



NEW PRODUCTS
NOVEDADES

2010

ASTRALPOOL 

ICONS DESCRIPTION
DESCRIPCIÓN DE ICONOS

SEGMENT / SEGMENTO

-  **Private Pool**.....Products recommended for private pools
Productos recomendados para piscinas privadas
-  **Public Pool**.....Products recommended for public pools
Productos recomendados para piscinas públicas
-  **Wellness**.....Products recommended for wellness installations
Productos recomendados para instalaciones wellness

RANGE / GAMA

- Basic

A pool experience for everyone
El disfrute de la piscina al alcance de todos.
- Comfort

Reliable and durable products ensure your pool will always be ready
Soluciones fiables y duraderas que aseguran que tu piscina siempre estará a punto
- Premium

Top quality products and performance for the upscale consumer
Productos de alta calidad y prestaciones para usuarios exigentes
- Signature

Our commitment to excellence in quality and design
Nuestro compromiso con la excelencia en calidad y diseño

BENEFITS / BENEFICIOS

-  **Eco H2O**.....Products that lead to significant savings in water consumption
Productos que aportan un ahorro significativo en el consumo de agua
-  **Eco Energy**.....Products that reduce your electricity consumption and utility bill
Productos que reducen tu consumo eléctrico y disminuyen la factura de la luz
-  **Eco Sound**.....Products that are virtually silent and let you relax around your pool
Productos prácticamente silenciosos que te permiten relajarte en la piscina
-  **AutoSmart**.....Solutions that free you from required pool maintainance work
Soluciones que te liberan de los trabajos de mantenimiento de la piscina
-  **FitSport**.....Products for pool owners with a healthy lifestyle
Productos para los propietarios de piscinas con un estilo de vida saludable
-  **EuroValue**.....Because enjoying a pool at home should be affordable for everyone
Porque disfrutar de una piscina en casa está al alcance de todos
-  **Safety**.....Solutions that show that you care about your family
Soluciones que muestran que te preocupas por tu familia
-  **Design**.....Because a pool is a piece of art, we have created some unique designs around it
Porque una piscina es una pieza de arte, hemos creado diseños únicos para tu piscina
-  **365days**.....Because the pool enjoyment should not be exclusive for summer, we offer a range of products that extends the swimming season
Porque el disfrute de la piscina no debería ser exclusivo del verano, te ofrecemos una gama de productos que alargan la temporada de baño

Index
Índice

ADJUSTABLE FLOOR for swimming pools	4	FONDO MÓVIL para piscinas
ELEGANCE ladders	6	Escaleras ELEGANCE
MISTY ART shower	8	Ducha MISTY ART
PLUVIUM solar shower	10	Ducha solar PLUVIUM
PLUVIUM water features	12	Juegos de agua PLUVIUM
HYDROSPIN	14	HYDROSPIN
VICTORIA Dual Speed pump	16	Bomba VICTORIA Dual Speed
TRENT pump	18	Bomba TRENT
COLORADO pump	20	Bomba COLORADO
HYBRID S30 pool cleaner	22	Limpiafondos HYBRID S30
LUMIPLUS 2.0 led lighting	24	Proyectores led LUMIPLUS 2.0
Lineal & mini quadraled led spotlights	26	Proyectores led lineal y mini quadraled
MARLIN XS counter-current swimming kit	28	Conjunto contracorriente MARLIN XS
FLASH vitreous mosaic	30	Mosaico vítreo FLASH
CERET Solar automatic pool cover	32	Cubierta automática CERET Solar
WELLMAX Spa	34	Spa WELLMAX
MIRAGE Spa	36	Spa MIRAGE
Orbital POOL BIKE	38	POOL BIKE Orbital

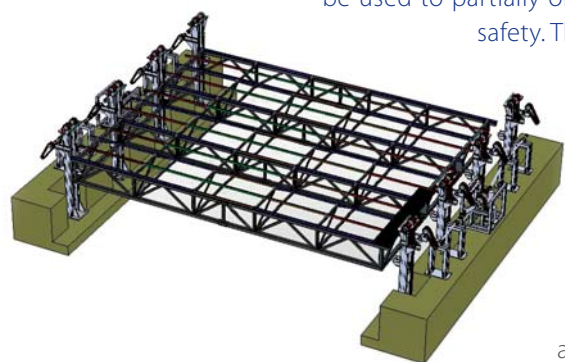
ADJUSTABLE FLOOR for swimming pools

FONDO MÓVIL para piscinas

A single pool for various activities

Una sola piscina para diversas actividades

The installation of AstralPool's adjustable floor makes it possible to use a single swimming pool to stage several activities at the same time that require various depths of water, such as competitions, synchronised swimming, leisure activities, rehabilitation exercises and aquafitness. The system is based on a mobile platform submerged in the water that changes the height of the pool shell, which enables a number of areas of varying depths to be created according to needs. In addition, the adjustable floor can be used to partially or totally cover a pool, which means greater energy savings and safety. The mobile platforms are customised to adapt to any pool type or size and can be used in combination with the AstralPool moveable bridge.



La instalación del fondo móvil de AstralPool permite la utilización de una sola piscina para realizar simultáneamente diversas actividades que requieran diversos niveles de profundidad del agua, como son competiciones, natación sincronizada, actividades lúdicas, ejercicios de rehabilitación o aquafitness. El sistema se basa en una plataforma móvil sumergida en el agua que permite la modificación de la altura del vaso de la piscina creando zonas de distinta profundidad según las necesidades.

Asimismo, el fondo móvil puede ser utilizado como cubierta parcial o total de la piscina lo que implica un ahorro de energía y un plus en seguridad. Los fondos móviles son proyectos personalizados adaptables a diferentes tipos y tamaños de piscina que se pueden combinar con el uso de un puente móvil de AstralPool.

- Customised design that can be adapted to different swimming pool types and sizes.
- Activated electrically by means of motors that control the mechanical elevation system.
- Electrical components located outside the swimming pool shell to facilitate system maintenance.
- Elevation mechanism bolted to the swimming pool walls allows the pool's entire surface to be cleaned manually or by using automatic pool cleaners.

- Proyecto personalizado adaptable a diferentes tipos y tamaños de piscina.
- Accionamiento eléctrico mediante motores que accionan el sistema mecánico de elevación.
- Componentes eléctricos situados fuera del vaso de la piscina para facilitar el mantenimiento del equipo
- Mecanismo de elevación anclado en las paredes que permite la limpieza total de la superficie de la piscina, incluso con limpiafondos automáticos.

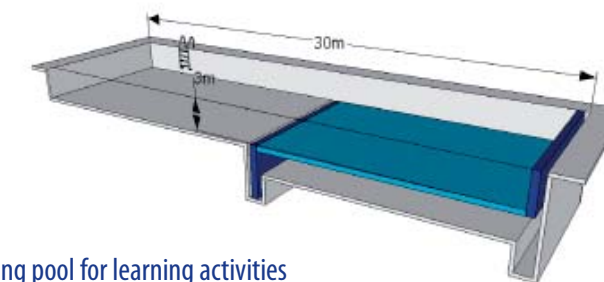
TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Structure Estructura	Beam Strechts in sections Tramos de viga en secciones
Structure material Material estructura	Stainless steel A-304 acero inoxidable A-304
Floor surface Superficie del suelo	Plastic non-slip slats resistant to UV rays Lamas de plástico antideslizante resistentes a los rayos UV
Elevation mechanism Sistema de elevación	Mechanical movement supported by floating devices Movimiento mecánico con ayuda de flotadores
Operation Tipo de accionamiento	Electrical drive Eléctrico
Voltage Voltaje	24V CC
Electrical switchboard Cuadro eléctrico	With programmable controller Con autómata programable
Engines power Potencia motores	2 x 700 w
Remote control unit Unidad de control remoto	Optional Opcional
Water level electronic Displays electrónicos del nivel del agua	Optional Opcional
Swimming Pool type Tipo de piscina	Concrete and panels swimming pools Piscinas de hormigón y paneles
Normativas	UNE-EN 13451-11

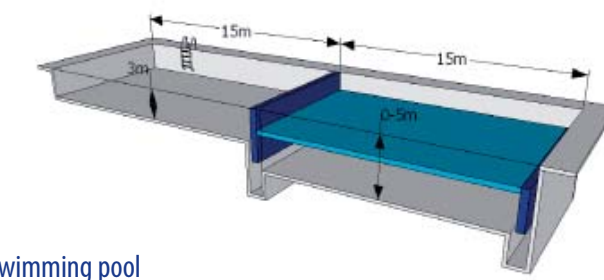
Olympic swimming pool

Piscina olímpica



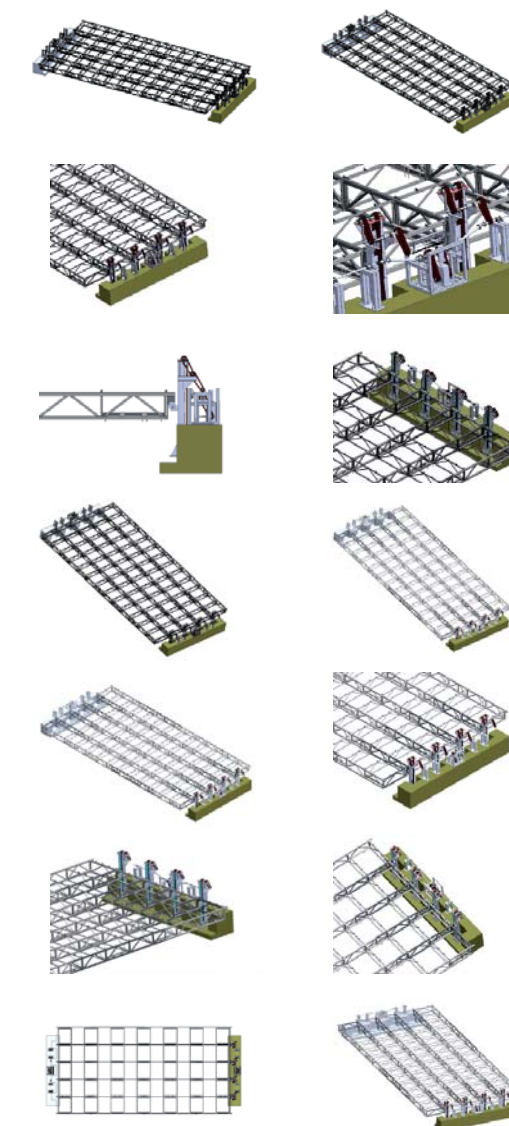
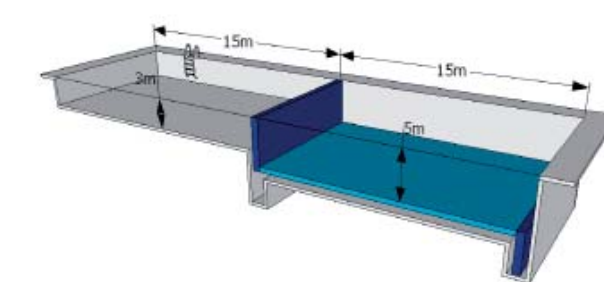
Swimming pool for learning activities

Piscina para aprendizaje



Diving swimming pool

Piscina para buceo



Public Pool Wellness

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Premium

Benefits:
Beneficios:

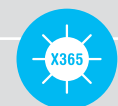
AutoSmart



Safety



365days



www.astralpool.com

ELEGANCE ladders

Escaleras ELEGANCE



The stylish entrance into the swimming pool

El acceso a la piscina con estilo

ELEGANCE is a set of steps with a modern, minimalist look, which thanks to its sleek design blends in with its surroundings and gives added value to any residential swimming pool. Its design goes beyond its aesthetic features as it was specially conceived to guarantee swimmers maximum safety and comfort. Thus, the first rung is double the standard width with an anatomical design and made of a non-slip material, while the vertical rungs make it easy to get in and out of a pool. It is available in two versions in the Signature range, one of which is made of AISI 316 stainless steel and the other of AISI 316 stainless steel and wood; both are available with three or four rungs.

ELEGANCE es una escalera con diseño moderno y minimalista que gracias a su cuidado diseño se mimetiza con el entorno y aporta un valor añadido a cualquier piscina residencial. Su diseño no se limita al aspecto estético ya que ha sido especialmente ideada para garantizar la máxima seguridad y confort del bañista. Para ello, incorpora un primer peldaño doble con diseño anatómico realizado con material antideslizante y barras verticales que facilitan el acceso a la piscina. Está disponible en dos versiones de gama Signature, una en acero inoxidable AISI 316 y otra en acero inoxidable AISI 316 con madera IPE, disponibles con 3 ó 4 peldaños.



