# ATRACCIONES DE AGUA DE OSPA

Deporte
**Gegenstromanlagen**

Manténgase en forma: ¿prefiere la natación relajada a contracorriente o activa y divertida? Para divertirse en familia o realizar entrenamientos de natación: los sistemas de contracorriente de Ospa ofrecen mucha variedad.

Relax
**Massage und mehr**

Aumente su bienestar: las atracciones de agua de Ospa ofrecen una sensación de relajación y bienestar. Zona de masajes, superficies tipo tumbona de masaje de aire, cascadas, oleajes y mucho más.

Armonía
**Inspiration mit Licht**

Prepare el escenario: su piscina brillará con la extraordinaria luz de los focos LED de Ospa DesignLine adaptados para cada ocasión y ambiente.

# EXPERIMENTE LA DIVERSIDAD DE OSPA

Fotografía: Tom Bendix

DEPORTE

# Sistemas de contracorriente de Ospa

Los sistemas de contracorriente de Ospa transforman su piscina en un canal de natación interminable. Es decir: podrá nadar sin necesidad de girar. Además del reto deportivo, con los sistemas de contracorriente de Ospa también podrá practicar natación relajada o divertirse con toda la familia.

## La instalación adecuada para cada tipo de natación

Ospa le ofrece el sistema de contracorriente adecuado según el tipo de natación y sus necesidades personales. Se diferencian no solo por la cantidad de boquillas, sino sobre todo por sus distintas prestaciones.

| Tipo de natación | Natación/ diversión en familia | Natación de resistencia | Entrenamiento profesional |
|---|---|---|---|
| Ospa MySwim | ● | ● | ● |
| Ospa PowerSwim 3.5 | ● | ● | ● |
| Ospa PowerSwim 2.3 | ● | ● | ◐ |
| Ospa TopSwim 3 | ● | ● | ○ |

● recomendado

## Entrenamiento gradual personalizado con Ospa BlueControl®

En combinación con Ospa BlueControl®, toda la gama Ospa PowerSwim y Ospa TopSwim, así como la instalación de turbina Ospa MySwim, le ofrecen la posibilidad de crear su propio plan de entrenamiento: guarde hasta 6 entrenamientos personales con 5 niveles de rendimiento sucesivos cada uno, en los que podrá ajustar la intensidad y la duración. Al mismo tiempo, puede controlar los sistemas de contracorriente de forma sencilla a través de su tablet o smartphone.

## Sensor pulsador de Ospa

Puede controlar cómodamente todos los sistemas de contracorriente de Ospa desde el agua tocando el sensor pulsador de Ospa.

# Un programa muy completo

Tanto si prefiere nadar de forma relajada como mejorar su resistencia, entrenar de manera profesional o tan solo quiere disfrutar del placer de la natación sin límites, Ospa le ofrece la más amplia variedad de modelos y el sistema de contracorriente que mejor se adapta a sus necesidades.

| Sistema de contracorriente | Ospa MySwim | Ospa PowerSwim 3.5 | Ospa PowerSwim 2.3 | Ospa TopSwim 3 |
|---|---|---|---|---|
| Cantidad de boquillas | 1 turbina | 5 boquillas | 3 boquillas | 3 boquillas |
| Sensor pulsador de Ospa | ● | ● | ● | integrado en el panel |
| Cantidad de niveles de entrenamiento | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Cantidad de programas de entrenamiento | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Control mediante Ospa BlueControl® | ● | ● | ● | ● |
| Dimensiones del panel | 1060 x 260 x 30 mm | 96 mm ø | 96 mm ø | 650 x 250 x 28 mm |
| Boquillas iluminadas | ○ | ○ | ○ | ● |
| Aptas para todo tipo de piscinas | ● | ● | ● | ● |
| Se pueden instalar en distintos niveles | ● | ● | ● | ○ |
| Bombas | Turbina de 2,2 kW | Bomba con convertidor de frecuencia de 5,5, 7,5 o 11 kW | Bomba con convertidor de frecuencia de 4,0 kW | Bomba con convertidor de frecuencia de 3,0 kW |
| Volumen de circulación | 254 m³/h | 150, 200 o 230 m³/h | 100 m³/h | 64 m³/h |
| Impulso de corriente | 280 kg m/s | 330, 542 o 717 kg m/s | 212 kg m/s | 175 kg m/s |
| Rejilla de aspiración para atrapar pelos | integrada | 3-5 | 2 | integrada |

● disponible
○ no disponible

## Impulso de corriente

El impulso de corriente describe la fuerza que actúa sobre el nadador y es más significativo para evaluar el rendimiento de un sistema de contracorriente que el volumen de circulación en sí. El impulso de corriente permite comprobar la sensación de natación no solo de manera subjetiva, sino también mediante cálculos.

# Ospa MySwim

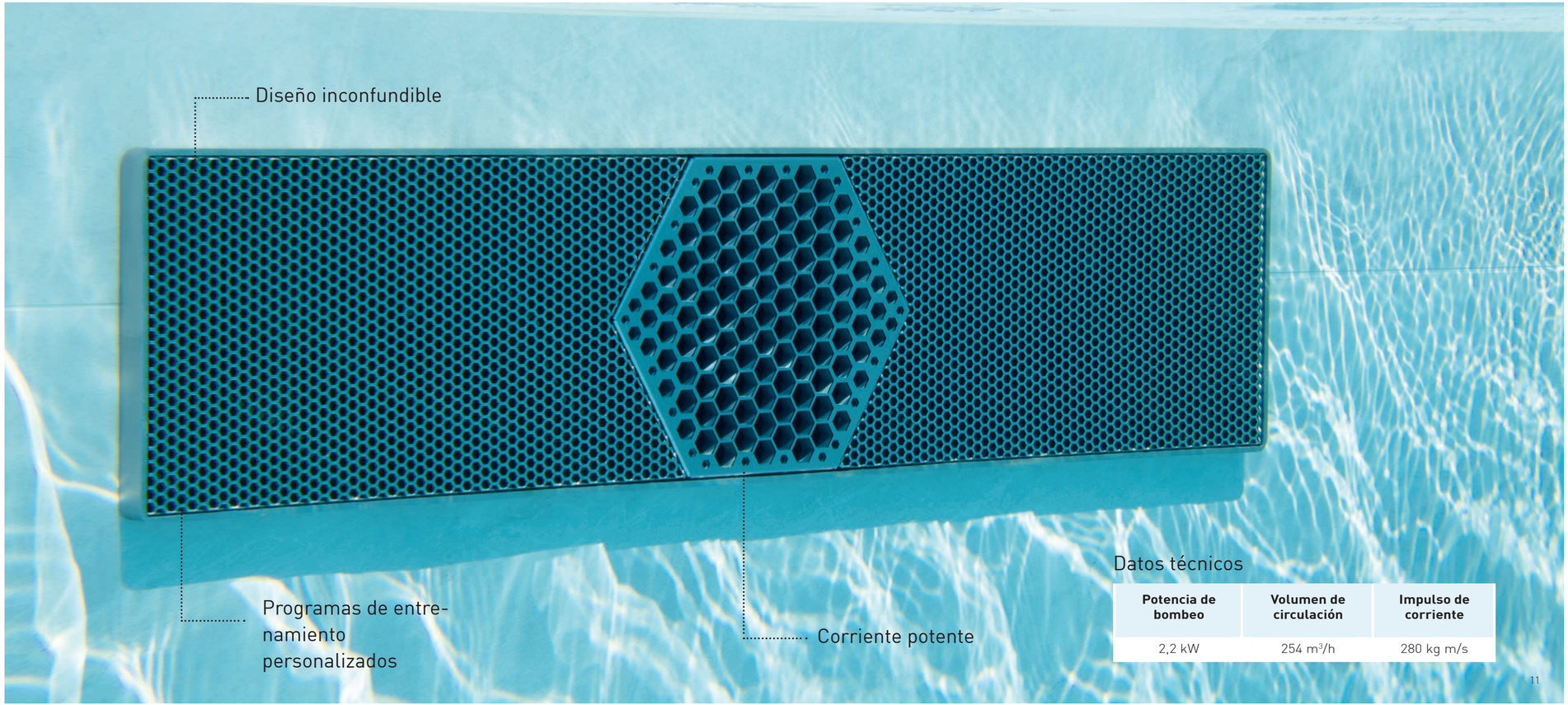
## Diseño elegante

El revolucionario sistema de contracorriente Ospa MySwim transforma su piscina en un centro de entrenamiento personal. Gracias a la novedosa turbina de Ospa sin eje central se genera una zona de natación más potente y ancha de lo que permitían hasta el momento las instalaciones de turbina. El panel de diseño, de flujo optimizado, garantiza un flujo uniforme y agradable que proporciona una sensación de natación extraordinariamente natural.

