

— HOUSE OF —
DURATECH
— innovative pool products —

- CATÁLOGO 2026 -
FABRICANTE DE PRODUCTOS PARA PISCINAS DESDE 2002





¡Bienvenido a House of DURATECH!

El folleto de productos que tiene en sus manos es mucho más que una simple descripción general de todos los innovadores accesorios para piscinas que ofrecemos. Es la clave para una instalación de piscina práctica y duradera que hace realidad los sueños.

Desde 2002, House of DURATECH desarrolla y fabrica **innovadores accesorios para piscinas**, como iluminación LED sostenible, bombas de calor, bombas de filtrado, sistemas de control y cubiertas.

Todos nuestros productos cumplen con los más altos estándares técnicos, pero también son innovadores en términos de **facilidad de instalación y uso**. Estas innovaciones están impulsadas por la experiencia personal de nuestro director general, Marc Lamberts, que es hijo de un constructor de piscinas y ayudó a su padre con la instalación y el acabado de piscinas desde una edad temprana. Ahora utiliza sus habilidades como ingeniero para desarrollar innovaciones que mejoran las instalaciones de piscinas.

«*Como hijo de un constructor de piscinas, conozco a la perfección el trabajo del instalador. Por eso DURATECH fabrica productos que son más fáciles de instalar, duran más y ahoran energía.*»
Marc Lamberts, CEO House of DURATECH

Nuestra pasión por la investigación y el desarrollo constituye la base de nuestro negocio.

No tiene sentido imitar los productos existentes, por lo que todos los productos de la gama DURATECH ofrecen algún tipo de innovación o mejora:

**INSTALACIÓN MÁS SENCILLA
MENOS MANTENIMIENTO
MAYOR VIDA ÚTIL
MENOR CONSUMO ENERGÉTICO**

Nuestros últimos desarrollos se centran en una gama completa y complementaria de productos interconectados mediante un software inteligente. La sostenibilidad y la eficiencia energética son fundamentales. Nuestros productos facilitan la instalación de las piscinas, reducen el mantenimiento y prolongan su vida útil, lo que supone una ventaja atractiva a largo plazo para los propietarios.

De este modo, el sueño de disfrutar durante años de un baño sin preocupaciones y de una sensación de vacaciones eterna está al alcance de todos.

«*Nuestra innovadora gama de productos hace que el sueño de tener una piscina sea accesible para todos. Esa sensación de difundir felicidad es lo que impulsa a todo nuestro equipo a garantizar el mejor servicio día tras día.*»
Ariëtte Heilbron, HR Manager House of DURATECH

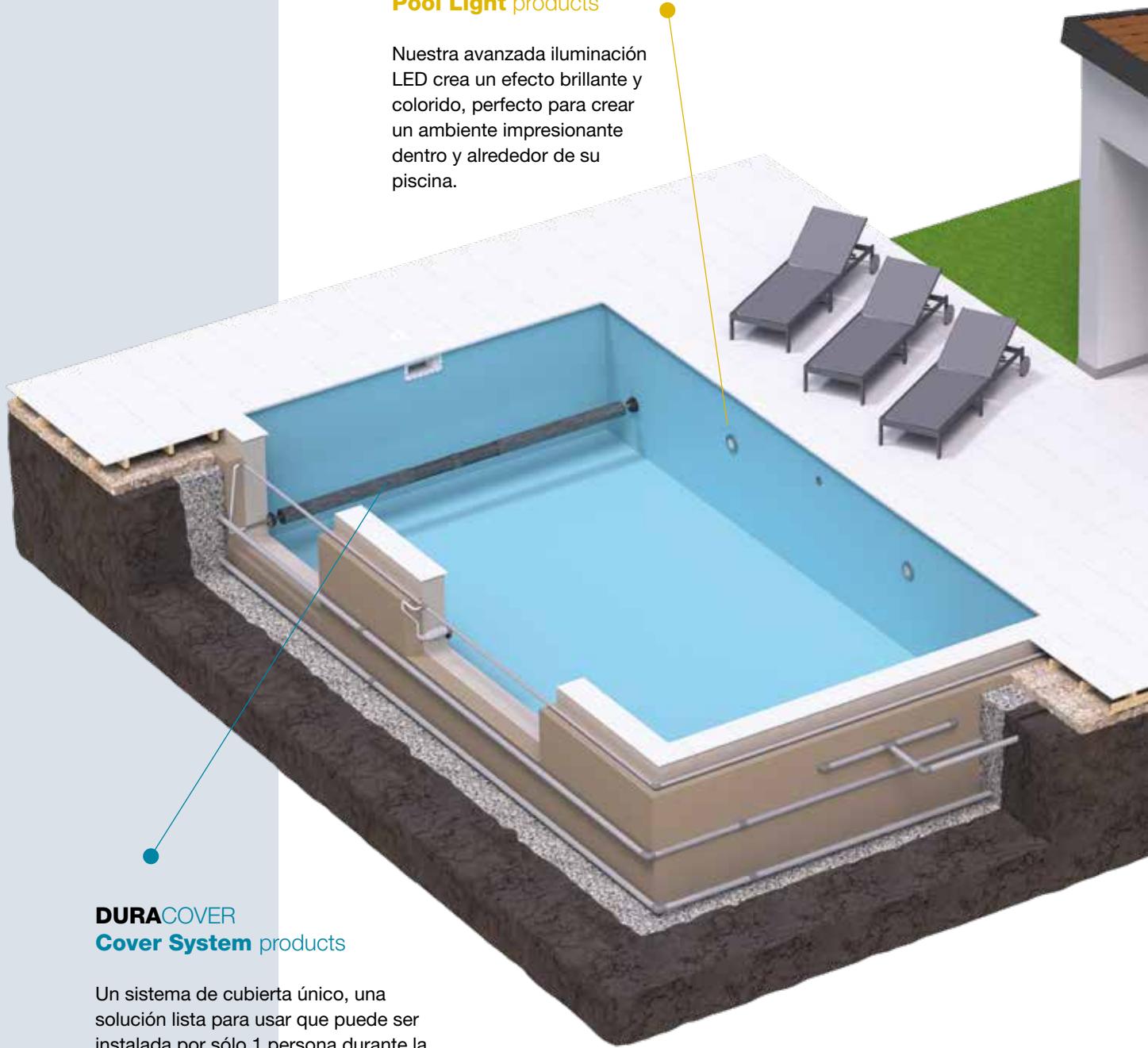
¡Les deseamos a todos que disfruten al máximo de su piscina!

Ariëtte & Marc Lamberts | House of DURATECH

Aprovecha al máximo tu piscina con nuestras innovadoras soluciones para piscinas

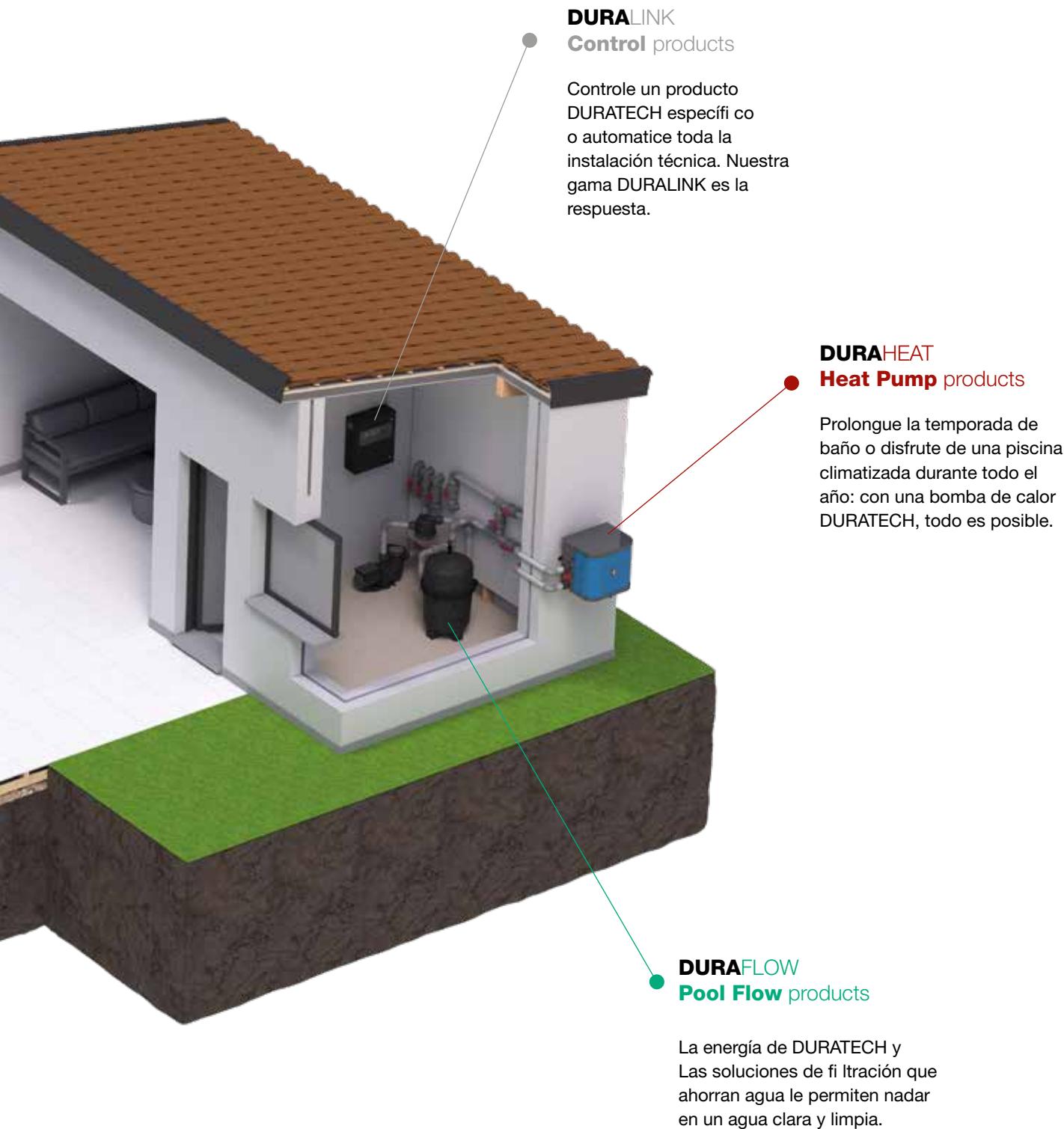
DURAVISION Pool Light products

Nuestra avanzada iluminación LED crea un efecto brillante y colorido, perfecto para crear un ambiente impresionante dentro y alrededor de su piscina.



DURACOVER Cover System products

Un sistema de cubierta único, una solución lista para usar que puede ser instalada por sólo 1 persona durante la construcción de la piscina.





PROPELLION SYSTEMS BV

El fabricante belga de la marca House of DURATECH lleva 23 años desarrollando y fabricando productos sostenibles y ecológicos para piscinas.

House of DURATECH
La gama de productos se compone de:

| | |
|--|----|
| DURAVISION Pool Light products | 8 |
| <hr/> | |
| DURAHEAT Heat Pump products | 44 |
| <hr/> | |
| DURAFLOW Pool Flow products | 60 |
| <hr/> | |
| DURACOVER Cover System products | 68 |
| <hr/> | |
| DURALINK Control products | 72 |
| <hr/> | |

Personalice las lámparas LED de su piscina con una amplia gama de **Aros Embellecedores**.

Emblecedores

p. 28-37



Amplia gama de Lámparas LED en **diferentes tipos, tamaños y colores**.

Iluminación LED

p. 10-19



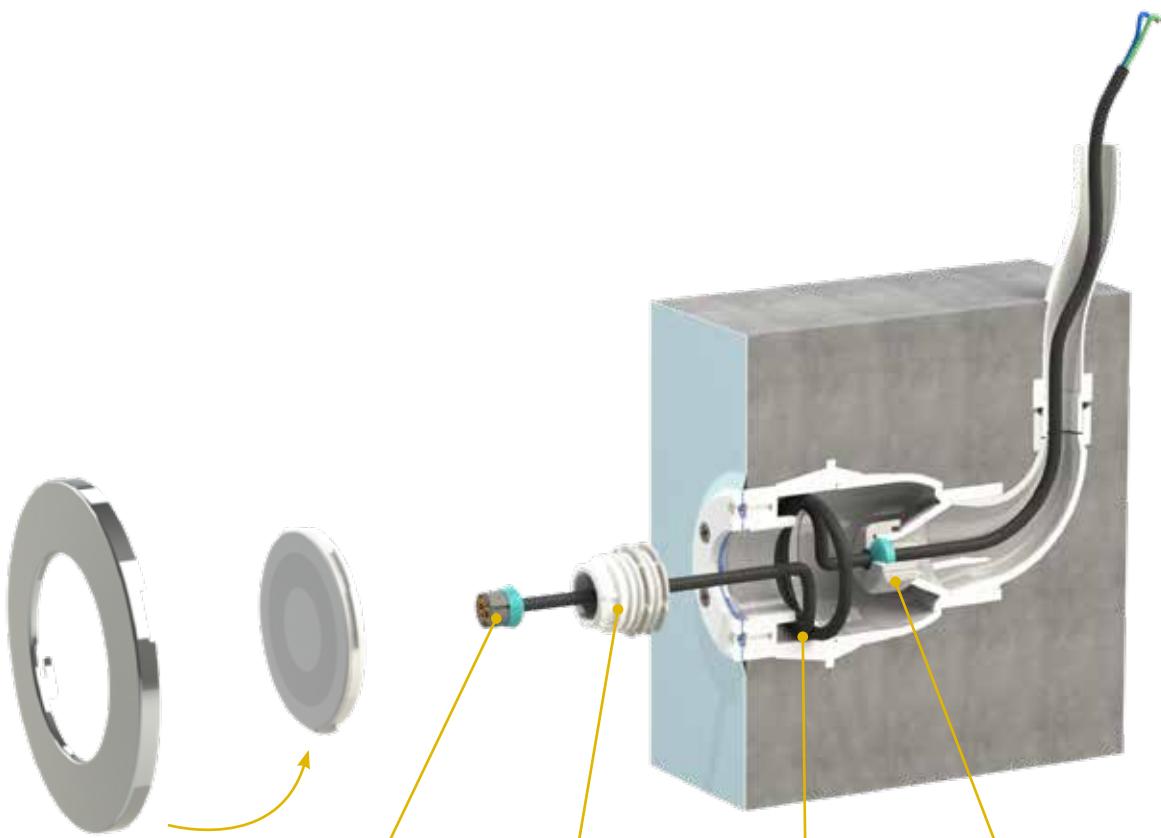
Conductos murales para **todo tipo de piscina**.

Pasamuros

p. 20-27



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN LED



El embellecedor se encaja en la lámpara, sin necesidad de tornillos para su instalación.

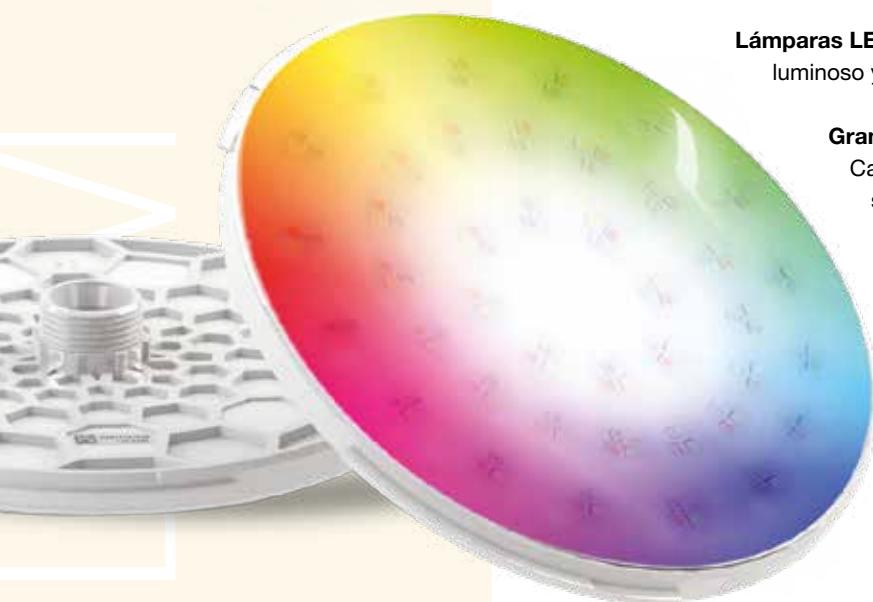
Fácil instalación, único **cable conector de lámpara** para todas las lámparas independientemente de tipo o tamaño.

Atornille la tuerca mágica en la lámpara y **empújela en el pasamuros** sin ninguna herramienta.

Hasta 1,5 m de almacenamiento de cable, suficiente para llevar la lámpara por encima del nivel del agua.

Instalación estanca, no hay agua en la manguera flexible o tubo.

VISION Spectra DVM



Lámparas LED disponibles en diferentes diámetros, niveles de flujo luminoso y colores.

Gran ángulo de haz iluminación de piscinas sin sombras.
Carcasa de polímero, **compatible con electrólisis salina**.

RGB: 11 programas de color fijos.

Solución **retrofit PAR56** para renovación de piscinas (única medida Ø170 mm).

Fácil de instalar, funciona a 12 VCA con cableado de 2 hilos, conexión mediante conector único.

Parte de DURAVISION: integración perfecta con pasamuros VISION y embellecedores VISION.

Incluido en el embalaje:

- lámpara Spectra DVM
- Cable de 2 metros
- Kit QuickConnect™ con tuerca mágica
- Retrofit kit nicho P AR56 (sólo 170 mm)

Ejemplos de acabados



Acabado ultraplano de sólo 2 mm.
Combinación de lámpara DVM100-RGB con el embellecedor ultraplana PZA100-FLAT-SS.

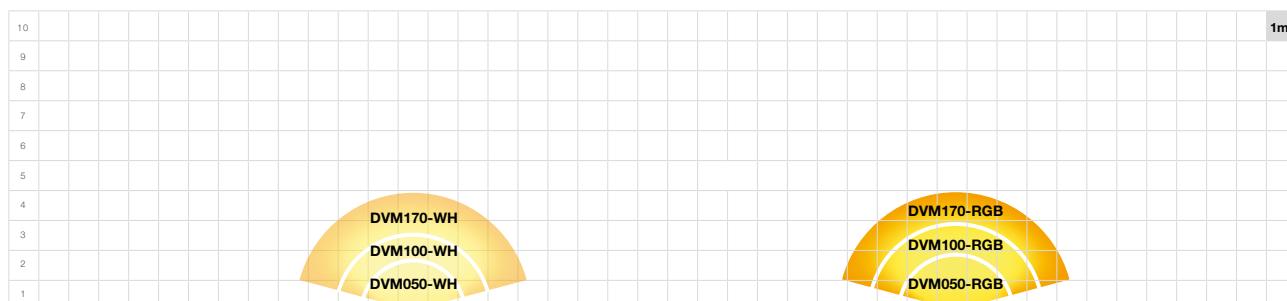


Acabado estándar para cualquier tipo de piscina.
Combinación de lámpara DVM100-RGB con el embellecedor PZA100-RF-WH.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | BLANCO | | | RGB | | |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | DVM050-WH | DVM100-WH | DVM170-WH | DVM050-RGB | DVM100-RGB | DVM170-RGB |
| Diámetro mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal K | | 5000 | | | | |
| Potencia luminosa máx. lm | 375 | 875 | 1675 | 400 | 1000 | 1600 |
| Ángulo del haz ° | | 116 | | | 116 | |
| Potencia máx. W | 5 | 9 | 17 | 8 | 16 | 20 |
| Transformador VA VA | 7 | 12 | 22 | 13 | 34 | 42 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Garantía año | | 2 | | | 2 | |

Illuminación por m²

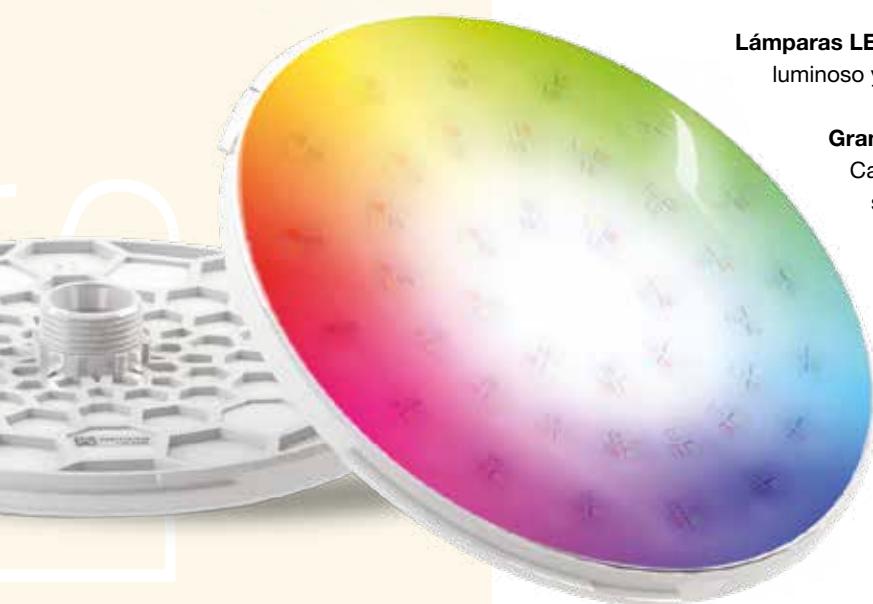


Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m². Aumente la intensidad de la lámpara (lumen) en un 50% para colores medios. Las paredes oscuras son difíciles de iluminar y necesitan hasta un 250% más de lámpara.

Para combinar con

| PASAMUROS | EMBELLECEDORES | CONTROLADORES |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| VISION Wall Conduits 1,5" p. 20 | VISION Face Plates Ultra Flat p. 28 | LINK Mini p. 76 |
| VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24 | VISION Face Plates p. 32 | LINK One p. 78 |
| VISION Wall Conduits PP/PE p. 26 | | LINK Three p. 80 |
| | | LINK Driver p. 82 |
| | | LINK Controller p. 84 |
| | | LINK Master p. 90 |

VISION Spectra DVS



Lámparas LED disponibles en diferentes diámetros, niveles de flujo luminoso y colores.

Gran ángulo de haz iluminación de piscinas sin sombras.

Carcasa de polímero, compatible con electrólisis salina.

Acabado de cristal de alta calidad.

RGB: 11 programas de color fijos.

TW: 6 tonos fijos blancos y azules.

Solución **retrofit PAR56** para renovación de piscinas (única medida Ø170 mm).

Fácil de instalar, funciona a 12 VCA con cableado de 2 hilos, conexión mediante conector único.

Parte de DURAVISION: integración perfecta con pasamuros VISION y embellecedores VISION.

Incluido en el embalaje:

- Lámpara Spectra DVS
- Cable de 2 metros
- Kit QuickConnect™ con tuerca mágica
- Retrofit kit nicho P AR56 (sólo 170 mm)

Ejemplos de acabados



Acabado ultraplano de sólo 2 mm.
Combinación de lámpara DVS100-RGB con el embellecedor ultraplano PZA100-FLAT-SS.



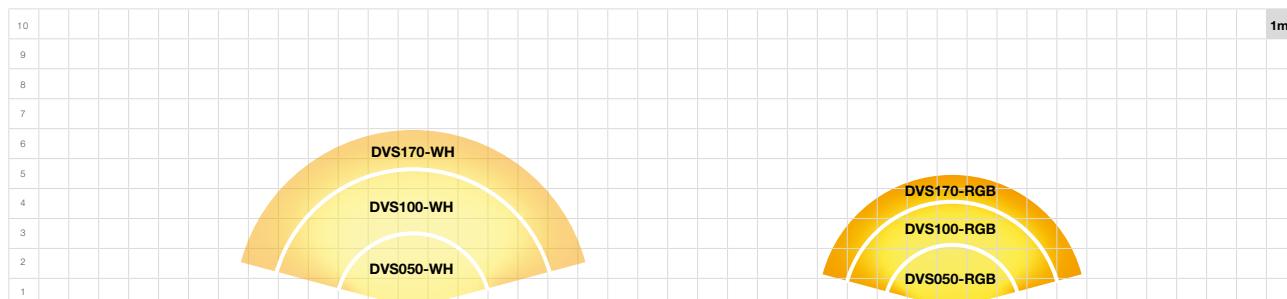
Acabado estándar para cualquier tipo de piscina.
Combinación de lámpara DVS100-RGB con el embellecedor PZA100-RF-WH.

Especificaciones técnicas

| | | BLANCO | | | BLANCO SINTONIZABLE | | |
|--------------------------------|-----|-----------|-------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | DVS050-WH | DVS100-WH | DVS170-WH | DVS050-TW | DVS100-TW | DVS170-TW |
| Diámetro | mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal | K | | 5000 | | | 3000 - 6500 + blue | |
| Potencia luminosa máx. | lm | 700 | 2300 | 3950 | 550 | 1500 | 2400 |
| Ángulo del haz | ° | | 116 | | | 116 | |
| Potencia máx. | W | 10 | 26 | 40 | 8 | 20 | 32 |
| Transformador VA | VA | 13 | 34 | 52 | 13 | 34 | 52 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. | °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Garantía | año | | 2 | | | 2 | |

| | | RGB | | |
|--------------------------------|-----|------------|-------------|------------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | DVS050-RGB | DVS100-RGB | DVS170-RGB |
| Diámetro | mm | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal | K | - | - | - |
| Potencia luminosa máx. | lm | 450 | 1550 | 2450 |
| Ángulo del haz | ° | | 116 | |
| Potencia máx. | W | 8 | 20 | 32 |
| Transformador VA | VA | 13 | 34 | 52 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | | 12 | |
| Temperatura del agua. | °C | | hasta un 40 | |
| Garantía | año | | 2 | |

Illuminación por m²



Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m². Aumente la intensidad de la lámpara (lumen) en un 50% para colores medios. Las paredes oscuras son difíciles de iluminar y necesitan hasta un 250% más de lámpara.

Para combinar con

| PASAMUROS | EMBELLECEDORES | CONTROLADORES |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| VISION Wall Conduits 1,5" p. 20 | VISION Face Plates Ultra Flat p. 28 | LINK Mini p. 76 |
| VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24 | VISION Face Plates p. 32 | LINK One p. 78 |
| VISION Wall Conduits PP/PE p. 26 | | LINK Three p. 80 |
| | | LINK Driver p. 82 |
| | | LINK Controller p. 84 |
| | | LINK Master p. 90 |

VISION Adagio Pro

Lámparas LED disponibles en diferentes diámetros, niveles de flujo luminoso y colores.

Gran ángulo de haz iluminación de piscinas sin sombras.
Carcasa de polímero, compatible con electrólisis salina.

RGB: 14 programas de color fijos.

TW: 7 tonos fijos blancos y azules.

Para RGB y TW, avanzado y único **DuraNet**
Tecnología de la comunicación* en combinación
con Link Controller y Link Master:
- Libre elección del color
- Atenuación
- Compatible con Link Touch
- Compatible con DMX512 y RS485
- Sincronización automática

Solución **retrofit PAR56** para renovación de
piscinas (única medida Ø170 mm).

Fácil de instalar, funciona a 12 VCA con 2 hilos
cableado, conexión mediante conector único.

Parte de DURAVISION: integración perfecta con
pasamuros VISION y embellecedores VISION.

- Incluido en el embalaje:
- Lámpara Adagio Pro
- Cable de 2 hilos de 4 metros
- Kit QuickConnect™ con Clips Tuerca
- Retrofit kit nicho PAR56 (sólo 170 mm)

Ejemplos de acabados



Acabado ultraplano de sólo 2 mm.
Combinación de lámpara PLP100-RGB con
el embellecedor ultraplano PZA100-FLAT-SS.

Acabado estándar para cualquier tipo de piscina.
Combinación de lámpara PLP100-RGB con
el embellecedor PZA100-RF-WH.

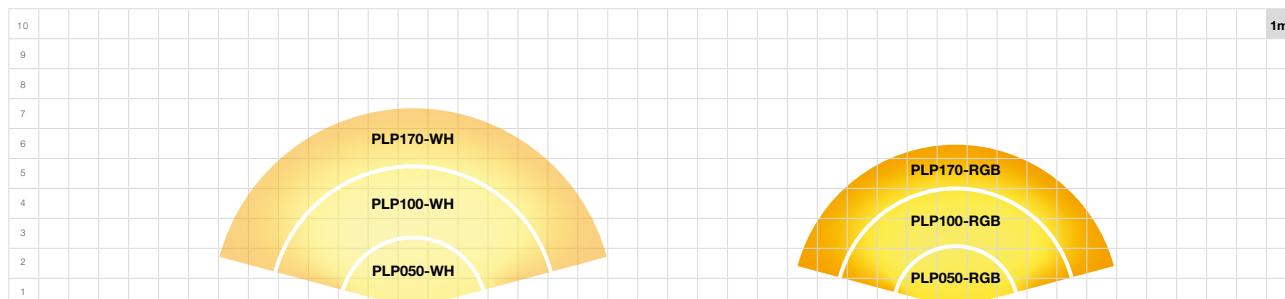
* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| | | BLANCO CÁLIDO | | | BLANCO | | |
|--------------------------------|-----|---------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | PLP050-WW | PLP100-WW | PLP170-WW | PLP050-WH | PLP100-WH | PLP170-WH |
| Diámetro | mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal | K | | 3300 | | | 7700 | |
| Potencia luminosa máx. | lm | 700 | 2400 | 4950 | 750 | 2600 | 5500 |
| Ángulo del haz | ° | | 116 | | | 116 | |
| Potencia máx. | W | 8 | 23 | 55 | 8 | 25 | 57 |
| Transformador VA | VA | 10 | 33 | 74 | 10 | 33 | 74 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. | °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Regulable | | | - | | | - | |
| DuraNet Communication | | | - | | | - | |
| Garantía | año | | 3 | | | 3 | |

| | | BLANCO SINTONIZABLE | | | RGB | | |
|--------------------------------|-----|---------------------|--------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | PLP050-TW | PLP100-TW | PLP170-TW | PLP050-RGB | PLP100-RGB | PLP170-RGB |
| Diámetro | mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal | K | | 3000 - 6500 + blue | | | - | |
| Potencia luminosa máx. | lm | 700 | 2150 | 4250 | 650 | 1900 | 3700 |
| Ángulo del haz | ° | | 116 | | | 116 | |
| Potencia máx. | W | 14 | 27 | 70 | 13 | 31 | 66 |
| Transformador VA | VA | 18 | 40 | 91 | 18 | 40 | 91 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. | °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Regulable | | | ✓ | | | ✓ | |
| DuraNet Communication | | | ✓ | | | ✓ | |
| Garantía | año | | 3 | | | 3 | |

Iluminación por m²



Values in graph refer to swimming pools with white or light-coloured walls that require 100-150 lm/m². Increase the light (lumen) by 50% for medium colours. Dark walls are difficult to illuminate and need hasta un 250% extra light.

Para combinar con

| PASAMUROS | EMBELLECEDORES | CONTROLADORES |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| VISION Wall Conduits 1,5" p. 20 | VISION Face Plates Ultra Flat p. 28 | LINK Mini p. 76 |
| VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24 | VISION Face Plates p. 32 | LINK One p. 78 |
| VISION Wall Conduits PP/PE p. 26 | | LINK Three p. 80 |
| | | LINK Driver p. 82 |
| | | LINK Controller p. 84 |
| | | LINK Master p. 90 |

VISION Allegro



Incluido en el embalaje:

- Lámpara Allegro
- Cable de 2 hilos de 3 metros
- Kit QuickConnect™ con tuerca mágica
- Retrofit kit nicho PAR56 (sólo 170 mm)

Lámparas LED disponibles en diferentes diámetros, niveles de flujo luminoso y colores.

Gran ángulo de haz iluminación de piscinas sin sombras.

Carcasa de polímero, compatible con electrólisis salina.

Diseño elegante, acabado en cristal esmerilado.

Tecnología patentada para la refrigeración directa de la placa de circuito impreso.

Protección contra sobretensión, para protección contra picos de tensión.

Atenuación térmica para proteger la lámpara del sobrecalentamiento.

RGBW: 14 programas de color fijos.

Para RGBW, la avanzada y exclusiva **DuraNet Tecnología de la comunicación*** en combinación con Link Controller y Link Master:

- Libre elección del color
- Atenuación
- Compatible con Link Touch
- Compatible con DMX512 y RS485
- Sincronización automática

Solución retrofit **PAR56** para renovación de piscinas (única medida Ø170 mm).

Fácil de instalar, funciona a 12 VCA con cableado de 2 hilos, conexión mediante conector único.

Parte de DURAVISION: integración perfecta con pasamuros VISION y embellecedores VISION.

Ejemplos de acabados



Acabado ultraplano de sólo 2 mm. Combinación de lámpara DVA100-RGBW con el embellecedor ultraplano PZA100-FLAT-SS.



Acabado estándar para cualquier tipo de piscina. Combinación de lámpara DVA100-RGBW con el embellecedor PZA100-RF-WH.

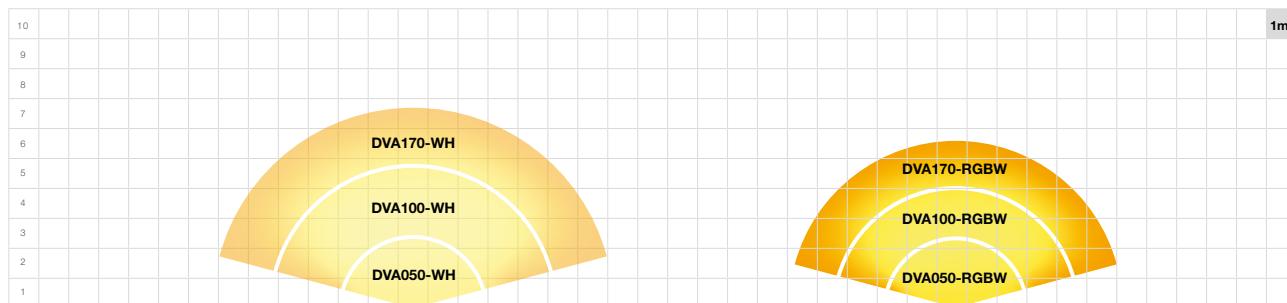
* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación. Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| | | BLANCO CÁLIDO | | | BLANCO | | |
|--------------------------------|-----|---------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | DVA050-WW | DVA100-WW | DVA170-WW | DVA050-WH | DVA100-WH | DVA170-WH |
| Diámetro | mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal | K | | 3500 | | | 7700 | |
| Potencia luminosa máx. | lm | 800 | 2600 | 5500 | 800 | 2600 | 5500 |
| Ángulo del haz | ° | | 116 | | | 116 | |
| Potencia máx. | W | 8,5 | 25 | 50 | 8,5 | 25 | 50 |
| Transformador VA | VA | 10 | 29 | 57 | 10 | 29 | 57 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. | °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Regulable | | | - | | | - | |
| DuraNet Communication | | | - | | | - | |
| Garantía | año | | 3 | | | 3 | |

| | | RGBW | | |
|--------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | DVA050-RGBW | DVA100-RGBW | DVA170-RGBW |
| Diámetro | mm | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal | K | | - | |
| Potencia luminosa máx. | lm | 650 | 1900 | 3800 |
| Ángulo del haz | ° | | 116 | |
| Potencia máx. | W | 10 | 25 | 50 |
| Transformador VA | VA | 12 | 29 | 57 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | | 12 | |
| Temperatura del agua. | °C | | hasta un 40 | |
| Regulable | | | ✓ | |
| DuraNet Communication | | | ✓ | |
| Garantía | año | | 3 | |

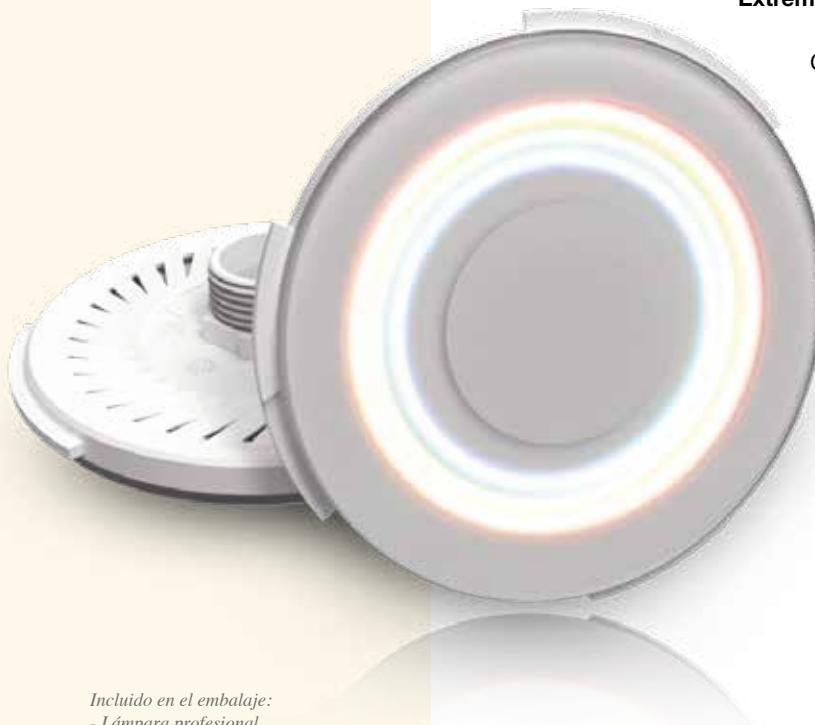
Iluminación por m²



Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m². Aumente la intensidad de la lámpara (lumen) en un 50% para colores medios. Las paredes oscuras son difíciles de iluminar y necesitan hasta un 250% más de lámpara.

Para combinar con

| PASAMUROS | EMBELLECEDORES | CONTROLADORES |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| VISION Wall Conduits 1,5" p. 20 | VISION Face Plates Ultra Flat p. 28 | LINK Mini p. 76 |
| VISION Wall Conduits 2" (only light size 50mm) p. 22 | VISION Face Plates p. 32 | LINK One p. 78 |
| VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24 | | LINK Three p. 80 |
| VISION Wall Conduits PP/PE p. 26 | | LINK Driver p. 82 |
| | | LINK Controller p. 84 |
| | | LINK Master p. 90 |



Incluido en el embalaje:

- Lámpara profesional
- Cable de 2 metros
- Kit QuickConnect™ con tuerca mágica
- Retrofit kit nicho PAR56 (sólo 170 mm)

Lámparas LED disponibles en diferentes diámetros, niveles de flujo luminoso y colores.

Gran ángulo de haz iluminación de piscinas sin sombras.

Extremadamente potente, hasta 11000 de flujo luminoso.

Carcasa de polímero, **compatible con electrólisis salina**.

Diseño elegante, acabado en cristal esmerilado.

Tecnología patentada para la refrigeración directa de la placa de circuito impreso.

Protección contra sobretensión, para protección contra picos de tensión.

Regulación térmica para proteger la lámpara de sobrecalentamiento.

RGBW: 14 programas de color fijos.

Para RGBW, avanzado y único **DuraNet**

Tecnología de la comunicación* en combinación con Link Controller y Link Master:

- Libre elección del color
- Atenuación
- Compatible con Link Touch
- Compatible con DMX512 y RS485
- Sincronización automática

Solución **retrofit PAR56** para renovación de piscinas (única medida Ø170 mm).

Fácil de instalar, funciona a 12 VCA con cableado de 2 hilos, conexión mediante conector único.

Parte de DURAVISION: integración perfecta con pasamuros VISION y embellecedores VISION.

Ejemplos de acabados



Acabado ultraplano de sólo 2 mm.
Combinación de lámpara DVP100-RGBW con la placa frontal ultraplana PZA100-FLAT-SS.



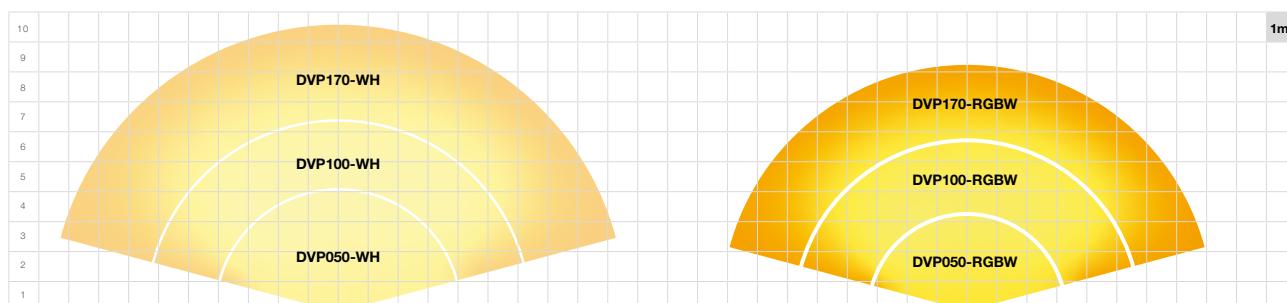
Acabado estándar para cualquier tipo de piscina.
Combinación de lámpara DVP100-RGBW con la placa frontal PZA100-RF-WH.

* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | RGBW | | | BLANCO | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | DVP050-RGBW | DVP100-RGBW | DVP170-RGBW | DVP050-WH | DVP100-WH | DVP170-WH |
| Diámetro mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Temp. de color nominal K | | - | | | 5700 | |
| Potencia luminosa máx. lm | 1200 | 3500 | 7000 | 2000 | 5500 | 11000 |
| Ángulo del haz ° | | 116 | | | 116 | |
| Potencia máx. W | 23 | 64 | 122 | 24 | 59 | 108 |
| Transformador VA VA | 28 | 77 | 154 | 29 | 70 | 129 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Regulable | ✓ | | | | - | |
| DuraNet Communication | ✓ | | | | - | |
| Garantía año | | 3 | | | 3 | |

Illuminación por m²



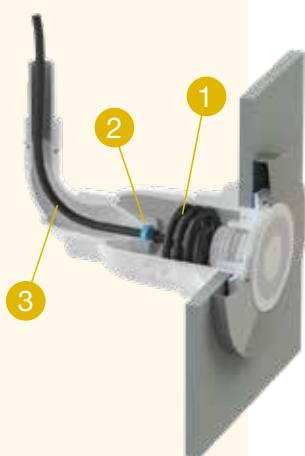
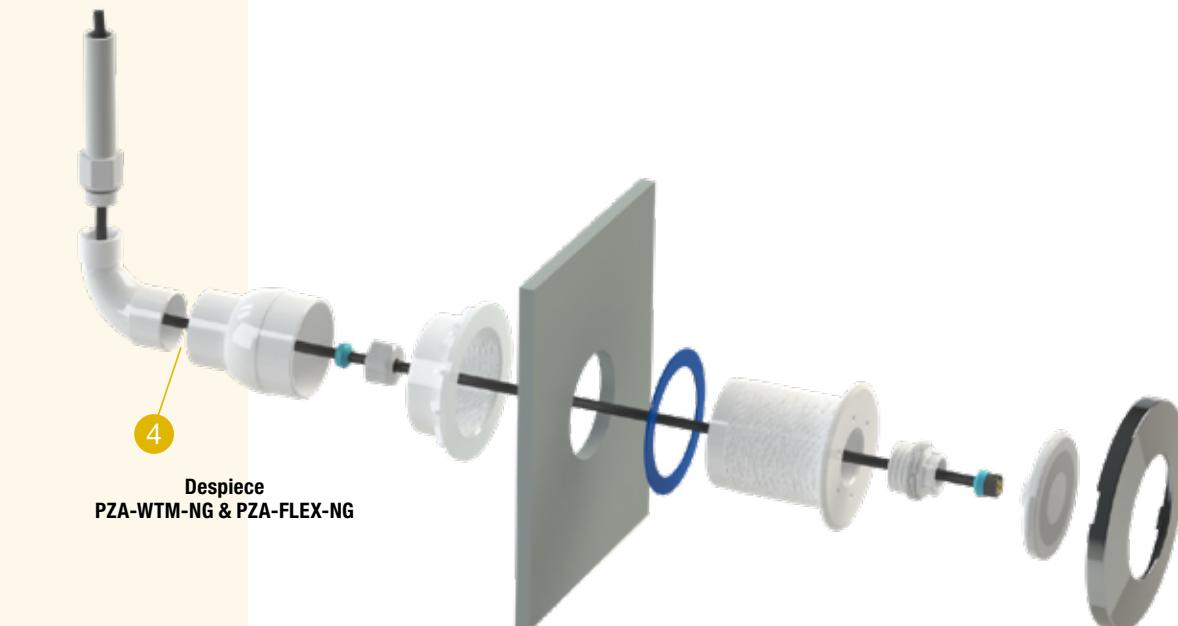
Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m². Aumente la intensidad de la lámpara (lumen) en un 50% para colores medios. Las paredes oscuras son difíciles de iluminar y necesitan hasta un 250% más de lámpara.

Para combinar con

| PASAMUROS | EMBELLECEDORES | CONTROLADORES |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| VISION Wall Conduits 1,5" p. 20 | VISION Face Plates Ultra Flat p. 28 | LINK Mini p. 76 |
| VISION Wall Conduits 2" (only light size 50mm) p. 22 | VISION Face Plates p. 32 | LINK One p. 78 |
| VISION Wall Conduits Stainless steel p. 24 | | LINK Three p. 80 |
| VISION Wall Conduits PP/PE p. 26 | | LINK Driver p. 82 |
| | | LINK Controller p. 84 |
| | | LINK Master p. 90 |

VISION Wall Conduits 1,5"

UN PASAMUROS PARA CUALQUIER TIPO DE PISCINA CON O SIN REVESTIMIENTO
COMPATIBLE CON TODAS LAS LUCES LED DURAVISION



Fácil instalación **sin silicona**.

Instalación estanca, **sin agua en el tubo flexible o la tubería**. **2**

Hasta **1,5 m de almacenamiento de cable**, lo que permite levantar la lámpara por encima de la superficie del agua. **1**

Conexiones cónicas, que garantizan un paso suave del cable. **3**

Extensible con **tubo de 50 mm** y **manguito**. **4**

Opción: versión corta



PZA-FLEX-S

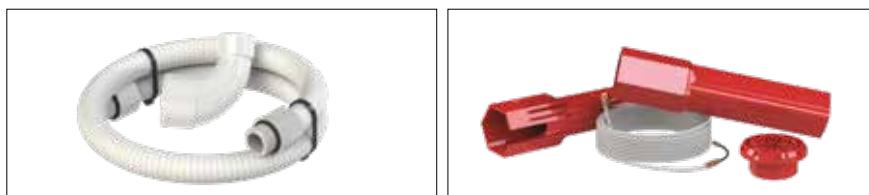
Si se requiere una longitud de instalación limitada, sustituya la pieza de cola por el codo PZA-FLEX-S con manguera flexible. Reducción de la longitud incorporada con 22 mm.

Especificaciones técnicas



| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PISCINAS DE HORMIGÓN | | PISCINAS DE PARED DELGADA |
|-----------------------|----------------------|------------|---------------------------|
| | LARGO | CORTO | |
| | PZA-WC-NG | PZA-WCS-NG | |
| Material | Polímero | Polímero | Polímero |
| Prensaestopas interno | ✓ | ✓ | ✓ |
| Longitud incorporada | mm 269 | mm 152 | mm 171 |
| Diámetro taladro | mm - | mm - | mm 91 |
| Conexión de tuberías | mm 50 | mm 50 | mm 50 |

Accesorios



CODO Y MANGUERA DE PVC

PZA-FLEX-NG

Kit de extensión con codo de polímero y manguera de PVC de 800 mm. Añadiendo el codo se aumenta la longitud total del conducto de la pared en 54 mm.

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE

513-0151

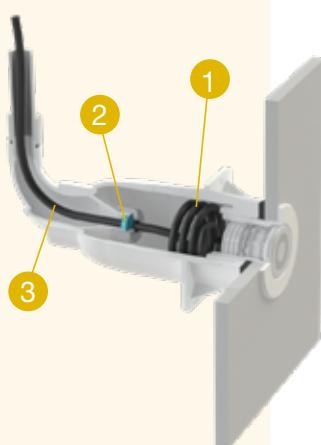
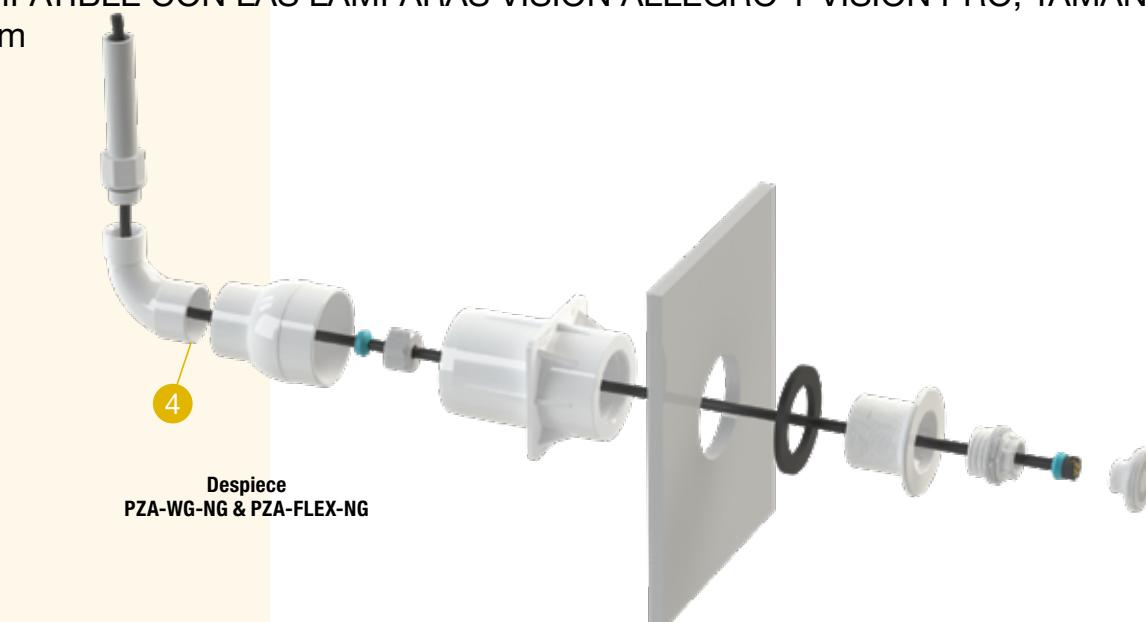
Kit de instalación con cable de tracción y práctica herramienta de instalación multiusos.

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED | EMBELLECEDORES |
|--------------------------|-------------------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 | VISION Face Plates Ultra Flat p. 28 |
| VISION Spectra DVS p. 12 | VISION Face Plates p. 32 |
| VISION Adagio Pro p. 14 | |
| VISION Allegro p. 16 | |
| VISION Pro p. 18 | |

VISION Wall Conduits 2"

UN PASAMUROS DE PARED PARA PISCINAS DE HORMIGÓN Y DE PARED DELGADA SIN LINER
COMPATIBLE CON LAS LÁMPARAS VISION ALLEGRO Y VISION PRO, TAMAÑO 50mm



Sección transversal
PZA-WG-NG & PZA-FLEX-NG

Acabado ultraplano, sólo 3,5 mm.

Placa frontal de polímero blanco incluida, acabado de acero inoxidable opcional.

Fácil instalación **sin silicona**.

Instalación estanca, **sin agua en el tubo flexible o la tubería**. ②

Hasta **1,5 m de almacenamiento de cable**, lo que permite levantar la lámpara por encima de la superficie del agua. ①

Conexiones cónicas, que garantizan un paso suave del cable. ③

Extensible con **tubo de 50 mm y manguito**. ④

Opción: versión corta



PZA-FLEX-S

Si se requiere una longitud de instalación limitada, sustituya la pieza de cola por el codo PZA-FLEX-S con manguera fl flexible. Reducción de la longitud incorporada con 22 mm.

Especificaciones técnicas



| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PISCINAS DE HORMIGÓN | PISCINAS DE PARED DELGADA |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| | PZA-WG-NG | |
| Material | | Polímero |
| Prensaestopas interno | | ✓ |
| Longitud incorporada mm | 207 | |
| Diámetro taladro mm | 61 | |
| Espesor brida mm | 3,5 | |
| Diámetro brida mm | 90 | |
| Conexión de tuberías mm | 50 | |

Accesorios



| CODO Y MANGUERA DE PVC | JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE | LÁMPARA HERRAMIENTA DE DESMONTAJE |
|--|--|--|
| PZA-FLEX-NG Kit de extensión con codo de polímero y manguera de PVC de 800 mm. Añadiendo el codo se aumenta la longitud total de el conducto de la pared en 54 mm. | 513-0151 Kit de instalación con cable de tracción y práctica herramienta de instalación multiusos. | 513-0491 Práctica herramienta para retirar la lámpara del conducto de pared de 2". |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED | EMBELLECEDORES OPCIONALES |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| VISION Allegro DVA050-RGBW p. 16 | PZA-WG-RSS (stainless steel flange) |
| VISION Allegro DVA050-WH p. 16 | |
| VISION Allegro DVA050-WW p. 16 | |
| VISION Pro DVP050-RGBW p. 18 | |
| VISION Pro DVP050-WH p. 18 | |

VISION Wall Conduits Stainless steel



Un pasamuros de acero inoxidable 316L para piscinas de pared delgada con o sin liner.

Compatible con todas las lámparas DURAVISION.

Fácil instalación sin silicona.

Instalación estanca, sin agua en el tubo flexible o la tubería.

Hasta 1,5 m de almacenamiento de cable, lo que permite elevar la lámpara por encima de la superficie del agua.

Especificaciones técnicas



PISCINAS DE PARED DELGADA

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PZA-WTM-SS |
|-------------------------|-----------------------|
| Material | Acero inoxidable 316L |
| Prensaestopas interno | ✓ |
| Manguera Flexibel | ✓ |
| Longitud incorporada mm | 131 |
| Diámetro taladro mm | 60 |

Accesorios



JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MONTAJE

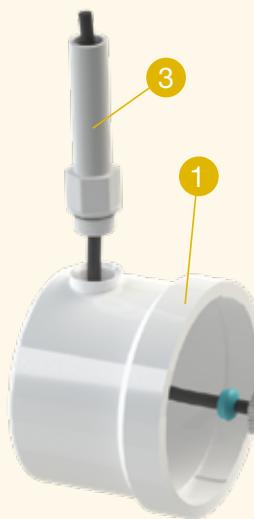
513-0151

Kit de instalación con cable de tracción y práctica herramienta de instalación multiusos.

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED | EMBELLECEDORES |
|--------------------------|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 | VISION Face Plates p. 32 |
| VISION Spectra DVS p. 12 | |
| VISION Adagio Pro p. 14 | |
| VISION Allegro p. 16 | |
| VISION Pro p. 18 | |

VISION Wall Conduits PP/PE



Un **pasamuros soldable** para **piscinas monobloque de PP (polipropileno) o PE (polietileno)**.

Compatible con todas las lámparas LED DURAVISION tamaño 50 y 100 mm.

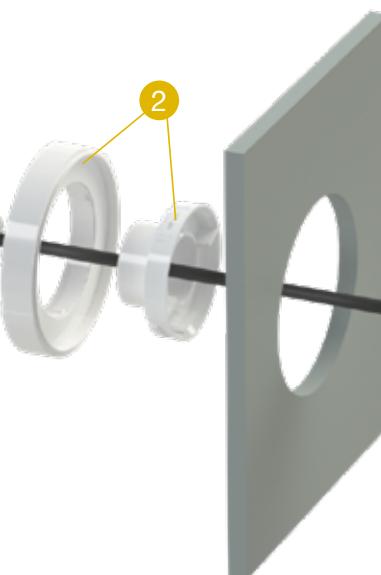
Unión soldada resistente y completamente estanca.

Instalación estanca, no entra agua manguera flexible.

Hasta 1,5 m de almacenamiento de cable, lo que permite que la lámpara se eleve por encima de la superficie del agua.



Acabado de gama alta para la piscina con DURAVISION.



Especificaciones técnicas

1

2

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PASAMUROS SOLDABLE | | ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN | |
|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|--------------|
| | PZA-WM-PP | PZA-WM-PE | PZA-WM-FLAT | PZA-WM-FLUSH |
| Material | PP | HDPE | Polímero | Polímero |
| Diámetro extremo de soldadura mm | 160 | 160 | - | - |
| Altura mm | 115 | 115 | - | - |
| Diá. taladro para lámpara 50 mm | - | - | 95 | - |
| Diá. taladro para lámpara 100 mm | - | - | 133 | 108 |

Acabado 1: en combinación con el embellecedor ultra plano



En combinación con el embellecedor ultra plano adecuado para lámparas DURAVISION 50 y 100mm.

Elija la versión PP o PE en función del material de la piscina. La tuerca y la goma para el sellado estanco hacia la manguera flexible de PVC se incluyen en cada pasamuros.

El anillo de montaje es reversible: un lado para lámparas de Ø100 mm y el otro para Ø50 mm. Además, incorpora un borde elevado que facilita su centrado y colocación en el orificio perforado.

El aro de fijación encaja dentro del anillo de montaje y dispone de una rosca interna de 1½" para instalar la lámpara DURAVISION.

Acabado con un embellecedor ultra plano DURAVISION.

¿Qué necesitas?

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| EMBELLECEDOR | ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN | MANGUERA FLEXIBLE 800 MM | EMBELLECEDOR |
| 0 PZA-WM-PP PZA-WM-PE | PZA-WM-FLAT | PZA-FLEX-800 | Véase p. 29 |

Acabado 2: sin embellecedor, en la pared



Instalación sin embellecedor: lámpara montada a ras de pared, compatible con lámparas DURAVISION de Ø100 mm.

Elija la versión PP o PE en función del material de la piscina. La tuerca y la goma para el sellado estanco hacia la manguera flexible de PVC se incluyen en cada embellecedor.

El anillo de montaje, diseñado únicamente para lámparas de Ø100 mm, incorpora un borde elevado que facilita su centrado y colocación en el orificio perforado.

El aro de fijación encaja dentro del anillo de montaje y dispone de una rosca interna de 1½" para instalar la lámpara DURAVISION.

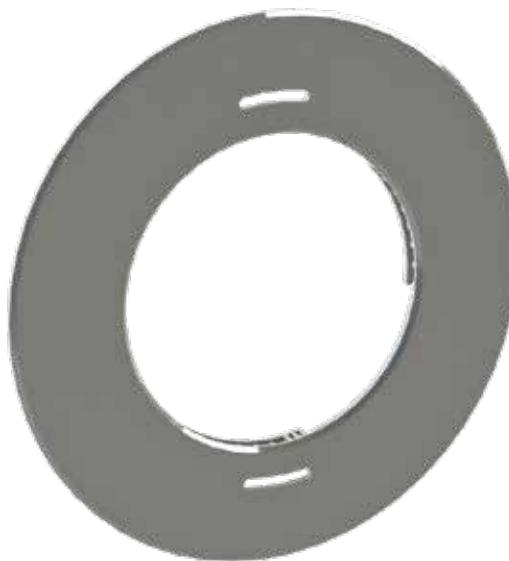
¿Qué necesitas?

| 1 | 2 | 3 |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PASAMUROS PP/PE | ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN | MANGUERA FLEXIBLE 800 MM |
| OR PZA-WM-PP PZA-WM-PE | PZA-WM-FLUSH | PZA-FLEX-800 |

VISION Face Plates Ultra Flat



El acabado más elegante
para Lámparas
LED DURAVISION



Utilizando un concepto único, la lámpara no se coloca en la pared de la piscina, pero dentro del muro. Esto permite el uso de embellecedor que sólo tiene unos milímetros de grosor.

Combinando estilo y seguridad, el acabado ultraplano elimina los obstáculos para un fondo móvil e impide que se utilice como escalón para salir de la piscina.

El embellecedor ultra plano puede instalarse en piscinas de hormigón, con o sin liner, utilizando el kit de instalación, o en piscinas monoblock PP/PE en combinación con el pasamuros PP/PE.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | | | | 100 mm Ø | | | | 170 mm Ø | | | | | |
|----------------------------------|----------------|------|------|------|----------|----------------|------|------|----------|------|----------------|------|------|------|
| | PZA050-FLAT-XX | (WH) | (DG) | (LG) | (SS) | PZA100-FLAT-XX | (WH) | (DG) | (LG) | (SS) | PZA170-FLAT-XX | (WH) | (DG) | (LG) |
| Para diámetro de foco | mm | 50 | | | | 100 | | | | | 170 | | | |
| Diámetro exterior | mm | 108 | | | | 175 | | | | | 275 | | | |
| Espesor embellecedor de polímero | mm | 2 | | | | 2,8 | | | | | 2,8 | | | |
| Espesor embellecedor INOX | mm | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | | |

Sustituya -XX por el código de color para obtener el código de pedido correcto. Ejemplo: PZA100-FLAT-SS

Blanco

Gris oscuro

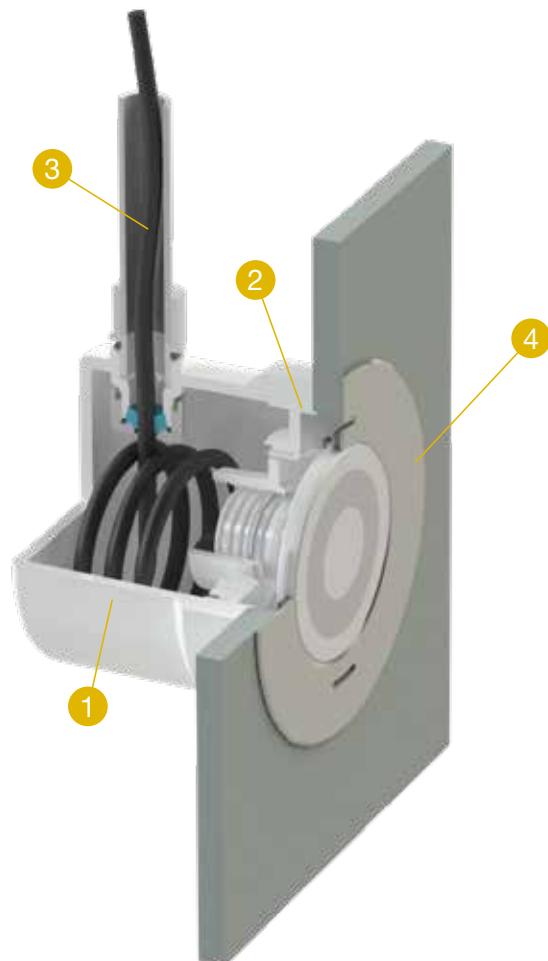
Gris claro

Acero inoxidable

VISION Face Plates Ultra Flat

NUESTRA SOLUCIÓN ULTRAPLANA PARA PISCINAS MONOBLOQUE DE PP/PE

Acabado ultraplano y elegante para piscinas monobloque PP/PE en combinación con el pasamuros soldable PP/PE.



¿Qué necesitas?

1

PASAMUROS PP/PE

PZA-WM-PP p. 26

PZA-WM-PE p. 26

2

ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN

PZA-WM-FLAT p. 26

3

MANGUERA FLEXIBEL 800 MM

PZA-FLEX-800 p. 27

4

EMBELLCEDOR ULTRA PLANO

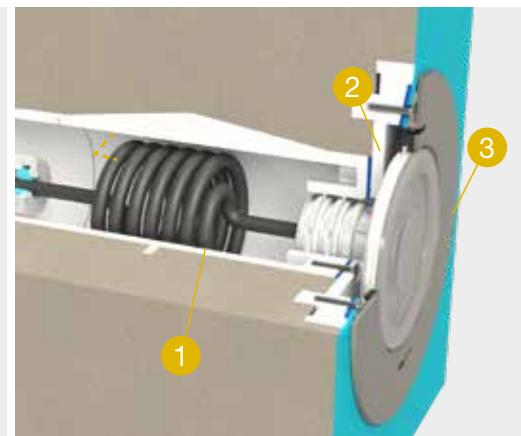
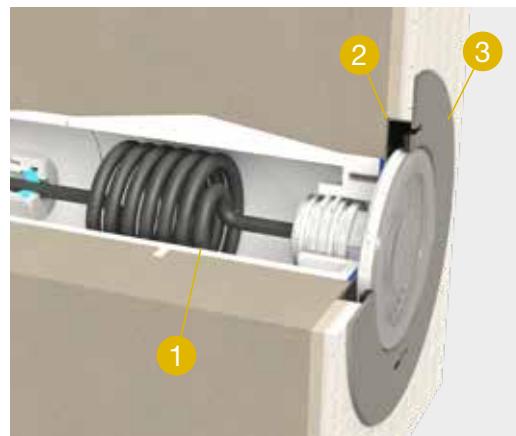
PZA050-FLAT-XX p. 29

PZA100-FLAT-XX p. 29

NUESTRA SOLUCIÓN ULTRAPLANA PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

Acabado ultraplano y elegante para piscinas de hormigón utilizando nuestro kit de instalación especialmente diseñado. En función del acabado de la piscina, gresite o liner, existe un kit de instalación específico.

Kit de instalación para azulejos/ mosaicos Kit de instalación para liner



PZAXXX-CT

Atornille la brida de montaje en el pasamuros VISION 1,5". Coloque el revestimiento de gresite o vítreo contra el borde de la brida. Coloque la lámpara en el embellecedor ultraplano e introduzca ambos en el pasamuros.

PZAXXX-CL

Tomé el pasamuros VISION 1,5" y coloqué la junta, seguida de la brida de polímero. Luego, atornillé todo. Terminé la obra e instalé la lámina armada, colocando la junta de silicona y el aro de acero inoxidable, atornillando todo en la brida de polímero para asegurar un acabado estanco. Finalmente, coloqué la lámpara en el embellecedor ultraplano e introduce todo en el pasamuros.

2

2

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | KIT DE INSTALACIÓN PARA AZULEJOS/MOSAICO | | | KIT DE INSTALACIÓN PARA LINER | | |
|--------------------------|--|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|
| | PZA050-CT | PZA100-CT | PZA170-CT | PZA050-CL | PZA100-CL | PZA170-CL |
| Para diámetro de foco mm | 50 | 100 | 170 | 50 | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | 84 | 132 | 208 | 112 | 180 | 254 |
| Espesor mm | 11 | 11 | 11 | 21 | 22 | 22 |

1

2

3

| PASAMUROS 1,5 | ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN | | EMBELLECEDOR ULTRA PLANO |
|----------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| PISCINAS DE HORMIGÓN | CON AZULEJOS/MOSAICOS | CON LINER | |
| PZA-WC-NG (versión larga) p. 21 | PZA050-CT | PZA050-CL | PZA050-FLAT-XX p. 29 |
| PZA-WCS-NG (versión corta) p. 21 | PZA100-CT | PZA100-CL | PZA100-FLAT-XX p. 29 |
| | PZA170-CT | PZA170-CL | PZA170-FLAT-XX p. 29 |

VISION Face Plates



RA



RN

Versión más fina de RA, adecuada para piscinas de hormigón sin liner



RB



RD

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | 100 mm Ø | 170 mm Ø |
|--------------------------|---------|--------------|--------------|
| TIPO RA | | PZA100-RA-XX | PZA170-RA-XX |
| Para diámetro de foco mm | | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | | 180 | 250 |
| Espesor mm | | 21 | 21 |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | 100 mm Ø | 170 mm Ø |
|--------------------------|---------|--------------|--------------|
| TIPO RN | | PZA100-RN-XX | PZA170-RN-XX |
| Para diámetro de foco mm | | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | | 160 | 250 |
| Espesor mm | | 13 | 12 |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | 100 mm Ø | 170 mm Ø |
|--------------------------|---------|--------------|--------------|
| TIPO RB | | PZA100-RB-XX | PZA170-RB-XX |
| Para diámetro de foco mm | | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | | 175 | 270 |
| Espesor mm | | 21 | 21 |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | 100 mm Ø | 170 mm Ø |
|--------------------------|---------|--------------|--------------|
| TIPO RD | | PZA100-RD-XX | PZA170-RD-XX |
| Para diámetro de foco mm | | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | | 175 | 250 |
| Espesor mm | | 20 | 21 |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 |
| VISION Spectra DVS p. 12 |
| VISION Adagio Pro p. 14 |
| VISION Allegro p. 16 |
| VISION Pro p. 18 |

Sustituya -XX por el código de color para obtener el código de pedido correcto.
Ejemplo: PZA100-RA-WH

Blanco

Azul claro

Negro

Gris oscuro

Azul marino

Gris claro

Arena blanca

VISION Face Plates



RF



RO

Versión más fina de RF, adecuada para
piscinas de hormigón sin liner

FACE PLATES

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | 100 mm Ø | 170 mm Ø |
|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | PZA050-RF-XX | PZA100-RF-XX | PZA170-RF-XX |
| TIPO RF | (WH) DG LG LB BL SS | (WH) DG LG SS | (WH) DG LG SS |
| Para diámetro de foco mm | 50 | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | 128 | 185 | 280 |
| Espesor mm | 18 | 20 | 21 |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 50 mm Ø | 100 mm Ø | 170 mm Ø |
|--------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | PZA050-RO-XX | PZA100-RO-XX | PZA170-RO-XX |
| TIPO RO | (WH) DG LG LB BL SS | SS | SS |
| Para diámetro de foco mm | 50 | 100 | 170 |
| Diámetro exterior mm | 100 | 170 | 270 |
| Espesor mm | 9 | 13 | 16 |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 |
| VISION Spectra DVS p. 12 |
| VISION Adagio Pro p. 14 |
| VISION Allegro p. 16 |
| VISION Pro p. 18 |

Sustituya -XX por el código de color para obtener el código de pedido correcto.
Ejemplo: PZA100-RF-WH

(WH) Blanco

(LB) Azul claro

(DG) Gris oscuro

(BL) Negro

(LG) Gris claro

(ss) Acero inoxidable

VISION Face Plates



RR
Para montaje directo en
muro de hormigón sin revestimiento



RS
Adecuado para piscinas de hormigón sin liner,
en combinación con el pasamuros
WC o WCS



RP
Adecuado para piscinas de hormigón con o sin
liner, en combinación con el pasamuros
WC o WCS

Especificaciones técnicas

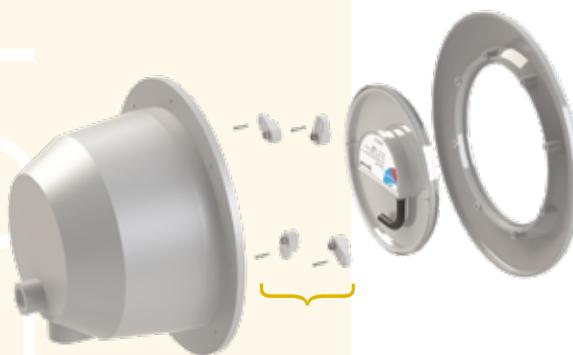
| | | 50 mm Ø |
|-----------------------|--------------|---------|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PZA050-RR-SS | |
| TIPO RR | | ss |
| Para diámetro de foco | mm | 50 |
| Diámetro exterior | mm | 100 |
| Espesor | mm | 3,5 |
| | | 50 mm Ø |
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PZA050-RS-SS | |
| TIPO RS | | ss |
| Para diámetro de foco | mm | 50 |
| Diámetro exterior | mm | 90 |
| Espesor | mm | 3,5 |
| | | 50 mm Ø |
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PZA050-RP-SS | |
| TIPO RP | | ss |
| Para diámetro de foco | mm | 50 |
| Diámetro exterior | mm | 100 |
| Espesor | mm | 15 |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--|
| VISION Allegro DVA050-RGBW/WW/WH p. 16 |
| VISION Pro DVP050-RGBW/WH p. 18 |

ss Acero inoxidable

VISION Retrofit solutions

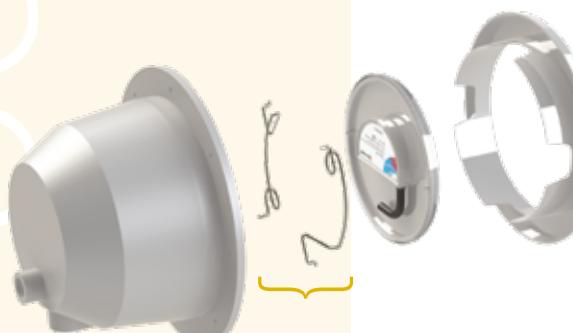


RETROFIT-PAR56

SP_513-0017

Solución Retrofit para instalar lámparas LED DURAVISION, tamaño 170mm, en los nichos PAR56 existentes.

Reutilización del embellecedor del nicho PAR56 existente PAR56.

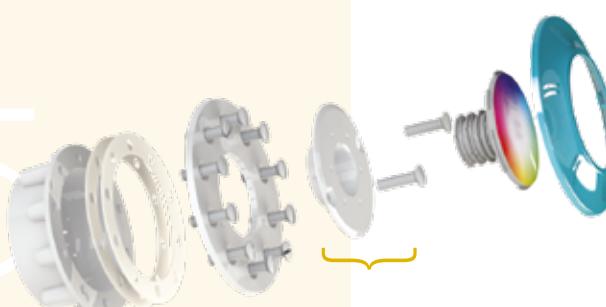


RETROFIT-MTS

PZS170-MTS

Solución Retrofit para instalar lámparas LED DURAVISION, tamaño 170mm, en el nicho MTS existente.

Reutilización del embellecedor del nicho del nicho MTS.



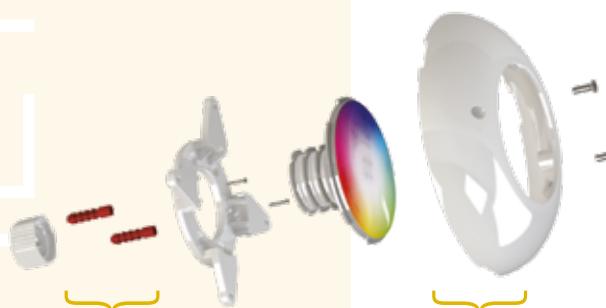
RETROFIT-AQUA DELIGHT

PZA-KAD

Solución Retrofit para instalar lámparas LED DURAVISION de 100 mm y 170 mm, en el nicho existente de Aqua Delight.

Instalar el embellecedor DURAVISION como remate final.

(no compatible con DURAVISION Moonlight)



RETROFIT-WALL

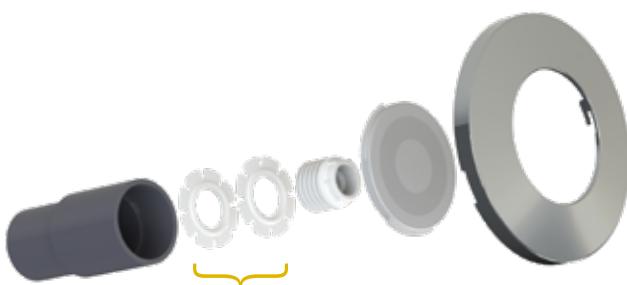
PZA100-RY-WH

Kit de montaje en pared para instalar lámparas LED DURAVISION, tamaño 100 mm, en la pared de la piscina.

El embellecedor está incluido en el kit.

NEW!

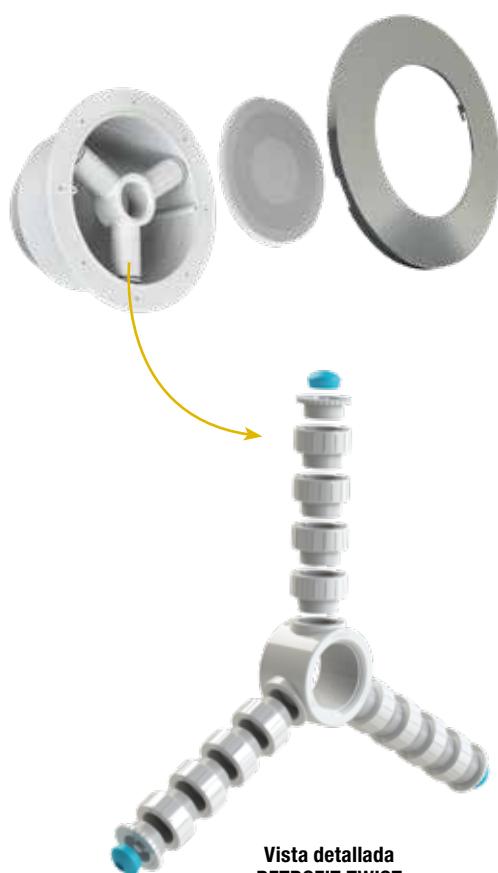
DURAVISION
Pool Light products



RETROFIT-FLEX **RETROFIT-FLEX**

Arandelas de silicona para instalar en el conector Magic Nut.

Esto permite la instalación en una rosca hembra de 2" y en tuberías hasta un 63 mm.



RETROFIT-TWIST **RETROFIT-TWIST**

Una solución de adaptación para pasamuros genéricos, que cubre tamaños desde 85 mm hasta el tamaño máximo que pueden acomodar nuestros embellecedores DURAVISION.

La cruceta de 1 1/2" se puede extender para encajar en el embellecedor existente.

VISION Moonlight



Lámparas LED disponibles en distintos niveles de flujo luminoso y colores.

Gran ángulo de haz iluminación de piscinas sin sombras.

Carcasa de polímero, **compatible con electrólisis salina**.

RGB: 16 programas de color fijos.

Solución para renovación **de nichos PAR56**.

Funciona con 12 VCA.

Cable de 2 hilos no desmontable de 4 metros.

Fácil instalación con el kit de montaje Moonlight.

Incluido en el embalaje:

- Lámpara de Moonlight
- 4 metros de cable de 2 hilos no extraíble
- Retrofit kit nicho PAR56

Acabados disponibles



El kit de montaje VISION Moonlight PZM170-RM-WH incluye un pasamuros y un embellecedor blanco. Opcionalmente, hay disponible un embellecedor de acero inoxidable PZM170-RV-SS para encajar sobre el embellecedor blanco.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | BLANCO | | | RGB | | |
|--------------------------------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|
| | PLW300B | PLW400B | PLW700B | PLS300B | PLS400B | PLS700B |
| Diámetro mm | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Temp. de color nominal K | | 9000 | | | - | |
| Potencia luminosa máx. lm | 1350 | 2400 | 3500 | 800 | 1550 | 2200 |
| Ángulo del haz ° | | 120 | | | 120 | |
| Potencia máx. W | 14 | 23 | 35 | 13 | 23 | 33 |
| Transformador VA | VA | 18 | 30 | 46 | 17 | 30 |
| Tensión nominal de entrada VAC | | 12 | | | 12 | |
| Temperatura del agua. °C | | hasta un 40 | | | hasta un 40 | |
| Garantía año | | 2 | | | 2 | |

Para combinar con

| KIT DE MONTAJE | EMBELLECEDOR | CONTROLADOR / ALIMENTACIÓN |
|----------------|--------------|----------------------------|
| PZM170-RM-WH | PZM170-RV-SS | LINK Driver p. 82 |

VISION Accesorios



CABLE DE 2 HILOS

Cable de 2 hilos con cubierta de goma apto para uso permanente en agua de piscinas. Usar únicamente en combinación con las lámparas de piscina DURAVISION.

KIT DE CONEXIÓN CON TUERCA MÁGICA

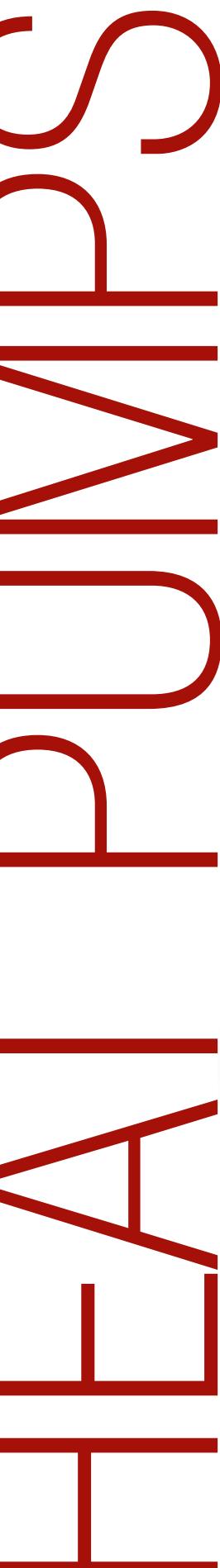
El kit de conexión para la instalación de la lámparas LED DURAVISION incluye un conector rápido a lámpara, una tuerca mágica con arandelas de silicona y una junta (disponible en diferentes versiones según el grosor del cable). Está diseñado exclusivamente para su uso con cables DURAVISION.

ACCESORIOS

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | SP_501-0038 | SP_501-0041 | SP_501-0187 |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Sección | 2 x 1,0mm ² | 2 x 1,5mm ² | 2 x 2,5mm ² |
| Longitud del rollo m | 100 | 100 | 100 |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | SP_513-0228 | SP_513-0230 | SP_513-0651 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Conector rápido | ✓ | ✓ | ✓ |
| Magic Nut | ✓ | ✓ | ✓ |
| Arandelas de silicona | ✓ | ✓ | ✓ |
| Junta azul para cable 2x1mm ² | ✓ | - | - |
| Junta naranja para cable 2x1,5mm ² | - | ✓ | - |
| Junta verde para cable 2x2,5mm ² | - | - | ✓ |



Ultrasilenciosa

DURA-Hi p. 46
DURA+i p. 50

Todas las estaciones

DURA-Hi p. 46
DURA Pro p. 52

Disfrute de un entorno tranquilo y sin ruidos con las bombas de calor DURATECH, diseñadas para el máximo confort acústico.

Nuestra exclusiva gama de bombas de calor combina tecnología avanzada con un funcionamiento casi silencioso.

Disfrute de una piscina climatizada durante todo el año.

Los modelos DURATECH all seasons están equipados con las características necesarias para una funcionamiento tanto en climas cálidos como fríos.

LA BOMBA DE CALOR IDEAL PARA SU PISCINA

Espacio de instalación limitado

DURA-Hi p. 46
DURA+i p. 50
DURA-V p. 54



Para piscinas elevadas

Sun Spring p. 56
Hot Splash p. 58



Las bombas de calor tradicionales requieren mucho espacio de instalación para funcionar correctamente.

DURATECH dispone de varios modelos que ahorran espacio, tanto con descarga de aire vertical como lateral.

Bombas de calor Plug & Play para piscinas elevadas pequeñas y medianas.

Fácil de usar y equipada con un tapón de seguridad para que el usuario final pueda realizar la instalación de forma rápida y segura.

PATENT
PENDING

DURA-Hi



Una nueva era en
la tecnología de calefacción
para piscinas



SCOP según la norma NEN-EN17645

COP HASTA UN 26,4 SCOP HASTA UN 11,76

Máximo rendimiento y eficiencia, ahorre en sus gastos de calefacción sin comprometer su comodidad al nadar.

ULTRASILENCIOSA

Disfrute del confort y la calma de su piscina, sin alterar la tranquilidad del vecindario.

AHORRO DE ESPACIO EN LA INSTALACIÓN

Instalación contra, e incluso sobre, la pared.
Ahorra espacio y simplifica la instalación.

APLICACIÓN BLUETOOTH

DURACLOUD, una App para uso y configuración diaria.
Fácil conexión mediante Bluetooth.

HEAT DURA-Hi

PATENT PENDING

Bomba de calor, tecnología Full Inverter, **disponible en 3 modelos** desde 11 hasta 22 kW.



Exclusiva gestión del flujo de aire patentada, que maximiza el rendimiento de la bomba de calor.

Forma eficiente de prolongar la temporada de baño, con un **COP de hasta 26,4 y un SCOP de hasta 11,76**.

Conexión Bluetooth con la aplicación DURACLOUD, que incluye:

- Panel de control para uso diario
- Ajustes y configuración
- Importación y exportación de parámetros
- Actualización del software de la bomba de calor

Instalación que ahorra espacio.

- Diseño compacto
- Salida de aire lateral
- Se puede instalar contra la pared



SCOP según la norma
NEN-EN17645

Modo spa para DURA-H11i, que cambia todos los ajustes necesarios para optimizar el rendimiento para su uso con spas.

Ideal para su uso durante todo el año, incluye un calentador en la bandeja inferior para evitar la acumulación de hielo.

Funcionamiento **silencioso** de hasta 19,2 dB(A).

Calefacción, refrigeración o ambas en modo automático.

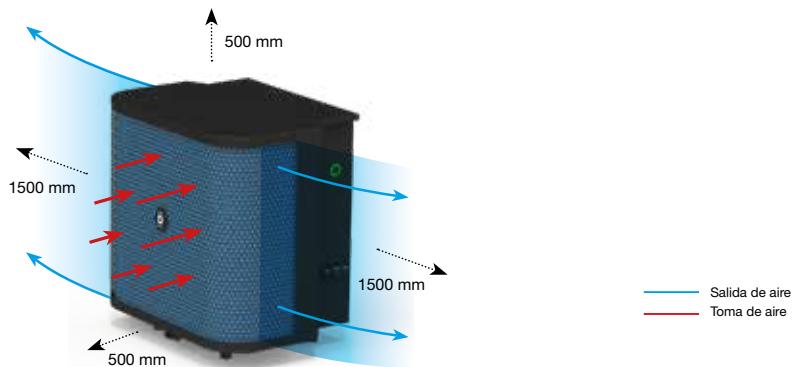
Intercambiador de calor de titanio, **compatible con la electrólisis salina**.

NoFrost™, evita que la bomba de calor se congele durante el invierno.

FullFlow™, garantiza el máximo caudal de agua a través de la bomba de calor.

Compatible con LINK Master, utilizando la avanzada **tecnología de comunicación DuraNet***.

Espacio de instalación necesario



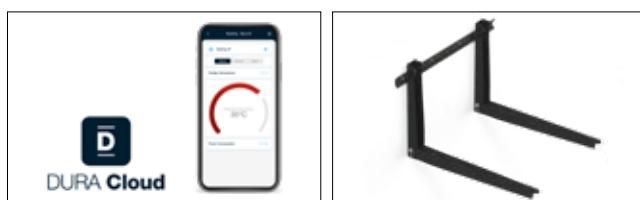
* DuraNet Tecnología de la comunicación*
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DURA-H11i | DURA-H17i | DURA-H22i |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Vol. de la piscina hasta* m ³ | 30-50 | 40-70 | 60-100 |
| Rango de funcionamiento °C | -10 / 43 | -10 / 43 | -10 / 43 |
| Modo de fun.disponible | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80% | | | |
| MODE | Bajo - Nominal - Boost | Bajo - Nominal - Boost | Bajo - Nominal - Boost |
| Capacidad calorífica kW | 2,64 - 10,03 - 10,59 | 3,91 - 15,35 - 16,7 | 5,03 - 20,88 - 21,56 |
| Potencia absorbida kW | 0,10 - 1,18 - 1,41 | 0,15 - 1,90 - 2,40 | 0,19 - 2,51 - 2,79 |
| COP | 26,4 - 8,5 - 7,51 | 25,58 - 8,06 - 6,96 | 25,87 - 8,32 - 7,72 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 15°C / AGUA 26°C / RH 70% | | | |
| MODE | Bajo - Nominal - Boost | Bajo - Nominal - Boost | Bajo - Nominal - Boost |
| Capacidad calorífica kW | 1,9 - 7,43 - 7,65 | 2,5 - 11,29 - 12,53 | 3,56 - 15,18 - 15,49 |
| Potencia absorbida kW | 0,21 - 1,34 - 1,42 | 0,28 - 2,27 - 2,78 | 0,41 - 3,3 - 3,4 |
| COP | 9,05 - 5,55 - 5,39 | 8,93 - 4,97 - 4,51 | 8,68 - 4,6 - 4,56 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 3: AIRE 10°C / AGUA 26°C / RH 64% | | | |
| MODE | Bajo - Nominal - Boost | Bajo - Nominal - Boost | Bajo - Nominal - Boost |
| Potencia calorífica kW | 1,8 - 6,48 - 6,89 | 2,5 - 10,64 - 11,18 | 3,15 - 14 - 14,41 |
| Ent. de alim. kW | 0,23 - 1,30 - 1,40 | 0,32 - 2,13 - 2,7 | 0,45 - 2,88 - 3,06 |
| COP | 7,83 - 4,98 - 4,89 | 7,81 - 5 - 4,14 | 7 - 4,85 - 4,70 |
| Corriente nominal A | 5,61 | 10,37 | 14,05 |
| Corriente máx. A | 7,5 | 12 | 17 |
| Alimentación | 230V/50Hz/1 Phase | 230V/50Hz/1 Phase | 230V/50Hz/1 Phase |
| Tipo de carcasa | Acero de primera calidad con revestimiento superior resistente a los arañazos | | |
| Tipo de compresor | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter |
| Refrigerante | R32 | R32 | R32 |
| Dirección del ventilador | Horizontal ambos lados | Horizontal ambos lados | Horizontal ambos lados |
| Ruido a 10 m dB(A) | 20,2 - 35,5 | 20,5 - 36,3 | 19,2 - 34,6 |
| Conexión de agua mm | 50/63 | 50/63 | 50/63 |
| Dim. (W*D*H) mm | 590 x 490 x 590 | 590 x 490 x 590 | 760 x 565 x 780 |
| Envío dim. (W*D*H) mm | 600 x 506 x 772 | 600 x 506 x 772 | 770 x 581 x 910 |
| Peso neto kg | 44 | 49 | 71 |
| Peso del envío kg | 60 | 68 | 93 |
| Garantía año | 3 | 3 | 3 |
| SCOP | 11,76 | 10,45 | 9,89 |

* El volumen de la piscina se basa en una temporada de baño prolongada para una piscina totalmente aislada con cubierta, protegida del viento y expuesta al sol.

Accesorios



MANDO A DISTANCIA

DURA Cloud App p. 92

Aplicación para controlar la bomba de calor DURA-Hi.

ESCUADRA DE MONTAJE EN PARED

ACCS-DURA-043

Riel de montaje para la instalación de la bomba de calor contra la pared.



Bomba de calor, tecnología Full Inverter, **disponible en 6 modelos** de 9,5 kW a 27,8 kW.

Eficiencia energética para prolongar la temporada de natación, con un **COP de hasta 16,5**.

Funcionamiento silencioso hasta **16,5 dB(A)**.

Pantalla táctil de fácil manejo.

Salida de aire lateral, instalación que ahorra espacio.

Intercambiador de calor de titanio, **compatible con electrólisis salina**.

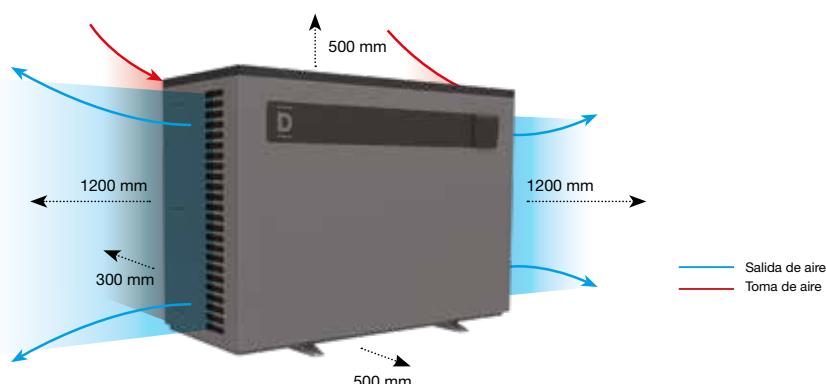
Modo silencioso disponible con **función temporizador**.

Calefacción y refrigeración, o ambas en modo automático.

Compatible con LINK Master, utilizando la avanzada **Tecnología de comunicación DuraNet***.

Juego de conexiones de 50 mm y **cubierta de invierno incluida**.

Espacio de instalación necesario



* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DURA+10i | DURA+13i | DURA+18i | DURA+20i | DURA+25i | DURA+28Ti | |
|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vol. de la piscina hasta* | m ³ | 30 - 55 | 40 - 70 | 50 - 85 | 60 - 100 | 70 - 120 | 90 - 160 |
| Rango de funcionamiento | °C | -10 / 43 | -10 / 43 | -10 / 43 | -10 / 43 | -10 / 43 | -10 / 43 |
| Modo de fun.disponible | | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / RH 80% | | | | | | | |
| Capacidad calorífica | kW | 1,9 - 9,5 | 2,4 - 13 | 2,5 - 17,8 | 3,5 - 20 | 6,0 - 24 | 7,8 - 27,8 |
| Potencia absorbida | kW | 0,118 - 1,39 | 0,145 - 1,96 | 0,151 - 2,78 | 0,214 - 3,07 | 0,375 - 3,99 | 0,488 - 4,71 |
| COP | | 16,1 - 6,8 | 16,5 - 6,6 | 16,5 - 6,4 | 16,3 - 6,5 | 16,0 - 6,0 | 16,0 - 5,9 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 3: AIRE 10°C / AGUA 26°C / RH 64% | | | | | | | |
| Capacidad calorífica | kW | 1,2 - 5,5 | 1,6 - 7,2 | 2,0 - 9,8 | 2,6 - 11,3 | 3,1 - 13,7 | 3,7 - 15,9 |
| Potencia absorbida | kW | 0,27 - 1,72 | 0,33 - 2,18 | 0,40 - 2,80 | 0,58 - 3,32 | 0,69 - 3,91 | 0,82 - 4,68 |
| COP | | 4,5 - 3,2 | 4,8 - 3,3 | 4,9 - 3,5 | 4,5 - 3,4 | 4,5 - 3,5 | 4,5 - 3,4 |
| Corriente nominal | A | 6,86 | 7,52 | 12,94 | 13,2 | 13,34 | 8,26 |
| Corriente máxima | A | 9,46 | 9,98 | 13,13 | 13,5 | 15,3 | 10,84 |
| Fuente de alimentación | | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 380 V / 3N / 3 Phase |
| Tipo de carcasa | | | | Acabado que simula aleación de aluminio | | | |
| Controlador electrónico | | | | LCD en color, compatible con DuralinkTM | | | |
| Condensador | | | | Intercambiador de calor de titanio | | | |
| Tipo de compresor | | | | Inversor DC Mitsubishi | | | |
| Refrigerante | | | | R32 | | | |
| Tipo de motor del ventilador | | | | DC sin escobillas | | | |
| Velocidad de rotación del ventilador | RPM | 500 - 800 | 500 - 800 | 500 - 750 | 500 - 750 | 500 - 600 | 400 - 750 |
| Flujo de aire | m ³ /h | 2000 - 2300 | 2000 - 2300 | 2700 - 3200 | 4300 - 5000 | 4000 - 4800 | 4200 - 5000 |
| Dirección del ventilador | | | | Horizontal ambos lados | | | |
| Ruido a 10 m | dB(A) | 16,5 - 27 | 19 - 28,5 | 20 - 30 | 21 - 31 | 23 - 33 | 25 - 34 |
| Conexión de agua | mm | | | 50 | | | |
| Caudal de agua nominal | m ³ /h | 3,2 | 4,2 | 5,3 | 6,6 | 7,8 | 9,1 |
| Caída máxima de presión del agua | kPa | 5 | 6 | 3 | 4 | 7 | 8 |
| Dim (L*W*H) | mm | 1000*430*622 | 1000*430*622 | 1020*480*768 | 1151*500*860 | 1151*500*860 | 1151*500*860 |
| Envío dim. (L*W*H) | mm | 1080*455*645 | 1080*455*645 | 1130*505*780 | 1235*520*880 | 1235*520*880 | 1235*520*880 |
| Peso neto | kg | 61 | 61 | 65 | 79 | 112 | 118 |
| Peso de envío | kg | 74 | 74 | 79 | 98 | 131 | 137 |
| Garantía | año | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

* Volumen de la piscina basado en una piscina totalmente aislada con cubierta, libre del viento y expuesta al sol.

Accesorios



MÓDULO WIFI

WIFI_DURAPRO_3

Módulo Wifi para bombas de calor DURA+i y DURA Pro. Aplicación disponible para dispositivos Android e iOS.

DURALINK™ MÓDULO RF

DLD20

Módulo de comunicación DuraNet para DURA+i y BOMBAS DE CALOR DURA Pro. Se conecta con Link Master o con el mando a distancia Link Touch.

MANDO A DISTANCIA

LINK TOUCH p. 94

Mando a distancia inalámbrico para lámparas led DURAVISION, bombas de calor DURAHEAT.

HEAT DURA Pro



Bomba de calor, tecnología Full Inverter, **disponible en 5 modelos** de 12 kW a 28 kW.

Una forma energéticamente eficiente de prolongar la temporada de baño, con un **COP de hasta 13,57**.

Ideal para uso en todo el año, **incluye un calentador de bandeja inferior** para evitar la acumulación de hielo.

Pantalla táctil multifunción, con estadísticas.

Expulsión horizontal de aire hacia delante.

Intercambiador de calor de titanio, **compatible con electrólisis salina**.

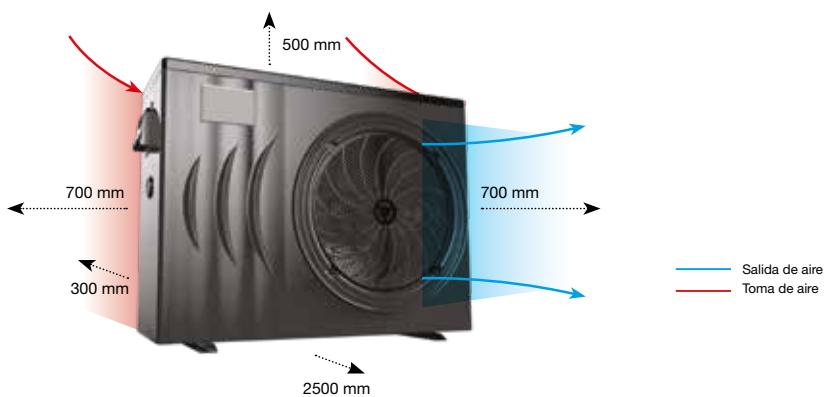
Modo silencioso disponible con **función temporizador**.

Calefacción y refrigeración, o ambas en modo automático.

Compatible con **LINK Master**, utilizando la avanzada **Tecnología de comunicación DuraNet***.

Juego de conexiones de 50 mm y **cubierta de invierno incluida**.

Espacio de instalación necesario



* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DURAPRO-12 | DURAPRO-17 | DURAPRO-21 | DURAPRO-25S | DURAPRO-28TS |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vol. de la piscina hasta* m ³ | 30 - 60 | 40 - 75 | 50 - 95 | 65 - 120 | 90 - 169 |
| Rango de funcionamiento °C | -15 / 43 | -15 / 43 | -15 / 43 | -15 / 43 | -15 / 43 |
| Modo de fun.disponible | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración | Calefacción y refrigeración |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80% | | | | | |
| Capacidad calorífica kW | 2,85 - 12 | 3,77 - 17 | 4,6 - 19,5 | 4,7 - 24,0 | 7,7 - 28,0 |
| Potencia absorbida kW | 0,21 - 2,12 | 0,3 - 3,02 | 0,37 - 3,94 | 0,36 - 4,0 | 0,59 - 4,7 |
| COP | 13,57 - 5,66 | 12,57 - 5,63 | 12,43 - 4,95 | 13,0 - 6,0 | 13,0 - 6,0 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HR 70% | | | | | |
| Capacidad calorífica kW | 2,25 - 9,7 | 2,92 - 12,4 | 3,84 - 15,4 | 4,4 - 18,5 | 6,4 - 21,8 |
| Potencia absorbida kW | 0,32 - 2,08 | 0,44 - 2,86 | 0,6 - 3,81 | 0,61 - 4,02 | 0,88 - 4,74 |
| COP | 7,03 - 4,66 | 6,64 - 4,34 | 6,4 - 4,04 | 7,20 - 4,60 | 7,30 - 4,60 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 3: AIRE 10°C / AGUA 26°C / HR 64% | | | | | |
| Capacidad calorífica kW | 1,88 - 8 | 2,5 - 10,7 | 3,38 - 14,4 | 5,0 - 15,6 | 5,7 - 17,8 |
| Potencia absorbida kW | 0,33 - 1,95 | 0,45 - 2,64 | 0,62 - 3,62 | 0,82 - 3,91 | 0,90 - 4,13 |
| COP | 5,7 - 4,1 | 5,56 - 4,05 | 5,45 - 3,98 | 6,1 - 4,0 | 6,3 - 4,3 |
| Corriente nominal A | 8,92 | 12,73 | 13,44 | 16,66 | 7,59 |
| Corriente máxima A | 11 | 14 | 14,2 | 22,73 | 12,99 |
| Fuente de alimentación | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | 380 V / 3N / 3 Phase |
| Controlador electrónico | LCD en color, compatible con DuraLink™ | | | | |
| Tipo de compresor | Rotary | | | | |
| Refrigerante | R32 | | | | |
| Velocidad de rotación del ventilador RPM | 600 - 800 | 400 - 800 | 450 - 750 | 500 - 800 | 500 - 700 |
| Dirección del ventilador | Horizontal | | | | |
| Ruido a 10 m dB(A) | 25 - 32 | 27 - 34 | 28 - 35 | 26 - 37 | 28 - 38 |
| Conexión de agua mm | 50 | | | | |
| Caudal nominal de agua m ³ /h | 4,2 | 5,3 | 6,6 | 10 | 12 |
| Caída de presión máxima del agua kPa | 4,5 | 5 | 6 | 14 | 17 |
| Dim. netas de la unidad (L*W*H) mm | 1003*396*767 | 1046*435*768 | 1161*470*863 | 1160*490*862 | 1160*490*862 |
| Dim. de envío (L*W*H) mm | 1030*435*615 | 1120*460*780 | 1200*510*880 | 1200*510*880 | 1200*510*880 |
| Peso neto kg | 59 | 77 | 82 | 92 | 96 |
| Peso de envío kg | 69 | 89 | 95 | 105 | 109 |
| Garantía año | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

* Volumen de la piscina basado en una piscina totalmente aislada con cubierta, libre del viento y expuesta al sol.

Accesorios



| MÓDULO WIFI | DURALINK™ MÓDULO RF | KIT DE DRENAJE | MANDO A DISTANCIA |
|---|--|---|--|
| WIFI_DURAPRO_3 Módulo Wi-Fi para bombas de calor DURA+i y Dura Pro. Aplicación disponible para dispositivos Android e iOS. | DLD20 Módulo de comunicación DuraNet para DURA+i y BOMBAS DE CALOR DURA Pro. Se conecta con Link Master o con el mando a distancia Link Touch. | DRAINAGE-KIT Kit de drenaje de reacondicionamiento para bombas de calor DURA Pro. | LINK TOUCH p. 94 Mando a distancia inalámbrico para lámparas led DURAVISION, bombas de calor DURAHEAT. |



Bomba de calor, tecnología ON/OFF, **disponible en 3 modelos** de 10,93 kW a 19,74 kW.

Eficiencia energética para prolongar la temporada de natación, con un **COP de hasta 9,38**.

Pantalla LCD. fácil de usar.

Salida de aire vertical, espacio de instalación limitado.

Intercambiador de calor de titanio, **compatible con electrólisis salina**.

Carcasa de polímero, **resistente a la corrosión y a los rayos UV**.

Modo silencioso disponible.

NoFrost™, evita que la bomba de calor se congele durante el invierno.

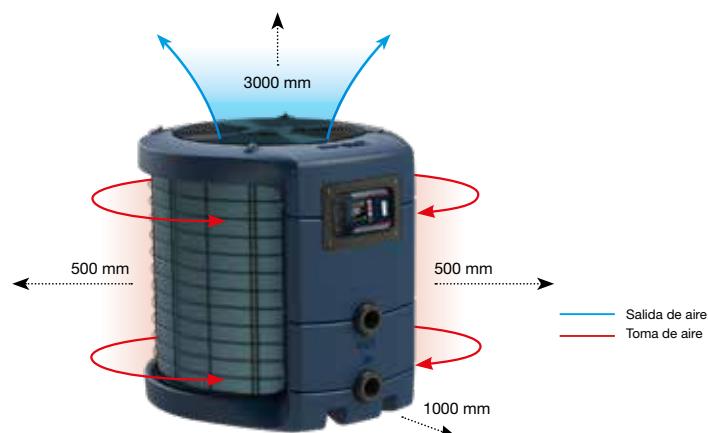
FullFlow™, garantiza el máximo caudal de agua a través de la bomba de calor.

HotDeFrost™, tecnología revolucionaria que elimina la escarcha sin enfriar el agua de la piscina.

Compatible con el mando a distancia LINK Touch.

Juego de conexiones de 63 mm y funda de invierno incluidos.

Espacio de instalación necesario



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DURA-V10 | DURA-V15 | DURA-V20 |
|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| Vol. de la piscina hasta* m ³ | 40 | 60 | 80 |
| Rango de funcionamiento °C | -10 / 40 | -10 / 40 | -10 / 40 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80% | | | |
| Capacidad calorífica kW | 10,93 | 16,26 | 19,74 |
| Potencia absorbida kW | 1,17 | 2,17 | 2,325 |
| COP | 9,38 | 7,48 | 8,49 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HR 70% | | | |
| Capacidad calorífica kW | 8,12 | 12,79 | 14,8 |
| Potencia absorbida kW | 1,3 | 2,52 | 2,52 |
| COP | 6,26 | 5,07 | 5,87 |
| Corriente nominal A | 6 | 11 | 12 |
| Corriente máxima A | 12 | 18 | 22 |
| Fuente de alimentación | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | | |
| Controlador electrónico | Colour LCD, DuraLink™ ready | | |
| Condensador | Titanium Heat Exchanger / NoFrost™ | | |
| Tipo de compresor | Rotary | | |
| Refrigerante | R32 | | |
| Potencia del ventilador W | 60 | 60 | 70 |
| Velocidad de rotación del ventilador RPM | 700 - 800 | 700 - 800 | 670 - 860 |
| Dirección del ventilador | Vertical | | |
| Ruido a 10 m dB(A) | 23 - 43 | 24 - 43 | 24 - 43 |
| Conexión de agua mm | 63 | | |
| Caudal nominal de agua m ³ /h | 3 - 20 | 5 - 20 | 7 - 20 |
| Caída de presión máxima del agua kPa | FullFlow™ | | |
| Dim. netas de la unidad (L*W*H) mm | 723*776*760 | 723*776*760 | 723*776*760 |
| Dim. de envío (L*W*H) mm | 750*820*890 | 750*820*890 | 750*820*890 |
| Peso neto kg | 57 | 62 | 65 |
| Peso de envío kg | 68 | 73 | 76 |
| Garantía año | 3 | 3 | 3 |

* Volumen de la piscina basado en una piscina totalmente aislada con cubierta, libre del viento y expuesta al sol.

Accesorios



MANDO A DISTANCIA

LINK TOUCH p. 94

Mando a distancia inalámbrico para lámparas led DURAVISION, bombas de calor DURAHEAT.

HEAT Sun Spring



Bomba de calor para **piscinas elevadas**, disponible en 3 modelos desde 5,02 kW hasta 12,2 kW.

Eficiencia energética para prolongar la temporada de natación.

Plug & Play con enchufe con protección diferencial (RCD), **instalación fácil y segura** por el usuario final.

Pantalla de fácil manejo con indicador de caudal.

Salida de aire vertical, **espacio de instalación limitado**.

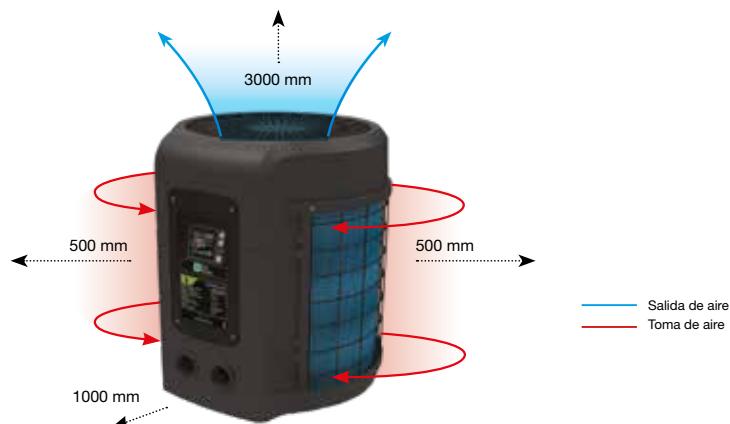
Intercambiador de calor de titanio, **compatible con electrólisis salina**.

Carcasa de polímero, sin corrosión y resistente a los rayos UV.

Juego de conexión multifuncional:

- Para manguera DN32 / DN38
- Para tubo 48mm / 50mm
- 1"1/2 BSP rosca hembra

Espacio de instalación necesario



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | SUN05 | SUN08 | SUN12 |
|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| Vol. de la piscina hasta* m ³ | 12 | 25 | 38 |
| Rango de funcionamiento °C | 4 / 40 | 4 / 40 | 4 / 40 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80% | | | |
| Potencia calorífica kW | 5,02 | 7,44 | 12,2 |
| Entrada de alimentación kW | 0,686 | 1,01 | 2,068 |
| COP | 7,31 | 7,31 | 5,9 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 10°C / AGUA 26°C / HR 80% | | | |
| Potencia calorífica kW | 3,64 | 5,3 | 9 |
| COP | 5,69 | 5,48 | 4,9 |
| Corriente nominal A | 3,1 | 5,1 | 9 |
| Corriente máx. A | 5 | 7 | 12 |
| Alimentación | 230 V / 50 Hz / 1 Phase | | |
| Tipo de compresor | Rotary | | |
| Condensador | Intercambiador de calor de titanio | | |
| Refrigerante | R32 | | |
| Velocidad de giro del ventilador RPM | 950 | 1200 | 1350 |
| Dirección del ventilador | Vertical | | |
| Ruido a 10 m dB(A) | 44,2 | 43,8 | 44,7 |
| Conexión de agua mm | 32 / 38 | | |
| Caudal nominal de agua m ³ /h | 3 - 12 | 4 - 12 | 5 - 12 |
| Dim. netas de la unidad (L*A*H) mm | 456*467*530 | 456*467*530 | 456*467*750 |
| Dim. de envío. (L*A*A) mm | 470*490*550 | 470*490*550 | 470*490*770 |
| Peso neto kg | 24,7 | 32 | 45,7 |
| Peso del envío kg | 25,7 | 33 | 46,7 |
| Garantía año | 2 | 2 | 2 |

* Volumen de la piscina basado en una piscina totalmente aislada con cubierta, libre del viento y expuesta al sol.

HEAT Hot Splash



Bomba de calor para piscinas elevadas.

Forma eficiente de prolongar la temporada de baño.

Plug & Play con enchufe con protección diferencial (RCD), **instalación fácil** y segura por parte del usuario final.

Compacta y ligera.

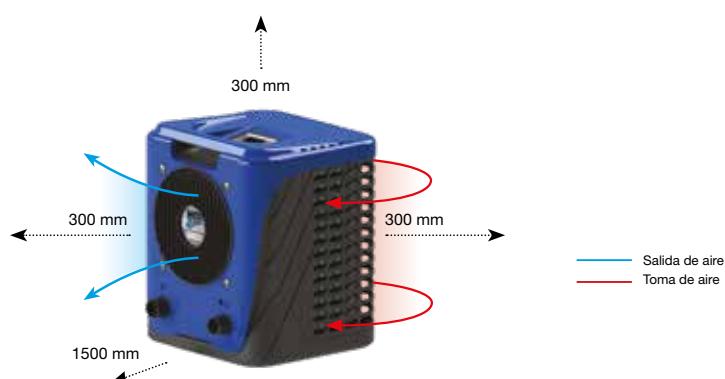
Intercambiador de calor de titanio, **compatible con electrolisis salina**.

Carcasa de polímero, **libre de corrosión** y **resistente a los rayos UV**.

Funciona en combinación con una pequeña bomba de circulación.

Incluye manguera DN32 y abrazadera.

Espacio de instalación necesario



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | HS40 |
|--|-------------------|-------------------------|
| Vol. de la piscina hasta* | m ³ | 12 |
| Rango de funcionamiento | °C | 10 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27° / AGUA 26°C / RH 80% | | |
| Heating capacity | kW | 3,75 |
| Power input | kW | 0,56 |
| COP | | 5,73 |
| CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 10° / AGUA 26°C / RH 80% | | |
| Heating capacity | kW | 1,85 |
| COP | | 3,74 |
| Corriente nominal | A | 2,76 |
| Corriente máx. | A | 3,75 |
| Alimentación | | 230 V / 50 Hz / 1 Phase |
| Tipo de compresor | | Rotary |
| Refrigerante | | R32 |
| Flujo de aire | m ³ /h | 700 |
| Dirección del ventilador | | Horizontal |
| Ruido a 10 m | dB(A) | 55 |
| Conexión de agua | mm | 32 |
| Caudal nominal de agua | m ³ /h | 2,5 |
| Dim. netas de la unidad (L*A*H) | mm | 290*310*370 |
| Dim. de envío.(L*A*A) | mm | 310*360*385 |
| Peso neto | kg | 15 |
| Peso del envío | kg | 16 |
| Garantía | año | 2 |

* Volumen de la piscina basado en una piscina totalmente aislada con cubierta, libre del viento y expuesta al sol.



1

FLOW Inverter

Bomba de velocidad variable, control mediante la automatización de piscinas LINK Master.

p. 62

2

FLOW Vortex

Compacto y ligero prefiltro con 22 hidrociclos.

p. 64

3

FLOW Cartridge Filter

Filtro de cartucho disponible en diferentes modelos y equipados con cartucho antibacterianos.

p. 66

PARA UNA FILTRACIÓN DE AGUA MÁS EFICIENTE



FLOW Inverter



Bomba de velocidad variable energéticamente eficiente.

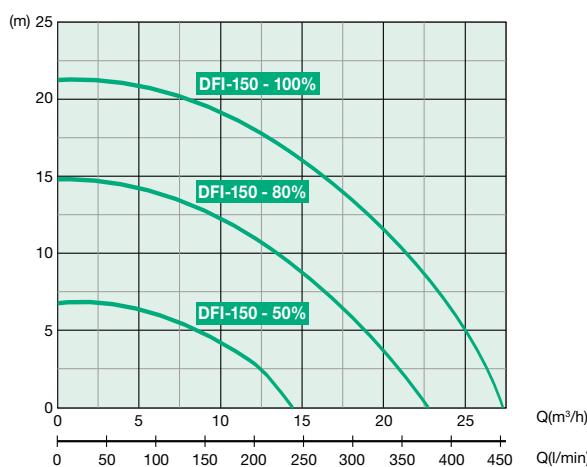
Autocebado y protección contra el funcionamiento en seco para larga vida útil.

Bajo mantenimiento con prefiltro de gran tamaño.

Compatible con electrólisis salina arriba a 4%-4gr/l.

Control total a través de la automatización de piscinas LINK Master mediante la tecnología de comunicación DuraNet*.

Curva de rendimiento



* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DFI-150 |
|---------------------------|--------------------|
| Temp. ambiente máx. | °C |
| Temp. máx. agua | °C |
| Presión máx. de trabajo | Bar |
| Tipo de motor | IPM sin escobillas |
| Alimentación | VAC |
| Motor eléctrico | HP |
| Potencia de entrada | kW |
| Potencia de salida | kW |
| Velocidad | RPM |
| Caudal a 10 m | m ³ /h |
| Altura máx. de aspiración | m |
| Clase IP | |
| Peso neto | kg |
| Garantía | año |

¿Cómo se utiliza?



Nuestra bomba de velocidad variable FLOW funciona exclusivamente con el LINK Master, que se controla fácilmente a través de la aplicación DURA Cloud. Esto le permite ajustar y gestionar totalmente la velocidad y el funcionamiento de su bomba en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Para combinar con

CONTROL / ALIMENTACIÓN

LINK Master p. 88

DURA Cloud App. p. 92

FLOW Vortex



Prefiltro multiciclónico, **filitra hasta el 80%** de los residuos antes de que lleguen al filtro principal.

Filtración mediante **22 hidrociclos**, sin necesidad de productos químicos ni de material filtrante.

Solución de ahorro de agua, menos retrolavado o menos frecuente limpieza de los cartuchos y del filtro principal.

Compacto y ligero, permite la instalación en línea.

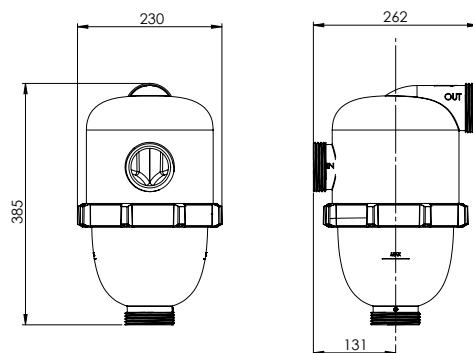
Fácil y ecológico de limpiar, requiere **uso limitado de agua**.

Ideal para **combinar con FLOW Filtro de cartucho**:

- Menos mantenimiento/limpieza
- Mayor duración del cartucho
- Mayor rendimiento de la unidad de filtración

Juego de conexiones de 50 mm y 63 mm incluido.

Dimensiones de la unidad (mm)



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DFV-22 |
|------------------------------------|----------------------------|
| Capacidad del filtro % | 80 |
| Tamaño mínimo de las partículas µm | 40 |
| Caudal mínimo m ³ /h | 4 |
| Caudal máximo m ³ /h | 32 |
| Conexiones IN/OUT | 50 - 63 uniones rápidas |
| Residuos de conexión | 50 unión rápida |
| Presión máxima bar | 3,5 |
| Multiciclos | 22 |
| Pérdida de carga | 1,4m @ 15m ³ /h |
| Dim. de envío (L*A*A) mm | 255*255*426 |
| Peso neto kg | 15,72 |
| Garantía año | 2 |

Para combinar con

| CARTRIDGE FILTER |
|------------------|
| DFC-019 p. 66 |
| DFC-039 p. 66 |
| DFC-049 p. 66 |

FLOW Cartridge Filter

Filtro de cartucho disponible en 3 versiones.

Ecológico y ahorrador de agua, no necesita retrolavado, importante ahorro de agua.

Filtración ultrafina hasta 20-25 micras.

Cartuchos antibacterianos, para garantizar una ambiente higiénico de la piscina, reduciendo uso de productos químicos y olores.

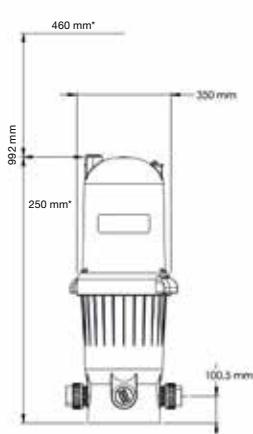
Ideal para **combinar con FLOW Vortex filtro ciclónico**:

- Menos mantenimiento/limpieza
- Mayor duración del cartucho
- Mayor rendimiento de la unidad de filtración

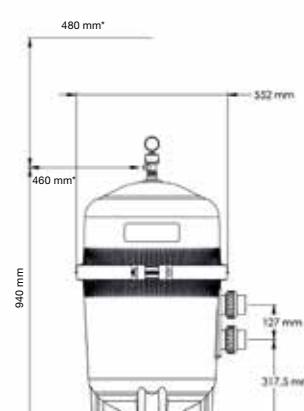
Incluye juego de conexiones de 63 mm.



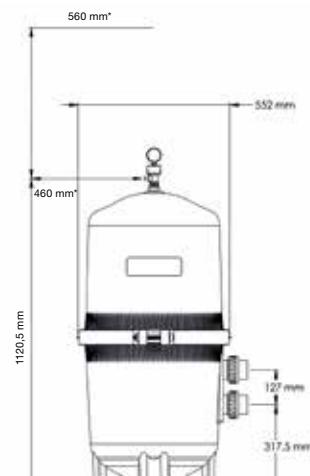
Dimensiones de la unidad (mm)



DFC-019



DFC-039



DFC-049

*Espacio libre requerido

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DFC-019 | DFC-039 | DFC-049 |
|---|--------------|-------------|--------------|
| Superficie de filtración m ² | 18,6 | 39,5 | 48,8 |
| Número de cartuchos | 1 | 4 | 4 |
| Presión máx. de trabajo Bar | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| Caudal de agua m ³ /h | 16 | 24 | 32 |
| Peso neto kg | 5 | 13 | 15 |
| Dimensiones de envío (L*A*A) mm | 365*365*1040 | 590*590*970 | 590*590*1150 |
| Garantía año | 2 | 2 | 2 |



Piezas de recambio

CARTRIDGE

SP_DFC-011, Cartridge for DFC-019

SP_DFC-001, Cartridge for DFC-039

SP_DFC-002, Cartridge for DFC-049

Para combinar con

VORTEX

DFV-22 p. 64



DURACOVER



ÚNICO

LONGITUD AJUSTABLE IN SITU

El tubo telescópico puede ajustarse fácilmente in situ para adaptarse perfectamente el tamaño de la piscina. Instalación durante construcción de piscinas, ahorrando un tiempo valioso.

DISPONIBLE EN STOCK Y FÁCIL DE TRANSPORTAR, SIN NECESIDAD DE PEDIDOS A MEDIDA

DURACOVER es una solución lista para usar, que elimina la necesidad de encargar un tubo a medida y evitando el tiempo de producción. Embalaje compacto que puede transportarse en coche, incluso para una piscina de 5,5 m de ancho.

INSTALACIÓN POR UNA SOLA PERSONA

Una sola persona puede instalar todo el sistema DURACOVER, gracias al tubo telescópico y al exclusivo sistema de rótula, que gira 360° y es extensible para llevar el motor por encima de la superficie del agua para su mantenimiento.

COMPATIBLE CON ELECTROLISIS SALINA

El tubo telescópico es de viniléster reforzado con fibra de vidrio, que es muy ligero, extremadamente resistente e ideal para su uso en combinación con electrólisis salina.



LA CUBIERTA DE PISCINA PERFECTA

Además de ser fácil de instalar y utilizar, DURACOVER ofrece una gama de productos tanto para nuevas construcciones como para renovaciones.

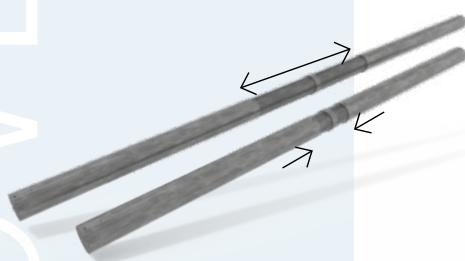
Con sólo 4 códigos de pedido, tendrá a su disposición un sistema completo de cubierta de piscina.

CREE SU SISTEMA DURACOVER IDEAL EN SÓLO 4 PASOS:

1. Tubo telescópico
2. Motor tubular
3. Sistemas de montaje
4. Unidad de control

1 Tubo telescópico

Seleccione la CUBIERTA **Tubo** ideal en función de la anchura de la piscina.



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DCTS-450 | DCTS-550 |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Longitud de alcance mm | 3300 - 4500 | 4300 - 5500 |
| Diámetro exterior mm | 159 | 159 |
| Cantidad de tubo exterior pc | 2 | 2 |
| Longitud del tubo exterior mm | 1500 | 2000 |
| Cantidad de cámaras pc | 1 | 1 |
| Longitud del tubo interior mm | 2000 | 2000 |
| Dimensiones de envío. (L*A*A) mm | 2055*335*185 | 2155*335*185 |
| Peso del envío kg | 30 | 36 |
| Garantía año | 3 | 3 |

2 Motor tubular

24VDC Tubular COVER Motor, personalizado para su uso con COVER Tube.



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DCM-250 |
|----------------------------------|-------------|
| Par de torsión Nm | 250 |
| Velocidad Rpm | 5 |
| Longitud cable m | 4 |
| Clase IP | IP68 |
| Dimensiones de envío. (L*A*A) mm | 540*200*200 |
| Peso del envío kg | 11,7 |
| Garantía año | 3 |

3 Sistema de montaje

DURACOVER dispone de 3 soluciones de montaje en pared: Canal mural, canal para cables, sistema colgante. Ofrece una solución ideal para cualquier tipo de piscina, y es adecuado para nuevas construcciones o renovaciones.

Cover Wall Duct

Solución estándar para cualquier tipo de piscina.



Contenido del paquete: piezas de pared, bridas y juntas, tornillos y tacos, sistema de rótula, interruptor de llave, versión empotrada y de superficie, 5 correas y clavijas, manguera flexible, prensastopas y tirando del cable, caja de conexió

COVER Cable Duct

Para las piscinas de hormigón sin liner, el cable del motor se instala en la pared, protegido por una placa guía de acero inoxidable.



Contenido del paquete: piezas de pared, guía de cable, pernos y tacos, sistema de rótula, interruptor de llave, versión empotrada y de superficie, 5 correas y clavijas, caja de conexiones

COVER Hanging System

Sistema colgante para cualquier tipo de piscina.



Contenido del paquete: piezas de pared, placa de montaje lado motor, placa de montaje lado rótula, tornillos y tacos, sistema de rótula, interruptor de llave, versión empotrada y de superficie, 5 correas y tacos, caja de conexiones

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DCW-010 |
|----------------------------------|-------------|
| Dimensiones de envío. (L*A*A) mm | 780*380*400 |
| Peso del envío kg | 14,5 |
| Garantía año | 2 |

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DCC-010 |
|----------------------------------|-------------|
| Material de la guía del cable | RVS 316L |
| Dim. guía cable (AN*AL*T) mm | 80*520*10 |
| Dimensiones de envío. (L*A*A) mm | 780*380*200 |
| Peso del envío kg | 8,8 |
| Garantía año | 2 |

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DCH-010 |
|--|-------------|
| Material de las placas de montaje | RVS 316L |
| Placa de montaje vert. dim. mm | 450*720*5 |
| Placa de montaje hoz. (arriba) dim. mm | 450*300 |
| Profundidad del tubo mm | 600 |
| Dimensiones de envío. (L*A*A) mm | 600*800*610 |
| Peso del envío kg | 39 |
| Garantía año | 2 |

4 Unidad de control

Cubierta LINK, unidad de control específica para DURACOVER, p. 78

LINK Master, automatización de piscinas, p. 81

S
U
N
C
O
N
T
R
O
L

Unidades de control

LINK Mini p. 76
LINK One p. 78
LINK Three p. 80
LINK Driver p. 82
LINK Controller p. 84
LINK Cover p. 86



Una amplia gama de
UNIDADES de control
para productos
DURAVISION y
DURACOVER.

Automatización de piscinas

LINK Master p. 90



La automatización de piscinas
más fácil de instalar.

¿CÓMO CONTROLAR SU PRODUCTO DURATECH?

DURA Cloud App

p. 92



LINK Touch mando a distancia

p. 94



Una aplicación que permite gestionar los productos DURATECH de forma individual o, mediante el LINK Master, controlar toda la instalación técnica.

Un mando a distancia con un diseño atractivo para el uso diario.

DESCRIPCIÓN GENERAL CONTROLADORES

Duratech ofrece una amplia gama de controladores.

Elija el controlador ideal en función de la instalación técnica y las necesidades del propietario de la piscina.

| | LINK Driver | LINK Controller |
|--|--|---|
| | PL-REM PL-REM-60 PL-REM-200 p. 82 | PLP-REM PLP-REM-350 p. 84 |
| |  |  |
| Unidad de control para | DURAVISION | DURAVISION |
| DURA Cloud Aplicación para iPhone y Android | ✗ | ✗ |
| ENCENDIDO/APAGADO Comunicación básica para todas las luces DURAVISION | ✓ | ✓ |
| Tecnología DuraNet Comunicación avanzada para luces DURAVISION compatibles Libre elección de color/atenuación/sincronización automática | ✗ | ✓ |
| Salida garantizada de 12 V Protección adicional para las luces DURAVision | ✗ | ✗ |
| Contactos de relés Control de dispositivos de terceros | ✓ Ex. PL-REM-60 | ✓ |
| RS485/DMX512 Conexión a sistemas domóticos u otros dispositivos | ✗ | ✓ |
| LINK Touch compatible | ✗ | ✓ |

| LINK Mini | LINK One | LINK Three | LINK Cover | LINK Master |
|--|--|--|---|--|
| LINK-MINI-60 p. 76 | LINK-ONE-120 p. 78 | LINK-THREE-340 p. 80 | DLC-010 p. 86 | DLM-450 DLM-600 p. 88 |
|  |  |  |  |  |
| DURA VISION | DURA VISION | DURA VISION | DURA COVER | POOL AUTOMATION |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| ✗ | ✓ | ✓ | - | ✗ |
| ✗ | Opcional | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | Opcional | ✓ | ✗ | ✓ |
| ✗ | Opcional | Opcional | ✗ | ✓ |

LINK Mini



Unidad de control para luces **LED DURAVISION**.

Carcasa de polímero negro, con transformador integrado.

Conectado con nuestra aplicación Dura Cloud mediante Bluetooth y Wi-Fi.

LED OneTouch, indica el estado del controlador.

Pulse el LED OneTouch para encender o apagar las luces LED.

Tecnología de **comunicación ON/OFF** básica para todas las luces DURAVISION.

Tecnología de **comunicación DuraNet*** avanzada y exclusiva en combinación con luces DURAVISION compatibles:

- Libre elección de color
- Regulación
- Compatible con DMX512/RS485
- Sincronización automática

Conecte varios controladores para que funcionen como uno solo, utilizando la conexión RS485.

DURA Cloud App

p. 92



* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectando productos con un solo cable.

NEW!

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | LINK-MINI-60 |
|---|------------------|
| TIPO DE CONTROL DURAVISION | ON/OFF & DuraNet |
| Aplicación Dura Cloud | ✓ |
| Bluetooth BLE | ✓ |
| Wi-Fi 2,4 GHz | ✓ |
| Tensión nominal de entrada | VAC |
| Transformador toroidal integrado | ✓ |
| Potencia nominal del transformador (VA) | VA |
| Tensión de salida (SELV) | VAC |
| Clase de protección IEC | Class II |
| Clase IP | IP54 |
| Dimensiones de la unidad (L*W*H) | mm |
| Peso neto | kg |
| Garantía | año |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 |
| VISION Spectra DVS p. 12 |
| VISION Adagio Pro p. 14 |
| VISION Allegro p. 16 |
| VISION Pro p. 18 |
| VISION Moonlight p. 40 |



Unidad de control para luces LED DURAVISION.

Carcasa de aluminio negro, con placa frontal de cristal.

Instalación rápida, el soporte de montaje en pared y los conectores enchufables reducen el tiempo y el esfuerzo de instalación.

Salida estable de 12 VCA independientemente de la tensión de entrada.

Conectada con nuestra aplicación **Dura Cloud** mediante Bluetooth y Wi-Fi.

LED OneTouch, indica el estado del controlador.

Pulse el LED OneTouch para encender o apagar las luces LED.

Tecnología de **comunicación ON/OFF** básica para todas las luces DURAVISION.

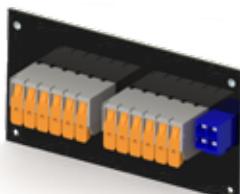
Tecnología de **comunicación DuraNet*** avanzada y exclusiva en combinación con luces DURAVISION compatibles:

- Libre elección de color
- Regulación de la intensidad luminosa
- Compatible con LINK Touch, si se instala el módulo LoRa opcional
- Compatible con RS485/DMX512, si se instala el módulo RS485/DMX512 opcional
- Sincronización automática

Hay disponible una regleta de ampliación opcional para el LINK One, que añade seis conexiones adicionales para iluminación LED.

Regleta de ampliación

6 conexiones adicionales para iluminación LED



ACCS-LINK-005

DURA Cloud App

p. 92



* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

NEW!

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | LINK-ONE-120 |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| TIPO DE CONTROL DURAVISION | | ON/OFF & DuraNet |
| Aplicación Dura Cloud | | ✓ |
| Bluetooth BLE | | ✓ |
| Wi-Fi 2,4 GHz | | ✓ |
| Compatible con LINK Touch | | Optional via LoRa module |
| Tensión nominal de entrada | VAC | 230 |
| Potencia de salida | VA | 120 |
| Tensión de salida (SELV) | VAC | 12 |
| Contactos de relé | | Optional via LoRa module |
| RS485/DMX512 | | Optional via RS485/DMX512 module |
| Clase de protección IEC | | Class I |
| Clase IP | | IP54 |
| Dimensiones de la unidad (L*W*H) | mm | 345*240*66 |
| Peso neto | kg | 2,44 |
| Garantía | año | 2 |

Módulos opcionales

Solo se puede instalar 1 módulo opcional.



Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 |
| VISION Spectra DVS p. 12 |
| VISION Adagio Pro p. 14 |
| VISION Allegro p. 16 |
| VISION Pro p. 18 |
| VISION Moonlight p. 40 |



Unidad de control para luces LED DURAVISION.

Carcasa de aluminio negro, con placa frontal de cristal.

Instalación rápida, el soporte de montaje en pared y los conectores enchufables reducen el tiempo y el esfuerzo de instalación.

Salida estable de 12 VCA independientemente de la tensión de entrada.

Conectado con nuestra aplicación Dura Cloud mediante Bluetooth y Wi-Fi.

LED OneTouch, indica el estado del controlador.

Pulse el LED OneTouch para encender o apagar las luces LED.

Tecnología de **comunicación ON/OFF** básica para todas las luces DURAVISION.

Tecnología de **comunicación DuraNet*** avanzada y exclusiva en combinación con luces DURAVISION compatibles:

- Libre elección de color
- Regulación
- Compatible con LINK Touch, si se instala el módulo opcional
- Compatible con DMX512/RS485
- Sincronización automática

Conexión al sistema domótico a través de RS485 o DMX512.

Control de dispositivos externos, como la iluminación del jardín o la cubierta de la piscina,
a través de 3 contactos de relé integrados.

Opción disponible:

- Módulo LoRa, conexión inalámbrica con el mando a distancia LINK Touch y 2 contactos de relé

Conecte varios controladores para que funcionen como uno solo, utilizando la conexión RS485.

DURA Cloud App

p. 92



* **DuraNet Tecnología de la comunicación***
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.

NEW!

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | LINK-THREE-340 | |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| TIPO DE CONTROL DURAVISION | ON/OFF & DuraNet | |
| Aplicación Dura Cloud | | ✓ |
| Bluetooth BLE | | ✓ |
| Wi-Fi 2,4 GHz | | ✓ |
| Compatible con LINK Touch | | Optional via LoRa module |
| Tensión nominal de entrada | VAC | 230 |
| Potencia de salida | VA | 340 |
| Tensión de salida (SELV) | VAC | 12 |
| Contactos de relé | | 3 + 2 Optional via LoRa module |
| RS485/DMX512 | | 2 |
| Clase de protección IEC | | Class I |
| Clase IP | | IP54 |
| Dimensiones de la unidad (L*W*H) | mm | 345*240*66 |
| Peso neto | kg | 2,44 |
| Garantía | año | 2 |

Módulo opcional



Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 |
| VISION Spectra DVS p. 12 |
| VISION Adagio Pro p. 14 |
| VISION Allegro p. 16 |
| VISION Pro p. 18 |
| VISION Moonlight p. 40 |

LINK Driver



Unidad de control para lámparas LED DURAVISION.

Tecnología básica ON/OFF para cambiar a el siguiente programa de luz RGB presionando el botón OFF y ON.

Con o sin transformador incorporado.

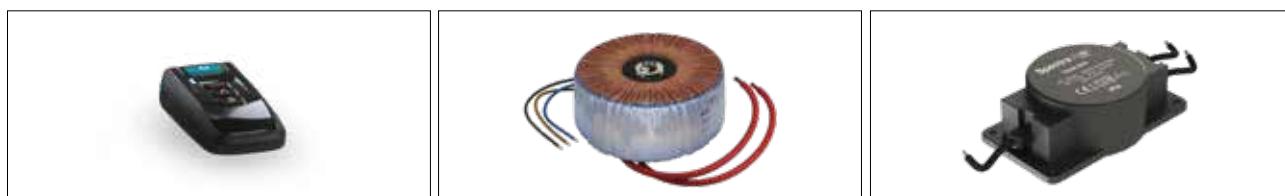
Control de dispositivos externos com la iluminación del jardín o la cubierta de la piscina mediante contactos de relé.

Mando a distancia TX868 incluido.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | PL-REM | PL-REM-60 | PL-REM-200 |
|------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tipo de control DURAVISION | | ENCENDIDO/APAGADO | ENCENDIDO/APAGADO | ENCENDIDO/APAGADO |
| Transmisor de banda de frecuencias | MHz | 868 | 868 | 868 |
| Tensión nominal de entrada | VAC | 230 | 230 | 230 |
| Transformador toroidal incorporado | | - | ✓ | ✓ |
| VA nominal del transformador | VA | - | 60 | 200 |
| Tensión de salida | VAC | - | 12 | 12 |
| Cantidad de contactos de relé | | 2 | - | 2 |
| Clase de protección IEC | | Clase II | Clase II | Clase II |
| Clase IP | | IP54 | IP54 | IP54 |
| Dimensiones de la unidad (L*A*A) | mm | 150*157*51 | 15*157*51 | 195*149*90 |
| Peso neto | kg | 0,5 | 1,3 | 3,2 |
| Garantía | año | 2 | 2 | 2 |

Accesorios



| MANDO A DISTANCIA | TRANSFORMADOR | TRANSFORMADOR |
|---|--|---|
| TX868 Mando a distancia en 868MHz para controlar los sistemas de control LINK Driver o LINK Controller. | TORO-DIN p. 88 Transformador toroidal adecuado para lámparas LED DURAVISION para piscinas. Modelo para montaje en carril DIN. En combinación con PL-REM. | TORO-IP64 p. 88 Transformador toroidal adecuado para lámparas LED DURAVISION para piscinas. Versión de montaje en pared con caja IP64. En combinación con PL-REM. |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED |
|--------------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 |
| VISION Spectra DVS p. 12 |
| VISION Adagio Pro p. 14 |
| VISION Allegro p. 16 |
| VISION Pro p. 18 |
| VISION Moonlight p. 40 |

LINK Controller



Unidad de control para lámparas LED DURAVISION.

Comunicación DuraNet* avanzada y exclusiva, en combinación con las lámparas DURAVISION.

- Libre elección del color
- Atenuación
- Compatible con Link Touch
- Compatible con DMX512 y RS485
- Sincronización automática

Conexión con el sistema de domótica de la casa a través de RS485 o DMX512.

Con o sin transformador incorporado.

Control de dispositivos externos como la iluminación del jardín o la cubierta de la piscina mediante contactos de relé.

Mando a distancia TX868 incluido.

Ranura para tarjeta SD para actualizaciones de firmware.

Bus CAN disponible para conectar varios Controladores LINK o en combinación con LINK Cover.

* DuraNet Tecnología de la comunicación*
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación.
Permite control de Duratech conectando productos con un solo cable.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PLP-REM | PLP-REM-350 |
|--|------------------|------------------|
| Tipo de control DURAVISION | ON/OFF y DuraNet | ON/OFF y DuraNet |
| Transmisor de banda de frecuencias MHz | 868 | 868 |
| Compatible con LINK Touch | ✓ | ✓ |
| Tensión nominal de entrada VAC | 12 | 230 |
| Transformador toroidal incorporado | - | ✓ |
| VA nominal del transformador VA | - | 350 |
| Tensión de salida VAC | 12 | 12 |
| Cantidad Salidas AUX | 2 | 2 |
| Bus CAN | ✓ | ✓ |
| RS485 | ✓ | ✓ |
| DMX512 | ✓ | ✓ |
| Clase de protección IEC | Clase II | Clase II |
| Clase IP | IP54 | IP54 |
| Dimensiones de la unidad (L*A*A) | mm | 150*130*54 |
| Peso neto kg | 0,43 | 6,9 |
| Garantía año | 2 | 2 |

*12 VCA SELV solo está garantizado si se utiliza con los transformadores toroidales DURAVISION.

Accesorios



| MANDO A DISTANCIA | CABLE ALARGADOR | MANDO A DISTANCIA | TRANSFORMADORES |
|---|---|--|---|
| TX868 Mando a distancia en 868MHz para controlar los sistemas de control LINK Driver o LINK Controller. | ACCS-LINK-001 Cable alargador de 10 m para la antena del controlador LINK PLP-REM-350 y el LINK Master. El cable de extensión está equipado con base, para una fácil instalación. | LINK TOUCH p. 86 Mando a distancia inalámbrico para lámparas led DURAVISION, bombas de calor DURAHEAT. | TORO-DIN & TORO-IP64 p. 86 Un transformador toroidal adecuado para Lámparas LED para piscinas DURAVISION, disponibles en versión carril DIN y montaje mural IP64. En combinación con PLP-REM. |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED | POOL COVER | TRANSFORMADOR EXTERNO |
|--------------------------|------------------|-----------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 | LINK Cover p. 86 | TORO-DIN p. 96 |
| VISION Spectra DVS p. 12 | | TORO-IP64 p. 96 |
| VISION Adagio Pro p. 14 | | |
| VISION Allegro p. 16 | | |
| VISION Pro p. 18 | | |
| VISION Moonlight p. 40 | | |

LINK Cover



Unidad de control para **sistema de cubierta de piscina DURACOVER**.

Arranque/parada suave para un funcionamiento seguro del motor de la cubierta.

Control de la bomba de filtración mediante contacto de relé.

Modo "**Interruptor Deadman**" para apertura y/o cierre.

Bus CAN disponible para conexión a Controlador LINK, permitiendo manejo y calibrado de DURACOVER a través del mando a distancia LINK Touch.

LED multicolor de estado indicador.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | DLC-010 |
|----------------------------|-----|-------------|
| Tensión nominal de entrada | VAC | 230 |
| Tensión de salida | VDC | 24 |
| Corriente de salida máx. | A | 11 |
| Cantidad contacto relé | | 1 |
| Bus CAN | | ✓ |
| Clase de protección IEC | | Clase I |
| Clase IP | | IP54 |
| Dimensiones netas (L*A*A) | mm | 420*295*140 |
| Peso neto | kg | 4 |
| Garantía | año | 2 |

Para combinar con

| DURACOVER | DURALINK |
|-------------------|-----------------------|
| COVER Motor p. 70 | LINK Controller p. 84 |

LINK Master



La forma más sencilla de automatizar su piscina

INSTALACIÓN RÁPIDA

Un armario precableado con transformador integrado proporciona alimentación y permite el control total de cada dispositivo Duratech con un solo cable.

CONFIGURACIÓN SENCILLA

Un asistente de inicio fácil de usar se encarga de la configuración básica, mientras que los dispositivos Duratech se reconocen y conectan automáticamente.

INTELIGENTE Y SEGURO

Ofrece una colaboración inteligente entre la filtración, la calefacción, la cubierta, la iluminación y el tratamiento del agua, con fusibles integrados y seguridad de software para un uso seguro.

CONTROL VÍA APP

Maneje y configure la piscina a través de una aplicación con un panel de control fácil de usar que proporciona una visión general y un manejo sencillo para el uso diario.

LINK Master



Controlador de automatización para piscinas, armario precableado y con transformador integrado.

Facilita la instalación y configuración de complejas instalaciones de piscinas, simplificando el cableado eléctrico y ahorrando un valioso tiempo de instalación.

Tecnología de **comunicación DuraNet**, un protocolo único que funciona a través del cable de alimentación, **permitiendo controlar** todos los productos conectados **con un solo cable**.

Emparejamiento automático de todos los productos DURATECH.

Posibilidad de conectar **dispositivos multimarca** a través de contactos de relé, módulo de relé de extensión disponible.

Aplicación DURA Cloud para Android e iOS para controlar toda la instalación.

Control inteligente de la instalación técnica de la piscina:

- Cambio de la velocidad de la bomba cuando se acciona la cubierta de la piscina
- Mayor velocidad de la bomba cuando la piscina está completamente abierta para una filtración óptima
- Modo de limpieza: bomba a máxima velocidad y tratamiento del agua desactivado
- Configuración del llenado automático mediante entrada de sensor externo
- Prioridad de calefacción: la bomba del filtro no se detendrá cuando se requiera calefacción
- Apagado de las luces cuando se cierra la cubierta
- Supervisión del consumo de energía

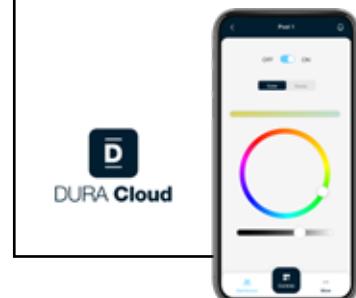
Puerto de red RJ45 para **conexión a Internet**, también funcionalidad Wi-Fi directa para crear una red **inalámbrica local**.

Conectividad RS485 y DMX512, con posibilidad de integrarse en la domótica del hogar.

Protección de la alimentación, interruptor diferencial de 30 mA, medición de corriente y protección del software para corrientes máximas.

DURA Cloud App

p. 92



Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | | DLM-450 | DLM-600 |
|---|-----|-------------|-------------|
| Material del armario | | Polímero | Metal |
| Transformador toroidal integrado | | ✓ | ✓ |
| Potencia nominal del transformador | VA | 450 | 600 |
| Tensión nominal de entrada | VAC | 230 | 230 |
| Corriente máxima para la bomba de calor | A | 23 | 23 |
| Corriente máxima para la bomba del filtro | A | 14 | 14 |
| Potencia nominal disponible para luces LED | VA | 350 | 500 |
| Tensión de salida a la bomba de calor | VAC | 230 | 230 |
| Tensión de salida a la bomba del filtro | VAC | 230 | 230 |
| Tensión de salida a la iluminación LED (SELV) | VAC | 12 | 12 |
| Tensión de salida DuraCover | VDC | 24 | 24 |
| Tensión de salida tratamiento de agua | VAC | 230 | 230 |
| Compatible con LINK Touch | | ✓ | ✓ |
| Compatible con la aplicación DURA Cloud | | ✓ | ✓ |
| Cantidad de contactos de relé | | 2 | 2 |
| Bus CAN | | ✓ | ✓ |
| RS485 | | ✓ | ✓ |
| DMX512 | | ✓ | ✓ |
| Conexión de red RJ45 | | ✓ | ✓ |
| Clase de protección IEC | | Class II | Class II |
| Clase IP | | IP50 | IP30 |
| Dimensiones de la unidad (L*W*H) | mm | 342*612*150 | 500*600*175 |
| Peso neto | kg | 11,5 | 32 |
| Garantía | año | 2 | 2 |

Accesorios



| CABLE DE EXTENSIÓN | MANDO A DISTANCIA | CAJA DE RELÉ ADICIONAL |
|---|---|--|
| ACCS-LINK-001 Cable alargador de 10 m, con base, para antena. | LINK TOUCH p. 94 Mando a distancia para DURAVISION, DURAHEAT y DURACOVER. | ACCS-LINK-002 Módulo para carril DIN con 4 contactos de relé adicionales. En combinación con DLM-600: se puede instalar en el carril DIN del armario. En combinación con DLM-450: se debe instalar en una caja adicional. Cable USB incluido para la conexión al controlador maestro LINK. |

Para combinar con

| ILUMINACIÓN LED | BOMBA DE CALOR | CUBIERTA PARA PISCINA | BOMBA DE FILTRO | MANDO A DISTANCIA |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| VISION Spectra DVM p. 10 | HEAT DURA-Hi p. 46 | DURACOVER p. 70 | FLOW Inverter p. 62 | DURA Cloud App p. 92 |
| VISION Spectra DVS p. 12 | HEAT DURA+i 50 | | | LINK Touch p. 94 |
| VISION Adagio Pro p. 14 | HEAT DURA Pro p. 52 | | | |
| VISION Allegro p. 16 | HEAT DURA V p. 54 | | | |
| VISION Pro p. 18 | | | | |
| VISION Moonlight p. 40 | | | | |

DURA Cloud App

GESTIONE SU PISCINA DE FORMA AUTOMÁTICA CON LINK MASTER
GESTIONE DIRECTAMENTE SU BOMBA DE CALOR DURA-HI DESDE LA APP



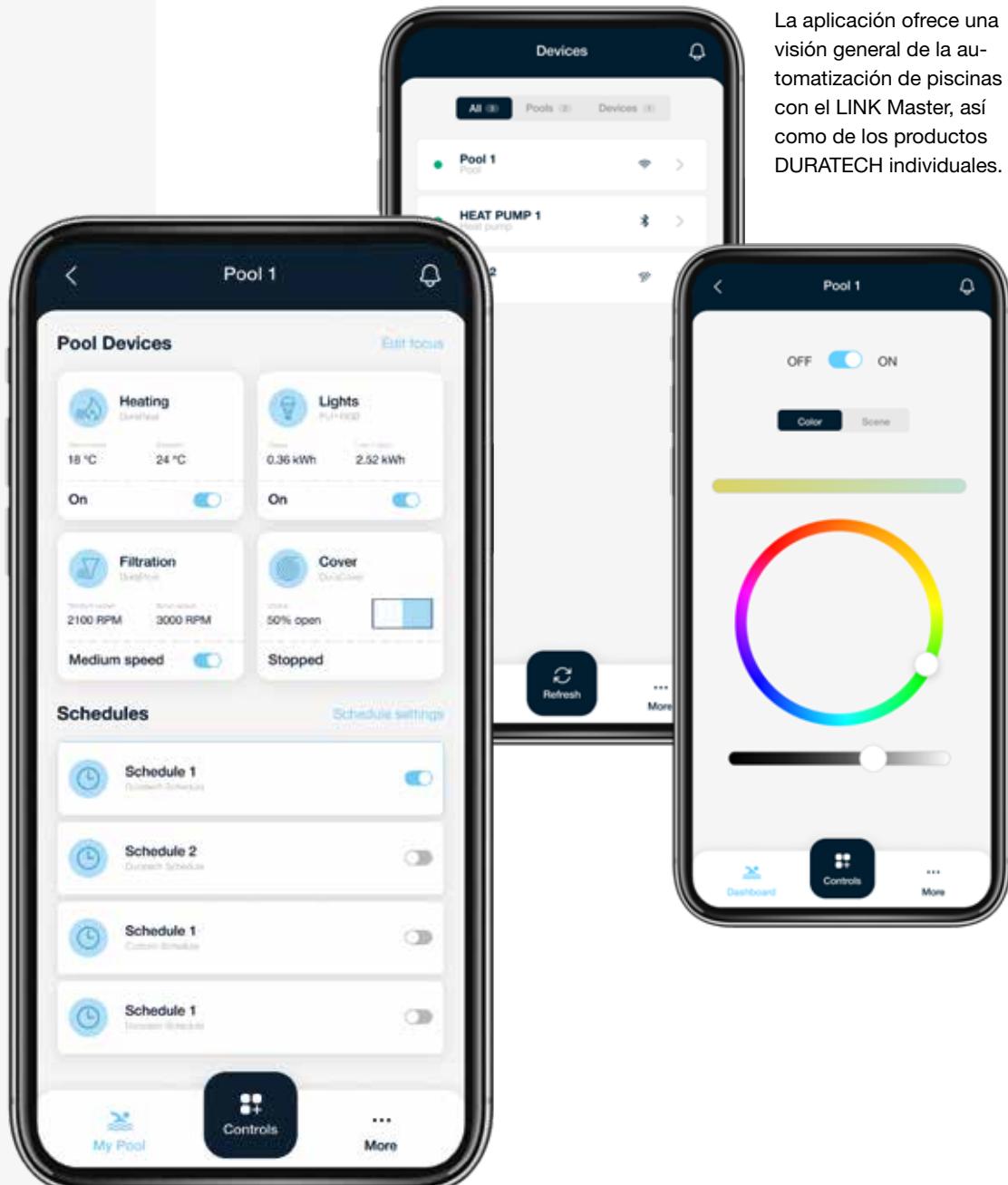
DURA **Cloud**

GESTIÓN SENCILLA

Tanto el instalador como el usuario final pueden gestionar, configurar y operar la piscina utilizando la misma aplicación, cada uno con su propio perfil y funcionalidad correspondiente.

El cuadro de mandos ofrece una buena visión general del estado actual, con accesos directos a los dispositivos y horarios más importantes.

El panel de control puede personalizarse fácilmente para adaptarse a las necesidades del usuario y mejorar su experiencia.



La aplicación ofrece una visión general de la automatización de piscinas con el LINK Master, así como de los productos DURATECH individuales.

PLANIFICADOR

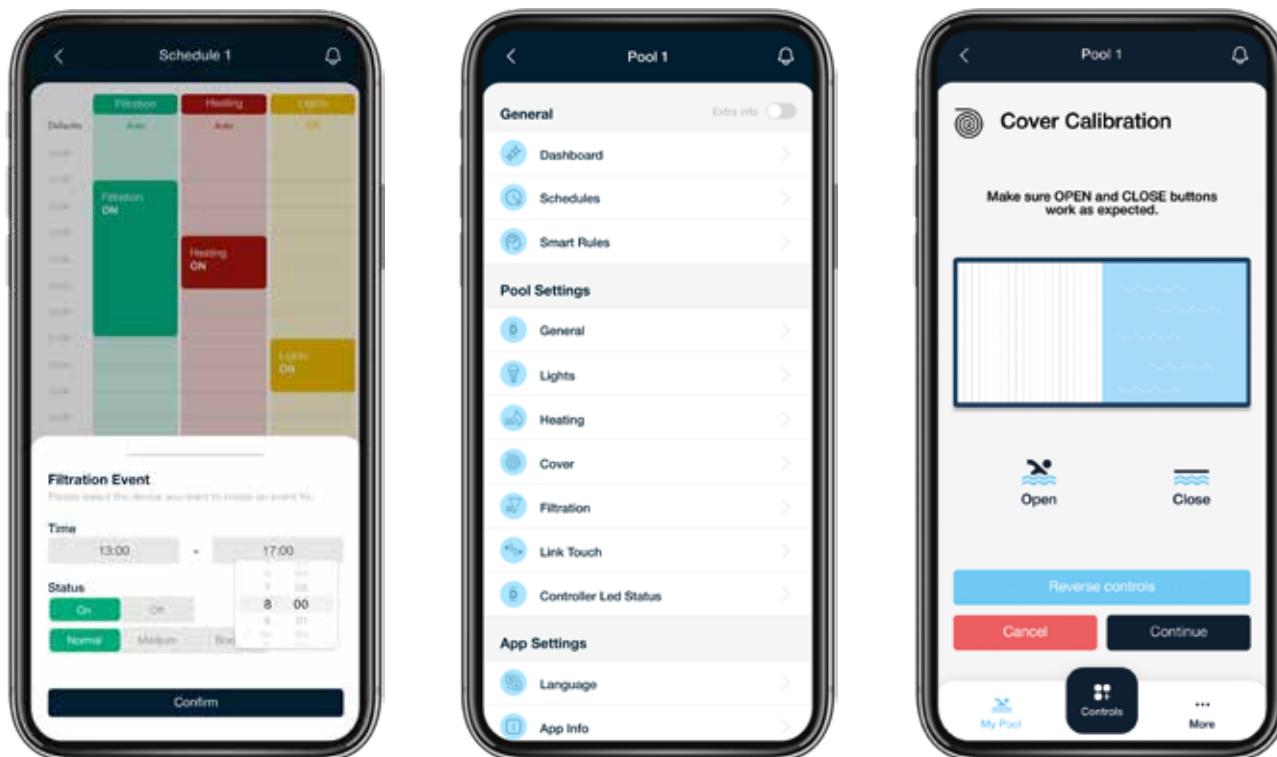
Gestión y programación sencillas de dispositivos conectados. Por defecto horarios ya están disponibles, pero también existe la opción de crear el suyo propio y hacer que la instalación funcione según sus preferencias.

CONFIGURACIÓN Y NORMAS INTELIGENTES

Configurar incluso los requisitos más complejos nunca ha sido tan fácil. Desde una única vista general, tendrá acceso instantáneo a la configuración de los dispositivos, a los programas y a todas las reglas inteligentes que necesita para mantener el sistema de su piscina funcionando de forma óptima y segura.

CALIBRACIÓN DURACOVER

A través de la aplicación, puedes configurar el sentido de giro del motor y determinar la apertura/cierre posición de la cubierta de la piscina. Calibrar la cubierta de la piscina nunca ha sido tan fácil.



Descárgate ya nuestra app en App Store o Google Play y descubre todas sus ventajas.

LINK Touch



Mando a distancia para iluminación LED, bomba de calor y la cubierta de la piscina.

Muy estable largo alcance conexión inalámbrica.

Carcasa IP20 con un diseño moderno y elegante.

Disponible en dos versiones, para lámparas RGB y para lámparas de blanco configurable (TW).

Hasta **30 días** en modo de espera, recargable a través de un puerto USB.

Soporte de pared y cargador incluidos.

Especificaciones técnicas

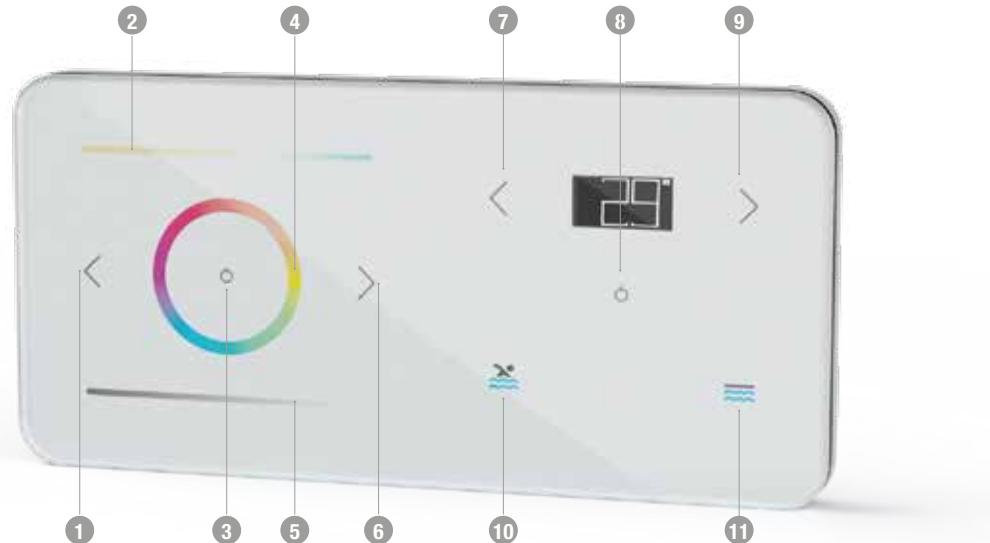
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DLT10-TW | DLT10-RGB |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tipo | TW | RGB(W) |
| Dimensiones de la unidad (L*A*H) mm | 186,5*89,5*17,5 | 186,5*89,5*17,5 |
| Peso neto kg | 0,298 | 0,298 |
| Garantía año | 2 | 2 |

Consejo de instalación



DLT10-BIC, una toma empotrada opcional con conexión USB-C. El soporte de pared estándar puede montarse en la toma.

Funciones operativas



- ① **Botón de programa de color**: para volver al programa anterior.
- ② **Temperatura de color**: deslice hacia la izquierda o derecha para ajustar la iluminación de la piscina entre distintos tonos de blanco y azul.
- ③ **Lámparas ON/OFF**: pulse para encender o apagar todas las lámparas.
- ④ **Rueda de colores**: deslizar para ajustar el color de las lámparas de la piscina (sólo DLT10-RGB).
- ⑤ **Nivel de regulación**: deslizar a izquierda/derecha para ajustar la intensidad de las lámparas de la piscina.
- ⑥ **Botón de programa de color**: para ir al programa siguiente.
- ⑦ **Temperatura del agua de la piscina**: pulse para disminuir la temperatura.
- ⑧ **ON/OFF bomba de calor**: pulsar para encender y apagar la bomba de calor.
- ⑨ **Temperatura del agua de la piscina**: pulse para aumentar la temperatura deseada.
- ⑩ **Abrir**: la cubierta de la piscina.
- ⑪ **Cerrar**: la cubierta de la piscina.

Para combinar con

| UNIDAD DE CONTROL ILUMINACIÓN LED | BOMBA DE CALOR | POOL COVER |
|-----------------------------------|---------------------|--|
| LINK One p.78 | HEAT DURA+i p. 50 | LINK Cover p. 68 in combi with LINK Controller p. 84 |
| LINK Three p. 80 | HEAT DURA Pro p. 52 | |
| LINK Controller p. 84 | HEAT DURA V p. 54 | |
| LINK Master p. 88 | | |

LINK Accesorios



TORO-DIN

Transformador toroidal adecuado para Lámparas LED para piscinas DURAVISION.
Modelo para montaje en carril DIN.



TORO-IP64

Transformador toroidal adecuado para Lámparas LED para piscinas DURAVISION.
Versión mural con caja IP64.



503-0010

Regleta de distribución para conectar los cables de los focos LED para piscinas DURAVISION.
Modelo para montaje en carril DIN.



DLT10-BIC

El DLT10-BIC es un método opcional para montar el LINK Touch™ cerca de la piscina. Se basa en una fuente de alimentación y una toma empotrada con conexión USB.

Especificaciones técnicas

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | TR150-DIN | TR350-DIN | TR700-DIN |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tensión nominal de entrada VAC | 230 | 230 | 230 |
| VA nominal del transformador VA | 150 | 350 | 700 |
| Tensión de salida VAC | 12 (SELV) | 12 (SELV) | 12 (SELV) |
| Clase de protección IEC | Clase II | Clase II | Clase II |
| Clase IP | IP00 | IP00 | IP00 |
| Garantía año | 2 | 2 | 2 |

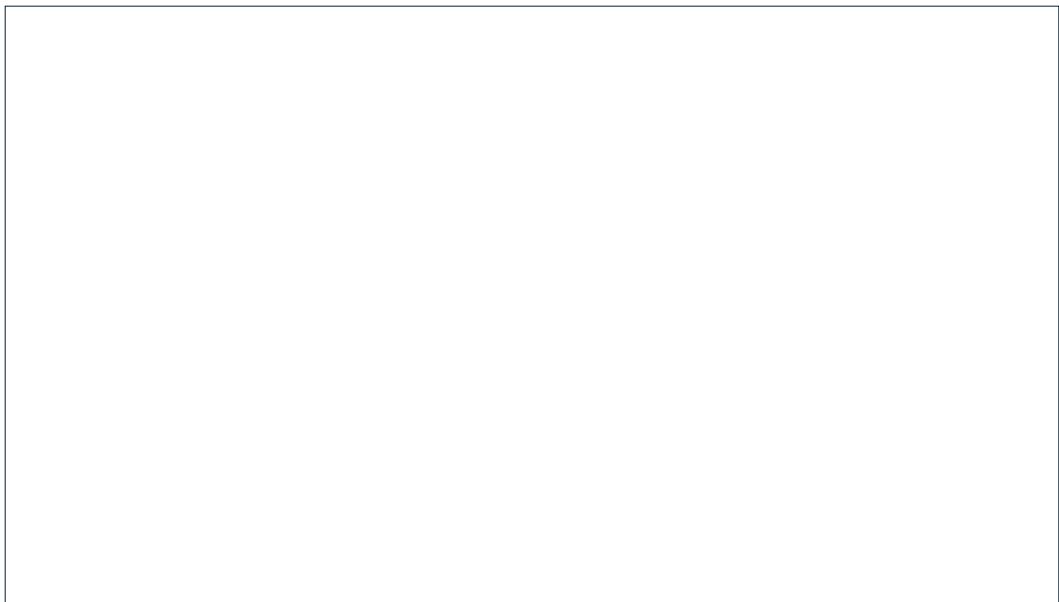
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | TR150-IP64 | TR350-IP64 | TR700-IP64 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| Tensión nominal de entrada VAC | 230 | 230 | 230 |
| VA nominal del transformador VA | 150 | 350 | 700 |
| Tensión de salida VAC | 12 (SELV) | 12 (SELV) | 12 (SELV) |
| Clase de protección IEC | Clase II | Clase II | Clase II |
| Clase IP | IP64 | IP64 | IP64 |
| Garantía año | 2 | 2 | 2 |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | DLT10-BIC |
|--------------------------------|-----------|
| Tensión nominal de entrada VAC | 100-240 |
| Voltaje de salida USB VDC | 5 |
| Corriente de salida USB A | 2.1 |
| Tipo USB | A |
| Diameter mm | 67 |
| Diámetro mm | 40 |
| Garantía año | 2 |



DURATECH THE POWER BEHIND PERFECT POOLS





Propulsion Systems BV | Dooren 72 | 1785 Merchtem | BELGIUM | BE0478.198.221
T +32 (0)2 461 02 53 | info@duratech.be | www.duratech.be