- Easy to install by just screwing the two attachment points to the wall.
- The IPE wood version perfectly matches all other items in the AstralPool Signature Pluvium range: shower, solar shower, cascade and jet.
- Made of high quality materials that prolong its life-time.

- Fácil instalación realizando solamente dos 2 anclajes con fijación a la pared mediante tornillos.
- La versión con madera IPE se complementa perfectamente con el resto de componentes de la gama Pluvium de AstralPool Signature: ducha, ducha solar, cascada y cañón.
- Realizada en materiales de alta calidad que alargan su vida útil.

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Description / Descripción	Code / Código	A	B	Weight Peso
Code Elegance stainless steel 3 steps Código Elegance acero inoxidable 3 peldaños	45782	980 mm	2.430 mm	6,651 Kg
Code Elegance stainless steel 4 steps Código Elegance acero inoxidable 4 peldaños	45783	1.230 mm	2.680 mm	7,651 Kg
Code Elegance stainless steel + wood 3 steps Código Elegance acero inoxidable + madera 3 peldaños	45900	980 mm	2.430 mm	8,151 Kg
Code Elegance stainless steel + wood 4 steps Código Elegance acero inoxidable + madera 4 peldaños	45901	1.230 mm	2.680 mm	8,751 Kg
Materiales Materials	Stainless steel AISI 316 and IPE wood Acero inoxidable AISI 316 y madera IPE			
Warranty Garantía	3 years 3 años			

OPTIONS

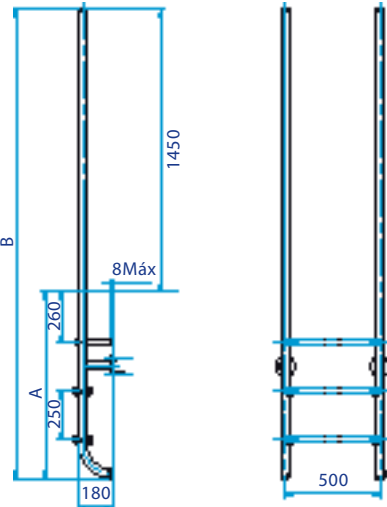
VERSIONES

Stainless Steel
Acero Inoxidable

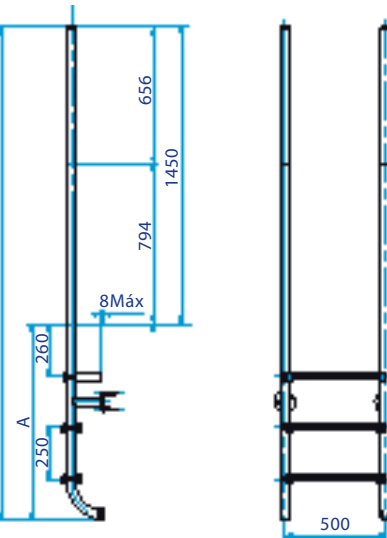


Stainless Steel with IPE wood
Acero Inoxidable con madera IPE

Stainless Steel
Acero Inoxidable



Stainless Steel with IPE wood
Acero Inoxidable con madera IPE



Private Pool

Design

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Signature

Benefits:
Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Poolside Equipment > Pool Basin Access > Ladders > Elegance ladder
Piscina > Material Exterior Piscina > Acceso Piscina > Escaleras > Escalera Elegance

MISTY ART Shower

Ducha MISTY ART



A shower with an embracing effect
Un baño con efecto envolvente para el usuario

MISTY ART is more than just a shower with hot and cold water as it combines a normal and atomiser spray. Misty Art is a work of art handcrafted by skilled metal-workers. Its sweeping lines, together with its high quality materials and finish, lend it a touch of elegance and enable it to completely blend in with any swimming pool setting. It is made up of a central body, a showerhead, two nebuliser nozzles and a footbath tap. The alternating normal and atomiser spray of the nebulisers at knee height and on the back create an embracing effect around the user that gives a pleasant feeling of well-being.

MISTY ART es más que una ducha de agua fría y caliente que permite la combinación del rociado normal con la pulverización. Misty Art es una pieza de arte hecha a mano por artesanos del metal. Sus formas sinuosas junto con los materiales y acabados de alta calidad le otorgan un toque de elegancia y facilitan su completa integración en el entorno de cualquier piscina. Está compuesta por un cuerpo central, un rociador, 2 boquillas nebulizadoras y un grifo lavapiés. La alternancia del rociado normal con la pulverización de los nebulizadores a la altura de las rodillas y la espalda crean un efecto envolvente alrededor del usuario que produce una agradable sensación de bienestar.

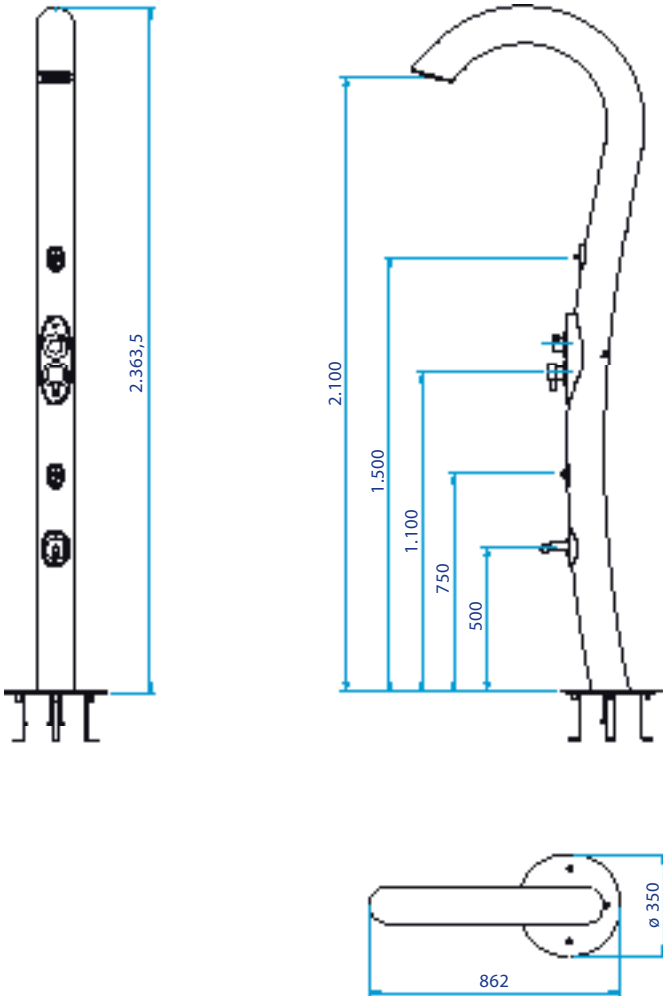
- Anti-limescale showerhead totally integrated into the shower body.
- Includes mixer tap with a spray mode selector.
- Its design makes it extremely handy to use and guarantees maximum durability outdoors.
- Anchoring system and mounts included.

- Rociador antical totalmente integrado en el cuerpo de la ducha.
- Incorpora válvula monomando con selector de salida del agua que facilita la elección del rociado deseado.
- Su diseño garantiza una excelente comodidad en su uso y una máxima garantía de durabilidad en exteriores.
- Anclaje y fijaciones incluidos.

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Code Código	45867
Size Dimensiones	2.363,5 x 862 mm
Diameter Diámetro	350 mm
Weight Peso	35 kg
Height shower head to ground Altura del rociador al suelo	2.100 mm
Shower material Materiales ducha	Satin Stainless steel AISI 316 Acero inoxidable satinado AISI 316
Shower head material Material rociador	Stainless steel AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
Nebulizer nozzles material Material boquillas nebulizadoras	Chromed brass Latón cromado
Footwash material Material lavapiés	Chromed brass Latón cromado
Maximum working pressure Presión máxima de trabajo	5 bar



Private Pool Wellness

Design

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Premium

Benefits:
Beneficios:

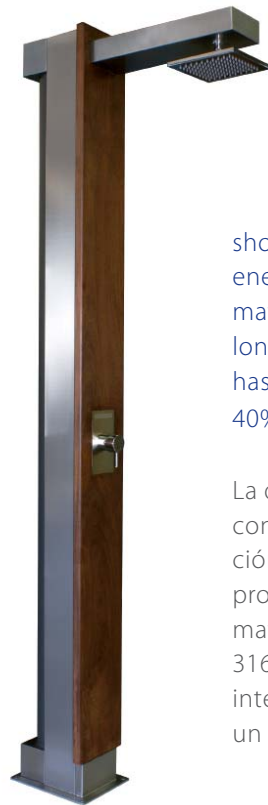


www.astralpool.com

Swimming Pools > Poolside Equipment > Showers > Shower with 2 heads > Misty Art shower
Piscina > Material Exterior Piscina > Duchas > Duchas 2 rociadores > Ducha Misty Art

PLUVIUM solar shower

Ducha PLUVIUM solar



The perfect combination of elegance and sustainability

La perfecta combinación de elegancia y sostenibilidad

The PLUVIUM solar shower is a clear example of the fact that sustainability does not compromise design and elegance. The solar-powered PLUVIUM shower stands out for its minimalist, modern design and its ability to use solar energy to produce hot water ecologically and cheaply. It is made of high quality materials, such as IPE wood and satin-finish AISI 316 stainless steel, which ensure a long useful lifetime and provide greater resistance to weathering and corrosion. It has an optional flow rate limiter that reduces the shower's water consumption by 40% at rates of pressure greater than 3 bar.

La ducha PLUVIUM solar es el claro ejemplo de que la sostenibilidad no está reñida con el diseño y la elegancia. La ducha PLUVIUM solar destaca por la combinación del diseño minimalista y moderno con la utilización de la energía del sol para producir agua caliente de una manera ecológica y económica. Está fabricada en materiales de alta calidad, como son la madera de IPE y el acero inoxidable AISI 316 satinado, que la dotan de una larga vida útil y de una mayor resistencia a la intemperie y a la corrosión. Incorpora limitador de caudal opcional que reduce en un 40% el consumo de agua de la ducha en caudales superiores a 3 bar.



- Aluminium tank with a capacity for 30 litres of water.
- Adjustable showerhead with an anti-limescale system that enhances use.
- Rainfall system that has a relaxing effect.
- Mixer tap that increases swimmers' feeling of well-being.
- IPE wood is particularly resistant to outdoor conditions. It is durable, hard and very stable.

- Incorpora depósito de aluminio con capacidad para 30 litros de agua.
- Rociador orientable con sistema antical que aumenta el confort del usuario.
- Sistema Rainfall de rociado del agua que crea un efecto relajante.
- Monomando de control de agua fría y caliente que aumenta el bienestar del bañista.
- La madera de IPE tiene unas características excepcionales para resistir la intemperie. Madera densa, dura y muy estable.

CODES

CÓDIGOS

Shower code	43435
Código ducha	
Shower tray code	43434
Código plato	

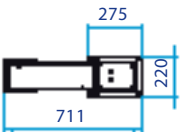
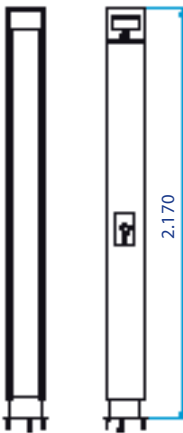
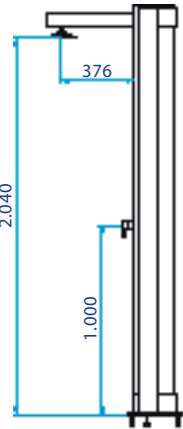
TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Size	2.170 x 711 x 220 mm
Dimensiones	
Height shower head to ground	2.040 mm
Altura del rociador al suelo	
Shower material	IPE wood, satin stainless steel AISI 316
Materiales ducha	Madera de IPE, acero inoxidable satinado AISI 316
Showerhead material	Anti lime chromed brass
Material piña	Latón cromado antical
Tank material	Aluminium
Material depósito	Aluminio
Tank capacity	30 litres
Capacidad depósito	30 litros
Maximum working pressure	4 bar
Presión máxima de trabajo	4 bar
Warranty	3 years
Garantía	3 años

The PLUVIUM solar shower complements the PLUVIUM showers range.

La ducha solar PLUVIUM complementa la gama de duchas PLUVIUM.



Private Pool

ECO H₂O

ECO Energy

Design

Segment:

Segmento:



Range:

Gama:

Signature

Benefits:

Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Poolside Equipment > Showers > Solar shower > Solar shower Pluvium 30 L

Piscina > Material Exterior Piscina > Duchas > Ducha Solar > Ducha Solar Pluvium 30 L

PLUVIUM Water Features

Juegos de agua PLUVIUM



The relaxing effect of water in the pool

El efecto relajante del agua en la piscina

AstralPool presents its PLUVIUM waterfall and cannon; aquatic ornaments that add a touch of class and elegance to any pool without diminishing their main function: increasing swimmers' feeling of well-being. The waterfall is designed to create a curtain of fast-flowing water that massages the neck and shoulder area to give a calming effect. The cannon sends out a number of streams of water at varying pressures that give the neck and shoulders an intense, revitalising massage. The PLUVIUM range of water features are made of high quality materials that prolong their useful lifetime.

AstralPool presenta la cascada y el cañón PLUVIUM, ornamentos acuáticos que añaden un toque de diseño y elegancia a la piscina sin olvidar su principal función: aumentar el bienestar del bañista. La cascada está diseñada para crear una cortina de agua de intenso caudal que efectúa un masaje suave en la zona cervical o en los hombros con efecto sedante. El cañón impulsa múltiples chorros de agua a presión variable, realizando un masaje de intensidad media en cervicales y hombros con efecto reconstituyente. Los juegos de agua PLUVIUM están fabricados en materiales de alta calidad que alargan su vida útil.



- Made of satin AISI 316 satin stainless steel combined with IPE wood.
- Due to their clean design and materials, the PLUVIUM range of water features perfectly matches all other items in the AstralPool Signature Pluvium range: shower, solar shower, and ELEGANCE steps.
- Adapt to all types of pool.
- Anchoring is sold separately.

- Fabricados en acero inoxidable AISI 316 satinado combinado con madera IPE.
- Por su diseño en formas rectas y sus materiales, los juegos de agua PLUVIUM se complementan perfectamente con el resto de componentes de la gama Pluvium de Astral-Pool Signature: ducha, ducha solar y escalera ELEGANCE.
- Se adaptan a cualquier tipo de piscina.
- Los anclajes se venden por separado.

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

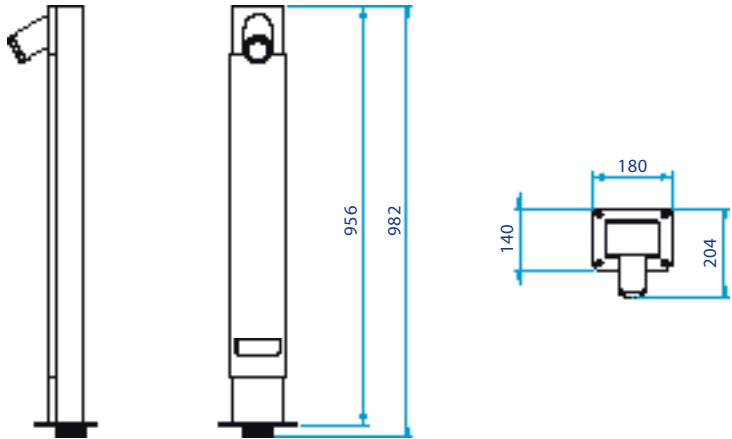
	WATERFALL CASCADA	CANNON CAÑÓN
Code Código	45869	45868
Anchor plate code Código anclaje	45873	45872
Weight Peso	35Kg	10Kg
Warranty Garantía	3 years 3 años	
Water outlet Salida agua	Length of water curtain 500mm longitud cortina 500mm	Nozzle Ø63mm with 24 outlets Boquilla Ø63mm con 24 orificios
Warranty Garantía	3 years 3 años	

MATERIALS FEATURES

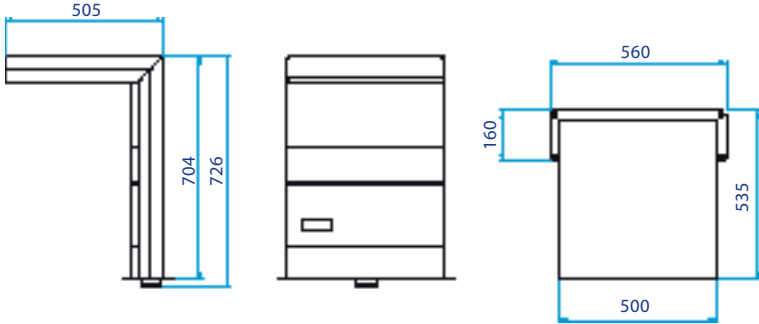
CARACTERÍSTICAS MATERIALES

Stainless Steel Acero inoxidable		Stainless steel AISI 316 satin Acero inoxidable satinado AISI 316
IPE Wood Madera IPE	Origin Procedencia	American tropical wood Madera tropical americana
	Colour Color	Dark brown with green shade Pardo oscuro con un tono verdoso
	Density Densidad	1050kg/m2
	Application Aplicación	Used in exterior and humid locations Utilizada para aplicaciones de exterior y en zonas húmedas.

Cannon
Cañón



Waterfall
Cascada



Private Pool Wellness

FitSport Design

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Signature

Benefits:
Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > Water Features > Waterfalls > Pluvium Waterfall
Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > Water Features > Cannons > Pluvium water cannon
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Juegos de agua > Cascadas de agua > Cascada de agua Pluvium
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Juegos de agua > Cañones de agua > Cañón de agua Pluvium

HYDROSPIN

HYDROSPIN



Save 50% of the water used to clean filters
Ahorre un 50% en agua en el lavado de su filtro

Hydrocyclone pre-filter cleaning device that can be fitted to filtration systems in both new and old installations. It is able to treat flows of 30m³/h with a maximum working pressure of 2.5 bars. It is fitted between the pump and the filter and separates out solids of up to 40 micron, thus reducing by half the amount of water consumed for cleaning the filtration system. HydroSpin has a device for collecting solids with three separate areas (settling, clarifying and thickening). It can be cleaned using just five litres of water without having to stop the pump.

Pre-filtro hidrociclónico de limpieza que se puede instalar en los sistemas de filtración tanto en instalaciones nuevas como existentes. Permite tratar caudales de hasta 30m³/h con una presión máxima de trabajo de 2.5 bar. Se instala entre la bomba y el filtro, separando sólidos de hasta 40 micras de forma que disminuye a la mitad el consumo de agua de lavado del sistema de filtración. El HydroSpin tiene un depósito de recogida de sólidos con 3 zonas diferenciadas (decantación, clarificación y espesamiento). Se puede limpiar con sólo 5 litros de agua sin necesidad de parar la bomba.

- Considerable reduction in filter cleaning operations.
- Low head pressure losses that make it possible to install it without the need to change the existing pump.
- Can be fitted to the ground with the accessories provided or the wall with DN300 flanges.
- Standard Ø63 mm connections for water inflow and outflow and Ø32 mm for the evacuation of dirt.

- Reducción considerable de las operaciones de lavado del filtro.
- Pérdidas de carga bajas que permiten instalarlo sin necesidad de cambiar la bomba existente.
- Se puede instalar en el suelo con los accesorios suministrados o en la pared mediante bridas DN300.
- Conexiones estándar Ø63mm para entrada y salida del agua y Ø32mm para la evacuación de la suciedad.

Private Pool

ECO H₂O

€uroValue

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Premium

Benefits:
Beneficios:



TECHNICAL FEATURES

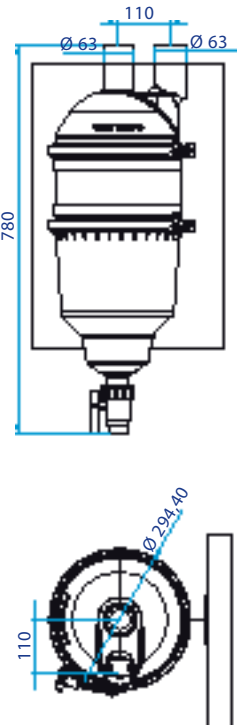
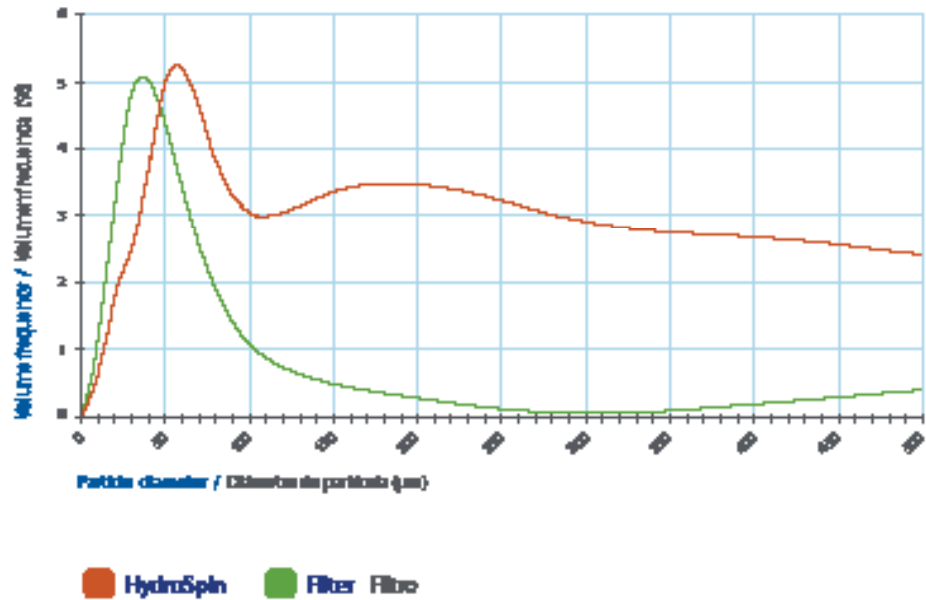
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Code Código	45289
Dimensions Dimensiones	820 x Ø300 mm.
Included elements Elementos incluidos	HydroSpin, hanging bracket, support structure, purge valve 1" HydroSpin, anillo soporte, estructura de soporte, válvula de purga de 1"
Maximum working pressure Presión máxima de trabajo	2,5 bar
Inlet and outlet connections Conexiones de entrada y salida	Ø63 mm
Minimum flow rate Caudal mínimo	5m³/h
Maximum flow rate Caudal máximo	30m³/h



DITRIBUTION OF SIZE OF RETAINED PARTICLES

DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS RETENIDAS



www.astralpool.com

Swimming Pools > Filters > Cyclone > Hydrocyclone > HydroSpin
Piscina > Filtración > Ciclón > Hidrociclón > HydroSpin

VICTORIA Dual Speed pump

Bomba VICTORIA Dual Speed

Two speeds that save energy and reduce noise
Dos velocidades que ahorran energía y reducen el ruido

Dual-speed pump characterised by a 75% reduction in noise and a 60% energy saving compared with single-speed pumps. The high speed is recommended for cleaning and rinsing operations, shock treatments and intensive use, while the low speed is particularly useful for filtration. The dual-speed VICTORIA pump is available in a power range from 1 to 2.5 CV and is totally interchangeable with the VICTORIA, VICTORIA PLUS and SPRINT pumps.



Bomba de doble velocidad caracterizada por una reducción del 75% del nivel sonoro y un ahorro energético del 60% en comparación con las bombas de una velocidad. La velocidad alta está recomendada para las operaciones de lavado, enjuague, tratamientos de choque o uso intensivo mientras que la velocidad baja está especialmente indicada para la filtración. La bomba VICTORIA Dual Speed está disponible en una gama de potencias desde 1CV hasta 2,5 CV y es totalmente intercambiable con las bombas VICTORIA, VICTORIA PLUS y SPRINT.

- Water can be filtered at night to take advantage of cheaper electricity rates.
- For easy programming and optimum protection, it is required that the dual-speed pump control panel (codes 45862 and 45863) and the digital timer (code 45864) be used.
- Fully compliant with the new legislation on improving the energy consumption of electrical appliances.

- Permite el filtrado nocturno del agua con aprovechamiento de tarifas eléctricas más económicas.
- Para una fácil programación y óptima protección de la bomba se requiere el uso del armario de maniobra para bomba doble velocidad (cod. 45862, 45863) o del programador digital (cod. 45864).
- Cumple con las nuevas legislaciones para la mejora energética en aparatos electrodomésticos.

