	398x238x244	453x238x244
Nº de art.	2271020	2273020	2275020
EAN 4011708	224960	224977	224984
Medidas embalaje AlxAnxF cm	40x29,5x24	44,3x29,8x24	49,5x29,8x24
Unidad de embalaje unidades	1	1	1
Materiales filtr. incluidos media+	+	+	+

Accesorios incluidos

Tobera de salida, tubo de entrada, codo de salida, manguera de calidad EHEIM, accesorios de instalación (más accesorios en las páginas 108-119).

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

professionel 4+ Thermo



Display LED preciso



Filtrar y calentar exactamente, todo al mismo tiempo.



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



professionel 4+ 250T



Made in Germany

Datos técnicos professionel 4+ Thermo



professionel 4+
funcionamiento normal (-)



professionel 4+
Xtender abierto (+)

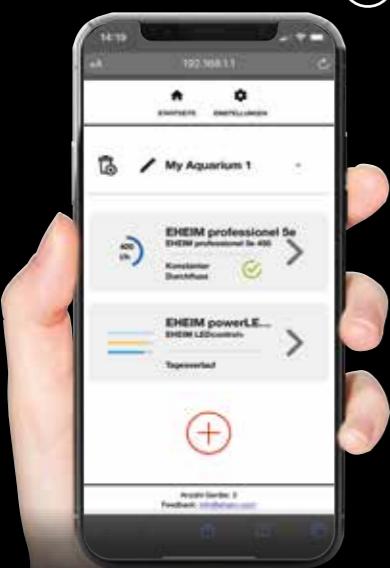
Datos técnicos	professionel 4+ 250T	professionel 4+ 350T
Para acuarios de hasta aprox. l	120-250	180-350
Potencia bomba aprox. l/h	950	1050
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	1,5	1,8
Consumo eléctrico W	12	16
Potencia calentador W	210	210
Volumen del recipiente l	7,1	8,9
Volumen filtrante l	3,0+0,5 (prefiltro)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

professionel 5e

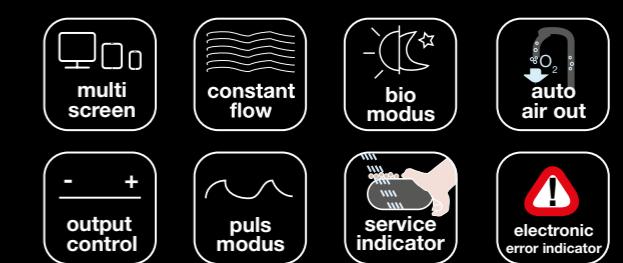
NUEVO

Alta inteligencia en calidad superior.

El EHEIM professionel 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.



EHEIM
 professionel^{5e}



Tecnología punta para las más altas exigencias. El filtro electrónico profesional con función WiFi integrada y control inalámbrico a través de smartphone, tablet o PC/MAC.

professionel 5e

¡El futuro ha comenzado!



Made in Germany

Datos técnicos professionel 5e

Datos técnicos	350	450	700	600T
Para acuarios de hasta aprox. l	180 - 350	240 - 450	300 - 700	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)	6+0,6 (prefiltro)	8+0,6 (prefiltro)	8+0,6 (prefiltro)
ø manguera lado entrada/salida mm	16/22	16/22	16/22	16/22
Medidas AlxAnxF aprox. mm	398x238x244	474x264x264	534x264x264	534x264x264
Nº de art.	2274020	2076010	2078010	2178010
EAN 4011708	224991	202111	202104	210703
Medidas embalaje AlxAnxF cm	44,3x29,8x24cm	51x33,5x27cm	57x33,5x27cm	57x33,5x27cm
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1
Materiales filtr. incluidos media+	+	-	-	-

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+)
- 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
- 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 rodamientos 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 las 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 a 700 litros, incluyendo un termofiltro (600T) con calentador integrado.



Datos técnicos professionel 5e



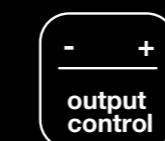
Se puede usar con diferentes dispositivos compatibles con WiFi: smartphone, tablet, PC/MAC, portátil, etc.



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



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



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



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



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



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 períodos de funcionamiento del filtro.



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



Materiales filtrantes EHEIM	professionel 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* <small>MEDIA SET</small>	360 g	
SUBSTRATpro*	1440 g	
bioMECH*	1420 g	
Esponja prefiltrante	1x	
Almohadilla filtrante	1x	

* más información en pág. 66/67

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.

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.

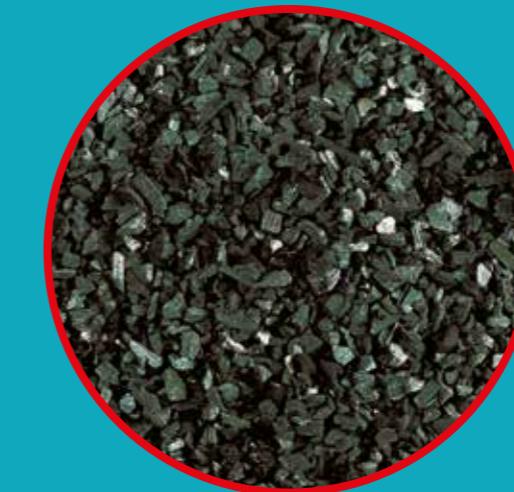
Cartuchos filtrantes para filtros interiores

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 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 adsorbtivos

Los materiales filtrantes adsorbtivos 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.

EHEIM

Los materiales filtrantes EHEIM para el mejor agua del mundo.



Made in Germany (no EHEIM AKTIV)

■ 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 destrozaría la población de bacterias o bien retrasaría su recolonización. Para limpiezas parciales, las individuales cestas filtrantes en los filtros exteriores y los recipientes filtrantes en el aqua/aquaball/biopower son una gran ayuda.

Los materiales filtrantes tienen varias funciones.

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

meccánico UE EHEIM SYNT

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

EHEIM MECHpro

Material de prefiltración •

90 g	2505051	6
180 g	2505101	5

mecánico- biológico UE EHEIM

bioMECH

Material filtrante •

710 g	2508051	6
1420 g	2508101	5

3550 g	2508751	1
--------	---------	---

biológico UE EHEIM SUBSTRAT

Cuarzo sinterizado en granulado •

620 g	2509051	6
1240 g	2509101	5

EHEIM SUBSTRATpro

Cuarzo sinterizado esférico •

180 g *	2510021	6
720 g	2510051	6

EHEIM LAV

Roca volcánica •

1010g	2519051	6
5050g	2519751	1

meccánico- biológico UE EHEIM

bioMECH

Material filtrante •

710 g	2508051	6
1420 g	2508101	5

3550 g	2508751	1
--------	---------	---



Consejo

Utilización de materiales filtrantes EHEIM en acuarios de agua marina

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

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



■ Materiales filtrantes adsortivos

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

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

■ Materiales filtrantes químicos

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

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

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

Adecuado para agua dulce y agua marina.

MEDIA SET



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

Carbón activo mineral

130 g *	2x 65 g	100 l
---------	---------	-------

390 g	6x 65 g	300 l
-------	---------	-------

** sólo para agua dulce

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

Perfectamente adaptados

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

- para professionel 3 1200XL(T), pág. 57

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 adsorptiva.



■ 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 adsorptivo: almacenan los contaminantes en su superficie y los extraen del agua.



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

Cartuchos filtrantes			Nº de art.	UE	Cartuchos de carbón		Nº de art.	UE
para filtro								
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		-	-	-

Set esponja/almohadillas filtrantes								UE
2004/2005		Set		2616040 (1 esponja prefilt./1 esponja filtr./3 almohadillas filtr.)				4
2026-2128		Set		2616260 (1 esponja filtr./2 almohadillas filtr.)				5
2032-2036		Set		2616320 (1 esponja prefilt./4 almohadillas filtr.)				3
2071-2075		Set		2616710 (1 esponja prefilt./4 almohadillas filtr.)				3
2271-2275		Set		2617710 (1 esponja prefilt./4 almohadillas filtr.)				3
2076/2078		Set		2616760 (1 esponja prefilt./4 almohadillas filtr.)				1
2080/2180		Set		2616802 (1 esponja prefilt./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.

