

— HOUSE OF —  
**DURATECH**  
— innovative pool products —









### **¡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 ahorran 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.





### **DURALINK** Control products

Controle un producto DURATECH específico o automatice toda la instalación técnica. Nuestra gama DURALINK es la respuesta.

### **DURAHEAT** Heat Pump products

Prolongue la temporada de baño o disfrute de una piscina climatizada durante todo el año: con una bomba de calor DURATECH, todo es posible.

### **DURAFLOW** Pool Flow products

La energía de DURATECH y Las soluciones de filtración que ahorran agua le permiten nadar en un agua clara y limpia.







## PROPULSION 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:

<b>DURAVISION</b> <b>Pool Light</b> products	8
<b>DURHEAT</b> <b>Heat Pump</b> products	44
<b>DURAFLOW</b> <b>Pool Flow</b> products	60
<b>DURACOVER</b> <b>Cover System</b> products	68
<b>DURALINK</b> <b>Control</b> products	72



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

### **Embellecedores**

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**.

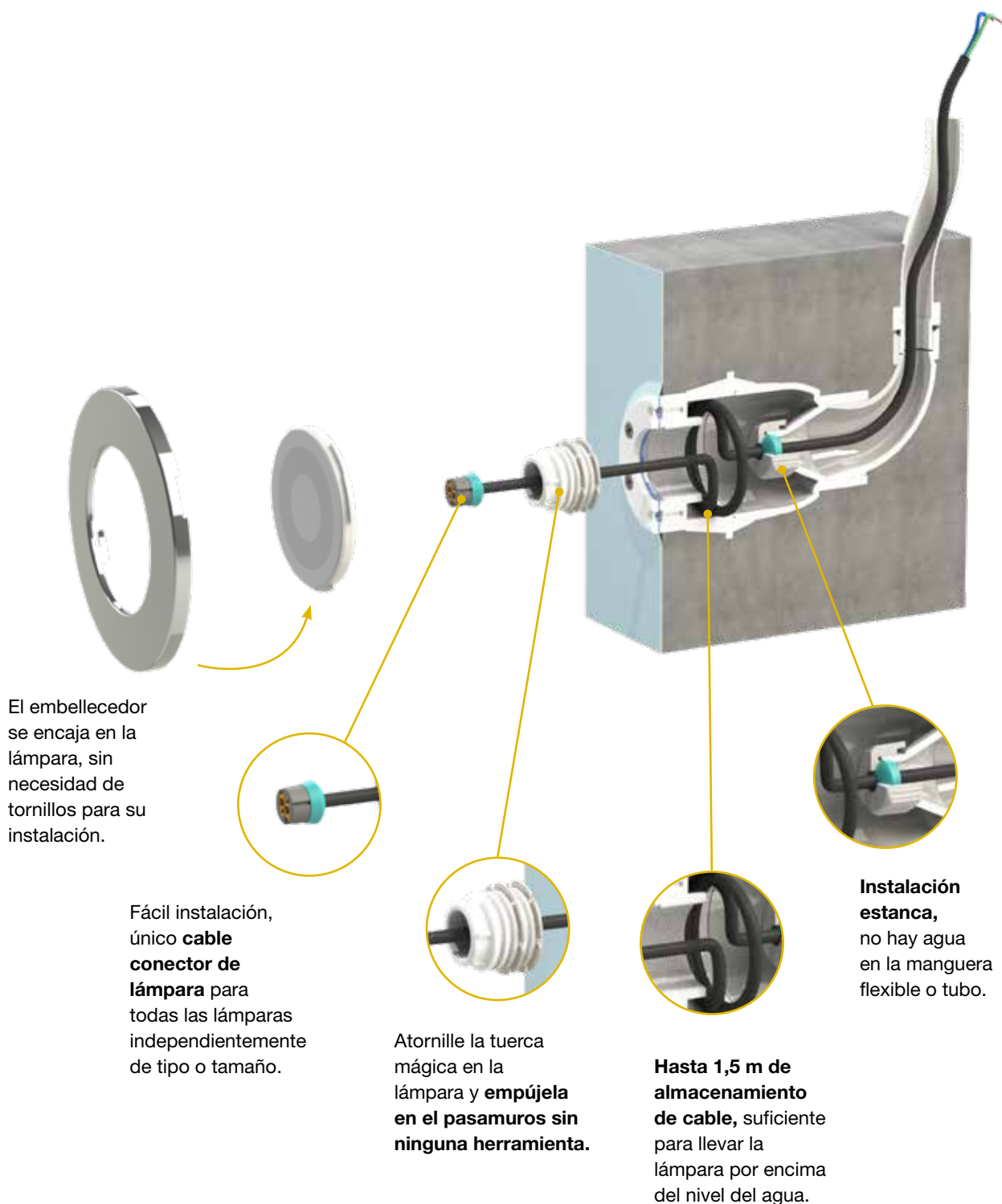
### **Pasamuros**

p. 20-27

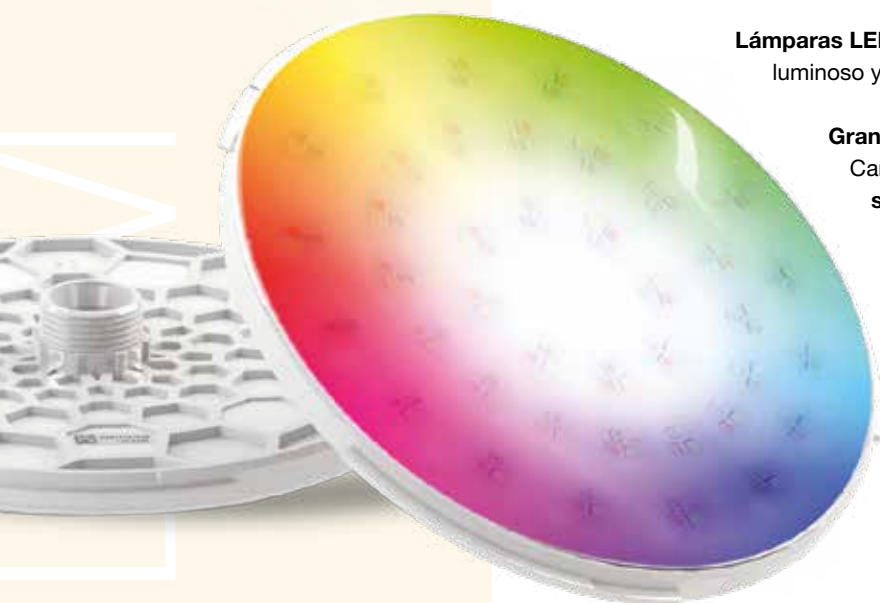




# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN LED







**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 ultraplano PZA100-FLAT-SS.



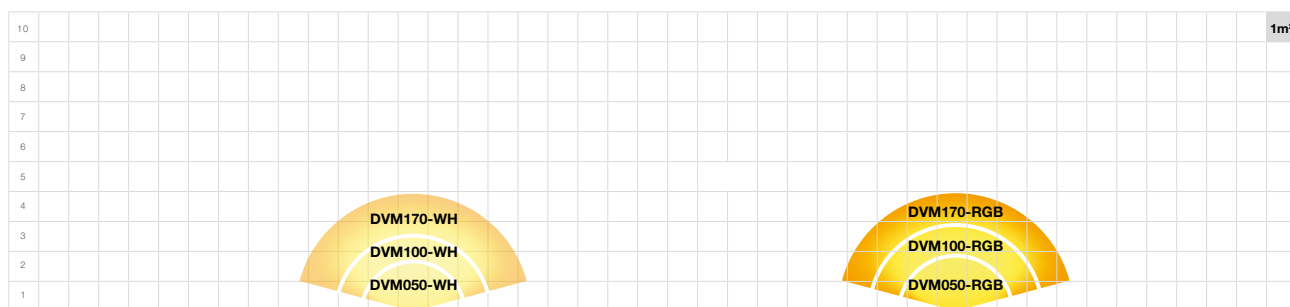
Acabado estándar para cualquier tipo de piscina.  
Combinación de lámpara DVM100-RGB con el embellecedor PZA100-RF-WH.



## 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		

## Iluminación por m<sup>2</sup>

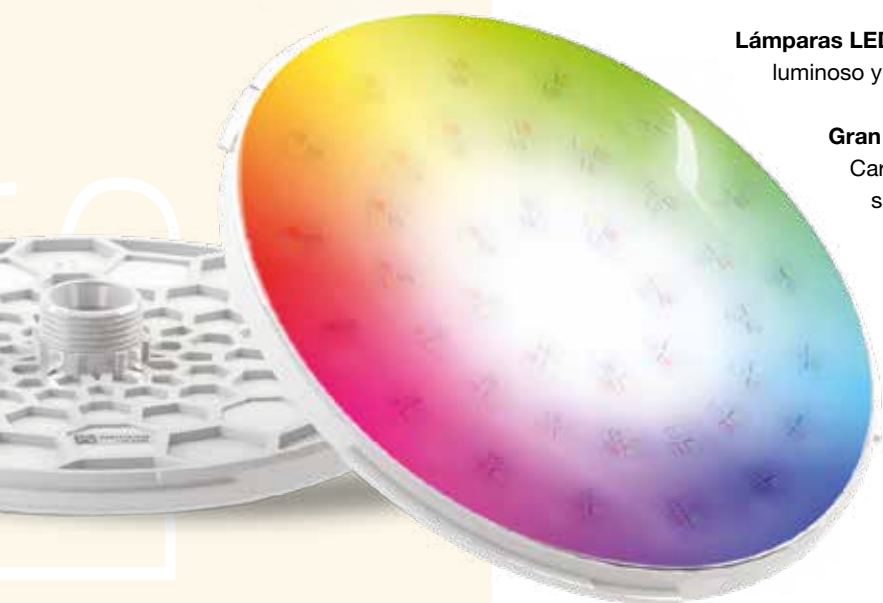


Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m<sup>2</sup>. Aumente la intensidad de la lámpara (lumen) en un 50% para colores medios. Las paredes oscuras son difíciles de iluminar y necesitan hasta un 250% más de lámpara.

## 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





**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.

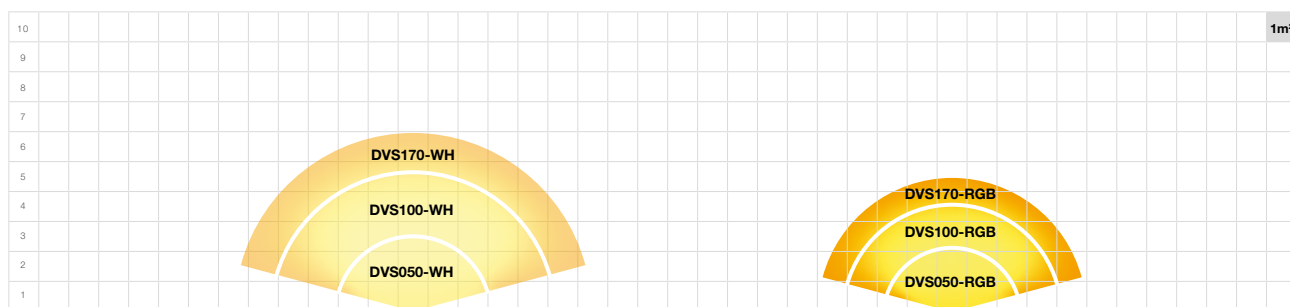


## Especificaciones técnicas

		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		

## Iluminación por m<sup>2</sup>



Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m<sup>2</sup>. 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.



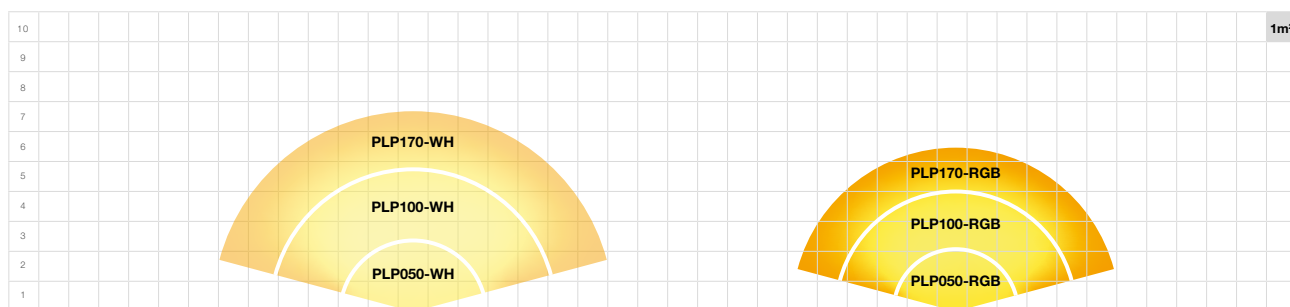
## Especificaciones técnicas

		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 m<sup>2</sup>



Values in graph refer to swimming pools with white or light-coloured walls that require 100-150 lm/m<sup>2</sup>. 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





**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.

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)

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

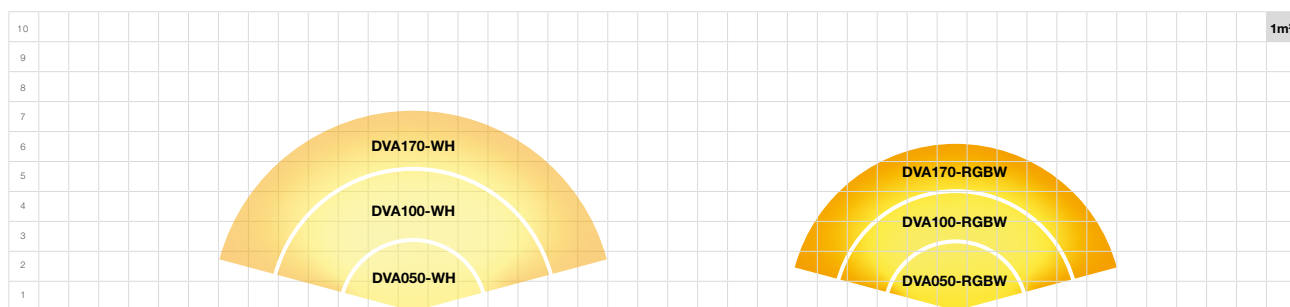


## Especificaciones técnicas

CÓDIGO DEL PRODUCTO		BLANCO CÁLIDO			BLANCO		
		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	

CÓDIGO DEL PRODUCTO		RGBW		
		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





**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.

Incluido en el embalaje:

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

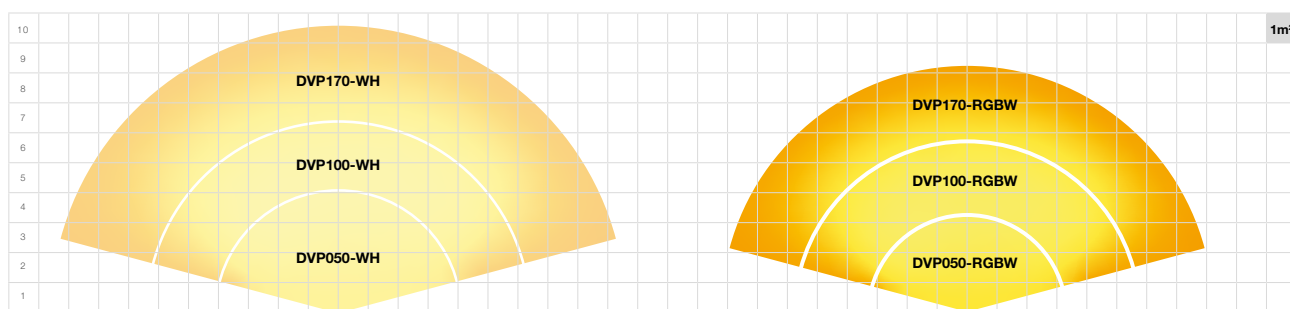
\* **DuraNet Tecnología de la comunicación\***  
Protocolo de comunicación único sobre el cable de alimentación. Permite control de Duratech conectado productos con un solo cable.



## 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		

## Iluminación por m<sup>2</sup>



Los valores del gráfico se refieren a piscinas con paredes blancas o de color claro que requieren 100-150 lm/m<sup>2</sup>. 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.