Private Pool

ECO Energy ECO Sound

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Premium

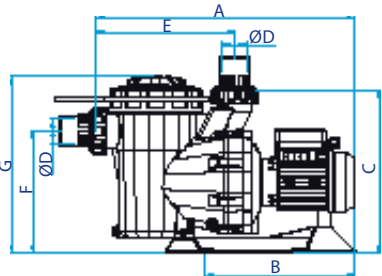
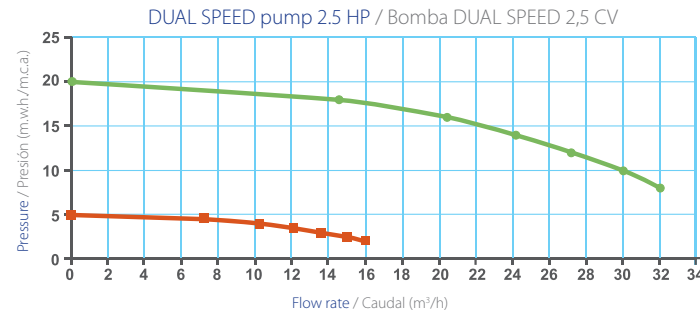
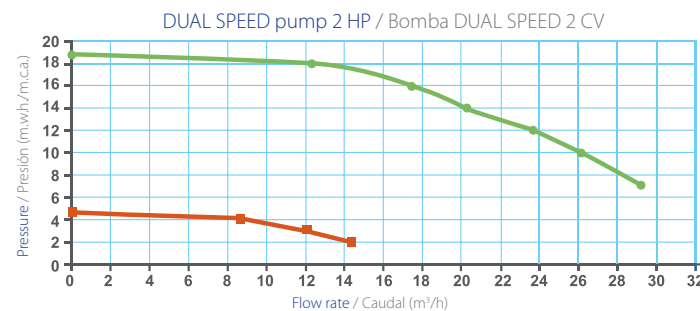
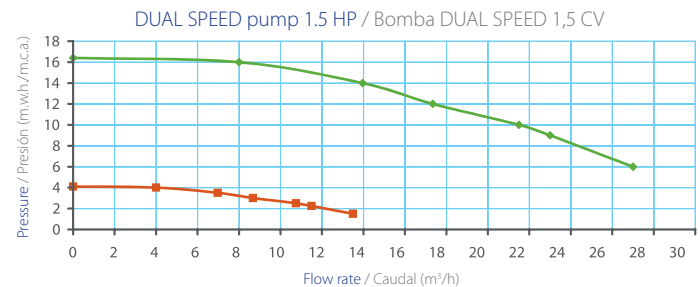
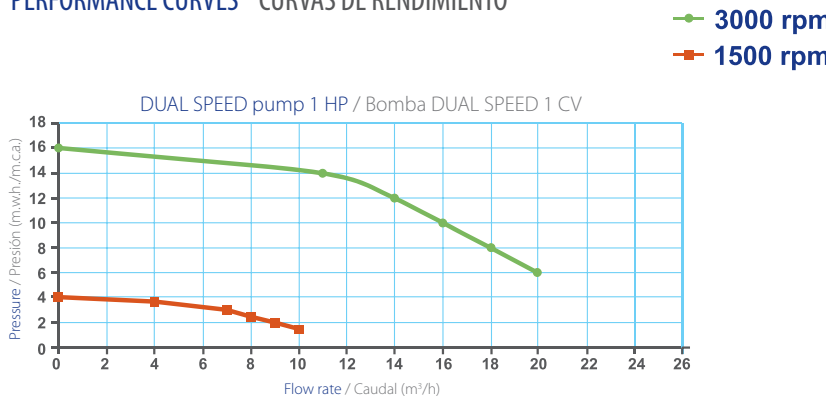
Benefits:
Beneficios:



FEATURES CARACTERÍSTICAS

HP - CV	1	1,5 - 2	2,5
Pump code Código bomba	45861	45657 - 45658	45708
Control box code Código armario maniobra	45862		45863
Digital timer code Código temporizador digital	45864		
Voltage Tensión	230 V		
A (mm)	562	592	674
B (mm)	335	366	414
C (mm)	323	323	323
D (mm)	50	63	75
E (mm)	281	281	281
F (mm)	243	243	243
G (mm)	365	365	365
H (mm)	210	210	210
I (mm)	144,5	144,5	144,5

PERFORMANCE CURVES CURVAS DE RENDIMIENTO



www.astralpool.com

Swimming Pools > Pumps > Self-priming pumps > Plastic self-priming Pumps > VICTORIA Dual Speed Pump
Piscina > Bombas > Auto-aspirantes > bombas auto-aspirantes plástico > Bomba VICTORIA Dual Speed

TRENT pump

Bomba TRENT

Maximum performance at minimum cost
Máximas prestaciones minimizando la inversión



Bomba autoaspirante de alto rendimiento de diseño compacto y robusto para piscinas residenciales. Notable reducción del nivel sonoro gracias al cuerpo fabricado en material plástico y a los soportes de goma en que se apoya. Está disponible en medidas desde 1,5 CV hasta 3 CV con motores monofásicos y trifásicos. Cesta de gran capacidad que permite alargar el tiempo de intervención para el lavado del prefiltro. Tapa transparente con tuercas incorporadas de fácil abertura y manipulación que permite un rápido chequeo del pre-filtro.

- Noise reduction of 10% as a result of low flow speeds without sudden changes in direction.
- Power range from 1.5 to 3 CV with single- and three-phase motors.
- Can be run on 230 V or 230/400 V with a $\pm 10\%$ variation of the rated voltage.
- Bearings able to operate at high temperatures.

- Reducción de un 10% del nivel sonoro debido a bajas velocidades del fluido sin cambios bruscos de dirección.
- Gama desde 1,5 CV hasta 3 CV con motores monofásicos y trifásicos.
- Permite trabajar a 230 V o 230/400 V con una variación de $\pm 10\%$ respecto a la tensión nominal.
- Rodamiento preparado para trabajar con altas temperaturas.

Private Pool

ECO Sound EuroValue

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Premium

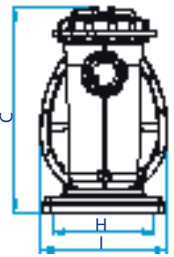
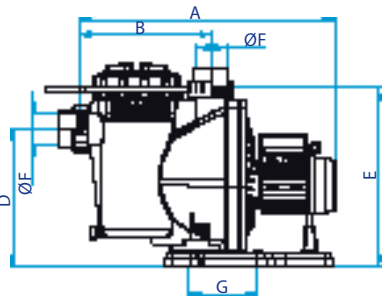
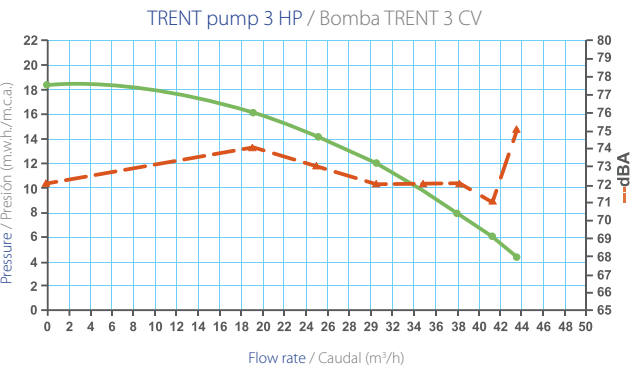
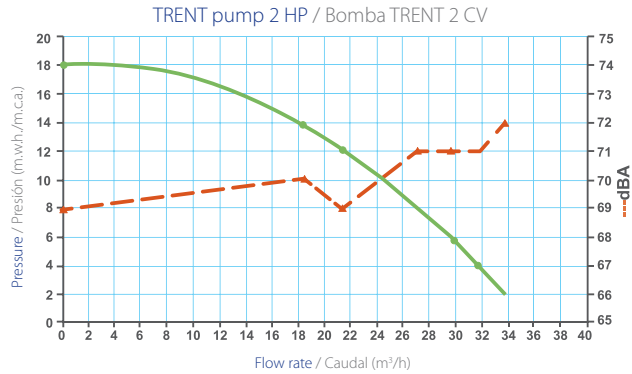
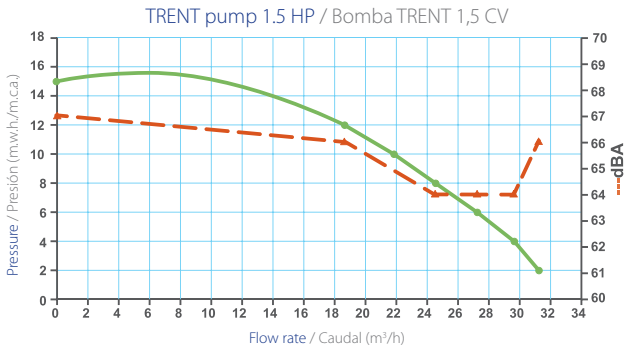
Benefits:
Beneficios:



FEATURES CARACTERÍSTICAS

HP - CV	1,5		2		3	
Voltage Tensión	230 V	230 - 400 V	230 V	230 - 400 V	230 V	230 - 400 V
Code Código	45855	45856	45857	45858	45859	45860
A (mm)	600	600	600	600	685	600
B (mm)	285	285	285	285	285	285
C (mm)	435	435	435	435	435	435
D (mm)	295	295	295	295	295	295
E (mm)	384	384	384	384	384	384
Ø F (mm)	63	63	63	63	75	75
G (mm)	147	147	147	147	147	147
H (mm)	216	216	216	216	216	216
I (mm)	272	272	272	272	272	272

PERFORMANCE CURVES CURVAS DE RENDIMIENTO



www.astralpool.com

Swimming Pools > Pumps > Self-priming pumps > Plastic self-priming Pumps > Trent Pump
Piscina > Bombas > Auto-aspirantes > bombas auto-aspirantes plástico > Bomba Trent

COLORADO Pump

Bomba COLORADO

Reliability and efficiency for high flow rates
Fiabilidad y operatividad para grandes caudales

Centrifugal pump designed to offer the best performance for filtering and cleaning water in pools with high flow rates. The body of the COLORADO pump is made of thermoplastic materials reinforced with fibreglass. It is specially moulded to resist the most rigorous operating conditions and prolonged use without overloading. It runs at 3,000 rpm and is available in a power range from 7.5 to 12.5 CV in versions with and without a pre-filter. The high flow COLORADO pump was specially designed to increase the circulation rate of water that is required in large facilities.



Bomba centrífuga diseñada para ofrecer los mayores rendimientos en el filtrado y depuración del agua en piscinas de gran caudal. El cuerpo de la bomba COLORADO está compuesto por materiales termoplásticos reforzados con fibra de vidrio especialmente moldeados para resistir las condiciones de operación más rigurosas y el funcionamiento prolongado sin sufrir sobrecargas. Opera a 3.000 rpm y está disponible en medidas desde 7,5 CV hasta 12,5 CV en versiones con y sin pre-filtro. La bomba COLORADO de gran caudal ha sido especialmente desarrollada para brindar una mayor velocidad de circulación de agua necesaria en las aplicaciones más exigentes.

- Motor with IP-55 protection and designed to withstand hot environments with high humidity levels.
- Large capacity basket that extends the running time of the pre-filter cleaning process.
- Transparent pre-filter cover with screws that are easy to open and handle.
- Comes with set of screws, sleeves and couplings for suction and discharge pipes.

- Motor con protección IP-55 y acondicionado para soportar ambientes calurosos y niveles de humedad elevados.
- Cesta de gran capacidad que permite alargar el tiempo de intervención para el lavado del pre-filtro.
- Pre-filtro con tapa transparente con tuercas de fácil apertura y manipulación.
- Incorpora juego de tuercas, manguitos y juntas de unión para las tuberías de aspiración e impulsión.

Public Pool

€uroValue

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

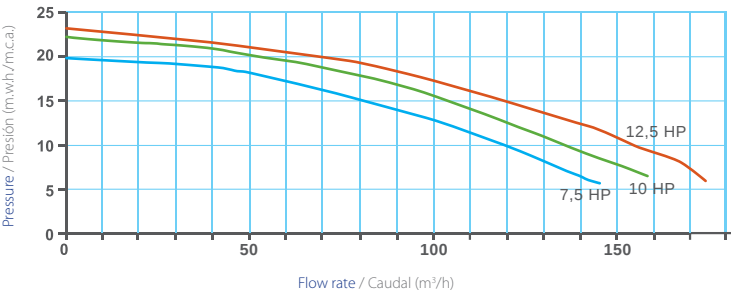
Comfort

Benefits:
Beneficios:

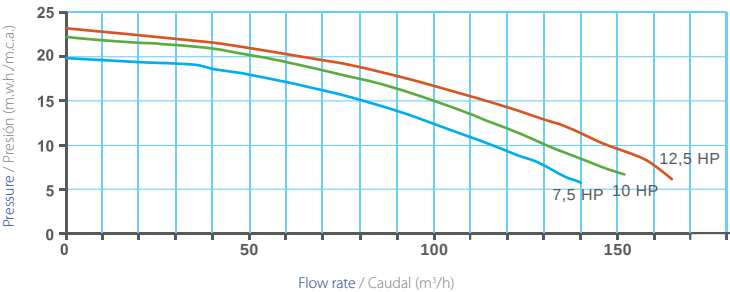


PERFORMANCE CURVES CURVAS DE RENDIMIENTO

COLORADO pump without strainer Bomba COLORADO sin pre-filtro



COLORADO pump with strainer Bomba COLORADO con pre-filtro



FEATURES CARACTERÍSTICAS

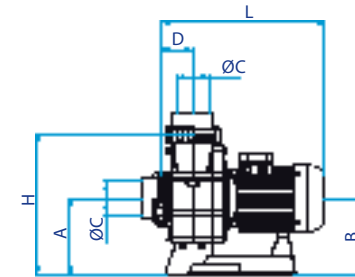
COLORADO pump without strainer Bomba COLORADO sin pre-filtro

Hp - Cv	7,5	10	12
Power Potencia	5,5 kW	7,4 kW	9,2 kW
Frequency Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltage Tensión	230 /400 V	400/690 V	230 /400 V
Code Código	44716	44717	44718
A (mm)	255	255	255
B (mm)	255	255	255
øC (mm)	110	110	110
D (mm)	105	105	105
F (mm)	330	330	330
G (mm)	200	200	200
H (mm)	470	470	470
L (mm)	530	600	645

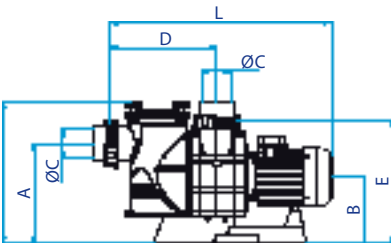
COLORADO pump with strainer Bomba COLORADO con pre-filtro

Hp - Cv	7,5	10	12
Power Potencia	5,5 kW	7,4 kW	9,2 kW
Frequency Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltage Tensión	230 /400 V	400/690 V	230 /400 V
Code Código	44708	44709	44710
A (mm)	375	375	375
B (mm)	255	255	255
øC (mm)	110	110	110
D (mm)	405	405	405
E (mm)	470	470	470
F (mm)	330	330	330
G (mm)	200	200	200
H (mm)	535	535	535
L (mm)	840	910	955

COLORADO pump without strainer
Bomba COLORADO sin pre-filtro



COLORADO pump with strainer
Bomba COLORADO con pre-filtro



www.astralpool.com

Swimming Pools > Pumps > Centrifugal pumps > Plastic Centrifugal Pumps > COLORADO pump
Piscina > Bombas > Centrífugas > Bombas centrífugas plástico > Bomba COLORADO

HYBRID S30 pool cleaner

Limpiafondos híbrido HYBRID S30

The only intelligent suction cleaner
El único limpiafondos de aspiración inteligente



HYBRID S-30 is the only suction pool cleaner that incorporates an active brushing and systematic scanning that covers the entire swimming pool, being these advantages exclusive of electronic pool cleaners to date. HYBRID S-30 is the unique hybrid system that uses water flow to generate the energy that the electronic control requires to clean the swimming pool floor in a systematic and precise way. And everything with an easy installation with no extra tools required. Simply connecting the hose into the vacuum inlet, the pool cleaner is ready to use. HYBRID S-30 pool cleaner makes the pool maintenance easy and cost-effective as it combines the suction an electronic pool cleaners benefits saving money to the user.

HYBRID S-30 es el único limpiafondos de aspiración para piscina que incorpora el cepillado activo y un sistema lógico de escaneo que abarca toda la piscina, siendo estas ventajas exclusivas de los limpiafondos electrónicos hasta el momento.

HYBRID S-30 es el único sistema híbrido que utiliza el flujo de agua para generar la energía que el sistema electrónico necesita para limpiar el fondo de la piscina de una manera sistemática y precisa. Todo ello con una fácil instalación sin necesidad de herramientas extra. Simplemente conectando la manguera a la toma de aspiración, el limpiafondos está listo para el uso. El limpiafondos HYBRID S-30 hace el mantenimiento fácil y rentable ya que ofrece los beneficios tanto de los limpiafondos de aspiración como de los electrónicos ahorrando dinero al usuario.

- LED electronic indication of operation that flashes and signals in case of lack of water flow.
- Easy installation and maintenance. No tools required.
- Powerful suction providing most efficient pool coverage and cleaning.
- Includes a kit of adaptors to fit different types and sizes of skimmers and hoses.

- Indicador electrónico de operación que se ilumina y parpadea en caso de no recibir el caudal necesario.
- Fácil instalación y mantenimiento sin necesidad de herramientas.
- Potente succión que proporciona una cobertura y una limpieza de la piscina más eficientes.
- Incluye un kit de adaptadores a diferentes tipos y tamaños de skimmers y mangueras.

TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Code Código	45870
Weight Peso	3,7 kg
Swimming pool size Tamaño de la piscina	Recommended for pools up to 8 m in length. Recomendado para piscinas de hasta 8m de longitud.

INCLUDED ACCESSORIES ACCESORIOS INCLUIDOS

Flow indicator Indicador de caudal	Used in the installation process to measure the suction pressure in the pool to ensure proper operation of the suction unit. Utilizado durante el proceso de instalación para medir la presión de succión en la piscina y asegurar que la unidad de succión puede operar correctamente.
90° Skimmer adapter Adaptador 90° para skimmer	Used to connect the hose to skimmers with different shapes. Utilizado para conectar la manguera al skimmer con distintas formas.
Automatic safety valve Válvula automática de seguridad	Ensures smooth operation of the system during inconstant pressure and flow. Asegura el funcionamiento fluido del sistema aún con presión y caudal variable.
Vacuum inlet adapter fitting (wall) Adaptador toma de aspiración (pared)	Enables the user to connect the hose to different through-holes sizes. Permite al usuario conectar la manguera en tomas de aspiración de distintos tamaños.
Hose kit Kit de manguera	Set of 10 sections of high quality hose of 1.17m each. Set de 10 tramos de manguera de alta calidad de 1,17m cada uno.



Private Pool

EuroValue

AutoSmart

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Comfort

Benefits:
Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Pool Cleaning Equipment > Automatic Pool Cleaners > Electronic Automatic Pool Cleaners > Hybrid S30
Piscina > Material de Limpieza > Limpiafondos Automáticos > Limpiafondos Automáticos Electrónicos > Hybrid S30

LUMIPLUS 2.0 led lighting

Proyectores led LUMIPLUS 2.0

Three times more light for pools

El triple de luz para la piscina



The new range of LED lighting in the growing range of LumiPlus products. The LumiPlus 2.0 spotlights offer greater light intensities and improved energy efficiency than their predecessors. Their enhanced luminous flux and optical efficiency will bring out the best of any facility. The new range of LumiPlus 2.0 spotlights is available in the following versions: LumiPlus PAR 56, the standard spotlight, the NF spotlight and the LumiPlus flat spotlight. They are available in monochrome and multicolour options (RGB and DMX), with a choice of white or stainless steel ABS faceplates. The LumiPlus 2.0 range of LED spotlighting complies with the energy efficiency standards set out in the new EU directives on ecological designs applicable to products that run on energy and that will become compulsory over the next few years.

Nueva gama de lámparas LED resultado de la evolución de la gama LumiPlus. Los proyectores LumiPlus 2.0 ofrecen intensidades de luz superiores y una mayor eficiencia energética que sus antecesores. Su mejor rendimiento lumínico y óptico permite optimizar las instalaciones. La nueva gama de proyectores LumiPlus 2.0 está disponible en versiones LumiPlus PAR 56, Punto de luz Standard, Punto de luz NF y LumiPlus Plano con opciones monocolor y multicolor (RGB y DMX), pudiendo elegir entre embellecedores de ABS color blanco o de Acero Inoxidable. La gama de LEDs LumiPlus 2.0 cumple con los requisitos de eficiencia energética de las nuevas Directivas Europeas referentes a Diseño Ecológico aplicables a los Productos que utilizan Energía y que serán de obligado cumplimiento en los próximos años.

- A 260% increase in luminosity on conventional white light applications and over a 125% increase in the LumiPlus RGB and DMX range.
- Improved energy efficiency in comparison with the LumiPlus 1.0 range.
- In comparison with the traditional 300 W PAR56 lamp, the new LumiPlus 2.0 range has a useful lifetime of over 100 times longer and consumes four times less energy.

- Incremento de la luminosidad del 260% en los modelos de luz blanca y de más del 125% en los RGB y RGB DMX respecto a la gama LumiPlus.
- Mejora de la eficiencia energética respecto a la gama LumiPlus 1.0.
- Respecto a la lámpara tradicional PAR56 de 300W la nueva LumiPlus 2.0 tiene una vida útil 100 veces superior y un consumo energético 4 veces inferior.

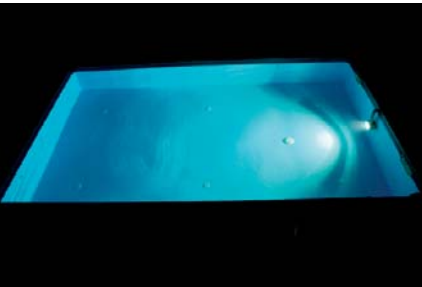
TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	White Blanca	RGB (colour) RGB (color)	DMX RGB (colour) RGB DMX (color)
Typical luminous flux Flujo luminoso típico	4.320lm	2.544lm	
Power consumption Potencia consumo	70W	70W	
Luminous efficiency Eficiencia lumínica	61,2 lm/W	36,3 lm/W	
Versiónes Versions	Lumiplus PAR 56 and Lumiplus Flat		Lumiplus PAR 56 y Lumiplus Plano
Type of LED Tipo de LED	Luxeon Rebel (Philips)		
Nominal voltage Tensión nominal	12V AC		
IP Protection rating Grado de protección IP	IP 68 (immersion resistant)		IP 68 (resistente inmersión)
Wire Section Sección de cable eléctrico	2x1,5 mm ²		

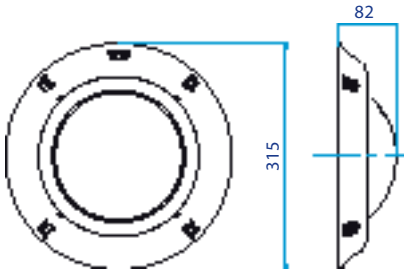
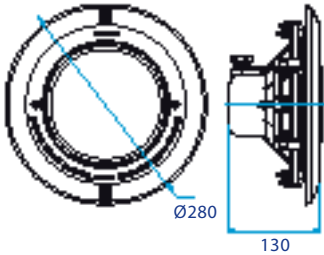
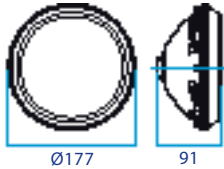
Light power comparative Comparativa de potencia lumínica



Other / Otros



LumiPlus 2.0



Segment: Segmento:

Private Pool

Public Pool

Wellness

Range: Gama:

Premium

Benefits: Beneficios:

ECO Energy

Design



www.astralpool.com

Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > High Power LED Lights > High Power Flat LED Lights
Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > High Power LED Lights > High Power PAR 56 Assembly LED Lights
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Proyectores LED Alta Luminosidad > Planos LED Alta Luminosidad
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Proyectores LED Alta Luminosidad > Proyectores LED Alta Luminosidad Montaje PAR56

Lineal & Mini Quadraled LED Spotlights

Proyectores LED Lineal y Mini Quadraled

Customised lighting in water and outdoor facilities

Iluminación personalizada en instalaciones acuáticas y exteriores



New lighting proposal using LED technology for any type of water or outdoor facility. The Lineal spotlight is specially designed to light up large areas whilst the Mini Quadraled is an ideal outdoor spotlight. Both can be installed indoors or outdoors and submerged in fresh water. They can be used to create custom-lit environments of either one fixed colour or an automatic sequence of colours. Both the Lineal and Mini Quadraled designs can be synchronised with the AstralPool LumiPlus range of lighting products.

Nueva propuesta para la iluminación con tecnología LED para instalaciones acuáticas de cualquier tipo e instalaciones exteriores. El proyector Lineal está especialmente indicado para la iluminación de grandes áreas mientras que el Mini Quadraled es idóneo para la iluminación puntual en exteriores. Ambos se pueden instalar en interiores, exteriores así como sumergidos en agua dulce. Permiten crear escenarios luminosos personalizados proyectando un color fijo o una secuencia automática de colores. Asimismo, tanto el proyector lineal como el Mini Quadraled son sincronizables con la gama de proyectores LumiPlus de Astralpool.

- RGB, white light and RGB DMX versions with the possibility of projecting one fixed colour or an automatic sequence of colours in the case of the RGB range.
- The Lineal spotlight rotates 210° and is available in lengths of 0.5 and 1 m.
- The Mini Quadraled is available in versions with 1, 2, 3 or 4 rotating spotlights. In the case of white light spotlight, the connection is made through a safety transformer with a 12 V AC output. In the case of RGB and DMX lights, the connection is made through feeders, code numbers 32640 and 41106 respectively.

- Versiones RGB, luz Blanca y RGB DMX con posibilidad de proyectar un color fijo o secuencias automáticas de colores en el caso de los RGB.
- El proyector Lineal es orientable 210° y está disponible en longitudes 0,5m y 1m.
- El Mini Quadraled está disponible en versiones de 1, 2, 3 ó 4 focos orientables. Si los proyectores son de luz Blanca se conectan a un transformador de seguridad con 12V AC de salida. Si son RGB conectar a alimentador cod. 32640 y si son DMX el alimentador debe ser cod. 41106.

Private Pool Public Pool Wellness

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Premium

Benefits:
Beneficios:

ECO Energy



CODES CÓDIGOS

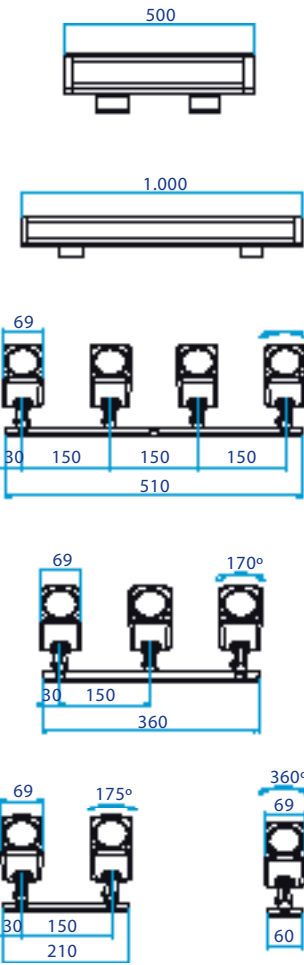
Lineal Spotlight Proyector Lineal						
Code Código	Colour Color		RGB DMX	Length Longitud		Consumption Consumo
	RGB	White Blanco		50 cm	100 cm	
41627	x				x	120 W
41628		x			x	80 W
41629	x		x		x	120 W
41636	x			x		60 W
41637		x		x		40 W
41638	x		x	x		60 W

CODES CÓDIGOS

Mini Quadraled								
Code Código	Colour Color		Consumption Consumo	Light spots Puntos de luz				Wire section Sección del cable eléctrico
	RGB	White Blanco		1 light spot 1 Punto de luz	2 light spots 2 Puntos de luz	3 light spots 3 Puntos de luz	4 light spots 4 Puntos de luz	
42459	X		11 W	X				4x1,5 mm ²
42460	X		22 W		X			4x1,5 mm ²
42461	X		33 W			X		4x1,5 mm ²
42462	X		44 W				X	4x1,5 mm ²
43448		X	15 W	X				2x1,5 mm ²
43449		X	30 W		X			2x1,5 mm ²
43450		X	45 W			X		2x1,5 mm ²
43451		X	60 W				X	2x1,5 mm ²

TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Lineal Spotlight	Mini Quadraled
Type of LED Tipo de LED	Luxeon K2 (Philips)	
Material Material	Aluminium casing painted with antioxidant paint powder coating priming. Carcasa de aluminio pintada con una capa de imprimación antioxidante.	
Nominal voltage Tensión nominal	12V AC	
Options Opciones	Supplied with plugs and screws for fixing to the floor. Se suministra con tacos y tornillos de fijación al suelo.	
IP Protection rating Grado de protección IP	IP 68 (immersion resistant) IP 68 (resistente inmersión)	
Electrical cable Cable eléctrico	2,5m. H07RN-F	
Power supply Alimentador	-	RGB Power supply/Alimentador RGB 32640 DMX Power supply/Alimentador DMX 41106



www.astralpool.com

Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > High Power LED Lights > High Power Linear LED Lights > Linear LED light 1 m / 0,5 m
Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > High Power LED Lights > High Power Quadraled LED Lights > Mini Modular focus steerable Quadraled
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Proyectores LED Alta Luminosidad > Proyectores LED Alta Luminosidad Lineales > Proyector LEDs Lineal 1m / 0,5 m
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Proyectores LED Alta Luminosidad > Proyectores LED Alta Luminosidad Quadraled > Mini foco orientable modular Quadraled

MARLIN XS counter-current swimming kit

Conjunto contracorriente MARLIN XS

Fitness, treatment and fun on demand
Ejercicio, tratamiento y diversión a la carta

The MARLIN XS countercurrent swimming equipment makes it possible to customise therapeutic, training and fun activities in any kind of pool. The compact plastic design and its reduced size enable it to be fitted in the smallest of spaces and it is fully compatible with curved pool surfaces (oval-, kidney-, polygonal-shaped, etc.) and various devices can be installed in the same pool. The multi-directional nozzle makes the jet of water easily adjustable to suit different kinds of exercises.



El equipo MARLIN XS para nado a contracorriente permite personalizar las actividades acuáticas terapéuticas, de entrenamiento y lúdicas en cualquier tipo de piscina. Su diseño compacto realizado en material plástico y su tamaño reducido permiten su instalación en un espacio mínimo y facilitan su completa adaptación a la superficie de piscinas curvilíneas (con forma oval, riñón, poligonales, etc.) así como las instalaciones múltiples. La boquilla orientable permite ajustar fácilmente el caudal de agua a diferentes tipos de ejercicio.

- Equipment specially designed for prefabricated and concrete liner pools.
- Supplied in a kit that includes a front panel, nozzle set, wall housing and a pneumatic ON/OFF switch.
- It is recommended that the countercurrent swimming equipment be installed with a single-phase or three-phase vertical drive pump of between 2 and 3.5 CV with the corresponding control box.

- Equipo especialmente diseñado para piscinas prefabricadas y de hormigón con liner.
- Se suministra en un kit que incluye carátula frontal, conjunto boquilla, caja de alojamiento y pulsador neumático paro/marcha (ON/OFF).
- Se recomienda instalar el equipo contracorriente Marlin XS con bomba de impulsión vertical monofásica o trifásica desde 2 CV hasta 3,5 CV con el cuadro de maniobra correspondiente.

TECHNICAL FEATURES

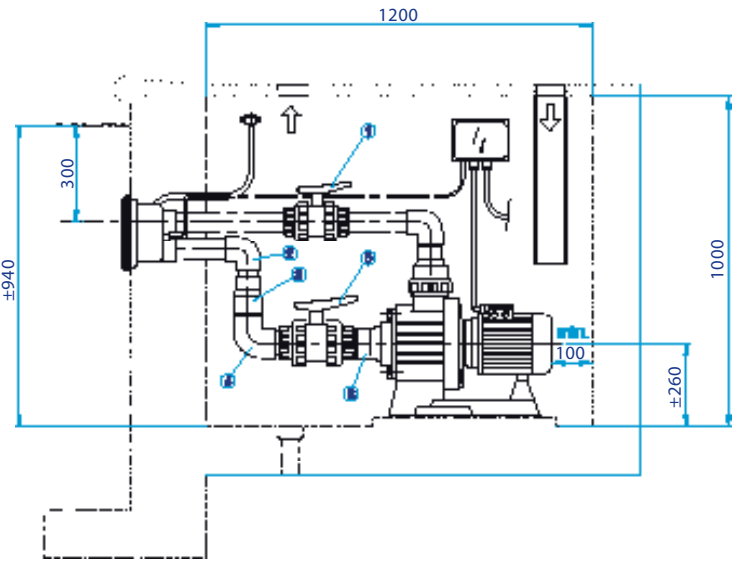
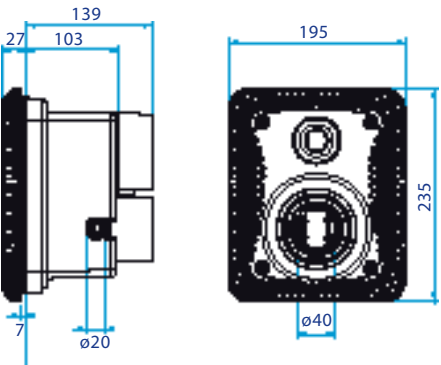
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Code Código	45618
Material Material	White ABS ABS blanco
Suction maximum diameter Diámetro máximo de aspiración	Ø75 mm
Discharge maximum diameter Diámetro máximo de impulsión	Ø63 mm

ACCESSORIES RECOMMENDED FOR THE ASSEMBLY

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA EL MONTAJE

Position Posición	Quantity Cantidad	Denomination Denominación	Code Código
1	1	PVC ball valve Ø63 mm Válvula de bola en PVC Ø63 mm	02458
2	2	PVC elbow 90° Ø63 mm Codo PVC 90° Ø63 mm	01717
3	2	Conical reduction Ø90-75x63 Reducción cónica Ø90-75x63	01993
4	1	PVC elbow 90° Ø75 mm Codo PVC 90° Ø75 mm	01718
5	1	PVC ball valve Ø75 mm Válvula de bola en PVC Ø75 mm	02459
6	1	Conical reduction Ø110-90x75 Reducción cónica Ø110-90x75	01997
-	-	PVC Pipe Ø63 mm PN-6 Tubo PVC Ø63 mm PN-6	02692
-	-	PVC Pipe Ø75 mm PN-6 Tubo PVC Ø75 mm PN-6	02693



Private Pool

FitSport

€uroValue

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Basic

Benefits:
Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > Countercurrent swimming equipment > Nozzle Faceplate set > Marlin XS counter-current swimming kit
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Equipo Nado a Contracorriente > Conjunto boquilla > Conjunto contracorriente Marlin XS

FLASH vitreous mosaic

Mosaico Vítreo FLASH

Creating spaces with their own personality

Creación de espacios con personalidad propia

Large digital images can be printed on FLASH glass mosaic tiles, which are pressed and subsequently fired. This makes them ideal for the indoor and outdoor decoration of swimming pools and wellness centres. The use of photography as a decorative element creates a huge visual impact and an infinite



number of possibilities to customise and differentiate spaces. A combination of latest generation technology and materials of the very highest quality are used to make FLASH tiles in order to guarantee their resistance and durability in areas of transit and areas that are in permanent contact with the water.

El mosaico vítreo FLASH, prensado y posteriormente cocido, permite la impresión digital de imágenes de gran formato sobre mosaico lo que lo convierte en ideal para la decoración interior y exterior de piscinas y espacios wellness. La utilización de la fotografía como recurso decorativo crea un gran impacto visual e infinitas posibilidades de personalización y diferenciación de espacios. Para la creación del mosaico FLASH se combinan tecnología de última generación y materiales de máxima calidad para garantizar su resistencia y durabilidad en áreas de tránsito y en zonas de contacto permanente con el agua.

- A high-resolution image is needed with a minimum resolution of 2 Mb per square metre of printed surface.
- Prepared and treated to resist chemical products, frost, stains, abrasion, sunlight and temperature changes.
- The FLASH glass mosaic tile is a new addition to the wide range of materials, designs and finishes in glass mosaic that AstralPool has on offer.

- Se necesita una imagen a alta resolución con una calidad mínima de 2 Mb por cada m² de superficie a imprimir.
- Preparado y tratado para resistir productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiaciones solares y cambios de temperatura.
- El mosaico vítreo FLASH se suma a la amplia gama de materiales, diseños y acabados en mosaico vítreo ofrecida por AstralPool.

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Format Formato	25 x 25 mm
Thickness Espesor	4,2 – 4,7 mm
Water absorption Absorción de agua	< 0,1% UNE-EN ISO 10545-3:1997
Resistance to deep abrasion (Mosh) Resistencia a la abrasión profunda (Mosh)	5 EN-101:1991
Resistance to sliding (Pendulum) Resistencia al deslizamiento (Péndulo)	11 UNE-ENV 12633:2003
Resistance to thermal shock Resistencia al choque térmico	UNE-EN ISO 10545-9:1997
Resistance to frost Resistencia a la helada	UNE-EN ISO 10545-12:1997
Resistance to spots Resistencia a las manchas	UNE-EN ISO 10545-14:1998
Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y sales para piscina	UNE-EN ISO 10545-13:1998

METAL-AIR



MOON



GLOSSY



In addition to FLASH series, the existing range of vitreous mosaic is now complemented with three new effects and finishes which permits to create unique atmospheres with a personal touch in swimming pools and wellness areas.

- METAL-AIR series: metallic finish that allows the creation of particular reflection and other light effects with the mosaic.
- MOON series: fluorescent finish ideally suited to night and dark spaces signal.
- GLOSSY series: iridescent effects with colour and bright variations depending on the Light incidence.

Además del modelo FLASH, se presentan como novedad en la oferta de mosaico vítreo otros efectos y acabados que permiten la creación de ambientes únicos con un toque personal en la piscina y los espacios wellness.

- Modelo METAL-AIR: acabado con efecto metalizado que permite realizar particulares efectos de luz y reflejos con el mosaico.
- Modelo MOON: acabado fosforescente idóneo para la señalización nocturna y de zonas oscuras.
- Modelo GLOSSY: efecto iridiscente con variaciones de brillo y color según la incidencia de la luz.

CERET Solar automatic pool cover

Cubierta automática CERET Solar

The automatic cover that takes care of the environment
La cubierta automática que cuida el medioambiente

Ceret Solar is a submerged automatic pool cover that includes an adjustable photovoltaic panel of 24 volts. It operates just using the solar energy, the most efficient energetic source. The solar panel is easy to install, no cables required, and its position can be adjusted depending on the sun position to increase its performance. The motor is placed at water level, connected to the roller mechanism by pinions. The roller is immersed at one end of the pool. Ceret Solar is a user-friendly cover that implies a low maintenance cost. The simple turn of a key is all that's needed to silently extend or retract the pool cover whenever desired.



Ceret Solar es una cubierta automática sumergida equipada con un panel fotovoltaico orientable de 24 voltios. Funciona utilizando únicamente la energía solar como fuente de alimentación, la fuente de energía más eficiente. El panel solar es de fácil instalación, no requiere cableado, y se puede orientar en función de la posición del sol para aumentar su rendimiento. El motor reductor está situado a nivel del agua con una transmisión al eje de enrollamiento únicamente por piñones. El eje está sumergido dentro de la piscina, en un extremo de la misma. Ceret Solar es una cubierta de fácil utilización con bajo coste de mantenimiento. Simplemente girando la llave que acciona el interruptor de apertura, se puede cubrir y descubrir de forma silenciosa la piscina.

- It is suitable for swimming pools up to 6 x12 m with ladder and floating slats cover.
- It performs as a thermal barrier, preventing heat losses, water evaporation and prolonging the period in which the pool can be used.
- Solar panel kit, mechanical embedding kit and motor included
- Choose the slats, aluminium tie beam, wall and cover for a completely integrated solution.
- All materials are fully weatherproofed and resistant to UV rays.

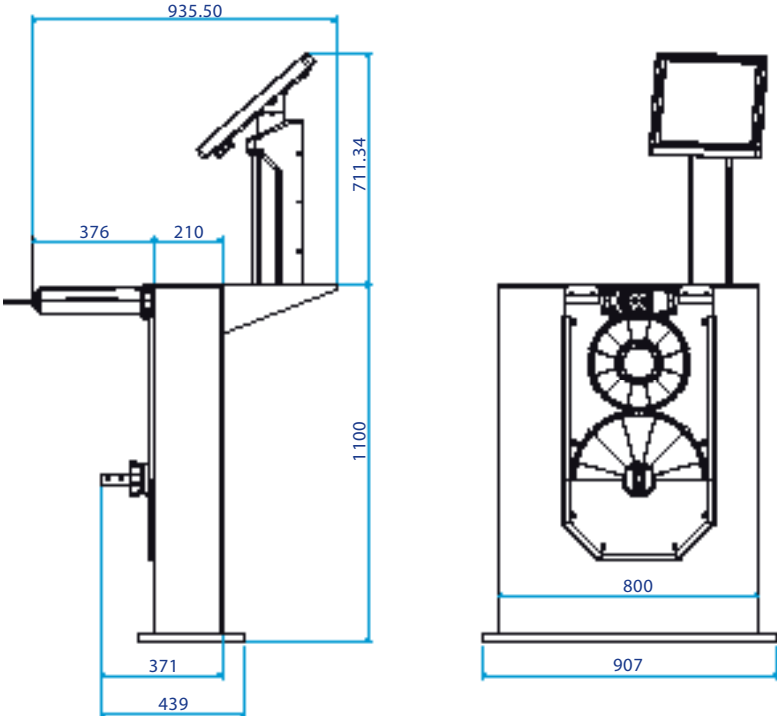
- Disponible para piscinas hasta 6x12 m con escalera y cobertura de lamas flotantes.
- Actúa como barrera térmica evitando pérdidas caloríficas, evaporación del agua y alarga la temporada de uso de la piscina.
- Incluye el kit panel solar, kit mecánico de enrollamiento y conjunto motor-reductor
- Escoja las lamas, vigueta de aluminio, tabique y tapa para obtener una solución completamente integrada
- Todos los materiales empleados son resistentes a la intemperie y a los rayos UVA.

CODES CÓDIGOS

Max. pool dimensions Medidas máx. piscina	
Swimming Pool 4 x 12 m Piscina 4 x 12 m	45770
Swimming Pool 5 x 12 m Piscina 5 x 12 m	45771
Swimming Pool 4 x 12 m Piscina 5 x 12 m	45772

TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	4 x 12 m	5 x 12 m	6 x 12 m
IN Power (W) Potencia de entrada (W)	120	120	120
Torque to axe (N/m) Par al eje (N/m)	150	150	150
Electric current (A) Corriente eléctrica (A)	5	5	5
Voltage (V) Tensión (V)	24	24	24
Minimum water level (from pool border) (mm) Nivel de agua mínimo (desde borde piscina) (mm)	120	120	120
Slats colour Colores de lama	White, sand or opaque blue Blanco, arena y azul opaco		



Private Pool

ECO H₂O

ECO Energy

AutoSmart

365days

Segment:
Segmento:



Range:
Gama:

Comfort

Benefits:
Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Pool Covers & Rollers > Automatic Covers > Submerged covers > Ceret Solar panel support cover
Piscinas > Cubiertas y enrolladores > Cubiertas Automáticas > Cubiertas Sumergidas > Cubierta con soporte panel solar Ceret

WELLMAX Spa

Spa WELLMAX

Exclusivity and relaxation in wellness areas

Exclusividad y relax en la zona wellness

WELLMAX is a luxury built-in spa with room for seven people. Its large size, exclusive design and high quality finish makes it ideal for giving a touch of class to any wellness area for collective use. All of the components of the WELLMAX spa have been especially designed to give a maximum feeling of well-being and comfort to users. The ergonomic seating space, the 53 hydromassage jets, the 10 blast nozzles, the full massage circuit and the LED lighting in various colours go towards creating an exclusive, customised atmosphere in any space. The blend of finishes and high performance are additional features that will enhance any public wellness area.



WELLMAX es un lujoso spa empotrable con espacio para siete personas. Su gran tamaño, su diseño exclusivo y los acabados de máxima calidad lo convierten en ideal para dar un toque de distinción en las zonas wellness de uso colectivo. En el spa WELLMAX todos los elementos han sido especialmente diseñados para proporcionar el máximo bienestar y comodidad al usuario. Los asientos ergonómicos, 53 jets de hidromasaje, 10 boquillas soplantes, un circuito completo de masaje y la iluminación con LEDs de distintas tonalidades contribuyen a crear un ambiente exclusivo y personalizado en cualquier espacio. La síntesis de sus acabados y sus grandes prestaciones contribuye a la creación de un ambiente exclusivo y personalizado en zonas wellnes comunes.

- Ozone generator, electric heater and automatic switch-off system included.
- System for minimising the noise made by the pumping and filtration equipment.
- Massage circuit with five areas regulated by electronic switches.
- The WELLMAX compact kit combines the pumping, filtration, heating and ozonisation systems in a single device.

- Generador de ozono, calentador eléctrico y sistema de paro automático incorporados.
- Sistema de minimización del ruido emitido por el equipo de bombeo y filtración.
- Circuito de masaje de 5 zonas reguladas con pulsadores electrónicos.
- El Kit Compacto WELLMAX agrupa los sistemas de bombeo, filtración, calefacción y ozonización en un único equipo.

WELLMAX SPA TECHNICAL FEATURES

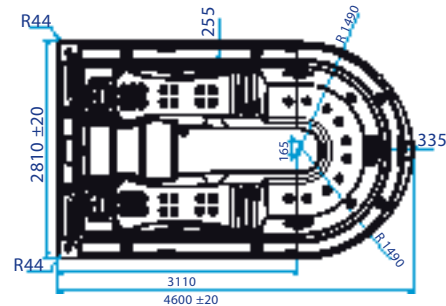
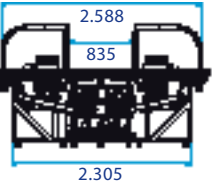
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS WELLMAX SPA

Spa code / Código spa	43638
Cover code / Código cubierta	43729
Dimensions / Dimensiones	4.600 x 2.810 x 1.100 mm (+/-20mm)
Jets / Jets	53
Blower nozzles / Boquillas soplantes	10
Positions (seats/loungers) Posiciones (asientos/tumbonas)	7 (5 / 2)
Spa weight (empty and full) Peso spa (vacío y lleno)	553 kg / 3.493 kg
Water capacity / Volumen de agua	2.940 l
N. suction drains Nº sumideros aspiración	7
N. filtration returns Nº retornos filtración	4
N. overflow drains Nº tomas rebosadero	8
Spa bottom drain Desagüe inferior spa	1
N. of push-buttons / Nº de pulsadores	4
Type of push-buttons Tipo de pulsadores	Electronic Electrónicos
Headrests / Reposacabezas	2
Colour of Jets / Color de los Jets	Stainless steel / Acero inoxidable
Inner handrails Agarraderas interiores	2 (Stainless steel) 2 (Acero inoxidable)
Outer handrails Agarraderas exteriores	2 (Stainless steel) 2 (Acero inoxidable)
Lighting Iluminación	High intensity RGB colour leds Leds color RGB alta intensidad

COMPACT KIT TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS KIT COMPACTO

Kit compact code Código kit compacto	43639
Dimensions Dimensiones	1.750 x 1.750 x 1.550 mm
Weight (filter included) Peso (filtro incluido)	195 kg
Pumps Bombas	5
Total power installed Potencia total instalada	14.463 W
Maximum power per phase Potencia máxima por fase	4821 W
Voltage Voltage	400 V AC III + N
Filter Filtro	Ø 650 mm
Massage Pumps Bombas masaje	2 x 2 CV + 1 x 3 CV
Blower Bomba soplante	1.300 W
Bomba filtración Filtration Pump	820 W
Electrical Heater Calentador eléctrico	6 kW
Control Cabinet Armario de control	Included Incluido
Ozonizer Ozonizador	Included Incluido



MIRAGE Spa

Spa MIRAGE

A touch of originality in wellness centres
Un toque de originalidad en la zona wellness



MIRAGE is a round, built-in spa with a capacity for six people that is covered in vitreous gresite tiles. The showers, benches, foot baths, walls and columns in wellness centres are often covered by glass mosaic tiles in different designs and finishes, but this material is not so readily associated as the covering of the inside of a spa. A MIRAGE spa in a wellness centre will therefore add a touch of originality and blend in perfectly with the surroundings.

MIRAGE es un spa redondo empotrado con capacidad para seis personas revestido con gresite vítreo. Frecuentemente encontramos en los espacios wellness duchas, bancos, pediluvios, paredes o columnas revestidos con mosaicos vítreos de diferentes diseños y acabados pero raramente asociamos el mosaico vítreo como elemento de revestimiento de un spa. Es por ello, que la inclusión de un spa MIRAGE en el espacio wellness aporta un toque de originalidad y a su vez una integración total en el entorno.

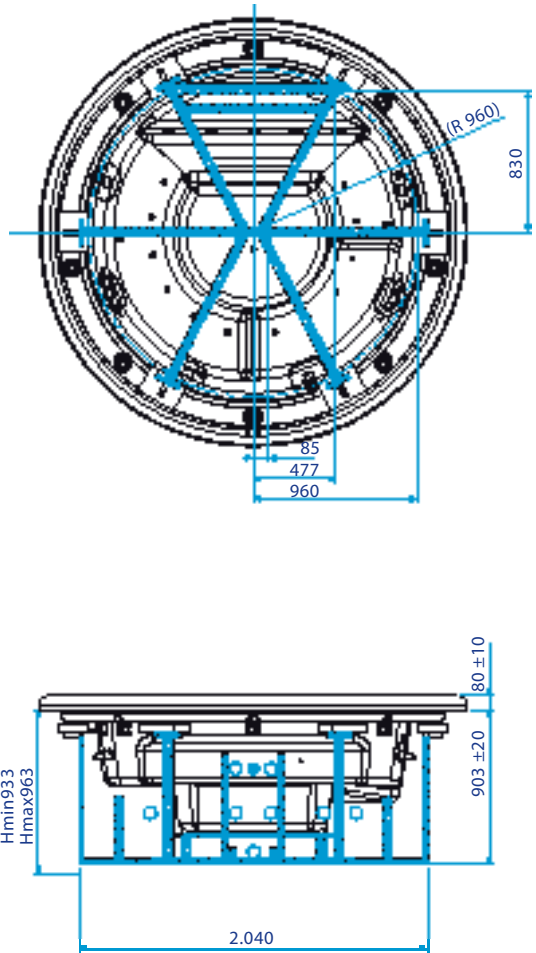
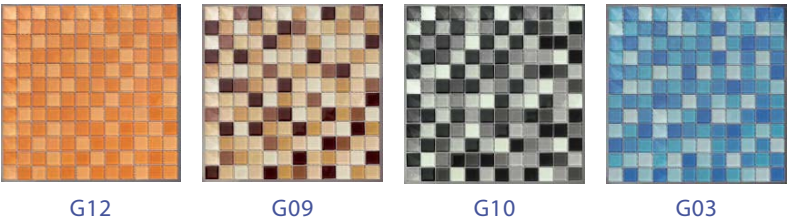
- Choice of four mosaic colour combinations to make spas blend in with their surroundings.
- LED chromotherapy and halogen spotlight included.
- Optional cover and ozonisation device.
- The MIRAGE compact kit combines the pumping, filtration and heating systems in a single device.

- Posibilidad de elegir entre cuatro combinaciones de colores de mosaico para adaptar el spa al entorno.
- Cromoterapia con LED e iluminación con foco halógeno 50 W incluidas.
- Cubierta y ozonización opcionales.
- El Kit Compacto MIRAGE agrupa los sistemas de bombeo, filtración y calefacción en un único equipo.

MIRAGE SPA TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SPA MIRAGE	
Spa Code Código spa	44630
Dimensions (cms) Dimensiones (cms)	Ø 2.500 (+/-20mm)
Jets Jets	26
Colour Jets Color Jets	White Blanco
Blower Nozzles Boquillas Soplantes	12
Positions (seats) Posiciones (asientos)	6
Lighting Iluminación	Halogen light 50 W Foco halógeno 50 W
Chromotherapy Cromoterapia	High intensity LED LED alta intensidad
N. suction drains Nº sumideros aspiración	4
Num. of Filtration returns Nº Retornos filtración	4
Overflow drains Tomas desbordante	8 x 63 Ø mm
Type of push-buttons Tipo de pulsadores	Electronic Electrónicos

COMPACT KIT TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS KIT COMPACTO	
Code Código	16412
Dimensions (cms) Dimensiones (cms)	1.120 x 1.020 x 1.500 mm
Weight (filter included) Peso (filtro incluido)	280 kg
Pumps Bombas	4
Total power installed Potencia total instalada	11.802 W
Maximum power per phase Potencia máxima por fase	4.821 W (25,4 A)
Voltaje Voltage	380 V III
Filter Filtro	Ø 650 mm
Massage Pumps Bombas masaje	2 x 2 Cv / Hp
Blower Bomba soplante	1.300 W
Bomba filtración Filtration Pump	820 W
Electrical Heater Calentador eléctrico	6 kW

MOSAIC COLOURS COLORES MOSAICO



Segment:
Segmento:

Public Pool

Wellness

Range:
Gama:

Wellness

Benefits:
Beneficios:

FitSport

Design

365days



www.astralpool.com

Swimming Pools > Spas > In-ground overflow commercial spa > In-ground overflow commercial spa > MIRAGE
Piscina > Spas > Spa Público con Rebosadero > Spa Público con Rebosadero > MIRAGE

Orbital POOLBIKE

POOLBIKE Orbital

Elliptical exercise in the swimming pool

El ejercicio elíptico en la piscina

POOLBIKE Orbital is the first cross training machine with adjustable endurance designed for professional use in the pool. Biomechanical and hidrodynamic technicians have made possible the combination between the elliptical work and the continous endurance in the water which results in an elliptic work avoiding articulation charges and with progressive endurance. POOLBIKE ORBITAL is specially suited to lose weigth, phisiotherapy, degenerative osteoarthritis, aquatic fitness, varicose vein treatment, cellulite, rheumatism and physical conditioning in general.

POOLBIKE Orbital es la primera máquina de entrenamiento elíptico y resistencia variable construida para su uso profesional en la piscina. Técnicos en hidrodinámica y biomecánica han hecho posible la combinación del movimiento elíptico con la resistencia continua del agua que se traduce en un trabajo elíptico sin cargas articulares y con resistencia progresiva. POOLBIKE ORBITAL está especialmente indicada para la pérdida de peso, fisioterapia, artrosis, fitness acuático, tratamiento de varices, reducción de celulitis, enfermedades reumáticas y acondicionamiento físico en general.



- Reinforced construction for intensive or professional use made of stainless steel AISI 316L and electropolished treatment of protection.
- The watertightness bearings system has a considerable diameter in the central pedal, guarantees a perfect turn around.
- Adjustable pedal upon feet size covered in EVA fungicide, comfortable to use in barefeet.
- Progressive resistance in the pedal cycle.

- Construcción reforzada para uso intensivo o profesional fabricada en acero inoxidable AISI 316L con tratamiento electropulido de protección.
- Rodamientos estancos de gran diámetro en el pedalier central, único sistema que garantizan giro perfecto.
- Pedal regulable según talla de pie recubierto en EVA fungicida de gran comodidad para su uso con los pies descalzos.
- Pedaleo con resistencia progresiva.

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Code Código	45842
Size (length x width x height) Dimensiones largo x ancho x alto)	1.418mm x 606mm x 1.512mm
Weight Peso	30 kg
Poolbike material Material Poolbike	Stainless steel AISI 316L Acero inoxidable AISI 316L
Pedal cover Recubrimiento pedal	EVA fungicide EVA fungicida
Swimming Pool depth Profundida piscina	1.100mm – 1.500mm

Orbital POOLBIKE complements the POOLBIKE aquatic bikes range. POOLBIKE Orbital complementa la gama de bicicletas acuáticas POOLBIKE.



Poolbike Evolution



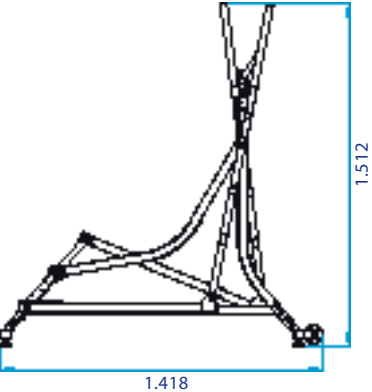
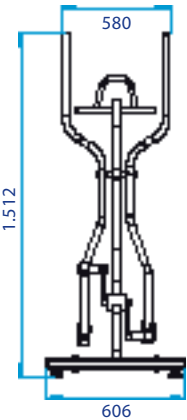
Poolbike Veracruz

Why elliptical movement?

The elliptical exercise is the most similar in our daily life to walk, run, going uphill and stairs, being a very comfortable and dynamic exercise for the user. In fitness centres the cross training machine is the most used because combines a complete exercise in both upper body and lower body, without impacts and with a huge consumption of calories. This combined movement contributes to reinforce the abdominal muscles.

¿Por qué el movimiento elíptico?

El ejercicio elíptico es el que más se acerca a la vida diaria de andar, correr, subir pendientes y escaleras, siendo un ejercicio muy cómodo y fluido para el usuario. En centros de fitness la maquina elíptica es la más utilizada por ser un entrenamiento cruzado donde ejercitamos tren superior y tren inferior, sin impactos y con un consumo muy alto de calorías. El movimiento combinado incide notablemente en el refuerzo de la zona abdominal.



Segment:
Segmento:

Public Pool

Wellness

Range:
Gama:

Premium

Benefits:
Beneficios:

FitSport



www.astralpool.com

Wellma > Water zone > Fitness elements > Fitness Elements > Orbital Pool Bike
Wellma > Zona de aguas > Elementos Fitness > Elementos Fitness > Pool Bike Orbital

The global solution for your wellness area

La solución global para su espacio Wellness

From the initial idea to its construction, AstralPool is involved in all the phases of a wellness area project to provide the best service.

Desde la primera idea hasta la culminación de la misma, AstralPool se involucra en todas las fases de un proyecto wellness para ofrecer el mejor servicio.



Designing the initial technical project
Realización del proyecto inicial



Selection of accessories
Elección de los complementos



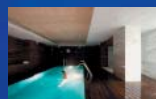
Executing the project together with our qualified partners
Ejecución del proyecto de la mano de nuestros colaboradores autorizados.



Carrying out the design and layout of the different zones
Diseño y distribución de los diferentes espacios



Defining the Spa circuit
Definición del circuito spa



Offering technical advise for the installation: filtering, effects, heating and lighting.
Asesoramiento técnico de la instalación: filtración, efectos, climatización e iluminación.



Temperature zone

Zona de temperatura

We present our range of products which deal with the effects of temperature. These elements can be divided into two categories: those which focus on heat and those which focus on cooling. Where warmth and well-being become one.

Aquí le presentamos todos aquellos productos que giran alrededor de los efectos de la temperatura. Los elementos se dividen en dos categorías: los que se centran en el calor y los que se basan en el frío. La calidez y el bienestar se fusionan.



Water zone

Zona de aguas

All of the features in this brochure have water as their common factor, along with their cutting edge design that combines the elegance and functionality that our end users demand.

Toda la diversión de las sesiones que tienen el agua como denominador común, se centran en los elementos que describimos a continuación. Siempre con un diseño de vanguardia que transmite la elegancia y la funcionlidad exigida por los usuarios.



Relax zone

Zona de relax

The best way to switch off from the everyday life can be found in the relax zone, as enjoying a good relaxation session does not necessarily involve water. The best way to achieve wellbeing and replenish your strength after the circuit.



Therapy zone

Zona de tratamientos

This zone comprises a complete range of facilities for body treatments: baths, spas and beds designed for relaxation and therapy whether coming from the waters or the hands of a professional.

La zona de tratamientos dispone de todo el material necesario para los tratamientos corporales: bañeras, camillas o spas preparados para que el cuerpo se relaje y pueda disfrutar de todas las sensaciones que le ofrece el agua o el buen hacer de un profesional.



The stainless steel zone

Zona de inox

A new approach to swimming pool and spa linings. Elegance, sobriety and optimum quality are the key features of this revolutionary material. Inoxpool will make your swimming pool the most distinguished for miles around with its exclusive design.

Un nuevo sistema para realizar revestimientos en piscinas y spas. La elegancia, sobriedad y la máxima calidad reinan en este material revolucionario. Inoxpool logrará que su piscina sea la más distinguida dentro de un ambiente exclusivo.

wellma@astralpool.com



www.astralpool.com

AstralPool is a brand of:
AstralPool es una marca de:

