



ZODIAC®

a better life®



Más allá de la innovación



CATÁLOGO ONLINE 2016



Tratamiento del agua

REGULADOR DE PH

- pH Perfect p.28

ELECTRÓLISIS SALINA

- Ei p.30
- TRi p.32
- pH Link & Dual Link p.34

PURIFICADORES MINERALES

- Nature² Express p.36
- Nature² Spa p.38

pH Perfect

Tratamiento del agua > Regulador de pH > pH Perfect

- + Automático: regulación del pH automática por dosificación proporcional del producto corrector (ácido o alcalino)
- + Intuitivo: fácil parametrización gracias al menú intuitivo mostrado en pantalla LCD
- + Inteligente: Compensación de la alcalinidad del agua (TAC) para una dosificación más precisa
- + Seguro: seguridad contra la sobredosificación parametrizable a 3 niveles







2 AÑOS
GARANTÍA*

pH Perfect

PRECIO

Modelo	W500702
	595 € 719,95 € PVP

ACCESORIOS INCLUIDOS

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

TIPO DE PISCINAS

Volumen máximo de agua tratada	150 m ³
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
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)
Posición de la sonda	Vertical

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 An x Al)	20,0 x 23,6 x 8,6 cm
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC

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

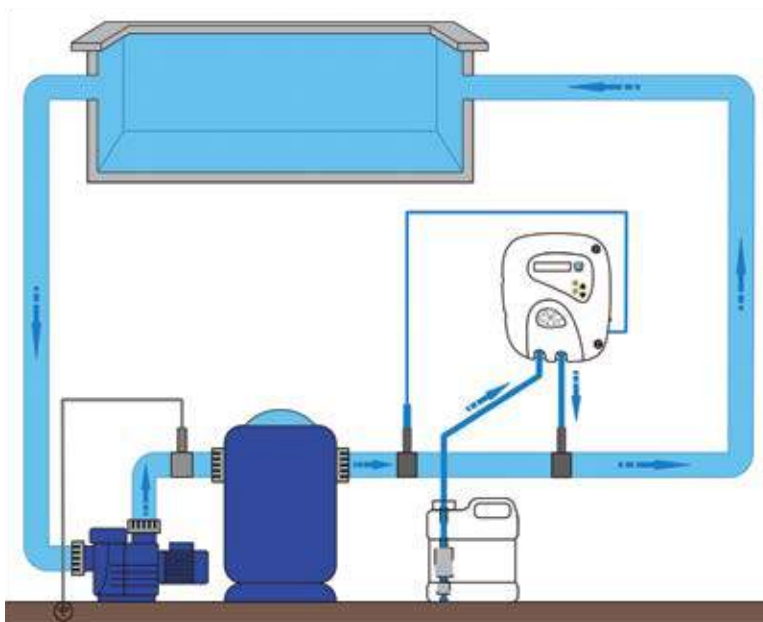
** No útiles con accesorio porta-sondas POD.



INSTALACIÓN

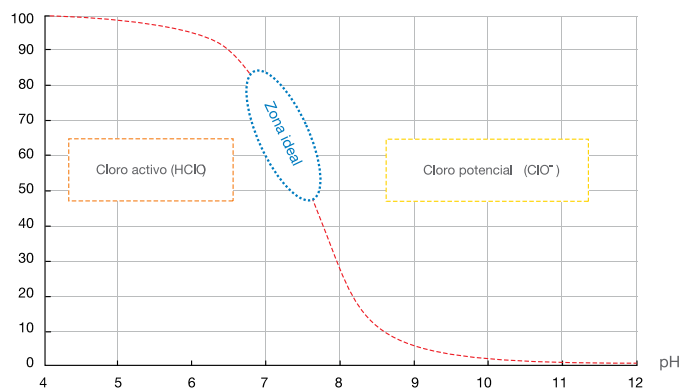
- La sonda debe instalarse a más de 30 cm antes o después de un posible codo en la tubería. (utilizar el «Kit POD» si es necesario).
- La sonda debe instalarse verticalmente (tolerancia de 45° máx.). Suministrada con cable de 5m y conector BNC.
- Se recomienda poner una toma de tierra para evitar problemas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

Esquema de instalación pH Perfect :



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

% eficacia del cloro



ACCESORIOS OPCIONALES





				
	Kit POD	Collar DN63 mm	Kit solución tampón	Kit corrientes parásitas
Referencias	WR0534900	W013011	W013002	R0673800
Precio Tarifa Precio PVP	119,48 € 144,57 € PVP	27,57 € 33,36 € PVP	35,08 € 42,45 € PVP	33,99 € 41,13 € PVP

- + Fiable: Electrodo de larga duración (10.000h)
- + Fácil: célula fácil de instalar gracias al sistema patentado «Quick Fix»
- + Intuitivo: pantalla LCD retroiluminada con reloj de programación integrado
- + Seguro: Indicadores «falta de agua» y «falta de sal»


2 AÑOS
GARANTÍA

 INCONDICIONAL
 GARANTÍA
 INCONDICIONAL

	Ei 10	Ei 17	Ei 25
PRECIOS			
Modelos	W383500	W383510	W383520
	987 € 1.194,27 € PVP	1.201 € 1.453,21 € PVP	1.458 € 1.764,18 € PVP

ACCESORIOS INCLUIDOS			
			
Soporte fijación mural	Corona-taladro	Kit detector de caudal	Kit tubo 1 1/2 "

TIPO DE PISCINAS			
Volúmen máx. de agua (clima templado, filtración 8h/día)	40 m ³	70 m ³	110 m ³
Producción de cloro	10 g/h	17 g/h	25 g/h
Amperaje de salida nominal	2,2 A	3,6 A	5,0 A

DESCRIPCIÓN	
Interfaz usuario	Pantalla LCD retroiluminada 2 líneas + Leds
Idiomas	6 (FR-EN-DE-ES-IT-NL)
Modo(s) de funcionamiento	Normal
Reloj / Programador	Reloj 24h / 2 programadores
Inversión de polaridad	Sí : 2,5 o 5 h (ajuste de fábrica = 5h)
Tasa de sal recomendada- mín.	4 g/L - 3,3 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 falta de caudal de agua en la célula Detector automático de caudal
Posición de la célula	Horizontal o vertical
Tubería compatible	DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm)

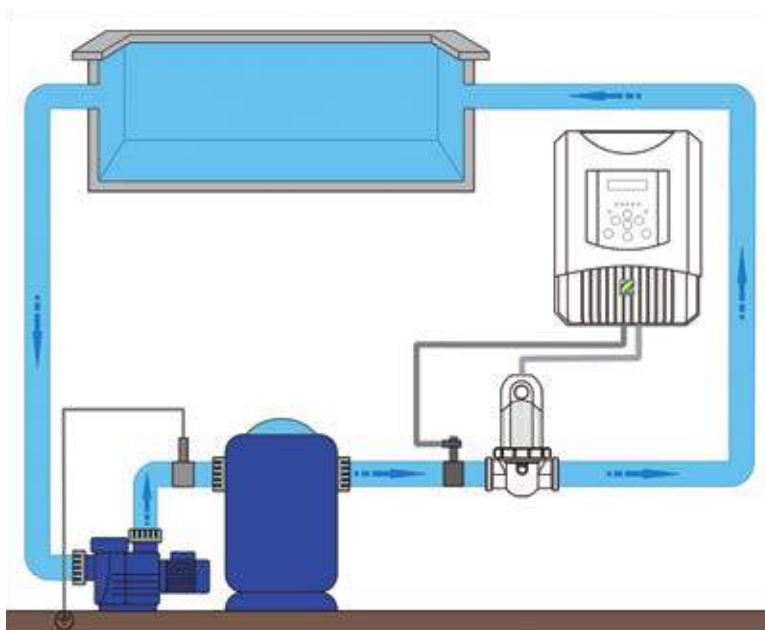
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Duración de vida de la célula*	10.000 h (Placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)
Potencia	140 W
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	5 m ³ / h
Caudal máximo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)	18 m ³ /h (by-pass obligatoire au-delà)
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	IP23
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)	24,5 x 33,5 x 11,0 cm
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC (cable de alimentación con enchufe sobremoldeado)

* En buenas condiciones de uso.

INSTALACIÓN

- Instale la unidad de control en local técnico o bajo cubierta.
- 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 Ei :



ACCESORIOS OPCIONALES

		
	Llave apriete célula	Tapón de hibernaje
Referencias	W043760	W043870
Precio Tarifa	18,63 €	11,75 €
Precio PVP	22,54 € PVP	14,22 € PVP

Ei 10



3 478583 835000

Ei 17



3 478583 835109

Ei 25



3 478583 835208

- + Evolutivo: clorador salino de alta gama con 2 módulos de regulación opcionales
- + Duradero: electrodo de larga duración con inversión de polaridad ajustable
- + Intuitivo: pantalla LCD retroiluminada de fácil parametrización con reloj de programación integrado
- + Seguro: Indicadores «falta de agua» y «falta de sal»


3 AÑOS
GARANTÍA

 INCONDICIONAL
 GARANTÍA
 INCONDICIONAL

	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
PRECIOS.				
Modelos	W382500	W382510	W382530	W382540
	1.201 € 1.453,21 € PVP	1.458 € 1.764,18 € PVP	1.716 € 2.076,36 € PVP	2.145 € 2.595,45 € PVP

ACCESORIOS INCLUIDOS


Soporte fijación pared



Kit detector de caudal



Kit adaptadores PVC



Adaptador toma eléctrica

TIPO DE PISCINAS

	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
Volúmen máx. de agua (clima templado, filtración 8h/día)	40 m ³	70 m ³	100 m ³	170 m ³
Producción máxima	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Amperaje de salida nominal	2,2	3,6	4,5	7,2

DESCRIPCIÓN

Interfaz usuario	Pantalla LCD retroiluminada 4 líneas
Idiomas	7 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-AF)
Modo(s) de funcionamiento	Normal, Boost (100%), Low (modo cubierta 10%)
Reloj / Programador	Reloj 24h / 2 timers
Inversión de polaridad	Sí: 2,5 o 5 h (ajuste de fábrica = 5 h)
Tasa de sal recomendada- mín.	4 g/L - 3,3 g/L minimum
Seguridad	Indicador «falta de sal»: Reduce la producción para proteger el electrodo Indicador «falta de agua»: Parada automática del equipo en caso de falta de caudal de agua en la célula. Detector automático de caudal
Posición de la célula	Horizontal
Soportes de tubería	DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm), 2" (61 mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

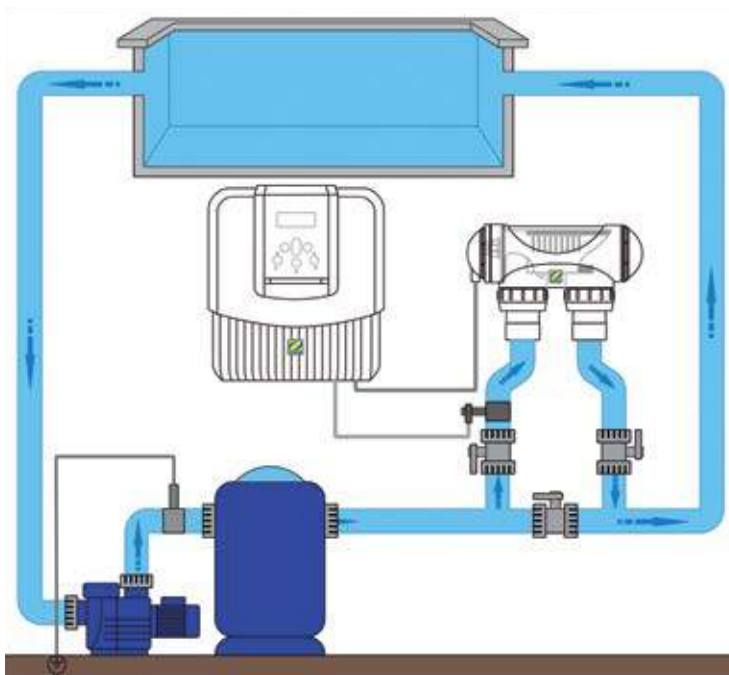
Duración de vida de la célula*	10.000 h (Placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)
Potencia	195 W
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	5 m ³ / h
Caudal máximo (limitado por las pérdidas de la instalación)	18 m ³ /h (bypass obligatorio para caudales superiores)
Presión máxima autorizada en la célula 2,75 bar (KPa)	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	IP23
Dimensiones de la célula (L x An x Al)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensiones de la unidad de control (L x An x Al)	31,0 x 33,0 x 11,0 mm
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC

* En buenas condiciones de uso.

INSTALACIÓN

- Intale la unidad de control en local técnico o bajo cubierta.
- Dejar una distancia de 1,5 m entre la unidad de control y la célula (longitud del cable de la célula = 1,8 m).
- La unidad de control debe estar conectada preferentemente a una conexión eléctrica permanente (utilización de temporizadores internos obligatoria).

Esquema de instalación TRi :



ACCESORIOS OPCIONALES

		
	Módulo pH Link	Módulo Dual Link
Referencias	W197525	W197515
Precio Tarifa Precio PVP	612 € 740,52 € PVP	751 € 908,71 € PVP

TRi 10



3 478583 825001

TRi 18



3 478583 825100

TRi 22



3 478583 825308

TRi 35



3 478583 825407



pH Link & Dual Link

Tratamiento del agua > Electrólisis salina > pH Link & Dual Link

- + Plug & Play: Fácil y rápida conexión de los módulos pH o Dual Link el en equipo (*)
- + Automático: Regulación del pH y del cloro para un equilibrio óptimo del agua
- + Simple: fácil instalación de las sondas gracias al Kit POD suministrado con el producto
- + Preciso: medida fiable gracias al porta-sondas POD



2 AÑOS
GARANTÍA

	pH Link	Dual Link
PRECIOS		
Modelos	W197525	W197515
	612 € 740,52 € PVP	751 € 908,71 € PVP

ACCESORIOS INCLUIDOS						
	Sonda pH	Sonda ACL	Solución tampón pH	Solución tampón redox	Corona-taladro	Kit tubería
pH Link	x		x		x	x
Dual Link	x	x	x	x	x	x

TIPO DE PISCINAS		
Volumen máx. de agua tratado	170 m ³	Según modelo TRi Expert
Dosificación pH	Ácida	Ácida

DESCRIPCIÓN	
Interfaz usuario	Interfaz del equipo (pantalla LCD retroiluminada 4 líneas)
Calibrado	Semiautomático en 1 punto pH 7,5 & ACL 700 mV (soluciones tampón suministradas)
Punto de consigna	Ajuste de fábrica: pH = 7,2 / ACL = 4
Seguridad	Elección del volumen de la piscina, seguridad sobredosificación, tipo de cloración (Dual Link)
Posición sonda(s)	Vertical(s), sobre el POD (suministrado)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Tipo de sondas (pH & ACL)	Sonda combinada, doble junta, doble poro, cuerpo ABS roscado 1/2"	
Escala de medida	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV
Precisión de medida	0,1 pH	10 mV
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, velocidad del agua ≤ 2 m/s	
Contra presión máxima (punto de inyección)	1,5 bar	
Caudal bomba peristáltica (pH)	1,8 L/h	
Dimensiones del módulo (L x An x Al)	28,5 x 15,5 x 7,5 cm	
Alimentación 50 Hz	TBT (conectado a la unidad de control)	

(*) Compatibilidades: pH Link es compatible con TRi Expert y con el Hydroxinator® MagnaPool®. Dual Link es compatible con TRi Expert .

Precios de venta recomendados válidos desde el 01/01/2016 al 31/12/2016

pH Link



9 317545 014579

Dual Link



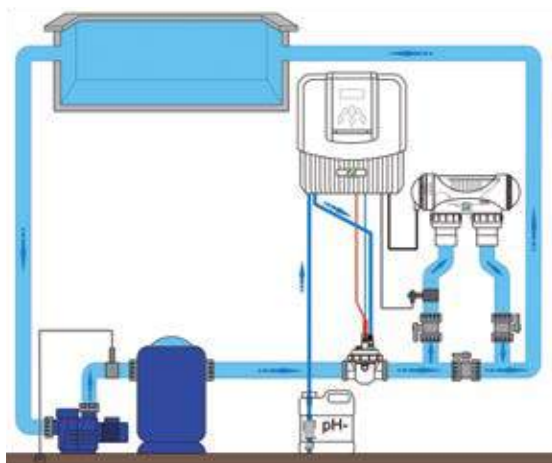
9 317545 014586

INSTALACIÓN

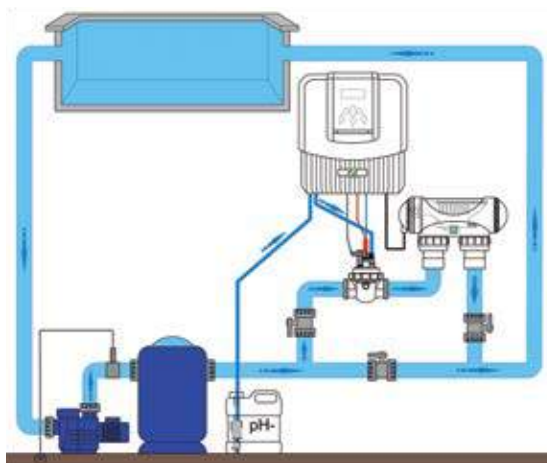
- El módulo se conecta directamente a la unidad de control TRi Expert (o Hydroxinator® para pH Link).
- La distancia entre módulo y sonda(s)- célula es de 1,5 m (disponible un alargó opcional de 3 m para la sonda).
- El POD debe estar instalado OBLIGATORIAMENTE de manera que las sondas estén en posición vertical para asegurar una medición correcta.

Esquema de instalación Módulos pH Link & Dual Link:

Kit POD en línea



Kit POD bypass célula:



ACCESORIOS OPCIONALES

	Solución tampón pH 7,5	Solución tampón ACL 700 mV	Tapón de invernaje	Tapón roscado de invernaje	Alargó conector BNC 3m	Kit corrientes parásitas
Referencias	W500730	W500740	W043870	W198060	R0635800	R0673800
Precio Tarifa Precio PVP	11,95 € 14,46 € PVP	16,78 € 20,30 € PVP	11,75 € 14,22 € PVP	4,52 € 5,47 € PVP	29,87 € 36,14 € PVP	33,99 € 41,13 € PVP



Nature² Express

Tratamiento del agua > Purificadores Minerales > Nature² Express

2 AÑOS
GARANTÍA

- + Versátil: tratamiento mineral Nature² para todo tipo de piscinas existentes
- + Simple: fácil instalación, sin electricidad y sin necesidad de regulación
- + Autónomo: 1 temporada completa de tratamiento Nature²
- + Eco-responsable: menos productos químicos, filtración mejorada



	Nature ² Express (cartucho incluido)	Cartucho Express
PRECIOS		
Modelos	W69206	W69215
	174 € 210,54 € PVP	89 € 107,69 € PVP

ACCESORIOS INCLUIDOS

Corona para taladrar tubo	Grasa de silicona	

TIPO DE PISCINAS

Volumen del agua tratado (clima templado, filtración 8h/día)	20 - 75 m ³	20 a 75 m ³
---	------------------------	------------------------

DESCRIPCIÓN

Tipo de desinfectante a utilizar	Cloro orgánico estabilizado de tipo «dicloro» o «tricloro» (tabletas, pastillas o granulado). Utilización posible de cloro inorgánico de tipo hipoclorito de calcio, cloro líquido, oxígeno activo (líquido o polvo) o UV. Compatible con cloradores salinos
Autonomía del cartucho	6 meses a partir de su colocación en el purificador
Compatibilidad	Nature ² Express no es compatible con: el bromo y sus derivados, desinfectantes sin cloro del tipo PHMB (biguamidas), otros productos que contengan cobre. y con ciertos productos anti-manchas y capturadores de metales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima autorizada	3,6 bar (52 psi)
Caudal máximo admisible en el difusor	15 m ³ /h (bypass obligatorio para caudales superiores)
Caudal mínimo en el difusor	5 m ³ /h
Temperatura máxima de funcionamiento (agua)	32 °C
Conexión tubería rígida	DN50 mm
Peso del Nature ² Express (con cartucho)	1,2 kg
Peso del cartucho	500 g
Nature ² Express / Dimensiones totales (L x An x Al)	12 x 10 x 24 cm
Nature ² Express / Dimensiones (D x Al)	12 x 24 cm
Dimensiones del cartucho (D x Al)	12 x 18 cm

Precios de venta recomendados válidos desde el 01/01/2016 al 31/12/2016

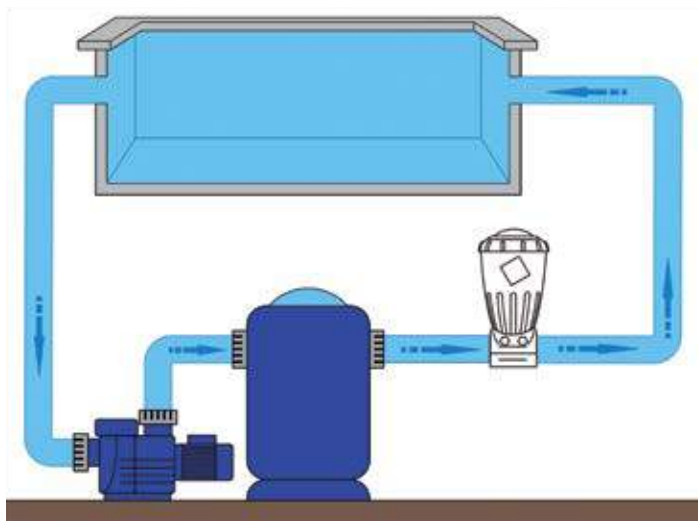


3 478580 692064


INSTALACIÓN

- El difusor debe instalarse en línea con la tubería.
- Respete la dirección del flujo de agua (flecha indicada en la abrazadera de toma de carga).
- Nature² Express puede instalarse antes o después de un sistema de calefacción de piscinas.

Esquema de instalación Nature² Express:



ACCESORIOS OPCIONALES

	
	Cartucho Express
Referencia	W69215
Precio Tarifa	89 €
Precio PVP	107,69 € PVP





Nature² Spa

Tratamiento del agua > Purificadores Minerales > Nature² Spa

- + Versátil: tratamiento mineral Nature² para todo tipo de spas
- + Simple: fácil instalación, sin electricidad y sin necesidad de regulación
- + Autónomo: Clarificación y purificación durante 4 meses
- + Eco-responsable: menos productos químicos, filtración mejorada



Nature² Spa - pack de 6 unidades

PRECIO

Modelo	WN000001
	156 € 188,76 € PVP

ACCESORIOS INCLUIDOS



Varillas de posicionamiento

TIPOS DE SPAS

Volumen del agua tratada (spas)	0 - 4 m ³
---------------------------------	----------------------

DESCRIPCIÓN

Tipo de desinfectante a utilizar	Oxígeno activo (granulado o líquido), ozono, UV, cloro (todo tipo: orgánico o inorgánico)
Autonomía del cartucho	4 meses a partir de su colocación en el filtro de cartucho
Compatibilidad	Nature ² Spa no es compatible con: el bromo y sus derivados, desinfectantes sin cloro del tipo PHMB (biguamidas), otros productos que contengan cobre, y con ciertos productos anti-manchas y capturadores de metales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal del agua	Se adapta a todo tipo de spas
Temperatura máx. de funcionamiento del agua	35 °C
Instalación	Interior del filtro de cartucho de su spa
Peso del cartucho	100 g
Dimensiones (D x Al)	Diámetro: 3,8 cm / Al = 16 cm

INSTALACIÓN

- El cartucho Nature² se desliza directamente en el filtro de cartucho de su spa. Utilice las varillas de posicionamiento para colocarlo en el centro del filtro.

Esquema de instalación del Nature² Spa:

