



**ZODIAC**<sup>®</sup>

a **FLUIDRA** company



Productos GRE 2019



EQUIPOS PARA PISCINAS

## 3 LIMPIEZA

---

### **LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS** p. 4

#### **GAMA TORNAX™** p. 7

- GT 2120 TILE p. 8
- GT 3220 TILE p. 9

#### **GAMA VORTEX™** p. 10

- GV 3420 p. 11
- GV 3520 p. 12

### **LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS** p. 13

- R3 p. 14
- MX6™ p. 15
- MX8™ p. 16

## 17 TRATAMIENTO DEL AGUA

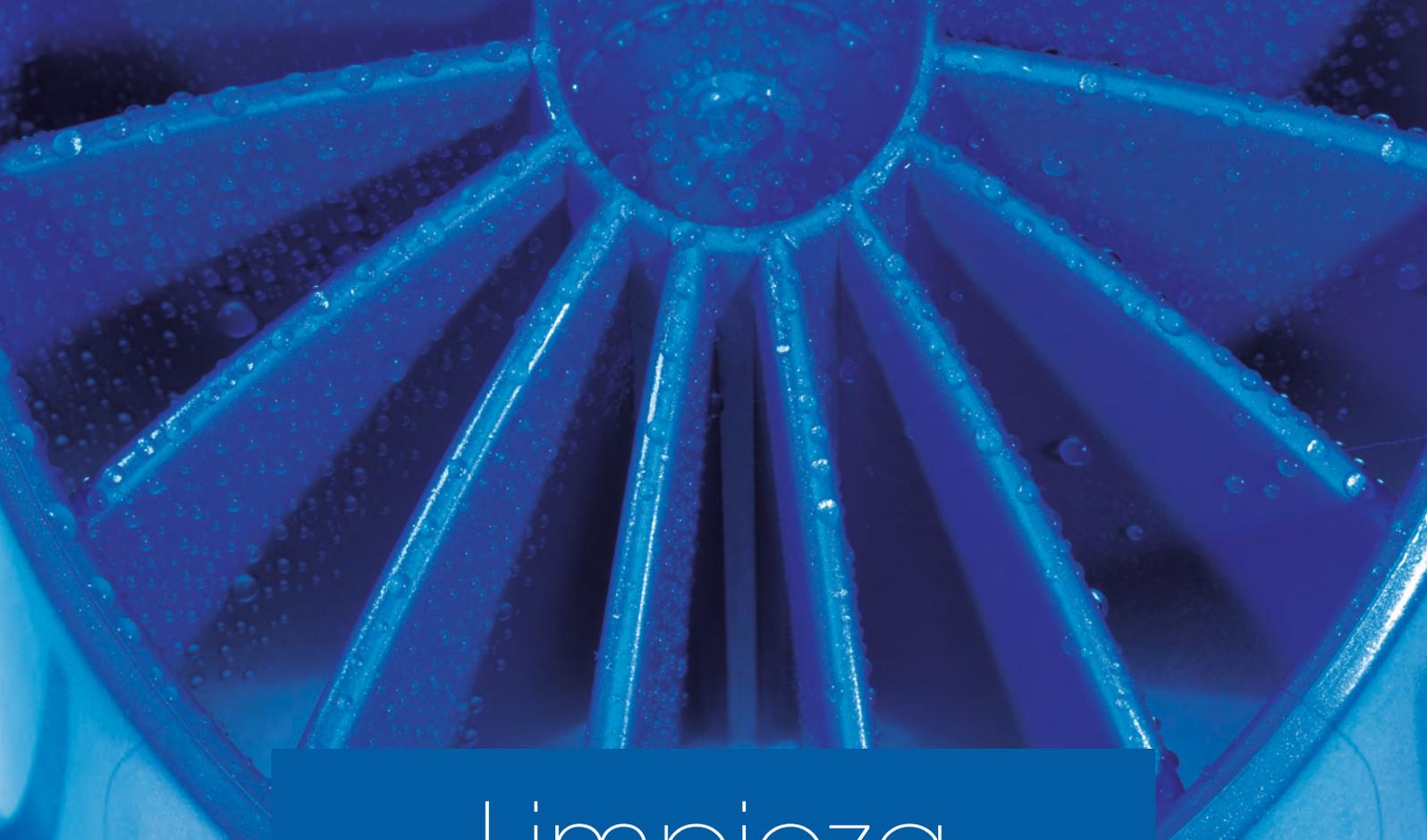
---

### **REGULADOR PH** p. 18

- pH clever p. 19

### **ELECTRÓLISIS SALINA** p. 21

- Gensalt OE p. 22



# Limpieza

## **LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS p. 4**

### **GAMA TORNAX™**

- GT 2120 TILE p. 8
- GT 3220 TILE p. 9

### **GAMA VORTEX™ p. 10**

- GV 3420 p. 11
- GV 3520 p. 12

## **LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS p. 13**

- R3 p. 14
- MX6™ p. 15
- MX8™ p. 16



## LIMPIEZA

### > 2 TECNOLOGÍAS DE LIMPIEZA

En el momento de elegir un limpiafondos para su piscina, debemos tener en cuenta una serie de parámetros para realizar una **elección correcta**: forma y tamaño de la piscina, tipo de filtración, lugares de difícil acceso.

**Los limpiafondos de alta tecnología Zodiac®** se adaptan a las diferentes particularidades de la piscina, a sus exigencias en términos de limpieza y a todos los presupuestos.

**Hay 2 tipos de tecnologías disponibles**: Limpiafondos hidráulicos y eléctricos

#### > LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS ZODIAC® : SOLUCIÓN AUTÓNOMA CON GRANDES PRESTACIONES

Cuentan con la mejor tecnología de Zodiac® y ofrecen a los propietarios de piscinas más exigentes **la limpieza más rápida y potente**.

Independientes del sistema de filtración, éstos equipos Plug & Play son **autónomos** y recogen la suciedad en su propio filtro. Cuentan con una verdadera inteligencia artificial y acceden a todos los rincones de la piscina, suben paredes, limpian la línea de agua y cuentan con diferentes modelos para todo tipo de piscinas.



#### > LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS ZODIAC® : SOLUCIÓN SIMPLE Y ASEQUIBLE

Los limpiafondos hidráulicos se instalan fácilmente en el sistema de filtración de la piscina y utilizan la energía de la bomba para funcionar.

Los limpiafondos de aspiración capturan los residuos mediante el efecto de succión y lo almacenan en el pre-filtro de la bomba.

**Más asequibles** que los limpiafondos eléctricos, los limpiafondos hidráulicos se conectan en la toma de limpiafondos o al skimmer.

**Ideales para piscinas pequeñas de Fondo plano o pendiente suave** y para piscinas fuera de suelo.

Para optimizar la eficacia de estos productos, es imprescindible **asegurarse que sean compatibles con: el revestimiento de la piscina, los equipos de filtración, el entorno...**



### > LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

## Solución autónoma con grandes prestaciones

Los limpiafondos eléctricos concentran **la mejor tecnología de Zodiac®**.

Independientes del sistema de filtración, estos equipos Plug&Play son autónomos y recogen la suciedad en su propio filtro.



### > TORNAX, LA EFICACIA CON TOTAL SIMPLICIDAD

El limpiafondos TornaX le asegura una **óptima limpieza** de la piscina, con total autonomía. Su desplazamiento inteligente le ofrece una perfecta cobertura de la superficie a limpiar gracias a sus cepillos rotativos que capturan todos los residuos, para una limpieza en profundidad. TornaX es el limpiafondos más **ligero** (5,5 kg) de la gama de limpiafondos Zodiac®. Simple, rápido y fácil de manejar, **sin esfuerzo**.

Diseñados para facilitar su mantenimiento, TornaX tiene un acceso al filtro por la parte superior, que permite una limpieza del filtro sin contacto con la suciedad.



### > VORTEX™, CONCENTRADO DE INNOVACIÓN

Los limpiafondos de la gama Vortex™ están equipados con la tecnología patentada de aspiración ciclónica ultrapotente y constante. Gran capacidad de aspiración, gracias a una boca de aspiración extra ancha y a su filtro de gran capacidad (5L).



## LIMPIEZA

### > LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

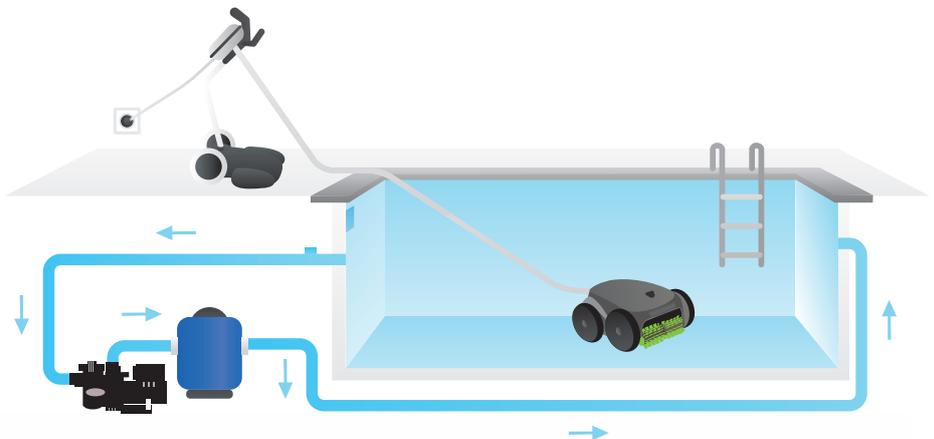
Solución autónoma con grandes prestaciones

#### TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA

	GT 2120 TILE	GT 3220 TILE	GV 3420	GV 3520
				
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Longitud del cable	14 m	16,5 m	18 m	18 m
Dimensiones de la piscina	máx 8 x 4 m	máx 9 x 4 m	máx 12 x 6 m	máx 12 x 6 m
Aspiración ciclónica			•	•
Solo fondo	•		•	•
Fondo / paredes		•		
Fondo / paredes / línea de agua			•	•
Carro de transporte	opcional	opcional	•	•
Control a distancia				•
Rigid filter canister	3 L	3 L	5 L	5 L

#### INSTALACIÓN

- Sitúe la unidad de control a una distancia de al menos 3,5 m del borde de la piscina.
- Conecte el limpiafondos a la unidad de control.
- Conecte la unidad de control con el cable de alimentación a una toma de corriente protegida por un dispositivo de protección de corriente de 30 mA como máximo (funcionamiento a baja tensión del limpiafondos).
- El usuario puede adaptar el ciclo de limpieza mediante la unidad de control.



### > PATENTADA ASPIRACIÓN CICLÓNICA

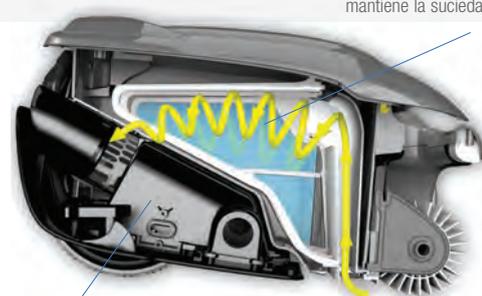


TECNOLOGÍA PATENTADA PARA UNA LIMPIEZA SIN PÉRDIDA DE ASPIRACIÓN

#### > ¿CÓMO FUNCIONA?

Tecnología patentada y exclusiva de Zodiac® crea un **remolino de gran potencia** dentro del filtro que mantiene en suspensión la suciedad, **evitando así que se pegue en las paredes del filtro y quede obstruido.**

Aspiración ciclónica : mantiene la suciedad en suspensión



Motor inclinado



Limpeza del fondo  
(GT 21)



Limpeza de fondo y  
paredes (GT 32)



Ligero para una  
manipulación sin esfuerzo

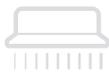


Fácil limpeza del filtro

La foto del cepillo no corresponde a la versión Tile

	GT 2120 TILE	GT 3220 TILE
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
Zonas de limpeza	Solo Fondo	Fondo / paredes
	8 x 4 m 14m cable	9 x 4 m 16,5m cable
Tipos de piscinas	Liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado, Gresite* (cepillos dedicados)	Liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado, Gresite* (cepillos dedicados)
	Rectangulares, ovaladas, formas libres	Rectangulares, ovaladas, formas libres
	3L	3L
Filter	Filtro rígido / Acceso por la parte superior del limpiafondos	Filtro rígido / Acceso por la parte superior del limpiafondos
	Tapa del filtro opaca	Tapa del filtro transparente
	Filtro 100µ	Filtro 100µ
Peso (sin cable)	5,5 kg	5,5 kg
Peso (al salir del agua)	13 kg	13 kg
Duración de los ciclos de limpeza	1 ciclo / 2h	1 ciclo / 2h30
Garantía	2 años	2 años
Carro de transporte	No	No

\* Con cepillos específicos para un funcionamiento óptimo en ciertas piscinas de gresite.



# GT 2120 TILE TORNAX

Limpieza > Limpiafondos eléctricos > GT 2120 TORNAX

**2** AÑOS  
GARANTÍA

## EFICIENCIA, PURA Y SIMPLE

- + Limpieza eficaz del fondo de la piscina
- + Ligero para una fácil manipulación
- + Filtro de fácil limpieza

NOVEDAD  
**2019**



## REFERENCIA

Referencia del producto: WR000188

## ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

		
Unidad de control	Filtro de residuos finos 100µ	Soporte para unidad de control

## TIPO DE PISCINAS

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas sobre suelo con paredes rígidas de hasta 8 x 4 m
Formas	Rectangulares, ovaladas, formas libres
Fondos	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta
Revestimiento	Liner, PVC armado, hormigón pintado, casco de poliéster, gresite*

## DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo
Número / Duración de los ciclos de limpieza	1 ciclo / 2h
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230 V antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Cepillos	Sí
Ventana transparente	No
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores
Tipo de filtro / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Unidades / palet	36

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

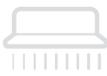
Número de motores	2
Tensión de alimentación del sistema de control	100-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensión de alimentación del limpiafondos	30 VDC
Potencia absorbida	100 W
Longitud del cable	14 m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	37 x 29 x 30 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	56 x 37 x 38 cm
Peso del limpiafondos	5,5 kg
Peso con embalaje	10 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	480 cm <sup>2</sup> / 100µ
Capacidad del filtro	3 L
Cobertura de limpieza	17 cm

## ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

				
Filtro de residuos muy finos 60µ	Filtro residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Carro de transporte	
Referencia	R0763100	R0762900	R0763000	R0767600

\* Con cepillos específicos para un funcionamiento óptimo en ciertas piscinas de gresite.





# GT 3220 TILE TORNAX

Limpieza > Limpiafondos eléctricos > GT 3220 TORNAX

**2** AÑOS  
GARANTÍA

## EFICIENCIA, PURA Y SIMPLE

- + Limpieza eficaz del fondo y las paredes de la piscina
- + Ligero para una fácil manipulación
- + Filtro de fácil limpieza



NOVEDAD  
2019

## REFERENCIA

Referencia del producto: WR000190

## ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

		
Unidad de control	Filtro de residuos finos 100µ	Soporte para unidad de control

## TIPO DE PISCINAS

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas sobre suelo con paredes rígidas de hasta 9 X 4 m
Formas	Rectangulares, ovaladas, formas libres
Fondos	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta
Revestimiento	Liner, PVC armado, hormigón pintado, casco de poliéster, gresite*

## DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo / paredes
Número / Duración de los ciclos de limpieza	1 ciclo - Fondo / paredes: 2h30
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230 V antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Orugas
Transmisión	Engranajes
Cepillos	Sí
Ventana transparente	Sí
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores
Tipo de filtro / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Unidades / palet	36

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	2
Tensión de alimentación del sistema de control	100-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensión de alimentación del limpiafondos	30 VDC
Potencia absorbida	100 W
Longitud del cable	16,5m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	37 x 29 x 30 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	56 x 37 x 38 cm
Peso del limpiafondos	5,5 kg
Peso con embalaje	11 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	480 cm <sup>2</sup> / 100µ
Capacidad del filtro	3 L
Cobertura de limpieza	17 cm

## ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

				
	Filtro de residuos muy finos 60µ	Filtro residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Carro de transporte
Referencia	R0763100	R0762900	R0763000	R0767600

\* Con cepillos específicos para un funcionamiento óptimo en ciertas piscinas de gresite.



9 317545 059082



## LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

### > GAMA VORTEX™ Concentrado de innovación

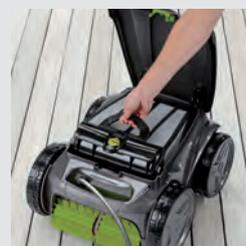
#### PUNTOS EN COMÚN DE LA GAMA

3 niveles de filtración disponibles



**Tecnología Vortex™:**  
aspiración ciclónica  
potente y constante

Cepillos a láminas



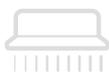
Filtro de fácil acceso  
de gran capacidad (5 L)



Boca de aspiración  
extra ancha

#### TABLA COMPARATIVA DE LA GAMA

	GV 3420	GV 3520
		
Para piscinas de hasta	12 x 6 m	12 x 6 m
Zona de limpieza	Solo fondo, fondo/paredes / línea de agua	Solo fondo, fondo/paredes / línea de agua
Programas de limpieza	2	2
Ruedas motrices	2	2
Mando a distancia	No	Sí
Indicador de filtro lleno	No	No
Longitud del cable	18 m	18 m
Garantía	2 años	2 años



# GV 3420 VORTEX™

Limpieza > Limpiafondos eléctricos > GV 3420 VORTEX™

**2** AÑOS  
GARANTÍA

## MÁXIMO PODER

- + Aspiración super potente y constante
- + Capacidad de aspiración extra
- + Fácil acceso y limpieza de filtro



**NOVEDAD**  
**2019**



ASPIRACIÓN  
CICLÓNICA  
PATENTADA

## REFERENCIA

Referencia: WR000192

## ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Carro de transporte	Caja de control	Filtro residuos finos 100µ	Goma para ruedas frontales para piscinas de gresite

## TIPO DE PISCINAS

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas sobre suelo con paredes rígidas de hasta 12 x 6 m
Formas	Rectangulares, ovaladas, formas libres
Fondos	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, punta de diamante
Revestimiento	Gresite*, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado

## DESCRIPCIÓN

Zona de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número / Duración ciclos de limpieza	2 ciclos : - Fondo «Deep Clean» : 1h30 - Fondo / paredes / línea de agua : 2h30
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230 V antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	2 ruedas motrices
Transmisión	Engranajes
Cepillos	Sí
Lift System	No
Indicador de filtro lleno	No
Mando a distancia	No
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores
Tipo de filtro / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Unidades / pallet	16

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Tensión de alimentación del sistema de control	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensión de alimentación del limpiafondos	30 VDC
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable	18m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso del limpiafondos	9,5 kg
Peso con embalaje	19,1 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm <sup>2</sup> / 100µ
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza	24,5 cm

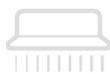
## ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

Filtro de residuos muy finos 60µ	Filtro residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Funda de protección	
Referencia	R0638600	R0636600	R0643700	R0568100

\*Para una perfecta adherencia del limpiafondos en piscinas de gresite, reemplace las ruedas originales por ruedas con ventosas (incluidas en el pack).



9 317545 059105



# GV 3520 VORTEX™

Limpieza > Limpiafondos eléctricos > OV 3505 VORTEX™

**2** AÑOS  
GARANTÍA

## MÁXIMO PODER

- + Aspiración super potente y constante
- + Capacidad de aspiración extra
- + Fácil acceso y limpieza de filtro



## REFERENCIA

Referencia: WR000191

## ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Carro de transporte	Caja de control	Filtro residuos finos 100µ	Mando a distancia Kinetic	Goma para ruedas frontales para piscinas de gresite

## FOR WICH TYPE OF POOLS?

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 12 x 6 m
Formas	Rectangulares, ovaladas y formas libres
Fondos	FPlano, pendiente suave, pendiente compuesta y punta de diamante
Revestimiento	Gresite*, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado

## DESCRIPCIÓN

Zona de limpieza	Fondo / paredes / línea de agua
Número / Duración ciclos de limpieza	6 ciclos : - Fondo «Deep Clean» : 1h, 1h30, 2h - Fondo / Paredes / Línea de agua : 2h, 2h30, 3h
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230 V antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	2 ruedas motrices
Transmisión	Engranajes
Cepillos	Sí
Lift System	no
Indicador de filtro lleno	no
Mando a distancia	Sí
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, protección electrónica de los motores
Tipo de filtro / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Unidades / pallet	16

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de motores	3
Tensión de alimentación del sistema de control	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensión de alimentación del limpiafondos	30 VDC
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable	18m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso del limpiafondos	9,5 kg
Peso con embalaje	20,1 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm <sup>2</sup> / 100µ
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza	24,5 cm
Pump flow	16 m <sup>3</sup> / h

## ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

Filtro de residuos muy finos 60µ	Filtro residuos finos 100µ	Filtro de residuos gruesos 200µ	Protective cover
Referencia	R0638600	R0636600	R0568100

\*Para una perfecta adherencia del limpiafondos en piscinas de gresite, reemplace las ruedas originales por ruedas con ventosas (incluidas en el pack).



9 317545 059099



## LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

### > LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS

Solución simple y asequible

#### TABLA COMPARATIVA

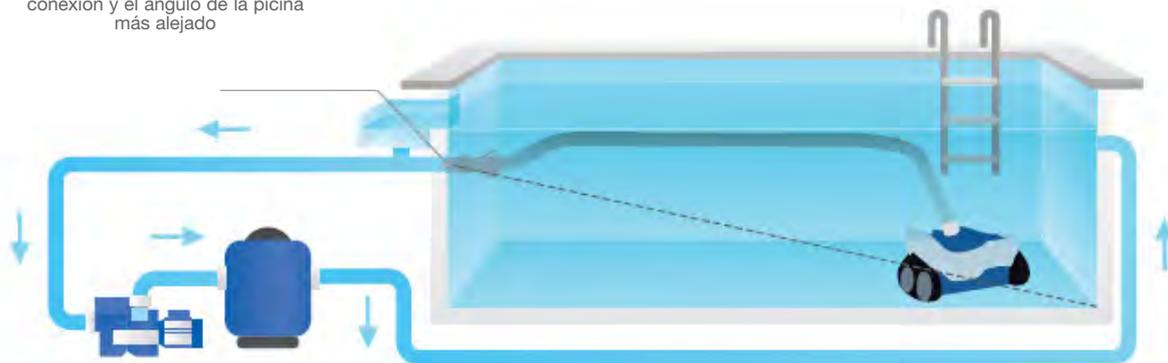
	R3®	MX6™	MX8™ PRO
			
Garantía	2 años	2 años	2 años
Para piscinas de hasta	9 x 5 m	10 x 5 m	12 x 6 m
Tramos de manguera 1 m - Mangueras Twist Lock	10	10	12
Sistema de funcionamiento	Diafragma	Mecánica	Mecánica
Fondos			
Rectangular	•	•	•
Ovalado	•	•	•
Redondo	•	•	•
Forma libre		•	•
Solo fondo	•		
Fondo y paredes		•	•
Plano	•	•	•
Pendiente suave	•	•	•
Pendiente compuesta		•	•
Punta de diamante			•
Potencia mínima requerida de la bomba de filtración	1/2 HP	3/4 HP*	3/4 HP*

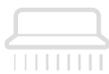
\* 1 CV necesario para piscinas de gresite

#### INSTALACIÓN

- El limpiafondos de aspiración se conecta directamente a la toma de limpiafondos o al skimmer de la piscina sin equipamiento complementario.
- La longitud de manguera ideal para su piscina es igual a la distancia más grande que el limpiafondos podrá recorrer en la piscina a partir del punto de conexión (skimmer o toma de limpiafondos) hasta el ángulo inferior de la piscina más alejado, más una sección de 1 metro.
- Realice una prueba de caudal para ajustar la succión necesaria para el funcionamiento del limpiafondos con la ayuda del medidor de caudal.

Longitud de manguera  
=  
distancia entre el punto de  
conexión y el ángulo de la piscina  
más alejado





# R3®

Limpieza > Hidráulicos > T3®

## 2 AÑOS GARANTÍA

- + Diafragma DiaCyclone: aspiración aún más potente
- + Disco con aletas: aumenta la movilidad del limpiafondos



TODO TIPO DE REVESTIMIENTOS



### REFERENCIA

Referencia: W70676

### ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

			
Mangueras Twist Lock	Rueda anti-bloqueo	Medidor de caudal	Válvula de regulación automática de caudal (skimmer)

### TIPO DE PISCINAS

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 9 x 5 m
Formas	Rectangulares, ovaladas
Fondos	Plano, pendiente suave
Revestimiento	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado

### GENERALIDADES

Zona de limpieza	Fondo
Ciclo de limpieza	Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h
Fuente de energía	Equipo de filtración de la piscina
Desplazamiento	Aleatorio
Instalación	Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer
Sistema de funcionamiento	Diafragma DiaCyclone
Tipo de residuos aspirados	Finos y medianos
Unidades / pallet	27

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera	10 secciones de 1 m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	41 x 36 x 28 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	102,8 x 41,5 x 22,4 cm
Peso del limpiafondos	1,2 kg
Peso con embalaje	6,8 kg
Capacidad de filtración	Circuito de filtración de la piscina
Cobertura de limpieza	30 cm
Velocidad de desplazamiento	6,5 m/min
Potencia mínima requerida de la bomba de filtración	1/2 CV

### ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

	
	Juego de 6 tubos de 1m Twist Lock
Referencia	W78055



9 3478580706761



# MX6™

Limpieza > Hidráulicos > MX6™

**2** AÑOS  
GARANTÍA

- + Sistema de navegación X-drive: limpia todas las zonas de la piscina
- + Turbo aspiración: una hélice de succión y una potente turbina de aspiración
- + Sistema de desplazamiento por correas para una perfecta estabilidad y adherencia
- + Equipado con una válvula reguladora de caudal: controla automáticamente el exceso de caudal a través del limpiafondos para el mejor rendimiento y longevidad



TODO TIPO DE PISCINAS

## REFERENCIA

Referencia: W79102

## ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Mangueras Twist Lock	Adaptador cónico	Alargo 45°	Codo 45°	Regulador automático de caudal	Válvula de regulación automática de caudal (skimmer)

## TIPO DE PISCINAS

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 10 x 5 m
Formas	Rectangulares, ovaladas y formas libres
Fondos	Plano, pendiente suave y pendiente compuesta
Revestimiento	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado

## DESCRIPCIÓN

Zona de limpieza	Fondo y paredes
Ciclo de limpieza	Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h
Fuente de energía	Equipo de filtración de la piscina
Desplazamiento	Aleatorio
Instalación	Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer
Sistema de funcionamiento	Aspiración mecánica: turbina de aspiración
Tipo de residuos aspirados	Finos, medianos
Unidades / pallet	30

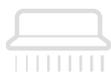
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera	10 secciones de 1 m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	31 x 19 x 22 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	102 x 23 x 37 cm
Peso del limpiafondos	2,5 kg
Peso con embalaje	8,2 kg
Capacidad de filtración	Circuito de filtración de la piscina
Cobertura de limpieza	25 cm
Velocidad de desplazamiento	8 m/min
Potencia mínima requerida de la bomba de filtración	3/4 CV (1 CV para piscinas de gresite)

## ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

	Juego de 6 tubos de 1m Twist Lock
Referencia	W78055





# MX8™

Limpieza > Hidráulicos > MX8™

**2** AÑOS  
GARANTÍA

- + Sistema de navegación X-drive: limpia todas las zonas de la piscina
- + Turbo aspiración: dos hélices de succión con cepillos y una potente turbina de aspiración
- + Sistema de desplazamiento por correas para una perfecta estabilidad y adherencia
- + Equipado con una válvula reguladora de caudal: controla automáticamente el exceso de caudal a través del limpiafondos para el mejor rendimiento y longevidad



TODO TIPO DE PISCINAS

## REFERENCIA

Referencia: W70668

## ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

Mangueras Twist Lock	Adaptador cónico	Alargo 45°	Codo 45°	Regulador automático de caudal	Válvula de regulación automática de caudal (skimmer)

## TIPO DE PISCINAS

Tipos	Piscinas enterradas privadas y piscinas fuera de suelo con paredes rígidas de hasta 12 x 6 m
Formas	Rectangulares, ovaladas y formas libres
Fondos	Plano, pendiente suave y pendiente compuesta
Revestimiento	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC armado, hormigón pintado

## DESCRIPCIÓN

Zona de limpieza	Fondo y paredes
Ciclo de limpieza	Se recomienda una filtración de 6h en 3 ciclos de 2 h
Fuente de energía	Equipo de filtración de la piscina
Desplazamiento	Aleatorio
Instalación	Por el usuario en la toma de limpiafondos o en el skimmer
Sistema de funcionamiento	Aspiración mecánica: turbina de aspiración
Tipo de residuos aspirados	Finos, medianos
Unidades / pallet	30

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de la manguera	12 secciones of 1 m
Dimensiones del limpiafondos (L x W x h)	41 x 19 x 22 cm
Dimensiones del embalaje (L x W x h)	102 x 23 x 37 cm
Peso del limpiafondos	3,2 kg
Peso con embalaje	9,5 kg
Capacidad de filtración	Circuito de filtración de la piscina
Cobertura de limpieza	36cm
Velocidad de desplazamiento	8 m/min
Potencia mínima requerida de la bomba de filtración	3/4 HP (1 CV para piscinas de gresite)

## ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

	Juego de 6 tubos de 1m Twist Lock
Referencia	W78055





# Tratamiento del agua

## **REGULADOR DE PH**

- pH clever

**p. 18**

p. 19

## **ELECTRÓLISIS SALINA**

- Gensalt OE

**p. 21**

p. 22



## TRATAMIENTO DEL AGUA

### > REGULADOR DE pH

#### Para un equilibrio ideal del agua

El pH clever integra la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de **mantener de forma automática un pH ideal** para el confort de los bañistas.. Para un equilibrio del agua óptimo, pH clever integra ahora una función que permite adaptar los ciclos de inyección según el TAC del agua. **Puede elegir entre 3 posibilidades:**

**Alcalinidad baja**  
TAC < 10 °f (100 ppm CaCO<sub>3</sub>)

**Alcalinidad estándar**  
Ajuste de origen por defecto

**Alcalinidad alta**  
TAC > 15 °f (150 ppm CaCO<sub>3</sub>)

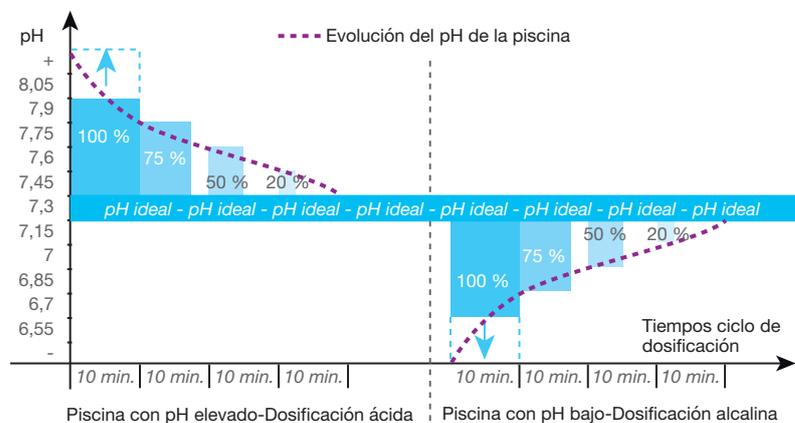
### > FUNCIONAMIENTO AUTOADAPTABLE Y SEGURO

En función del valor medido por la sonda, los **sistema de regulación de pH Zodiac® ajustan automáticamente el pH de la piscina** mediante su bomba dosificadora por adición de producto líquido corrector.

El tiempo de dosificación se adapta en función de la **desviación del pH de la piscina con el pH ideal**. De ese modo, el equilibrio del agua de la piscina se mantiene siempre con el valor deseado sin que sea necesaria ninguna intervención.Zodiac®

Los reguladores de pH Zodiac® están equipados de un sistema exclusivo de **seguridad contra la sobredosificación « OFA »** para evitar una inyección excesiva. Este sistema de seguridad es ajustable y funciona en 3 etapas de manera que asegura la necesidad de inyectar o no producto corrector.

#### DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA PROPORCIONAL EXCLUSIVA



### > PARA SU COMODIDAD

Para el confort de los bañistas, el pH de la piscina debe mantenerse entre 7,0 y 7,6.

- Por debajo de este pH el agua es agresiva.
- Por encima, se necesita más dosis de desinfectante para prevenir el desarrollo de las algas.
- El pH ideal del agua de la piscina también se corresponde con el pH medio del cuerpo humano, más particularmente de la sangre, que está comprendido entre 7,35 y 7,45.

#### ESCALA DE pH



#### ¿LO SABÍA?

El pH debe comprobarse y ajustarse independientemente del sistema de desinfección del agua utilizado. Por lo tanto, el pH clever puede utilizarse en todo tipo de piscinas.

- + Regulación del pH automática
- + Dosificación precisa
- + seguridad contra la sobredosificación


**2** AÑOS  
GARANTÍA

## pH clever

### REFERENCIA

Modelo estándar

WW000031

### ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

				
Sonda de pH	Kit solución tampón	Kit instalación tubería	Soporte fijación pared	Cánula de aspiración

### TIPO DE PISCINAS

Volumen máximo de agua tratada

 150 m<sup>3</sup>

Dosificación

Ácida o básica

### DESCRIPCIÓN

Interfaz usuario	Pantalla LCD retroiluminada 1 línea
Idiomas	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Calibrado	Semiautomático en 1 o 2 etapas (solución tampón suministrada)
Punto de consigna	Ajuste de fábrica: pH = 7,4
Posición de la sonda	Vertical
Seguridad	Seguridad contra la sobredosificación «OFA» en 3 niveles, parametrizable (ajustable de 0 a 6 h, ajuste de fábrica = 4 h). Interruptor de nivel de líquido corrector (incorporado en cánula de aspiración, con tapón anti-emanaciones)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de sonda (pH)	Combinada, doble junta, KCl, gel polímero y cuerpo epoxy Ø12 mm. Protección inferior extraíble
Rango de control del pH	0,0 - 14,0 pH
Precisión	0,1 pH
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, velocidad del agua ≤ 2 m/s
Presión máxima (en el punto de inyección)	1,5 bar
Caudal máximo teórico de la bomba (pH)	1,5 L/h
Collarín para soporte sonda/inyección**	para tubos de diámetro 50 o 63 mm (accesorio opcional)
Índice de protección	IP65
Dimensiones (l x h x p)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentación	220-240 VAC / 50-60 Hz

\* Excepto consumibles, garantía de 1 año (sonda, soluciones tampón, manguito peristáltico, manguito inyector).

\*\* No útiles con accesorio porta-sondas POD.

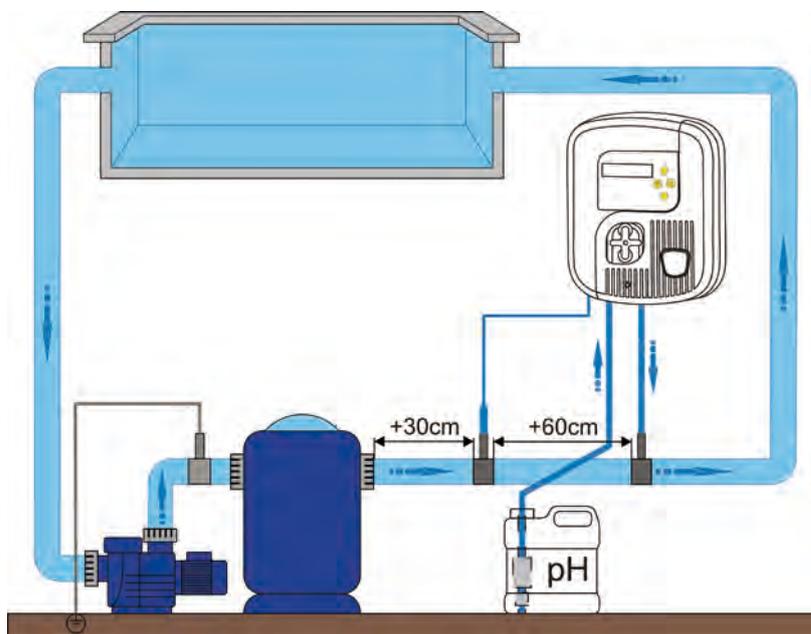


9 317545017099

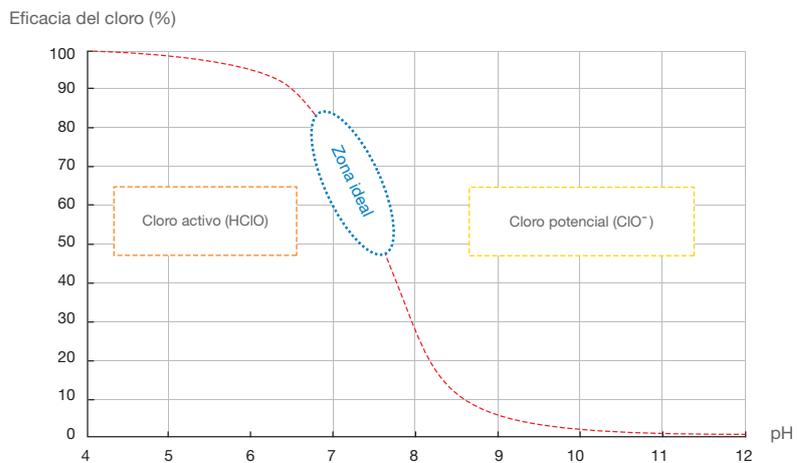
## INSTALACIÓN

- La sonda debe instalarse a más de 30 cm antes o después de un posible codo en la tubería. (utilizar el «Kit POD» si es necesario).
- La sonda debe instalarse verticalmente (tolerancia de 45° máx.). Suministrada con cable de 5 m y conector BNC.
- Se recomienda poner una toma de tierra para evitar problemas con corrientes parásitas.

Esquema de instalación pH Expert:



EL VALOR DEL PH ES ESENCIAL PARA MANTENER LA EFICACIA DEL CLORO:



### ACCESORIOS OPCIONALES ( NO INCLUIDOS)

				
	KIT POD	COLLAR Ø 63 MM	Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (x6 + x6)	Kit corrientes parásitas
Referencia	R0534900	W013011	R0824400	R0673800



### > **ELECTRÓLISIS SALINA**

#### Desinfección automática, fácil y eficaz

Fáciles de instalar y utilizar, los cloradores salinos permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo.

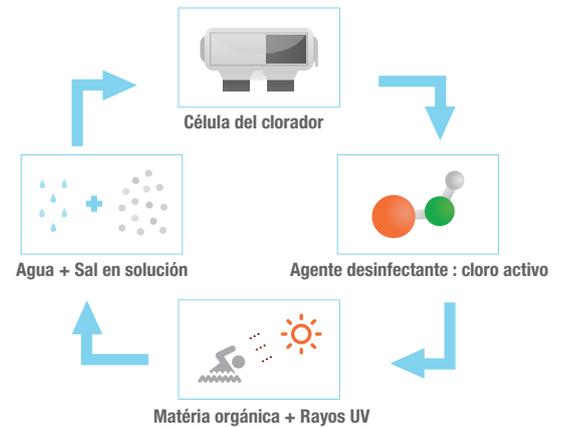
#### > **¿CÓMO FUNCIONA?**

La **electrólisis salina es un principio simple** que se parece al comportamiento del mar y su ecosistema: El agua de la piscina está ligeramente salada a 4 g/l (9 veces menos que el agua del mar). Por electrólisis, a través de la célula, la sal se transforma en cloro gaseoso, un potente desinfectante que se disuelve instantáneamente en el agua. **El cloro gaseoso destruye todos los microorganismos en la célula y aporta al vaso de la piscina un nivel correcto de cloro libre.** El cloro activo que se elimina bajo el efecto de los UV solares, se renueva constantemente por la célula sin que sea necesaria ninguna intervención.

Para el buen funcionamiento de la electrólisis, **el pH de la piscina debe mantenerse en 7,0 y 7,6.**

Todos los cloradores salinos Zodiac® están equipados de **células con electrodos de titanio de alta calidad y de larga duración**, garantía de tranquilidad para el usuario.

#### REACCIÓN CÍCLICA DEL CLORADOR SALINO



#### PUNTO DE REFERENCIA

La unidad de control y la célula de tratamiento de los cloradores salinos Zodiac® se repararán o cambiarán durante el periodo de garantía incondicional, independientemente de las causas de su deterioro



# Gensalt OE

Tratamiento del agua > Electrólisis salina > Gensalt OE

- + Duradero
- + Apto para todas las instalaciones
- + Fácil instalación



TODO TIPO DE PISCINAS



FÁCIL INSTALACIÓN



TITANIO INTERIOR



Quick Fix



2 AÑOS GARANTÍA

INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

## Gensalt OE 17

## Gensalt OE 25

### REFERENCIA

Modelos

WW000095

WW000096

### ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK



Kit de instalación

### TIPO DE PISCINAS

Volúmen máx. agua (clima cálido, filtración h/día)

70 m<sup>3</sup>

110 m<sup>3</sup>

Producción de cloro

18 g/h

25 g/h

Amperaje de salida nominal

3,6 A

5,0 A

### DESCRIPCIÓN

Interfaz usuario

Leds

Modo(s) de funcionamiento

Normal

Reloj / Programador

Controlado por temporizador de filtración

Inversión de polaridad

Sí : 5 h

Tasa de sal recomendada- mín.

4 g/L - 3,0 g/L mínimo

Seguridad

Indicador «falta de sal»: Reduce la producción para proteger el electrodo  
Indicador «falta de agua»: Parada automática del equipo en caso de condiciones no óptimas

Posición de la célula

Horizontal o vertical

Soportes de tubería

DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Duración de vida de la célula\*

7 500 h (Placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)

Potencia

100 W

140 W

Caudal mínimo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)

5 m<sup>3</sup> / h

Caudal máximo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)

18 m<sup>3</sup>/h (Bypass necesario para caudales superiores)

Presión máxima autorizada en la célula

2,75 bar (KPa)

Temperatura máxima del agua

40 °C

Temperatura mínima del agua

5 °C

Longitud del cable caja-célula

1,8 m

Índice de protección

IPX5

Dimensiones de la célula (L x An x Al)

16,5 x 22,5 x 12,5 cm

Dimensiones de la unidad de control (L x An x Al)

28,5 x 40,5 x 12,5 cm

Alimentación

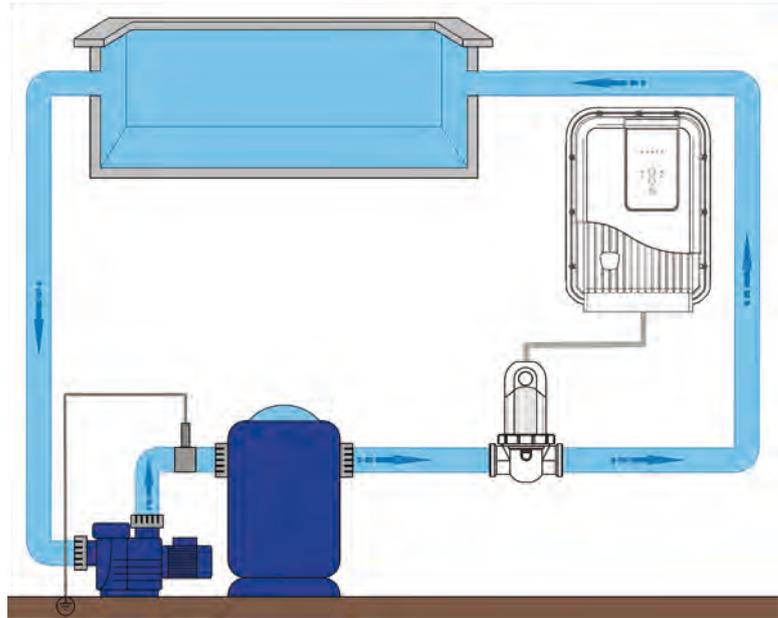
220-240 VAC / 50 Hz (cable de alimentación con enchufe sobremoldeado)

\* En buenas condiciones de uso.

## INSTALACIÓN

- La caja estanca IPX5, puede ser instalada en cualquier lugar, incluida en el volumen 1 (cf. normativa NF C15-100).
- Dejar una distancia de 1,5 m entre la unidad de control y la célula.
- La unidad de control debe estar conectada preferentemente a una conexión eléctrica permanente (utilización de temporizadores internos obligatoria).

Esquema de instalación GenSalt OE:



### ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

		
	Llave apriete célula	Tapón de invernaje
Referencia	R0769900	R0770100





## SERVICIO POST VENTA

### 1. Servicio de Atención al Consumidor (Call Center)

Zodiac pone a disposición de los centros su Servicio de Atención al Consumidor (Call Center).

#### Horario de atención:

De lunes a viernes de 10h a 14h y de 15h a 19h durante los meses de Mayo a Septiembre y de 10h a 14h y de 16h a 18h durante los meses de Octubre a Abril.



**902 103 095**

[servicio.consumidor@zodiac.com](mailto:servicio.consumidor@zodiac.com)

#### El Call Center le ayuda a resolver:

- Cualquier tipo de consultas del consumidor.
- Aspectos técnicos de nuestros productos.
- Gestión de asistencias técnicas.
- Gestión de pedidos de consumibles.
- Gestión de la red de instaladores Zodiac (Instalación equipos Zodiac).

### 2. Asistencias técnicas

El usuario o el centro deberán contactar con el Call Center quien determinará el alcance de la avería.

#### 2.1 Protocolo de asistencia y tiempos de intervención

Atendiendo a la tipología de producto, el Call Center le guiará en el proceso de intervención siendo éste:

##### Gama robot eléctrico y cloradores

En caso de ser necesaria una intervención, dicho servicio otorgará un número de reparación (documento con código de barras) y gestionará la recogida del mismo por sus medios. Dentro de periodo de garantía Zodiac gestionará el transporte. El producto deberá encontrarse dentro de una caja adecuada para el transporte. Fuera de garantía el coste de este transporte será de 35€ máximo, pudiendo el usuario enviar el producto por sus medios.

En cualquier caso (dentro o fuera del periodo de garantía) se deberá adjuntar el documento con el código de barras en la caja y nuestra agencia de transporte efectuará la **recogida** del equipo en casa del usuario en un **plazo máximo de 24/48h**.

##### Gama limpiafondos hidráulicos

La intervención de esta gama se realizará en el punto de venta. Zodiac formará al personal de tienda y pone a la disposición del usuario el Call Center para realizar una asistencia telefónica del producto (por parte del usuario).

#### 2.2 Condiciones necesarias para la recogida:

##### Gama robot eléctrico y cloradores

- **El producto debe encontrarse en una caja adecuada para el transporte.** En caso contrario, Zodiac se reserva el derecho a rechazar la recogida del mismo, mediante su agencia de transporte, para evitar problemas de roturas en dicho servicio.
- En caso de equipos eléctricos, el equipo se enviará junto con la caja de mandos. **En ningún caso deberá enviarse el carro de transporte.**
- En caso de clorador salino, se enviará únicamente la caja de control. **No se enviará la célula de producción.**

#### 2.3 Garantías y cargos de la asistencia

La garantía de los equipos Zodiac es, en función del producto, de 2 a 3 años contra defecto de fabricación, a contar a partir de la fecha de venta al consumidor. Para la validación de la garantía, Zodiac exigirá el ticket de compra del producto.

Si el equipo Zodiac se encuentra dentro del periodo de garantía y éste presenta algún problema imputable a defecto de fabricación, el STA emitirá una presupuesto/factura a coste 0€ con el detalle de la reparación (Portes y mano de obra a cargo de Zodiac).

Quedan exentos de cobertura bajo garantía los consumibles que se sustituyan en los equipos para asegurar su correcto funcionamiento, quedando a juicio del técnico del STA la sustitución o reparación de cuantos consumibles determine necesarios para el correcto funcionamiento futuro del equipo.



## NOTAS

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



## NOTAS

A series of horizontal dotted lines for taking notes.





**ZODIAC®**

a **FLUIDRA** company

[www.zodiac.com](http://www.zodiac.com)