- Posibilidad de entrenamiento real y preparación física
- Sensación de natación natural sin oleaje
- Corriente longitudinal homogénea
- Manejo mediante el Ospa BlueControl®, el sensor pulsador de Ospa directamente en el agua o a través del smartphone
- En combinación con el Ospa BlueControl® se ofrecen hasta 6 entrenamientos personales con 5 niveles de rendimiento sucesivos cada uno, en los que podrá ajustar la intensidad y la duración
- Panel Ospa DesignLine de acero inoxidable electropulido sin tornillos de fijación visibles
- La potencia puede visualizarse mediante la iluminación RGB de la piscina
- Aspiración para atrapar los pelos
- Tecnología de turbina especialmente silenciosa sin ruidos molestos del motor en la piscina

El exclusivo panel del Ospa MySwim, diseñado por la agencia de diseño OTTENWÄLDER UND OTTENWÄLDER, que cuenta con numerosos galardones, impresiona por su estética elegante, funcional y de alta calidad sin elementos de fijación visibles. El marco mate del panel, con un grosor de 5 mm, y el panel electropulido compuesto por 3 piezas se han realizado en acero inoxidable V4A.






### Datos técnicos

| Potencia de bombeo | Volumen de circulación | Impulso de corriente |
|---|---|---|
| 2,2 kW | 254 $m^3/h$ | 280 kg m/s |

# Ospa PowerSwim 3.5

## Entrene como los profesionales

El ultrapotente sistema profesional de contracorriente Ospa PowerSwim 3.5 es único por sus prestaciones y, gracias a la bomba regulada por convertidor de frecuencia, transforma su piscina en un canal de natación de lujo tan amplio como potente. Además del reto deportivo, también podrá practicar natación relajada o divertirse en familia.

- Entrenamiento efectivo de primera categoría
- Sensación de natación natural sin oleaje
- Corriente longitudinal homogénea
- Manejo mediante el Ospa BlueControl®, el sensor pulsador de Ospa directamente en el agua o a través del smartphone
- En combinación con el Ospa BlueControl® se ofrecen hasta 6 entrenamientos personales con 5 niveles de rendimiento sucesivos cada uno, en los que podrá ajustar la intensidad y la duración
- 5 boquillas Ospa DesignLine ajustables de acero inoxidable pulido, 96 mm de diámetro, sin tornillos de fijación visibles
- Aspiración para atrapar los pelos
- Funcionamiento silencioso sin ruidos molestos del motor en la piscina

Ospa PowerSwim 3.5 está disponible con tres bombas distintas:

| Potencia de bombeo | Volumen de irculación | Impulso de corriente |
|---|---|---|
| 5,5 kW | 150 $m^3$/h | 330 kg m/s |
| 7,5 kW | 200 $m^3$/h | 542 kg m/s |
| 11 kW | 230 $m^3$/h | 717 kg m/s |

## La potencia es insustituible

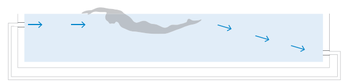
La potencia del sistema de contracorriente puede regularse de manera progresiva. En el entorno de natación ideal, la velocidad de la corriente de agua es superior a 1,5 m por segundo. A modo de comparación, los nadadores de resistencia profesionales nadan entre 1,0 y 1,3 m/s (lo que equivale a aprox. 1:20 min/100 m).

| Nadadores de resistencia profesionales* | Ospa PowerSwim 3.5* |
|---|---|
| 1,0-1,3 m/s | 1,5 m/s |
| 3,6-4,7 km/h | 5,4 km/h |
| 1:20 min/100 m | 1:07 min/100 m |

*Ejemplo de cálculo

## Canal de natación amplio y potente

La corriente, dirigida longitudinalmente de manera homogénea, cobra aún más fuerza cuando el agua es aspirada en el lado de la piscina opuesto a las boquillas PowerSwim.



# Ospa PowerSwim 2.3

## El deportivo

Con Ospa PowerSwim 2.3 todo es posible, desde el ejercicio hasta el entrenamiento de resistencia. Gracias a la ancha corriente y a la posibilidad de ajuste progresivo, toda la familia disfrutará de la natación deportiva tanto como de la relajada y natural.

.

- Posibilidad de entrenamiento real y preparación física
- Sensación de natación natural sin oleaje
- Corriente longitudinal homogénea
- Manejo mediante el Ospa BlueControl®, el sensor pulsador de Ospa directamente en el agua o a través del smartphone
- En combinación con el Ospa BlueControl® se ofrecen hasta 6 entrenamientos personales con 5 niveles de rendimiento sucesivos cada uno, en los que podrá ajustar la intensidad y la duración
- 3 boquillas Ospa DesignLine de acero inoxidable pulido, 96 mm de diámetro, sin tornillos de fijación visibles
- Aspiración para atrapar los pelos
- Funcionamiento silencioso sin ruidos molestos del motor en la piscina
- Ideal para montar en los escalones

| Potencia de bombeo | Volumen de circulación | Impulso de corriente |
|---|---|---|
| 4 kW | 100 $m^3$/h | 212 kg m/s |

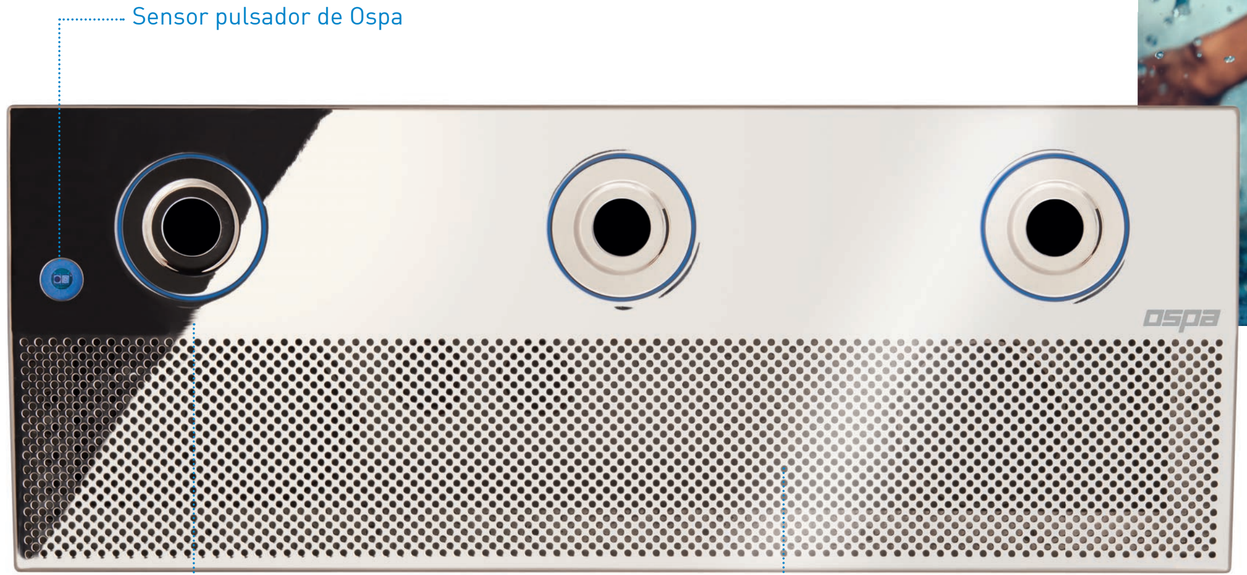
# Ospa TopSwim 3

## El sistema de contracorriente todo en uno

El compacto sistema de contracorriente Ospa TopSwim 3 no solo permite practicar la natación deportiva, sino también la relajada.
El sistema de contracorriente ofrece diversión sin fin para toda la familia y supone una mejora para cualquier piscina.

- Sensación de natación natural sin oleaje
- Corriente longitudinal homogénea
- Manejo mediante el Ospa BlueControl®, el sensor pulsador de Ospa directamente en el agua o a través del smartphone
- En combinación con el Ospa BlueControl® se ofrecen hasta 6 entrenamientos personales con 5 niveles de rendimiento sucesivos cada uno, en los que podrá ajustar la intensidad y la duración
- 3 boquillas Ospa DesignLine iluminadas, aspiración para atrapar los pelos y sensor pulsador de Ospa en un carcasa de acero inoxidable pulido
- A través del color de su iluminación, las boquillas indican la potencia ajustada

| Modelo | Potencia de bombeo | Volumen de circulación | Impulso de corriente |
|---|---|---|---|
| Ospa TopSwim 3 | 3,0 kW | 64 m³/h | 175 kg m/s |
| Ospa TopSwim S | 3,0 kW | 60 m³/h | 164 kg m/s |



# Ospa TopSwim S

## El compacto

La solución compacta para un montaje rápido y sencillo.
La instalación se diferencia de la del Ospa TopSwim 3 en las siguientes características:

.

- Instalación rápida y en poco espacio
- No se requieren tuberías
- Incluye caja técnica

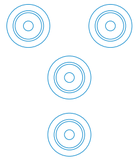
RELAX

# Ospa MassageT Air

## La experiencia del bienestar

La estación de masaje Ospa MassageT con mezcla de aire es la auténtica experiencia de sensaciones de bienestar de Ospa. Podrá recibir un masaje relajante y agradable con solo pulsar un botón. La disposición en T de las 4 boquillas Ospa DesignLine es ideal para disfrutar de un masaje relajante en la espalda después de un día agotador.

- Efecto de masaje agradable a través de mezcla de aire
- 4 boquillas Ospa DesignLine dispuestas en forma de T
- Manejo a través del Ospa BlueControl® o el sensor pulsador de Ospa
- Apto para todo tipo de piscinas
- Cubiertas de succión para atrapar los pelos
- Bomba: 0,75 kW-3,0 kW



## Boquillas dispuestas en forma de T

La mezcla de agua hace milagros en un cuello tenso.

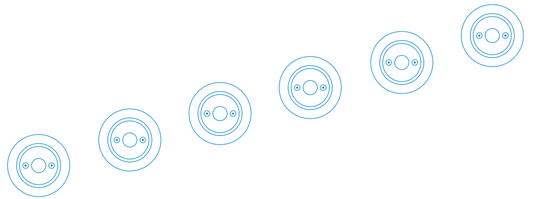
# Ospa MassagePublic

## Sensación de bienestar

El Ospa MassagePublic proporciona a los bañistas un placer de baño ilimitado y una relajada sensación de bienestar.

- Efecto de masaje agradable a través de mezcla de aire
- Las boquillas se pueden disponer de forma personalizada
- Puede ser utilizado por varias personas a la vez
- Masaje parcial específico a través de boquillas dispuestas en distintas alturas
- Bomba: 0,75 kW-3,0 kW

Fotografía: Marco Chiodi



## La solución flexible para piscinas grandes

Ya sea para un masaje parcial específico o para el disfrute de varias personas a la vez, con Ospa MassagePublic se pueden disponer hasta ocho boquillas de forma personalizada.

# Ospa MassageLounge

## Una emoción muy diferente

El cuerpo necesita un descanso después de un día agotador. 60 boquillas de agua en 3 niveles garantizan una relajación inolvidable.

- La opción para relajarse perfecta
- Sistema de masaje en forma de anillo de acero inoxidable
- 3 niveles con 20 orificios de salida de agua cada uno
- Bordes de acero inoxidable visibles

## Una nueva vitalidad

Calmante y relajante: así es el Ospa MassageLounge. Con sus 60 boquillas en 3 niveles, el sistema en forma de anillo proporciona un masaje calmante que le permite relajarse y dejar atrás el estrés de la jornada.

# Superficie tipo tumbona de masaje de aire de Ospa

## Una relajación maravillosa

El cuerpo necesita un descanso adecuado después de un día agotador. No hay una forma más cómoda de relajarse que en una tumbona de masaje de aire de Ospa: 70 boquillas de burbujas de aire envuelven el cuerpo en un efervescente mar de burbujas que le llevarán poco a poco hacia la fase de regeneración.

- Una relajación maravillosa después de un entrenamiento de natación
- Masaje corporal completo con 70 boquillas de burbujas de aire
- Fabricación personalizada según los requisitos del cliente

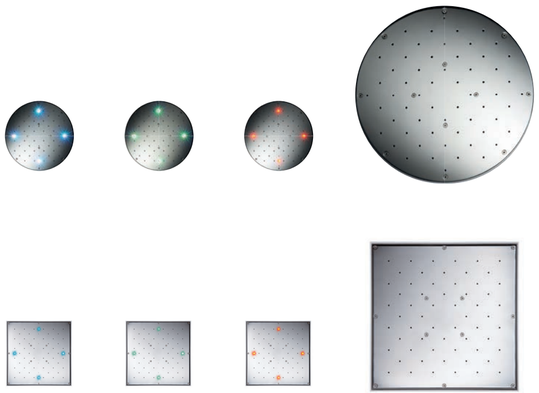
Fotografía: Tom Bardin

# Un placer burbujeante

## Placa de masaje de aire redonda o cuadrada de Ospa

¡El agua cristalina y burbujeante es una delicia! La corriente de aire de la placa de masaje de Ospa garantiza una experiencia de baño espectacular.

- Placa de burbujas de aire redonda o cuadrada para el fondo de la piscina
- Masaje burbujeante en todo el cuerpo
- Disponible con iluminación LED RGB
- 60 boquillas de burbujas de aire
- Manejo a través del Ospa BlueControl® o el sensor pulsador de Ospa
- Medidas: 500 x 500 mm o Ø 500 mm



### De la luz nace la inspiración

Si lo desea, los focos RGB LED integrados pueden crear unos cambios de iluminación increíbles, desde lo más sutil hasta lo más ardiente, para disfrutar de una sensación de bienestar completa.

### Efervescente

La corriente de aire perlada de las boquillas de burbujas de aire de Ospa garantiza una experiencia de baño espectacular. Se instala en el suelo de la piscina, desde donde sus 60 potentes boquillas de burbujas proporcionan una relajación efervescente. ¡Un producto imprescindible para todos los amantes del bienestar! La placa de burbujas de aire de Ospa también es muy fácil de controlar: a través del Ospa BlueControl® o directamente en la piscina con el sensor pulsador de Ospa.

# Oleaje de Ospa

## Agua en movimiento

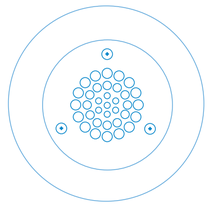
Para todos aquellos a los que les encanta el agua en movimiento y les gusta balancearse en los estimulantes chorros de agua.

- Potentes burbujas de agua desde el fondo de la piscina
- La mezcla de aire aumenta el efecto del masaje
- Un deleite efervescente en cada baño
- Bomba: 3,0 kW

Fotografía: Diec

## Potente

Las intensas burbujas de agua con su perlada mezcla de aire garantizan un disfrute excepcional del baño. El oleaje de Ospa se instala de manera sencilla en el suelo, donde su potente boquilla brinda una emocionante diversión en la piscina. El oleaje de Ospa tampoco podría ser más sencillo de controlar: desde la piscina con el sensor pulsador de Ospa o con el Ospa BlueControl®.



## Oleaje de Ospa

Una solución sutil para disfrutar en la piscina.

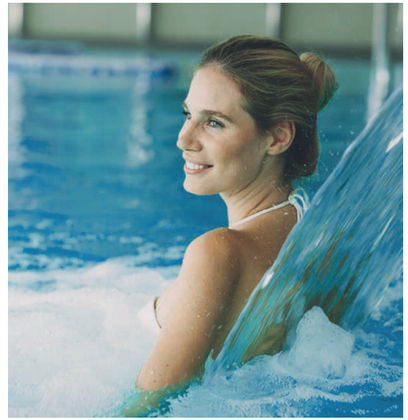
# Cascada 630 de Ospa

## Diversión y emoción en el baño

Una cascada de Ospa no solo es beneficiosa para los músculos de los hombros y de la nuca, sino que también es agradable para la vista.

- Varios diseños atractivos de acero inoxidable
- Amplia abertura de la salida del agua
- Beneficiosa para los músculos tensos de los hombros y la nuca

Fotografía: Tom de Jong



## Relajante

Por un lado, la cascada de Ospa ofrece un masaje terapéutico en la zona de los hombros y la nuca y, por el otro, también invita a los niños a jugar en el agua fresca. Una atracción de agua que tiene algo que ofrecer a toda la familia.

# Cascada de pared de Ospa

## Agua rugiente

El agua ruge con fuerza hasta las profundidades. El impresionante efecto de la cascada de Ospa se puede potenciar aún más con la iluminación ambiental, de manera que se convierte en una exclusiva atracción durante la noche.

- Masajea suavemente la zona del cuello y alivia las tensiones
- Medidas y diseños personalizados a gusto del cliente
- Iluminación RGB LED de fibra óptica de colores para crear un ambiente agradable por la noche

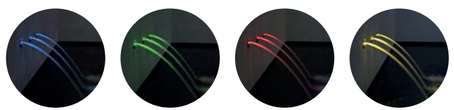
Fotografía: Matthias Malpricht

# Ospa ColorPoint 3

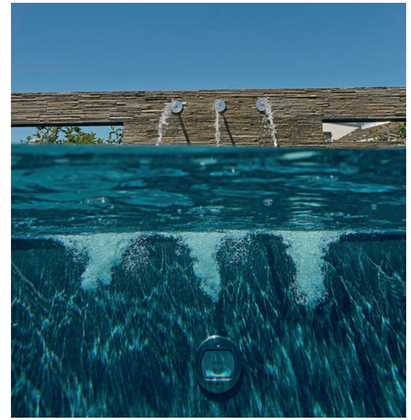
## Un susurro de color

El agua sale con suavidad de las boquillas de agua de Ospa ColorPoint. La iluminación integrada hace de Ospa ColorPoint una atracción necesaria en el ambiente nocturno, de la que no se querrá prescindir ni siquiera de día. Tanto la cantidad de boquillas de agua como el diseño pueden elegirse de forma personalizada a gusto del cliente.

- Iluminación de fibra óptica RGB LED
- Proyector de luz DMX
- Cambio de color automático y velocidad de cambio ajustable
- Panel de acero inoxidable DesignLine de 96 mm de diámetro
- Puede combinarse con otras atracciones de luz y agua
- Potencia de bombeo: 0,3 kW



Fotografías Tom Philippi



## Estimulante

Ospa ColorPoint es un placer para la vista incluso durante el día. Aunque es por la noche cuando el agua despliega su potencial con un sinfín de colores. La combinación de colores adecuada para cada ambiente y cada ocasión. Junto con la iluminación subacuática LED, sus boquillas de colores y el movimiento que surge en el agua crean momentos muy especiales.

Un espectáculo único para la vista.

ARMONÍA

# Focos subacuáticos de Ospa

## Ospa DesignLine LED 6 x 4 x 3 W RGB + blanco

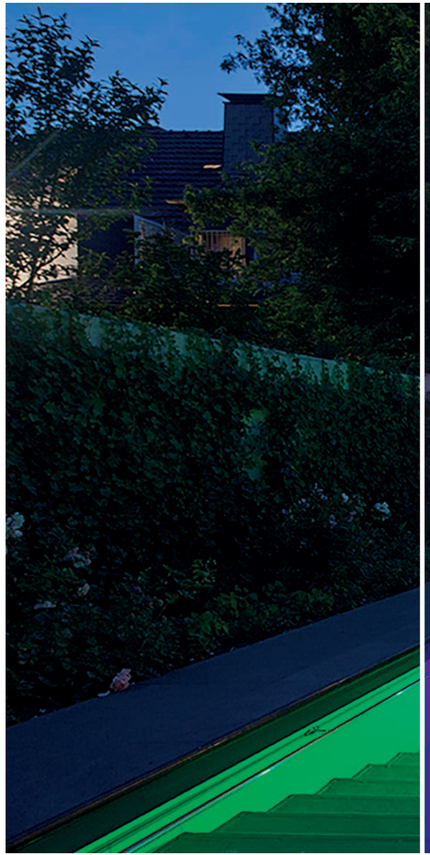
Foco subacuático Ospa de LED en forma de proyector RGB de bajo consumo.
El embellecedor del foco es de acero inoxidable pulido al brillo.

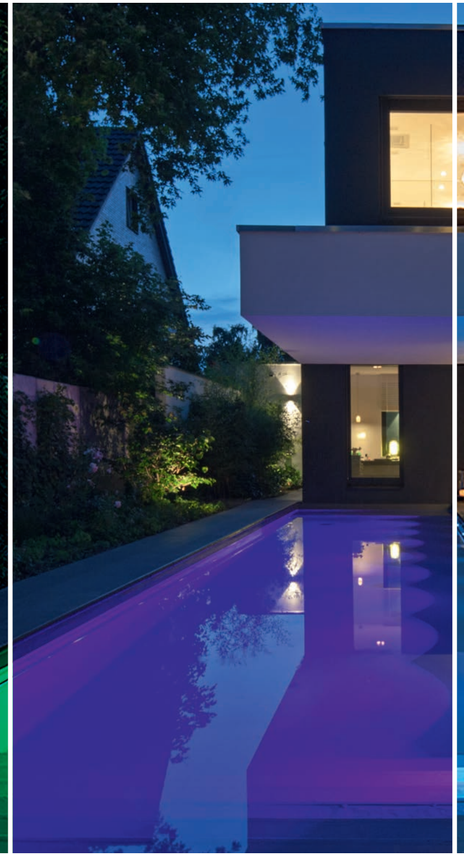
- Acero inoxidable pulido con cristal esmerilado
- Iluminación LED de color
- RGB multicolor + blanco
- Potencia: 6 x 4 x 3 W
- Para iluminar piscinas de hasta 10 m de ancho
- Embellecedor: Ø 237 mm o Ø 220 mm en la versión plana

## Ospa DesignLine LED 15 x 3 W blanco

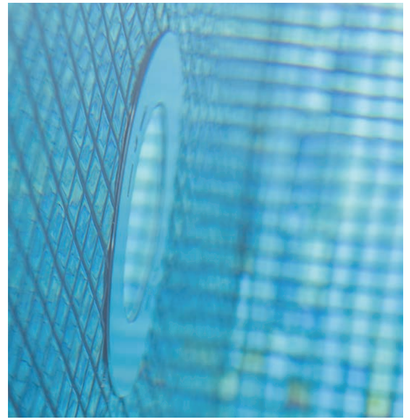
Foco subacuático Ospa de LED en forma de proyector blanco de bajo consumo.
El embellecedor del foco es de acero inoxidable pulido al brillo.

- Acero inoxidable pulido con cristal esmerilado
- Iluminación LED blanca
- Potencia, blanco: 15 x 3 W (blanco neutro de 4500 Kelvin o blanco cálido de 3000 Kelvin)
- Para iluminar piscinas de hasta 10 m de ancho
- Embellecedor: Ø 237 mm o Ø 220 mm en la versión plana





Fotógrafas: Tom Benöx



## Brillante

Los productos DesignLine de Ospa se caracterizan por el acero inoxidable pulido al brillo, las fijaciones invisibles y el diseño elegante que se integra de forma armoniosa en cada piscina. Calidad Ospa fabricada en Alemania.

# Focos subacuáticos de Ospa de la serie CX

## Evocadores momentos de iluminación en RGB-W

La serie CX de focos RGB-W se presenta compacta y potente. Con el embellecedor Ospa DesignLine de acero inoxidable pulido, resulta especialmente elegante y discreta.

El control y la alimentación eléctrica se llevan a cabo mediante fuentes de alimentación Ospa de la serie CX compatibles con DMX. Con el control de luces Ospa BlueControl® o el módulo CC de Ospa para CompactControl®, los focos RGB-W pueden crear y guardar efectos luminosos y cambios de color.

Las carcasas empotradas de Ospa están disponibles para todo tipo de piscinas: piscinas de hormigón (también con brida adhesiva), piscinas de acero inoxidable, piscinas prefabricadas, piscinas de lámina y piscinas de hormigón visto.

## Modelo CX4

- Acero inoxidable pulido
- Cristal esmerilado
- Versión RGB-W-LED
- Para iluminar piscinas de hasta 4,5 m de ancho
- Cable: 10 o 20 m
- Embellecedor: Ø 185 mm, altura 10 mm
- Blanco cálido: 3000 Kelvin/500 lúmenes
  Blanco normal: 4500 Kelvin/530 lúmenes
- También con embellecedor grande para sustituir focos halógenos

Embellecedor Ospa DesignLine
LED-RGB-W, ø 185 mm
CX4

Fotografías: Tom Philippi

# Focos subacuáticos de Ospa de la serie CX

## Modelo CX1

Con su diseño compacto y un diámetro de solo 90 mm, el nuevo foco subacuático CX1 es ideal para jacuzzis y escalones.

Combina a la perfección con los focos CX4 de mayor tamaño, que pueden utilizarse para iluminar la piscina.

Con el control de luces Ospa BlueControl® o el módulo CC de Ospa para CompactControl®, los focos RGB-W pueden crear y guardar efectos luminosos y cambios de color.

En combinación con los focos CX4 se puede conseguir un llamativo ambiente cromático para toda la piscina.

- Embellecedor: Ø 90 mm, altura 2 mm
- Blanco cálido: 3000 Kelvin/125 lúmenes
- Blanco normal: 4500 Kelvin/135 lúmenes

Embellecedor Ospa DesignLine
RGB-W, plano 2 mm, ø 90 mm
CX1

Fotografía: Tom Philipp

# Forma y función a la perfección

Las piscinas de Ospa convencen por su diseño atemporal y su sencilla elegancia. Con materiales de alta calidad y unos acabados perfectos que son ejemplo de la mejor calidad «made in Germany». Aquellos que ya han disfrutado de la alta funcionalidad y el confort de una piscina de Ospa saben que aquí se ha prestado mucha atención a cada detalle.

## Las atracciones de Ospa se pueden utilizar en todo tipo de piscinas:

- Piscinas de gresite
- Piscinas de acero inoxidable
- Piscinas de PCV
- Piscinas de lámina
- Piscinas de resina de poliéster
- Piscinas de hormigón

## Sensor pulsador de Ospa

¿Le gustaría controlar las atracciones de agua de una forma fácil y sencilla desde la piscina? El sensor pulsador de Ospa es lo que necesita.

## Cubiertas de succión

Las cubiertas de succión de Ospa ofrecen la máxima seguridad para todos, de manera que no les pase nada ni a los pequeños ni a los mayores.

## Bomba con convertidor de frecuencia

Las bombas controladas por convertidor de frecuencia de Ospa están diseñadas para ahorrar energía y costes. Así se protege el medioambiente y su bolsillo.

# Tecnología Ospa SmartPool

Controle las atracciones de forma sencilla con el sensor pulsador de Ospa o el Ospa BlueControl®.

Bienestar: control total de la intensidad y del tiempo de funcionamiento de las atracciones de agua.

Ejercicio: 6 entrenamientos personales del programa PowerSwim para toda la familia.

Iluminación: 9 escenas de iluminación para más cambios de luminosidad en la piscina.

Ospa Schwimmbadtechnik
73557 Mutlangen
Alemania

+49 7171 7050
www.ospa.info

$CO_2$
NEUTRALER
HERSTELLER

ospa

0062P00-1124-PDF | Se reserva el derecho a realizar cambios en la técnica, el diseño y el equipamiento | Responsable del contenido: Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG | Concepto y diseño: TN34.DE