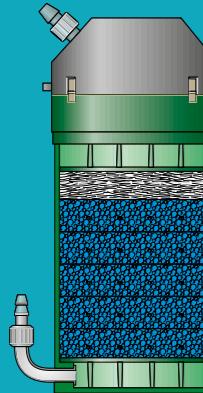
EHEIM ecco pro

- 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

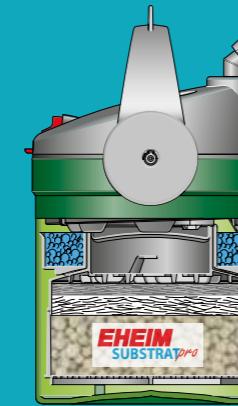
EHEIM professionel 3 / professionel 4+ / professionel 5e

- 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 64-69



classic 350



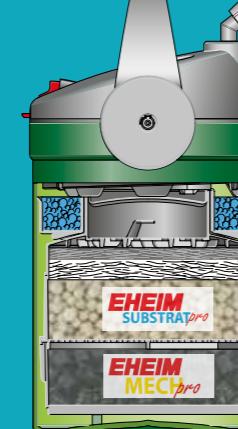
eccopro 130



professionel 4+ 250



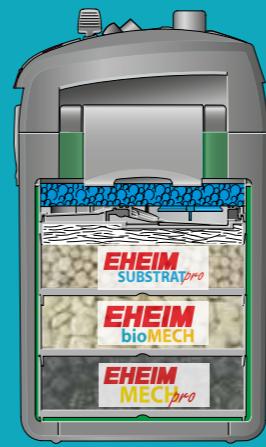
eXperience 350



eccopro 200



eccopro 300



professionel 3 350



professionel 5e 600T

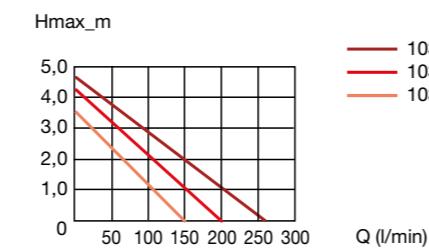
compactON

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



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

Datos técnicos compactON



Datos técnicos	compactON 300	compactON 600	compactON 1000	compactON 2100	compactON 3000	compactON 5000	compactON 9000	compactON 12000	compactON 16000
Potencia bomba aprox. l/h	170-300	250-600	400-1000	1400-2100	1800-3000	5000	9000	12000	15500
Altura bombeo aprox. Al. máx. m	0,6	1,0	1,4	2,4	2,7	3,6	3,7	4,2	4,5
Consumo eléctrico W	7	7	15	38	55	70	80	110	160
Conexión lado de entrada ø lado de salida ø	12/16 -	12/16 -	16/22 19/27 16/22 19/27	19/27 25/34 19/27 25/34	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"
Medidas AlxAnxF aprox. mm	83x68x60	83x68x60	130x80x78	165x115x97	165x115x97	154x92x142	185x110x175	185x110x175	180x185x110
Nº de art.	1020220	1021220	1022220	1030220	1031220	1032220	1033220	1034220	1035220
EAN 4011708	001547	001615	001684	001752	001837	001882	007211	007242	002063
Medidas embalaje AlxAnxF cm	12x9,7x7,4	12x9,7x7,4	14x12x7	15x14x10	15x14x10	18x18,7x11	18,6x23x11,5	18,6x23x11,5	18,6x23x11,5
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Accesorios incluidos



compactON 300/600



compactON 1000



compactON 2100/3000



compactON 5000



compactON 9000/12000 /16000

streamON+

El plus en rendimiento y confort.



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 AlxAnxF aprox. mm	55x47x110	72x59x131	88x70x138
Nº de art.	1180220	1181220	1182220
EAN 4011708	002773	002780	002797
Medidas embalaje AlxAnxF cm	13,6x12,4x7,1	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.



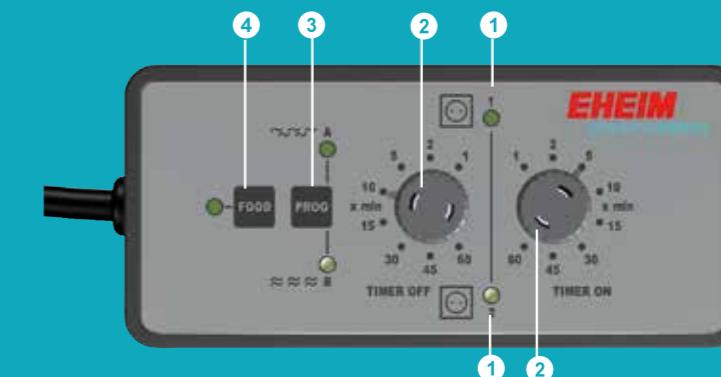
Datos técnicos streamcontrol



Datos técnicos	streamcontrol
Tomas electr. p. bombas de agua W	máx. 2x100
Medidas streamcontrol AlxAnxF mm	38x150x67
Medidas regleta enchufes AlxAnxF mm	55x170x75
Nº de art.	3500210
EAN 4011708	005552
Medidas embalaje AlxAnxF cm	13,7x22x13,2
Unidad de embalaje unidades	1



- 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



universal

Gran espectro de rendimiento y múltiples posibilidades de uso.

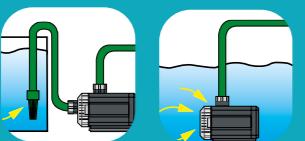


Made in Germany

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 lado de salida	16/22 / - 12/16 / -	12/16 - G3/8" 9/12 - G1/8"	13 / G3/8" 13 / G1/4"	18 / G1/2" 13 / G3/8"	28 / G3/4" 18 / G3/4"	28 / G3/4" 18 / G3/4"
Medidas AlxAnxF aprox. mm	87x66x88	103x146x75	115x147x75	121x178x96	161x218x116	161x218x116
Nº de art. (1,5 m)	1005215	1046219	1048219	1250219	1260210	1262210
EAN 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 AlxAnxF cm	9,8x12,5x15,5	10x21x15	10x21x15	14x26,5x17	13,5x26,5x17	13,5x26,5x17
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1
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 1200

EHEIM universal 2400 / para acuarios de hasta 1300-500

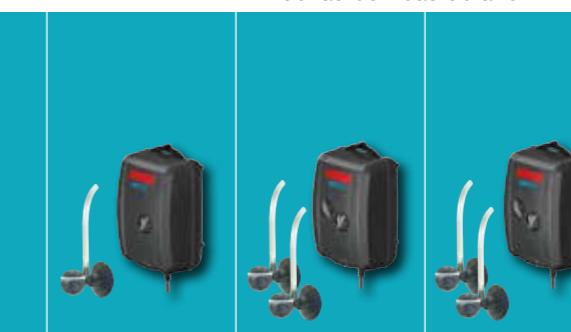
EHEIM universal 3400 / para acuarios de hasta 1500-600

air

Aire de manera silenciosa.



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 AlxAnxF aprox. mm	150x92x76	150x92x76	150x92x76
Art.Nr.	3701010	3702010	3704010
EAN 4011708	370032	370025	370018
Medidas embalaje AlxAnxF cm	24x14,5x8,5	24x14,5x8,5	24x14,5x8,5
Unidad de embalaje unidades	3	3	3



Accesorios (opcional)

Filtro de aire

EHEIM air filter (página 116)

Nº de art. 4003000

EHEIM Difusor

- 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)

reeflexUV

Esterilizador UV con novedosa técnica reflectora.



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

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

Carga bacteriana en el agua del acuario



Made in Germany
sin esterilizador UV con EHEIM reelexUV

Datos técnicos reeflexUV



Datos técnicos	reeflexUV 350	reeflexUV 500	reeflexUV 800	NUEVO reeflexUV 1500	NUEVO reeflexUV 2000
Para acuarios de hasta aprox. l	80-350	300-500	400-800	700-1500	1200-2000
Medidas AlxAnxF mm	350x130x115	380x130x115	500x130x115	500x130x115	560x130x115
Conexión de manguera mm	ø 12/16, ø 16/22	ø 12/16, ø 16/22			
Presión máx. bar	0,8	0,8	0,8	0,8	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 AlxAnxF cm	31,7x18,8x11	36,2x18,8x11	47,2x18,8x11	49,2x18,8x11	54,3x18,8x11
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 EHEIM 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):	Nº de art.	
Lámpara de repuesto original de EHEIM 2G7		
7 W	para reelexUV 350	4110010
9 W	para reelexUV 500	4111010
11 W	para reelexUV 800	4112010
Lámpara de repuesto original de EHEIM 2G11		
18 W	para reelexUV 1500	4113010
24 W	para reelexUV 2000	4114010

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

skim 350

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
- Rápida instalación – fijación sencilla en el cristal con ventosas
- Uso según necesidad – también alternativamente en varios acuarios (para ello asegúrese de que no se transmitan esporas de algas etc.)
- Conexión para manguera de salida
- Sólo 5 Vatios de consumo de electricidad



Datos técnicos skim 350



Datos técnicos

Datos técnicos	skim350
Para acuarios de hasta aprox. l	350
Potencia bomba l/h	300
Altura bombeo Al máx. m	0,5
Volumen filtrante cm³	19,7
Conexión de manguera lado de salida ø mm	12/16
Consumo eléctrico W	5
Medidas AlxAnxF mm	132x40,5x54
Nº de art.	3536220
EAN 4011708	350249
Medidas embalaje AlxAnxF cm	13,5x9,0x8,15
Unidad de embalaje unidades	4
Cartucho filtrante incluido media+	+



Materiales filtrantes	UE
EHEIM skim350	
Cartucho filtrante	2 x 2615360 1



Accesories (opcional)	
Ventosas 4 x	7445848
Set de conexión	7481200

skimmarine

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

Marine



Datos técnicos **skimmarine**



skimmarine 100



skimmarine 300

Datos técnicos

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

* 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



EHEIM skimmarine 300

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

La solución limpia para acuarios de agua marina.



Datos técnicos **skimmarine**

Datos técnicos



skimmarine 600

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

- 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



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

El EHEIM skimmarine 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

waterrefill

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



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 AlxAnxF cm	4,5x6x5,5
Medidas sensor AlxAnxF cm	3x6x1
Medidas controlador AlxAnxF cm	6,5x4x2,5
Nº de art.	3548220
EAN 4011708	009291
Medidas embalaje AlxAnxF cm	23,6x16x9
Unidad de embalaje unidades	1

- 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!



Ejemplo de instalación



classicLED

Colores naturales – Lámparas LED para agua dulce



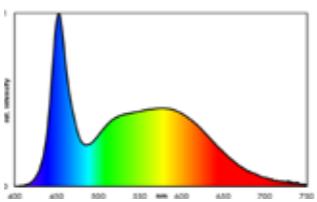
Datos técnicos classicLED daylight

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	6500	6500	6500	6500	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 AlxAnxFcm	71,4x15x4	71,4x15x4	71,4x15x4	110x15x6	130x15x6	130x15x6						
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1						
sustituye a EHEIM T8	T8/15 W 438 mm	T8/18 W 590 mm	T8/18 W 590 mm	T8/30 W 895 mm	T8/38 W 1047 mm	-						
sustituye a EHEIM T5	-	T5/24 W 549 mm	T5/24 W 549 mm	T5/39 W 849 mm	-	T5/54 W 1149 mm						
sustituye a T5	T5/24 W 438 mm	T5/28 W 590 mm	T5/28 W 590 mm	T5/45 W 895 mm	T5/54 W 1047 mm	-						
adecuado para EHEIM	vivalineLED 150	-	vivalineLED 126	vivalineLED 180	vivalineLED 240	-						
	aquaproLED 84	-	aquaproLED 126	aquaproLED 180	-	-						
	aquastar 54 LED	-	-	-	-	-						
	-	proxima 175	-	proxima 250	-	proxima 325						

daylight

Para acuarios de agua dulce EHEIM classicLED daylight

- LED económica para principiantes
- Inclusiva 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°



Espectro de colores classicLED daylight



Accesorio original de EHEIM: set de adaptadores T5/T8 para classicLED

Nº de art. 4200130

EAN 4011708003275

classicLED

Luz para plantas



Espectro de colores classicLED plants

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	7700	7700	7700	7700	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 AlxAnxF cm	71,4x15x4	71,4x15x4	71,4x15x4	110x15x6	130x15x6	130x15x6						
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1						
sustituye a EHEIM T8	T8/15 W 438 mm	T8/18W 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	-	T5/54 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						

plants

Para acuarios de agua dulce EHEIM classicLED plants

- Inclusiva 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)

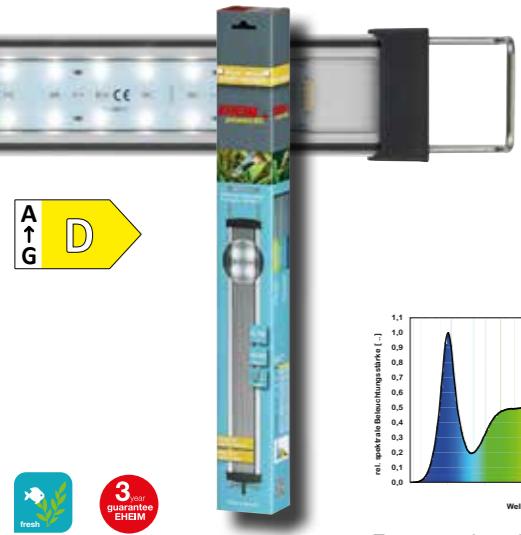
Accesorio original de EHEIM: dimmer Day & Night para classicLED

- 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
- Nº de art. 4200110 / EAN 4011708420706



powerLED+

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



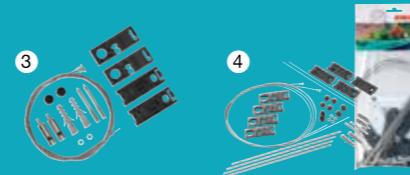
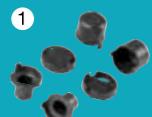
Made in Germany

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	6200	6200	6200	6200	6200	6200	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	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1	1

**Accesorios originales de EHEIM**

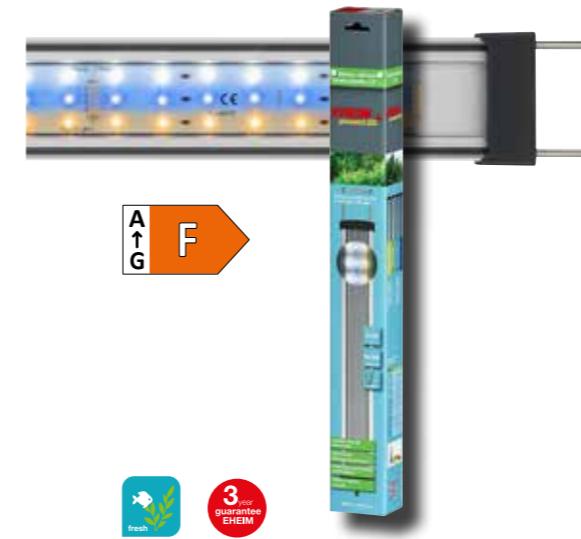
- ① Set de adaptadores T5/T8 Nº de art. 4200000
- ② Cable distribuidor en Y Nº de art. 4200050
- ③ Suspensión por cable Nº de art. 4200060
- ④ Suspensión por cable doble Nº de art. 4200030
- ⑤ Estribos de fijación Nº de art. 4200040

**EHEIM LEDcontrol+ (opcional) Nº de art. 4200140**

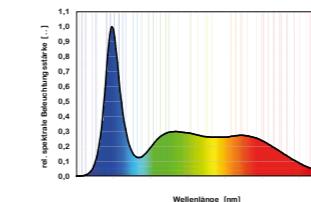
El control de iluminación WiFi, sin cable para la reproducción de la luz igual que en la naturaleza. Se opera desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac. Apto específicamente para las lámparas EHEIM powerLED+. (página 91)

**fresh daylight**

Óptimo para peces y plantas acuáticas.

**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)



Espectro de colores powerLED+ fresh plant

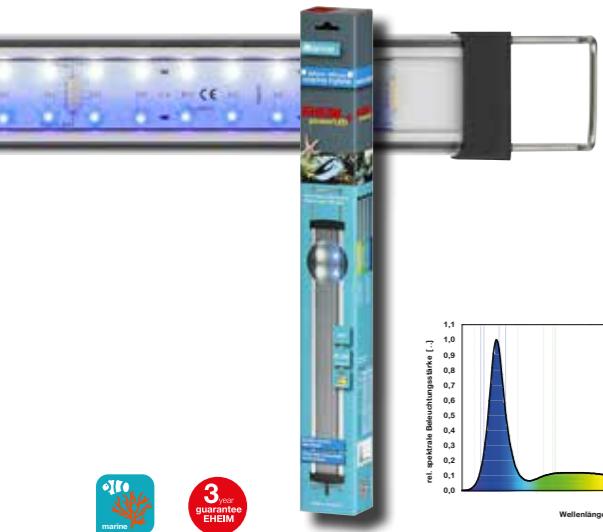


Uso con estribos de fijación

fresh plants

powerLED+

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



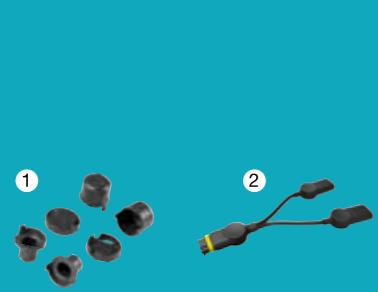
Made in Germany

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
Longitud total mm	360	487	664	771	953	1074	1226
Para acuarios de hasta mm	372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406
Fuente de alimentación W	20	20	20	20-40	20-40	20-40	20-40
Flujo luminoso nominal lm	769	1154	1539	1924	2308	2693	3078
Nº de art.	4251032	4252032	4253032	4254032	4255032	4256032	4257032
EAN 4011708	000090	000144	000199	000243	000298	000342	000397
Medidas del embalaje Al mm	544	544	828	828	1129	1129	1405
Medidas del embalaje AnxF mm	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1	1	1	1

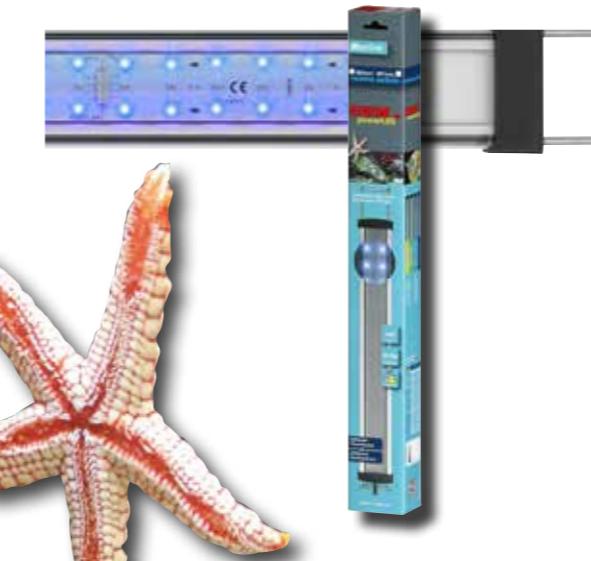
*Esta fuente luminosa está destinada exclusivamente para fluorescencia y para simbiosis entre zooxantelas y corales.

**Accesorios originales de EHEIM**

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

**marine hybrid****Marine**

Óptimo para corales e invertebrados.



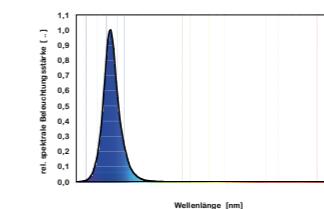
Para acuarios de agua marina
EHEIM powerLED+ marine actinic

- 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



Espectro de colores powerLED+ marine actinic



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	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49	65x49
1	1	1	1	1	1	1	1

*Esta fuente luminosa está destinada exclusivamente para fluorescencia y para simbiosis entre zooxantelas y corales.

EHEIM LEDcontrol+

(opcional) Nº de art. 4200140 El control de iluminación WiFi, sin cable para la reproducción de la luz igual que en la naturaleza. Se opera desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac. Apto específicamente para las lámparas EHEIM powerLED+. (página 91)





LEDcontrol+

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



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

- Perfecto control de la iluminación del acuario – sólo en combinación con las lámparas EHEIM powerLED+
- Conexiones de enchufe integradas
- Control inalámbrico desde el smartphone, la tablet o el PC/Mac a través de una red propia
- Simulación del transcurso de la luminosidad y de ambientes luminosos como en la naturaleza
- Escenarios de iluminación preinstalados para agua dulce y agua marina inclusive guía de inicio rápido
- Se puede programar el transcurso de la luminosidad y controlar los canales de color individualmente
- De libre configuración: salida del sol, puesta del sol (cada una con una duración máx. de hasta 3 horas), efectos de nubes, luz de la luna, etc.



WiFi



Datos técnicos
LEDcontrol +

Datos técnicos	LEDcontrol+
Potencia W	máx. 130
Canales	3
Alimentación de red	powerLED+ 24V DC
Requisitos del sistema	Todos los dispositivos WiFi: smartphone, tablet, PC/Mac
Medidas embalaje AlxAnxF mm	97x97x27
Nº de art.	4200140
EAN 4011708	005606
Medidas embalaje AlxAnxF cm	13,5x10,2x3,4
Unidad de embalaje unidades	1



Luz indicadora en el LEDcontrol+

Blanco (parpadeante): buscando red

Azul: nueva red creada

Verde: conexión al MasterController establecida

Cambio de color rápido: realizando

una actualización



Wireless LED
Controller
Smartphone
Tablet
PC/MAC

- Los escenarios de iluminación se pueden compartir también con otros acuaríofilos
- Modo de experto con posibilidades adicionales de configuración
- Modo de aclimatación p.ej. para el caso de un acuario nuevo
- Óptimo para las lámparas „fresh plants“ y „marine hybrid“, aquí puede adaptar tanto el transcurso de la luminosidad como también los colores de la luz de forma individual
- En las lámparas “fresh daylight” y “marine actinic” usted solo puede adaptar el transcurso de la luminosidad
- Desplazamiento rápido para la revisión de los ajustes elegidos
- Cambio sencillo entre el horario de verano y de invierno con solo pulsar un botón
- Las actualizaciones se pueden descargar de forma gratuita en la página web de EHEIM

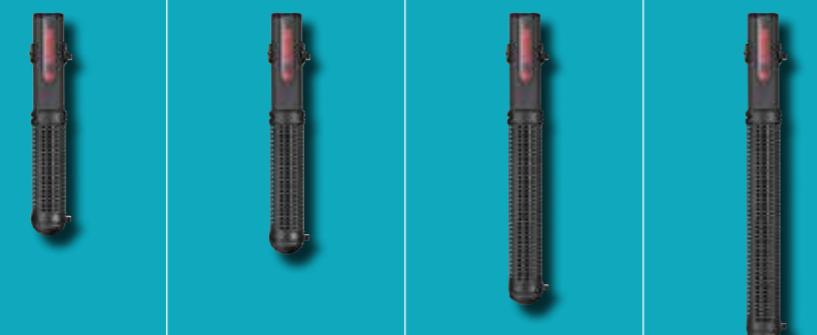
thermopreset

Termocalentadores para acuarios con temperatura agradable preajustada.

e
electronic
heater



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 AlxAnxF cm	24,5x8,1x4,2	24,5x8,1x4,2	32x8,1x4,2	32x8,1x4,2
Unidad de embalaje unidades	1	1	1	1



Lámpara de control indica el funcionamiento del calentador

thermocontrol

Termocalentador regulable



Made in Germany

Datos técnicos thermocontrol



Datos técnicos

	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 AlxAnxF cm	34,5x6,5x5			42,5x6,5x5			58,5x6,5x5		
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



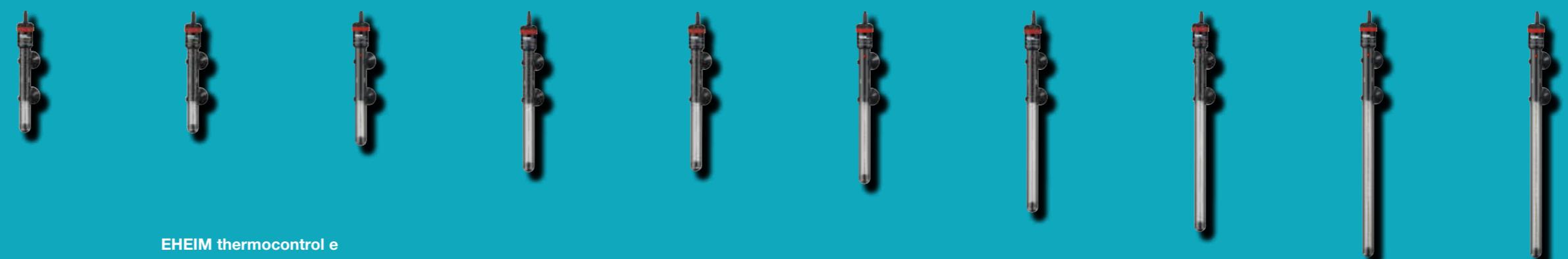
Resistente a cualquier temperatura y contra golpes

thermocontrol e

Con electrónica para el clima perfecto de bienestar.



Datos técnicos thermocontrol e



Datos técnicos

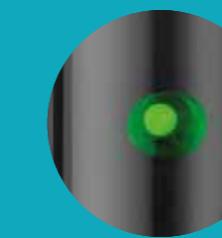
	25	50	75	100	125	150	200	250	300	400
Para acuarios de hasta aprox. l	20-25	25-60	60-100	100-150	150-200	200-300	300-400	400-600	600-1000	1000-1200
Potencia W	25	50	75	100	125	150	200	250	300	400
Longitud total mm	233	233	260	309	309	335	396	442	496	496
Diámetro mm	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Nº de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

- 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

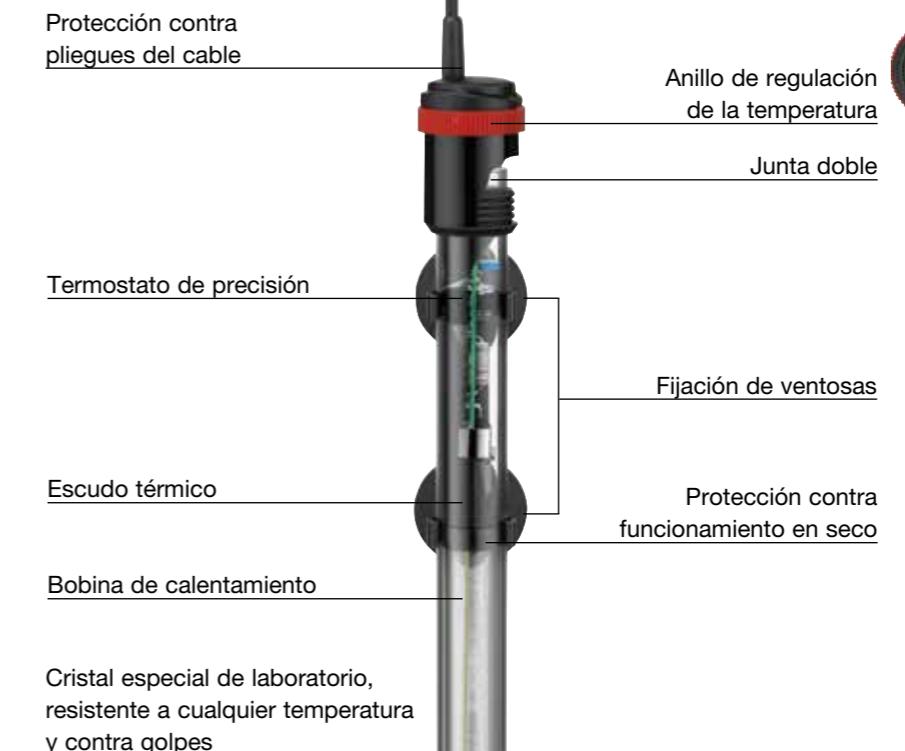
Lámpara LED de control



Calentamiento



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 professionel 5e o el LEDcontrol+.



WiFi

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 «Made in Germany» no dejan nada que desear. Tiene una garantía de 3 años. Y para calentar un acuario desde 200 hasta 1200 litros, puede elegir entre 5 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 ± 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+ o filtro professionel 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 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

Datos técnicos thermocontrol+ e

Datos técnicos

	150	200	250	300	400
Para acuarios de hasta aprox. l	200-300	300-400	400-600	600-1000	1000-1200
Potencia W	150	200	250	300	400
Longitud total mm	327	386	431	486	486
Diámetro mm	32	32	32	32	32
Nº de art.	3666010	3667010	3668010	3669010	3670010
EAN 4011708	011713	011720	011737	011744	012383
Medidas embalaje AlxAnxF cm	42,5x6,5x5	42,5x6,5x5	58,5x6,5x5	58,5x6,5x5	58,5x6,5x5
Unidad de embalaje unidades	6	6	6	6	6



EHEIM thermocontrol+ e



Smartphone
Tablet
PC/MAC



- 5 tamaños para acuarios de 200 a 1200 litros
- Apto para agua dulce y agua marina
- Máxima seguridad y fiabilidad: 3 años de garantía
- Made in Germany

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, tablet o 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 professionel 5e o el control de iluminación LEDcontrol+. 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. Para una óptima conexión WiFi, el botón rojo del termocalentador no debe estar por debajo de la superficie del agua.

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.

EHEIM accesorios de CO₂ para un crecimiento sano de las plantas dentro del acuario.

EHEIM



EHEIM CO₂SETS

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.

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.



EHEIM sistemas de abonado con CO₂ (incl. botella)

CO ₂ SET 200 incl. botella	Nº de art. 6063200
EAN 4011708006856	UE 1

Sistema desecharable 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 desecharable 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



CO ₂ SET 400 incl. botella	Nº de art. 6063400
EAN 4011708006863	UE 1

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

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

CO ₂ SET 600 incl. 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 llenar (en especialistas autorizados)
- Montaje seguro sin herramientas
- Accesorio opcional (no incluido): válvula magnética de CO₂ para la desconexión nocturna

CO ₂ SET 400 incl. botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna	Nº de art. 6064214
EAN 4011708008225	UE 1

CO ₂ SET 600 incl. botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna	Nº de art. 6064216
EAN 4011708008232	UE 1



EHEIM CO₂SETS

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

EHEIM



EHEIM sistemas de abonado con CO₂ (sin botella)

CO ₂ SET 400 sin botella	Nº de art. 6063300
EAN 4011708008249	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



CO ₂ SET 600 sin botella	Nº de art. 6063500
EAN 4011708008256	UE 1

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



CO₂SETS incl. desconexión nocturna (sin botella)

CO ₂ SET 400 sin botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna	Nº de art. 6064213
EAN 4011708008263	UE 1

CO ₂ SET 600 sin botella, con válvula magnética para la desconexión nocturna	Nº de art. 6064215
EAN 4011708008270	UE 1



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 CO ₂ de 500 g desechable	Nº de art. 6063000
EAN 4011708006887	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 CO ₂ de 500 g, recargable con soporte de fijación	Nº de art. 6063010
EAN 4011708006894	UE 1

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 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.

La botella de CO₂ de uso múltiple está hecho de acero de alta calidad y cumple con todas las normativas de seguridad alemanas y europeas. Cuando esta botella de CO₂ está vacía, simplemente debe rellenarla de nuevo en especialistas autorizados.



Botella de repuesto de CO ₂ de 2000 g, recargable	Nº de art. 6063020
EAN 4011708006900	UE 1

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, cesta de protección de la válvula y soporte de fijación. 250 bar, certificado por el TÜV. Altura: 455 mm (con cesta de protección de la válvula), diámetro: 120 mm.

Reductores de presión de CO₂

Los redutores 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 reduedor 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).



Reducer de presión de CO₂

Reducer de presión de CO ₂ para la botella desechable	Nº de art. 6063040
EAN 4011708006801	UE 1

Reducer 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



Reducer de presión de CO ₂ con manómetros para la botella recargable	Nº de art. 6063050
EAN 4011708006825	UE 1

Reducer 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 CO ₂ de 230V	Nº de art. 6064210
EAN 4011708006917	UE 1

Esta válvula magnética funciona con corriente alterna de 230V. Sería recomendable enchufarla en el temporizador de la iluminación del acuario. Porque así la desconexión nocturna de CO₂ se produciría simultáneamente con la iluminación.

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



Válvula magnética de CO ₂ de 24V con conexión para LEDcontrol+	Nº de art. 6064380
EAN 4011708006924	UE 1

Esta válvula magnética está especialmente diseñada para el control de iluminación WiFi EHEIM LEDcontrol+. Se conecta a la lámpara EHEIM powerLED+ y al LEDcontrol+ e interrumpe el suministro de CO₂ durante la fase de la puesta del sol para toda la noche. Al amanecer, el suministro de CO₂ se reactiva nuevamente. La válvula magnética también se puede operar sin el LEDcontrol+ con un temporizador estándar.

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

Manguera de CO₂ de 3m

Manguera de CO ₂ de 3m	Nº de art. 7206228
EAN 4011708006788	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 CO ₂ 400l	Nº de art. 6063070
EAN 4011708006948	UE 1

Para acuarios pequeños y medianos de hasta 400 litros.

- Dispositivo pequeño que ahorra espacio
- Disco difusor altamente eficiente
- Contador de burbujas para un control visual del suministro de CO₂
- Válvula antirretorno evita el retorno del agua al sistema de CO₂
- Tuerca de seguridad para manguera
- Ventosa resistente



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

Difusor de CO ₂ 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



Set de test permanente de CO₂ con líquido indicador y 3 tiras de análisis del agua

Nº de art. 6063090	Nº de art. 6063095
EAN 4011708006832	EAN 4011708006849

Accesos EHEIM – un surtido equilibrado de productos útiles y funcionales.

Todos cumplen con los más altos estándares de calidad, fiabilidad y funcionamiento.

EHEIM



Limpieza de acuarios

EHEIM



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

Aspirador de fondo

Quick Vac pro	Nº de art. 3531000
EAN 4011708 350140	UE 4

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

- Pilas incluidas



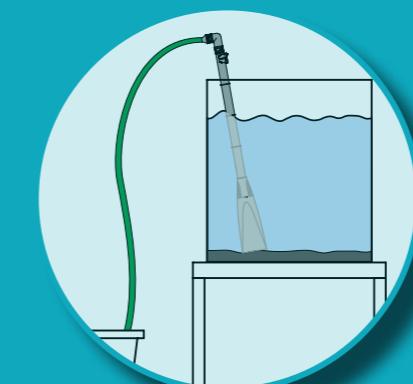
Extensión de limpieza con cuchilla (opcional), Nº de art. 3531002

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 ① (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

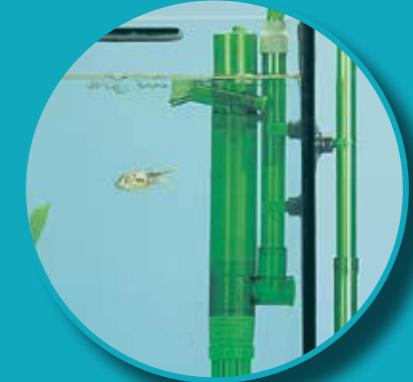


Aspirador de superficie

Aspirador de superficie	Nº de art. 3535000
EAN 4011708 350027	UE 1

Con flotador móvil en la entrada y distribución automática de agua por válvulas. Este accesorio le garantiza siempre una superficie de agua limpia, sin película de restos orgánicos.

Adecuado para todos los filtros exteriores (excepto 2274/2074/2076/2078/2178).



En nuestra gama de productos también ofrecemos el aspirador de superficie EHEIM skim 350 completamente autónomo con bomba integrada que se usa independientemente de los filtros exteriores (consulte pág. 79).

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.



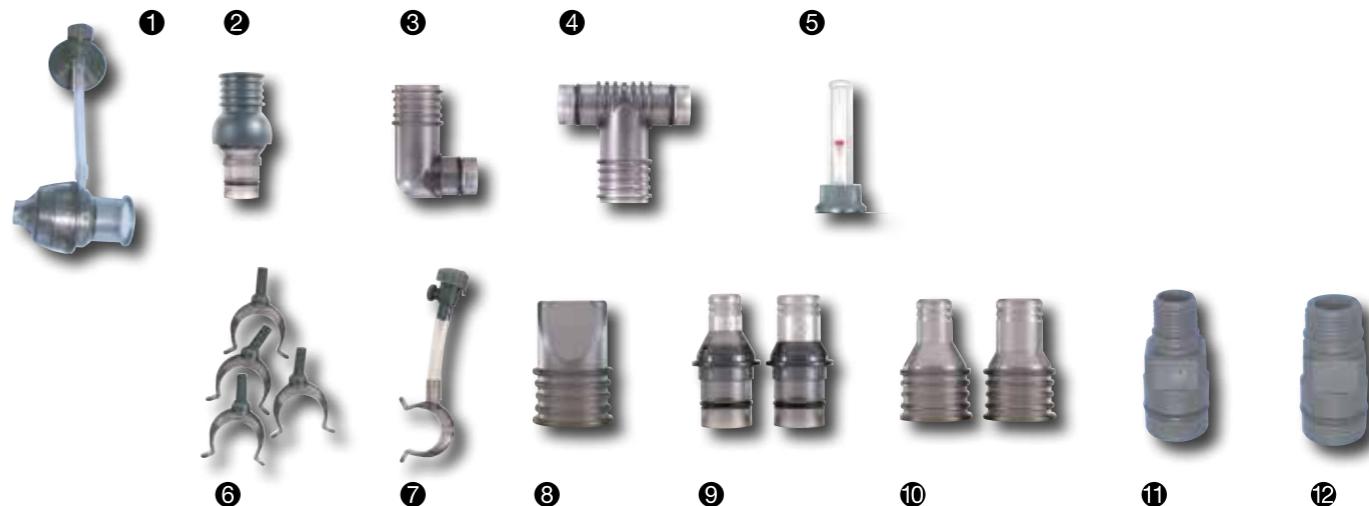
SET 2 de instalación (lado de salida)

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. Estos 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, 2422/24/2124
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		Pieza de tobera 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 de tobera 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

Alimentadores automáticos

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.



EHEIM autofeeder	Nº de art. 3581000	EAN 4011708 350102	UE 5
EHEIM TWINfeeder	Nº de art. 3582000	EAN 4011708 350171	UE 1

EHEIM autofeeder

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



EHEIM TWINfeeder

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

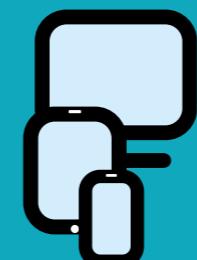


El suministro de comida controlado de forma ingeniosa.



EHEIM autofeeder+	Art. 3583220
EAN: 4011708011461	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 sobredosificación 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 professionel 5e vinculado puede reducirse o aumentarse durante 10 minutos



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 professionel 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.



- 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

feedingSTATION, prefiltro y filtro de aire

**EHEIM**

Contenido
SET de ampliación
para air filter

EHEIM feedingSTATION

EAN 4011708 402030

Nº de art. 4001020

UE 1

Prefiltro

EAN 4011708 401910

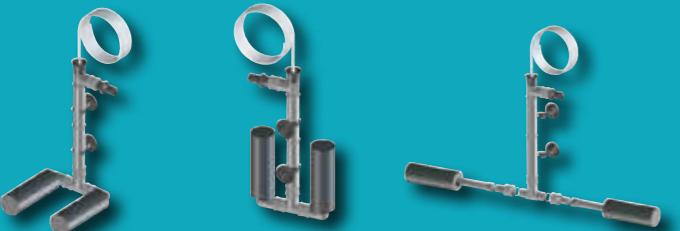
Nº de art. 4004320

UE 3

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

Fijación universal a marcos, cristales y travosas 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 sirve también 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



Ejemplos de aplicación air filter con SET de ampliación

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)

EHEIM air filter

EAN 4011708 401828

Nº de art. 4003000

UE 1

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)

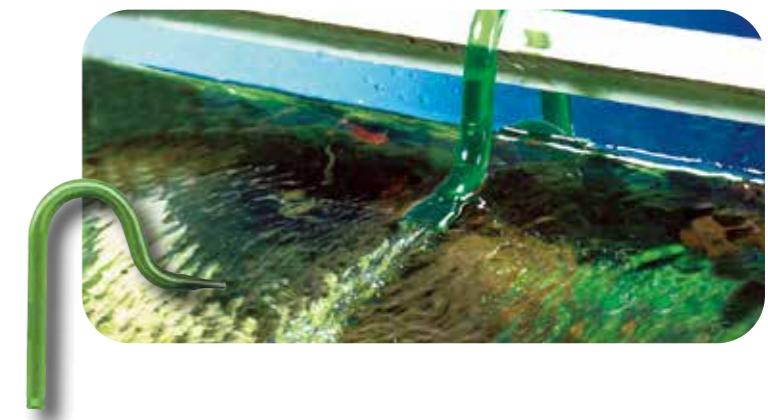
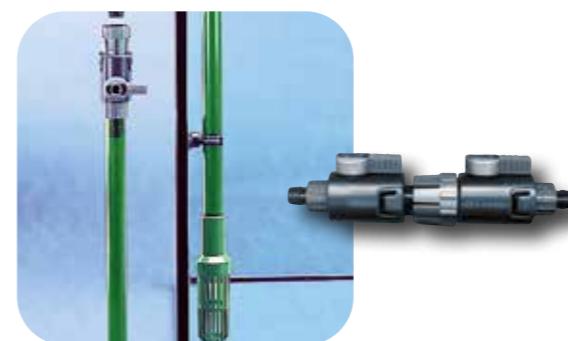
Nº de art. 2615300
EAN 4011708 260920

Otros accesorios

Puede confiar totalmente en los accesorios originales de EHEIM – en cualquier aspecto.



EHEIM



EHEIM flowpipe

Nº de art. 4005730 | EAN 4011708 402061

EHEIM flowpipe

Lily Pipe, campana de salida natural de agua

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

Sistema de placas de fondo

Principio de flujo invertido ① 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.

Difusor

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



Llave doble, acoplamiento de rápida separación

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

Tubo de chorro ancho y codo de salida

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

Manguera de aire	ø 4/6 mm:	3 m	Nº de art. 4002943	rollo de 100 m	Nº de art. 4002949
Manguera verde	ø 9/12 mm:	3 m	Nº de art. 4003943	rollo de 70 m	Nº de art. 4003949
	ø 12/16 mm:	3 m	Nº de art. 4004943	rollo de 50 m	Nº de art. 4004949
	ø 16/22 mm:	3 m	Nº de art. 4005943	rollo de 30 m	Nº de art. 4005949
Manguera antracita	ø 9/12 mm:	3 m NUEVO	Nº de art. 4003843	rollo de 70 m NUEVO	Nº de art. 4003849
	ø 12/16 mm:	3 m NUEVO	Nº de art. 4004843	rollo de 50 m NUEVO	Nº de art. 4004849
	ø 16/22 mm:	3 m	Nº de art. 4005843	rollo de 30 m NUEVO	Nº de art. 4005849

Mangueras 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.



Multibox

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



EHEIM MultiBox | Nº de art. 4001010 | EAN 4011708 402009 | VE 1

EHEIM MultiBox

Medidas (AnxFxAl) 310 x 187 x 101 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.)

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.

Consejo
de
cuidado



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.



Otros accesorios



Pinzas para plantas 40 cm | Nº de art. 3590050 | EAN 4011708 350096

Pinzas 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.



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



Accesos EHEIM para filtros exteriores

Para poder recomendar siempre el producto adecuado.

EHEIM

Filtros exteriores	ecco ecco pro	classic professionel eXperience
Modelo	2231/2233/2235 comfort 2232/2234/2236 eccopro 2032/2034/2036	2211/2213/2215 2222/2224 / 2322/2324 2422/2424/2124
Lado de entrada/salida	entrada 12/16	salida 12/16
Diámetro mm	entrada 12/16	salida 12/16
Mangueras 3 m (verde)	4004943	4004943
Mangueras 3 m (antracita)	4004843	4004843
Llave doble	4004412	4004412
Llave de paso	4004512	4004512
SET 1 de instalación	4004300	-
SET 2 de instalación	-	4004310
Acoplamiento de separación rápida	4004522	4004522
Codo	4014050	4014050
Tubo abierto para manguera	4014300	4014300
Pieza en T	4004950	4004950
Pieza de unión para mangueras	4004970	4004970
Ventosa con clip de sujeción	4014100	4014100
Tubo de salida variable	-	4004600
Difusor	-	4003651 ¹⁾ 4004651 ²⁾
Borne de manguera	4004530	4004530
Cepillo de limpieza	4004551	4004551
Cepillo universal	4005570	4005570
Tubo de chorro ancho	-	4004700
Codo de salida (verde)	-	4004710
Codo de salida (antracita)	-	-
9/12 (solo 2211)	salida 9/12 (solo 2211)	

classic professionel	classic professionel 3/3°/4+/4°+5° eXperience	classic
2217	2026/2028 / 2126/2128 2271/2273/2275/ 2071/2073/2075/2080 2371/2373/ 2171/2173/2180 2274/2074/2076/2078/ 2178 / 2426	2260
entrada 16/22	salida 16/22	entrada 16/22
4005943	4004943	4005943
4005843	4004843	4005843
4005410	4004412	4005410
4005510	4004512	4005510
4005300	-	4005300
-	4004310	4005310
4005520	4004522	4005520
4015100	4014050	4015100
-	4014300	-
4005950	4004950	4005950
4005970	4004970	4005970
4015150	4014100	4015150
-	4004600	-
-	4004651	4005651 ³⁾
4005530	4004530	4005530
4005551	4004551	4005551
4005570	4005570	4005570
-	4004700	4005700
-	4004710	4005710
-	-	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 professionel 3e/4e/5e 2074, 2076, 2078, 2178, 2274

Datos técnicos filtros

Para poder recomendar siempre el producto adecuado.



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	-
ecco pro 130	60-130	500	3,0	1,5	1
ecco pro 200	100-200	600	4,0	2,3	2
ecco pro 300	160-300	750	5,0	3,1	3
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
professionel 5e 450	240-450	1700	12,5	6,6	3
professionel 5e 700	300-700	1850	14,5	8,6	4
professionel 5e 600T Thermo	300-600	1850	14,2	8,6	4
professionel 4+ 250	120-250	950	6,1	3,5	2
professionel 4+ 250T Thermo	120-250	950	7,1	3,5	2
professionel 4+ 350	180-350	1050	7,4	5,0	3
professionel 4+ 350T Thermo	180-350	1050	8,9	5,0	3
professionel 4+ 600	240-600	1250	9,2	6,5	4

Altura bombeo Al máx. m	Consumo eléctr. W bomba/calentador	Dimensiones mm AxAnxF	Altura de instalación* máx. cm	Conección manguera Nº de art./lado de entrada ø mm	Conección manguera Nº de art./lado de salida ø mm
-	2,5	180x105x135	-	-	-
-	3	180x145x135	-	-	-
-	4	180x195x135	-	-	-
0,5	5	128x33,4x54	-	-	4004940 / 12/16
0,5	5	127x33,4x54	-	-	4004940 / 12/16
0,30	4,5	166x66x66	-	-	-
0,50	4,7	202x66x66	-	-	-
0,50	4,7	243x66x66	-	-	-
0,40	5	209x90x80	-	-	-
0,37	5	160xø 96	-	-	-
0,43	6	215xø 96	-	-	-
0,43	6	270xø 96	-	-	-
0,43	6	215xø 96	-	-	-
0,60	8	270xø 96	-	-	-
1,5	10	325xø 96	-	-	-
2,0	28	285x65x75	-	-	4004940 / 12/16
0,35	3,5	335x75x80	-	-	4004940 / 12/16
0,35	3,5	135x50x63	-	-	-
0,40	4	163x75x96	-	-	-
0,40	6	218x75x96	-	-	-
0,40	6	275x75x96	-	-	-
1,2	4	290xø 110	180	4004940 / 12/16	4003940 / 9/12
1,5	8	355xø 160	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
1,8	15	370xø 185	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
2,3	20	400xø 205	180	4005940 / 16/22	4004940 / 12/16
3,7	65	570xø 355	150	4007940 / 25/34	4005940 / 16/22
1,4	5	298xø 205	150	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
1,4	5	355xø 205	150	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
1,9	8	416xø 205	150	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
1,3	8	290x178x178	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
1,5	8	340x178x178	180	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
2,0	24	375x210x210	180	4005940 / 16/22	4006940 / 16/22
2,6	25	567x330x330	180	2x 4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
2,6	25 / 500	567x330x330	180	2x 4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
2,2	10-35	398x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
2,4	10-35	474x264x264	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
2,6	10-35	534x264x264	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
2,6	10-35 / 210	534x264x264	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
1,5	12	358x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
1,5	12 / 210	398x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
1,8	16	398x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
1,8	16 / 210	453x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22
1,8	16	453x238x244	180	4005940 / 16/22	4005940 / 16/22

* fondo del filtro - superficie del agua

Datos técnicos bombas

Para poder recomendar siempre el producto adecuado.



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	-	-	-

Altura bombeo Al máx. m	Consumo eléctr. W bomba/calentador	Dimensiones AxAnxF	Conexión manguera Nº de art./lado de entrada ø mm	Conexión manguera Nº de art./lado de salida ø mm
0,6	7	72x38x62	-	4004940 / 12/16
1,0	7	72x38x62	-	4004940 / 12/16
1,4	15	79x47x73	4005940 / 16/22 19/27	4005940 / 16/22 19/27
2,4	38	142x70x109	4006940 / 19/27 25/34	4006940 / 19/27 25/34
2,7	55	142x70x109	4006940 / 19/27 25/34	4006940 / 19/27 25/34
3,6	70	154x92x142	4007940 / 25/34 1- 1 1/4"	4007940 / 25/34 1- 1 1/4"
3,7	80	185x110x175	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"
3,8	110	185x110x175	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"	4007940 / 25/32/38 1- 1 1/2"
1,2	5	103x145x75	4004940 / 12/16	4003940 / 9/12
1,5	10	115x147x75	4004940 / 12/16	4004940 / 12/16
2,0	28	121x178x95	4005940 / 16/22	4004940 / 12/16
3,7	65	161x218x116	4007940 / 25/34	4005940 / 16/22
3,6	80	161x218x116	4007940 / 25/34	4005940 / 16/22
0,43	6	150xø 96	-	4006940 / 19/27
-	2,5	55x47x110	-	-
-	6	72x59x131	-	-
-	12,0	88x70x138	-	-
2,0	3,5	150x92x76	-	4002940 / 4/6
2,0	3,5	150x92x76	-	4002940 / 4/6
2,0	4	150x92x76	-	4002940 / 4/6

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

Producto	Volumen l	Grosor cristal mm	Iluminación W	Medidas An x F x Al cm
Sets completos de acuarios				
aquastar 54 LED	54	4	classicLED	Becken 60x30x30
aquastar 63 marine	63	5	classicLED	60x30x35
aquaproLED 84	84	5/6	classicLED	60x35x40
aquaproLED 126	126	6/8	classicLED	80x35x45
aquaproLED 180	180	6/8	classicLED	100x40x45

Muebles de montaje

Medidas	AnxF cm	Altura cm
aquacab 54	61x31	85
aquacab 84	61x36	85
aquacab 126	81x36	85

Combinaciones de acuarios				completo
incipiria 230	230	8	powerLED+	70x60x140
incipiria 330	330	10	powerLED+	100x60x140
incipiria 430	430	12	powerLED+	130x60x140
incipiria 530	530	12	powerLED+	160x60x140
proxima 175	175	8	classicLED	71x51x132
proxima 250	250	8/10	classicLED	101x51x132
proxima 325	325	12	classicLED	131x51x132
proximaTEC 175	175	8	classicLED	71x51x132
proximaTEC 250	250	8/10	classicLED	71x51x132
proximaTEC 325	325	12	classicLED	71x51x132
proxima scape 175	175	8	-	71x125x51
vivalineLED 126	126	6/8	classicLED	81x36x119
vivalineLED 150	150	8	classicLED	61x51x124
vivalineLED 180	180	6/8	classicLED	101x41x119
vivalineLED 240	240	8/10	classicLED	121x41x124

Combinaciones de acuarios de agua marina

incipiria 230 marine	230	8	powerLED+	70x60x140
incipiria 330 marine	330	10	powerLED+	100x60x140
incipiria 430 marine	430	12	powerLED+	130x60x140
incipiria 530 marine	530	12	powerLED+	160x60x140
incipiria 230 reef	230	8	-	70x60x140
incipiria 330 reef	330	10	-	100x60x140
incipiria 430 reef	430	12	-	130x60x140
incipiria 530 reef	530	12	-	160x60x140

Para cada acuario siempre el filtro/termocalentador adecuado.



Combinación de acuario de agua dulce	EHEIM classic	EHEIM ecco pro	EHEIM eXperience	EHEIM professionel 4+	EHEIM professionel 5e	EHEIM thermocontrol
proxima 175	250	200	250	250	350	125 W
proxima 175	-	-	-	250T (Thermo)	600T (Thermo)	-
proxima 250	350	300	350	350	350	150 W
proxima 250	-	-	-	350T (Thermo)	600T (Thermo)	-
proxima 325	350	300	350	600	450	200 W
proxima 325	-	-	-	350T (Thermo)	600T (Thermo)	-
incipiria 230	-	-	-	250	350	150 W
incipiria 230	-	-	-	250T (Thermo)	-	-
incipiria 330	-	-	-	350	350	200 W
incipiria 330	-	-	-	350T (Thermo)	600T (Thermo)	-
incipiria 430	-	-	-	600	450	250 W
incipiria 430	-	-	-	-	600T (Thermo)	-
				professionel 3		
incipiria 530	-	-	-	1200XL	-	250 W
incipiria 530	-	-	-	1200XLT (Thermo)	-	-
Página	50	52	54	56-59	62	93-96

Información de productos con sistema



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



Display de exposición adicional EHEIM

EHEIM autofeeder

Nº de art. 8181000 / EAN 4011708 810699

Display en formato dispensador

Contenido: 5x 3581000

Medidas AlxAnxF: 41,5x9,5x15,3 cm

Disponibles para ofrecer consejos y asesoramiento

Servicio postventa EHEIM (solo disponible para tiendas)

España	Valdes & Valdes S.L, P.I. Los Girasoles, Av. Dólmenes de Valencina 27 , E-41907 Valencina de la Concepción (Sevilla) el: 954 69 18 26, info@valdes-valdes.com
	Acuarium Mates S.L., Via Principal Dársena Pesquera nº 17, E-38180 Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias) Tel: 922 59 14 56, comercial@acuariummates.com
Portugal	Animal Concept, Avenida General Humberto Delgado nº 570, P-4765-741 Oliveira (São Mateus) V. N. Famalicao Tel: 252 84 12 15, animalconcept@gmail.com
Argentina	Acuario Daniel's Mar, Av Cabildo 3339, 1429 Buenos Aires Tel: 11 4701 6139, info@adaniels.com
Chile	Aquamundo / Grupo Mor, San Isidro 1523, Santiago Tel: (2) 2449 0260, info@grupomor.com

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.

EHEIM
shopDesign



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 diseñaría, 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.

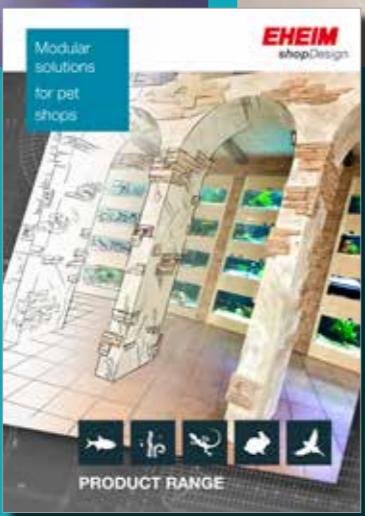


Instalaciones de tienda que fomentan las ventas con un diseño orientado a la experiencia.

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.



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

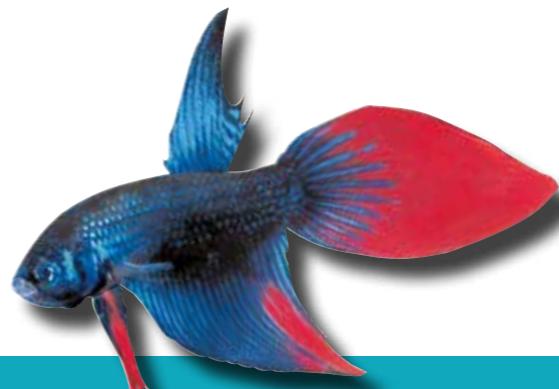
Mobiliario

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.



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 tienda. Completamente según sus peticiones y sus posibilidades. En la ya conocida máxima calidad de EHEIM.

Exotismo. Emoción. Asombro.

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



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



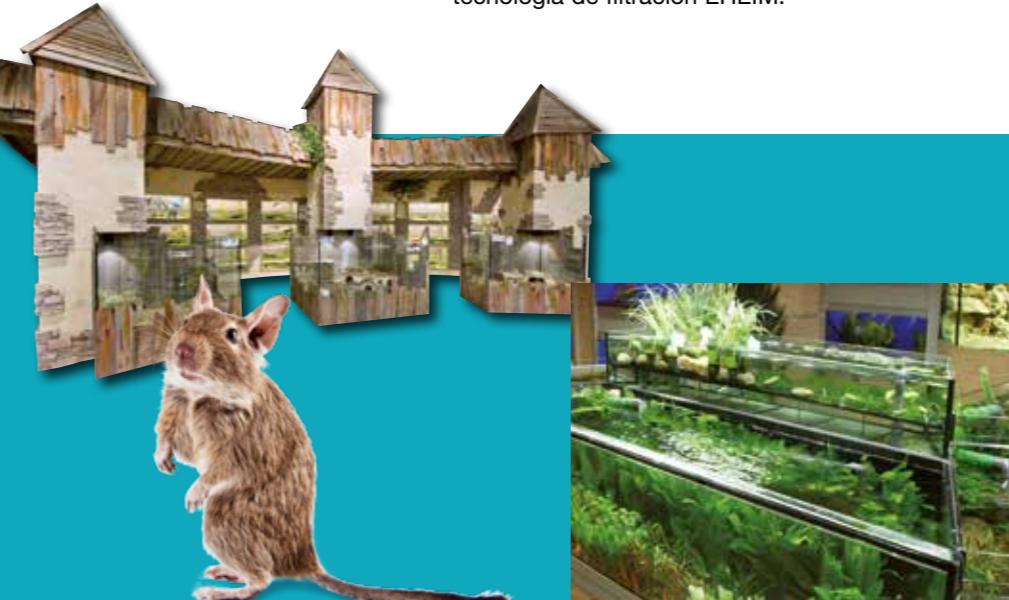
Terrarios



- Tamaños de urnas y equipamiento según las normativas TTV
- 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.

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 TTV
- 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
- Guias 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 aleman



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



Estanco al agua IPX7



Garantía de calidad EHEIM



Adecuado para agua dulce



Adecuado para agua marina



EHEIM High Performance Ceramics:

(Cerámica de alto rendimiento EHEIM):

Los ejes y los casquillos de rodamiento de los rotores de las bombas (ecco, eXperience, professionel, professionel II, professionel 3, 3e, 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.



4 011708 790328

EHEIM



EHEIM GmbH & Co. KG

Plochinger Str. 54
73779 Deizisau
Alemania
Tel. +49 7153/70 02-01
Fax +49 7153/70 02-174