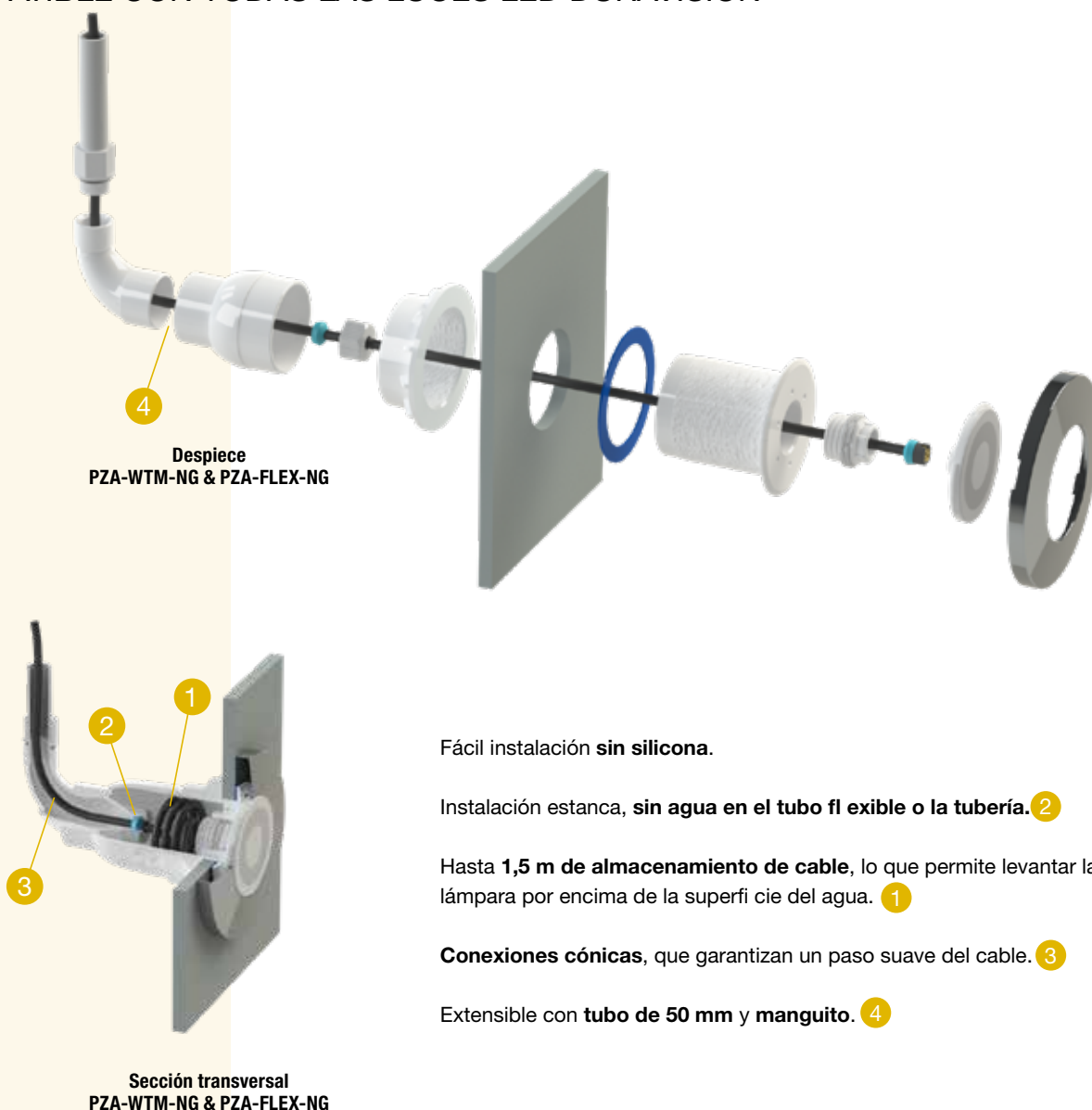
## Para combinar con

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



	PISCINAS DE HORMIGÓN		PISCINAS DE PARED DELGADA
	LARGO	CORTO	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	PZA-WC-NG	PZA-WCS-NG	PZA-WTM-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 de el 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.

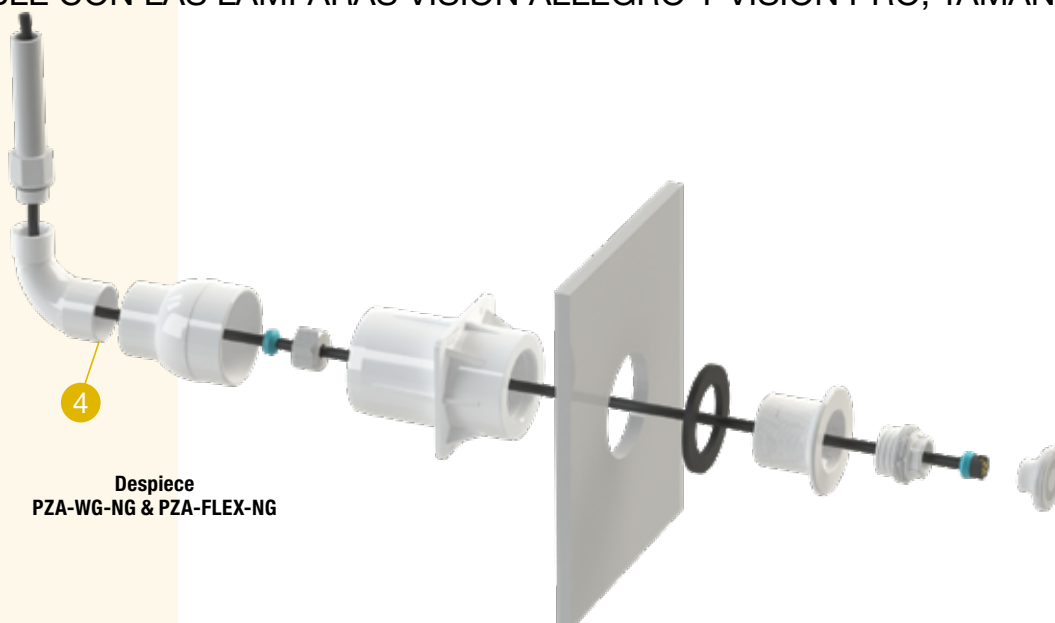
## Para combinar con

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	

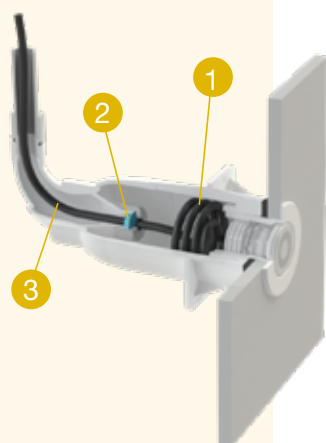


## VISION **Wall Conduits 2"**

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



Despiece  
PZA-WG-NG & PZA-FLEX-NG



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

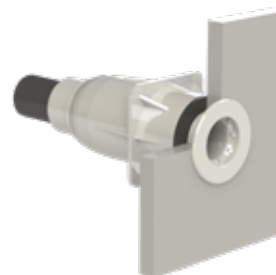


#### PZA-FLEX-S

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



## Especificaciones técnicas



	PISCINAS DE HORMIGÓN	PISCINAS DE PARED DELGADA
CÓDIGO DEL PRODUCTO	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
<b>PZA-FLEX-NG</b> 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.	<b>513-0151</b> Kit de instalación con cable de tracción y práctica herramienta de instalación multiusos.	<b>513-0491</b> Práctica herramienta para retirar la lámpara del conducto de pared de 2".

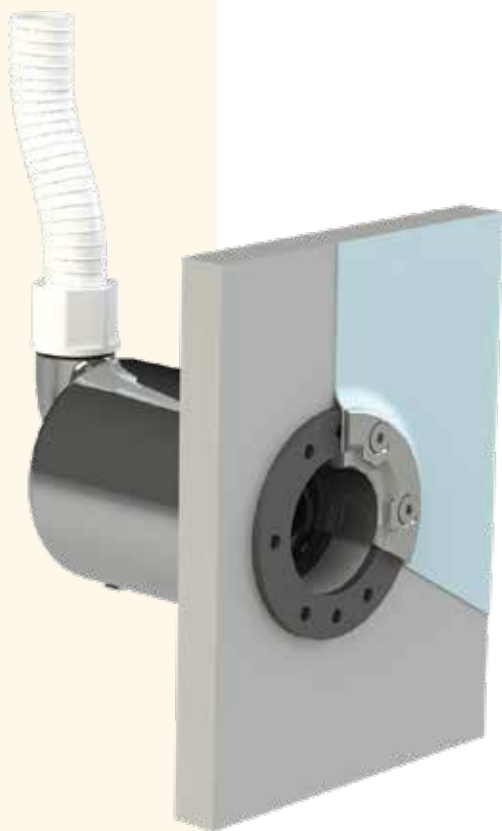
## Para combinar con

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

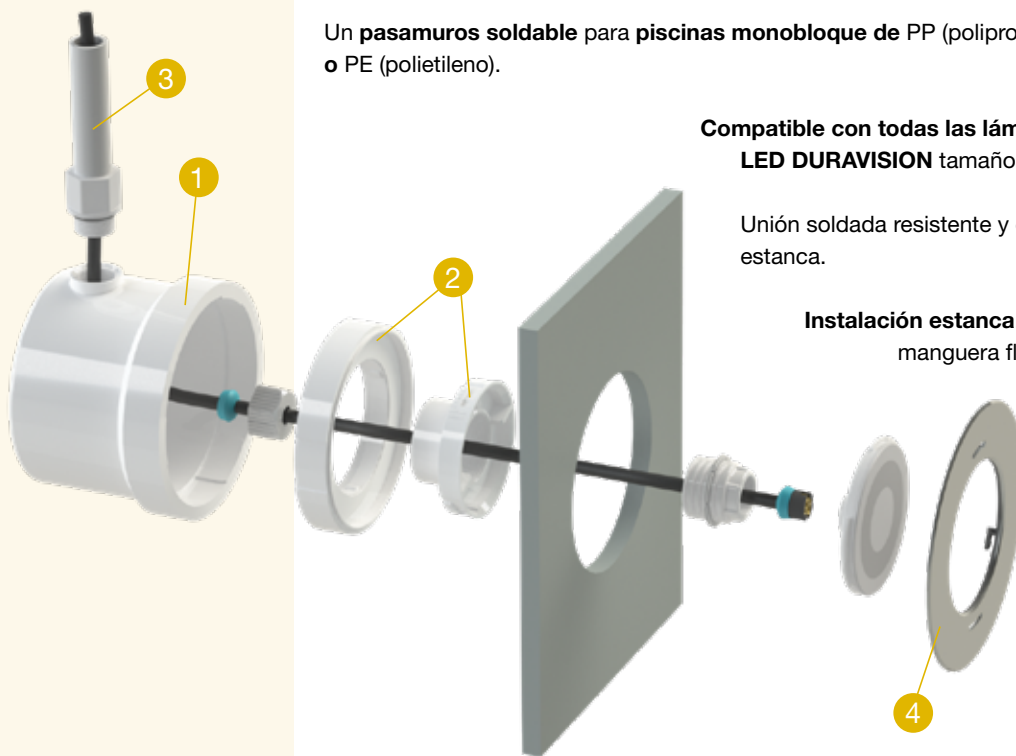
#### 513-0151

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	





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**

	PASAMUROS SOLDABLE		ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	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
EMBELECEDOR	ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN	MANGUERA FLEXIBLE 800 MM	EMBELECEDOR
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?

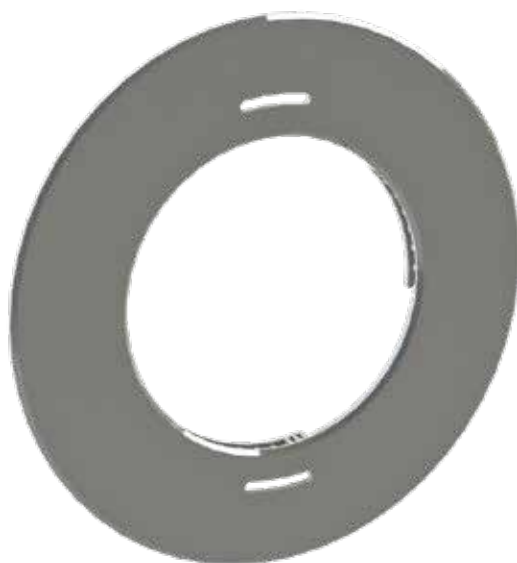
1	2	3
PASAMUROS PP/PE	ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN	MANGUERA FLEXIBLE 800 MM
OR PZA-WM-PP PZA-WM-PE	PZA-WM-FLUSH	PZA-FLEX-800





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 monobloque PP/PE en combinación con el pasamuros PP/PE.

## Especificaciones técnicas

		50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CÓDIGO DEL PRODUCTO		PZA050-FLAT-XX	PZA100-FLAT-XX	PZA170-FLAT-XX
		<span>WH</span> <span>DG</span> <span>LG</span> <span>SS</span>	<span>WH</span> <span>DG</span> <span>LG</span> <span>SS</span>	<span>WH</span> <span>DG</span> <span>LG</span> <span>SS</span>
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

WH Blanco

DG Gris oscuro

LG Gris claro

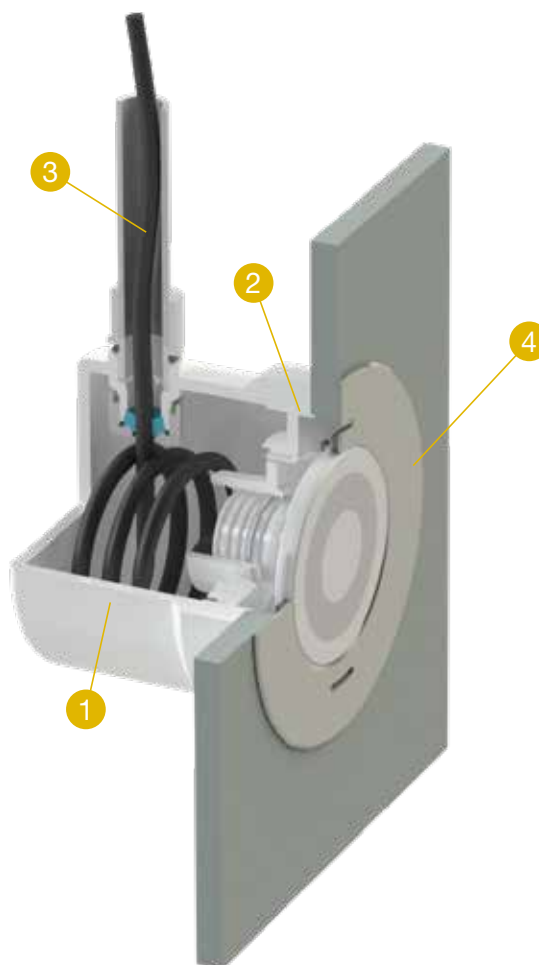
SS Acero inoxidable



## 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	2	3	4
PASAMUROS PP/PE	ANILLO Y ARO DE FIJACIÓN	MANGUERA FLEXIBEL 800 MM	EMBELLECEDOR ULTRA PLANO
PZA-WM-PP p. 26	PZA-WM-FLAT p. 26	PZA-FLEX-800 p. 27	PZA050-FLAT-XX p. 29
PZA-WM-PE p. 26			PZA100-FLAT-XX p. 29

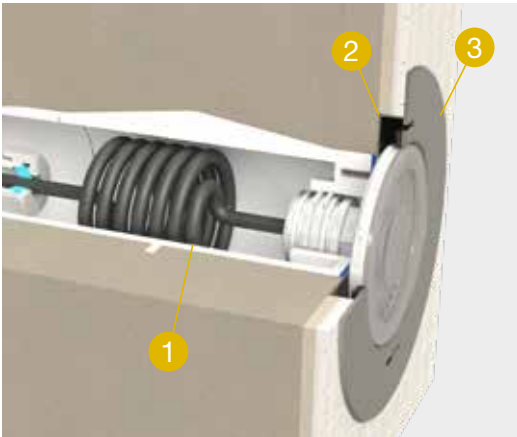


## NUESTRA SOLUCIÓN ULTRAPLANA PARA PISCINAS DE HORMIGÓN

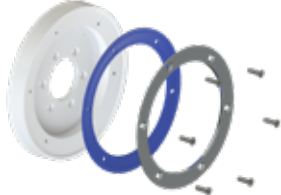
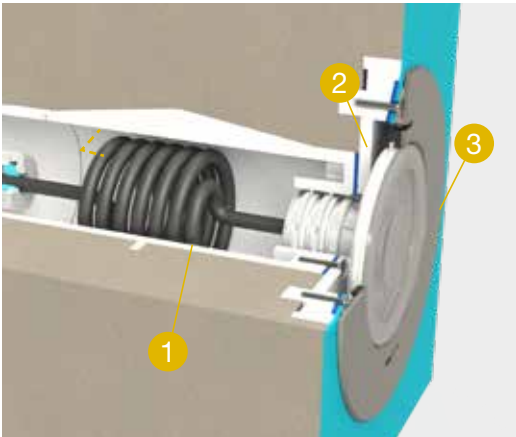
Acabado ultraplano y elegante para piscinas de hormigón utilizando nuestro kit de instalación especialmente diseñado. En función del acabado de la piscina, gresite o liner, existe un kit de instalación específico.

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 vitreo 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 introduje todo en el pasamuros.

2

2

		KIT DE INSTALACIÓN PARA AZULEJOS/MOSAICO			KIT DE INSTALACIÓN PARA LINER		
CÓDIGO DEL PRODUCTO		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

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

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








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

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

## Para combinar con

<b>ILUMINACIÓN LED</b>
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	

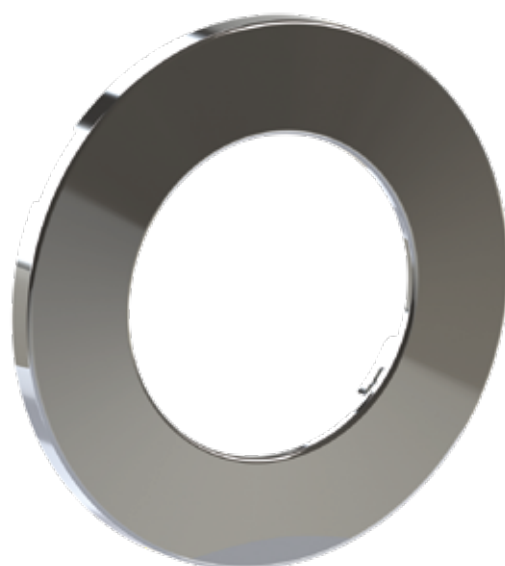


## VISION **Face Plates**

---



**RF**



**RO**

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



## Especificaciones técnicas

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

	50 mm Ø	100 mm Ø	170 mm Ø
CÓDIGO DEL PRODUCTO	PZA050-R0-XX	PZA100-R0-XX	PZA170-R0-XX
TIPO R0	<div> <div>WH</div> <div>DG</div> <div>LG</div> <div>LB</div> <div>BL</div> <div>SS</div> </div>	<div> <div>SS</div> </div>	<div> <div>SS</div> </div>
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

<div>WH</div> Blanco	<div>LB</div> Azul claro
<div>DG</div> Gris oscuro	<div>BL</div> Negro
<div>LG</div> Gris claro	<div>SS</div> Acero inoxidable





**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

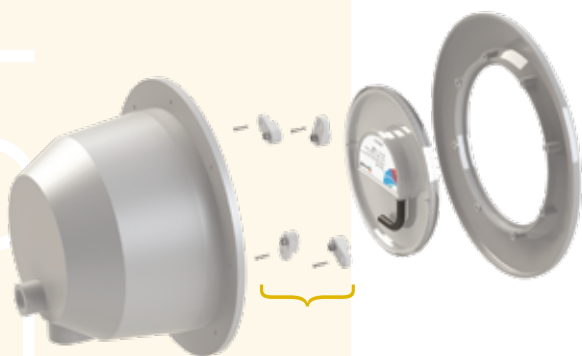
		50 mm Ø
CÓDIGO DEL PRODUCTO		PZA050-RP-SS
TIPO RP		SS
Para diámetro de foco	mm	50
Diámetro exterior	mm	100
Espesor	mm	15

## Para combinar con

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

SS Acero inoxidable



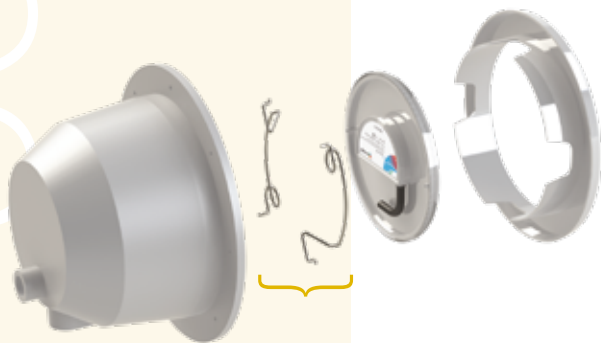


### **RETROFIT-PAR56**

SP\_513-0017

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

Reutilización del embellecedor del nicho PAR56 existente

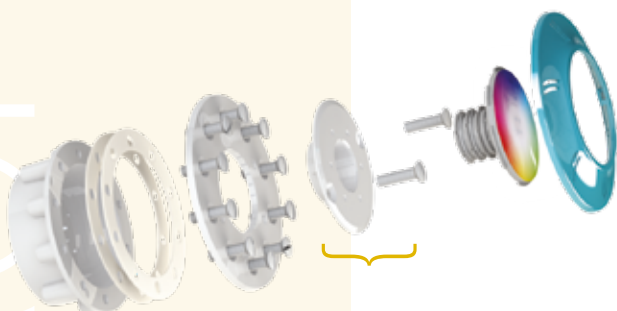


### **RETROFIT-MTS**

PZS170-MTS

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

Reutilización del embellecedor del nicho del nicho MTS.



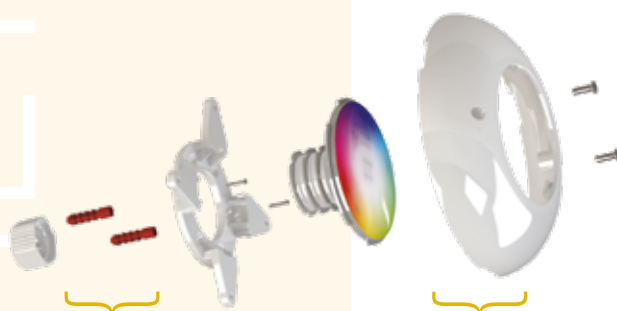
### **RETROFIT-AQUA DELIGHT**

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

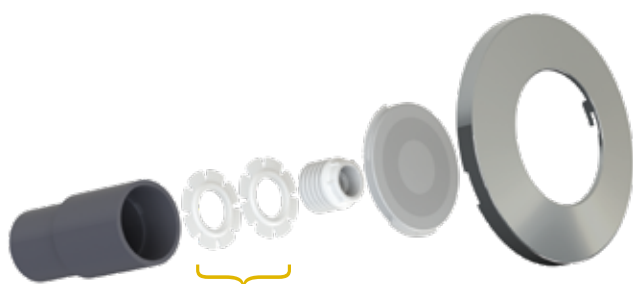
Kit de montaje en pared para instalar lámparas LED DURAVISION, tamaño 100 mm, en la pared de la piscina.

El embellecedor está incluido en el kit.



**NEW!**

**DURAVISION**  
Pool Light products

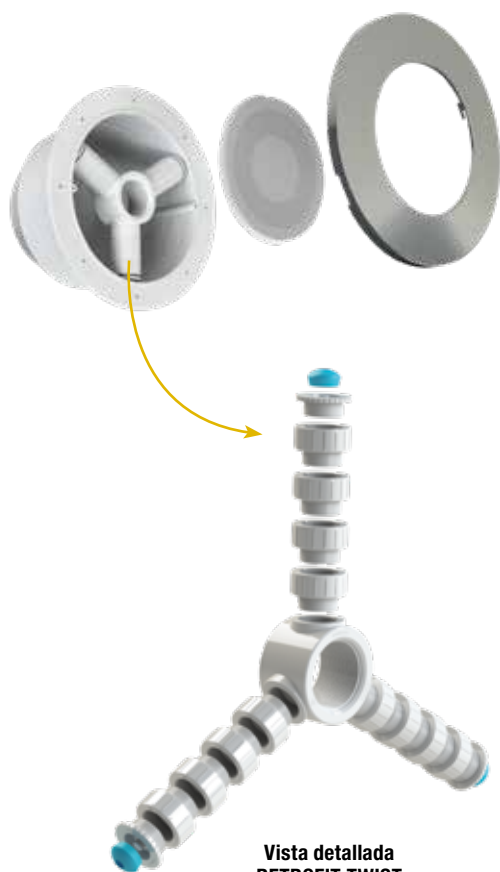


## **RETROFIT-FLEX**

### **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.

**Vista detallada  
RETROFIT-TWIST**



## 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

		BLANCO			RGB		
CÓDIGO DEL PRODUCTO		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	43
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





#### **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 lámpara 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.



## Especificaciones técnicas

CÓDIGO DEL PRODUCTO	SP_501-0038	SP_501-0041	SP_501-0187
Sección	2 x 1,0mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	✓	-	-
Junta naranja para cable 2x1,5mm <sup>2</sup>	-	✓	-
Junta verde para cable 2x2,5mm <sup>2</sup>	-	-	✓



## 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 INSTALCIÓN

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.



**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.

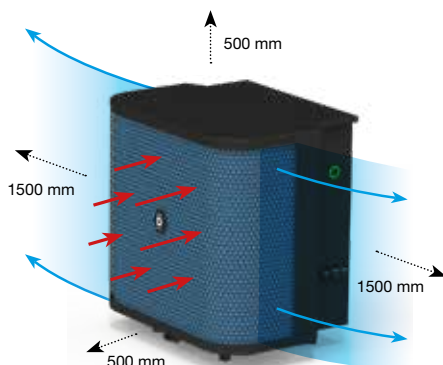
Intercambiador de calor de titanio, **compatible con la electrólisis salina**.

**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



— Salida de aire  
— Toma de aire

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

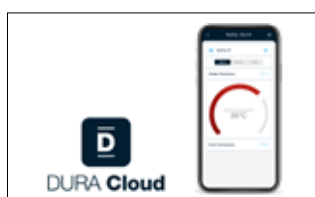


## Especificaciones técnicas

CÓDIGO DEL PRODUCTO		DURA-H11i	DURA-H17i	DURA-H22i
Vol. de la piscina hasta*	m³	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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80%</b>				
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 15°C / AGUA 26°C / RH 70%</b>				
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 3: AIRE 10°C / AGUA 26°C / RH 64%</b>				
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**.

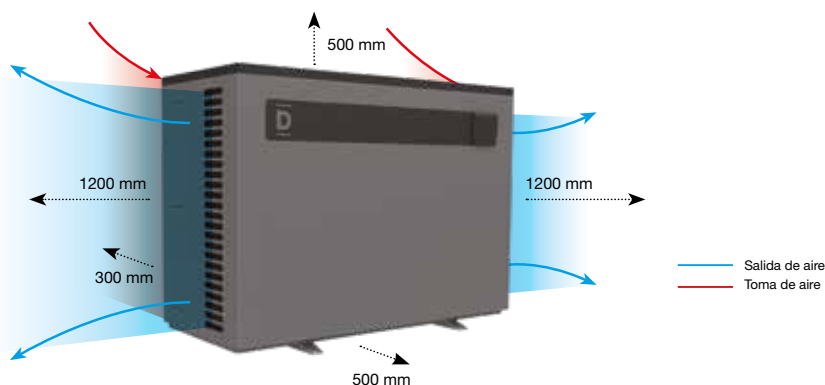
**Modo silencioso** disponible con **función temporizador**.

**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*	m³	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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / RH 80%</b>							
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 3: AIRE 10°C / AGUA 26°C / RH 64%</b>							
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 Duralink™					
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	m³/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	m³/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**.

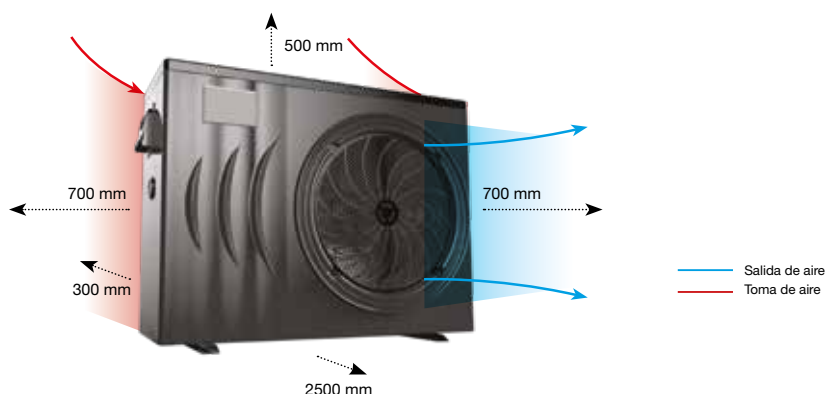
**Modo silencioso** disponible con **función temporizador**.

**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*	m³	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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80%</b>						
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HR 70%</b>						
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 3: AIRE 10°C / AGUA 26°C / HR 64%</b>						
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	m³/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

#### WIFI\_DURAPRO\_3

Módulo Wi-Fi 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.



### KIT DE DRENAJE

#### DRAINAGE-KIT

Kit de drenaje de reacondicionamiento para bombas de calor DURA Pro.



### MANDO A DISTANCIA

#### 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.

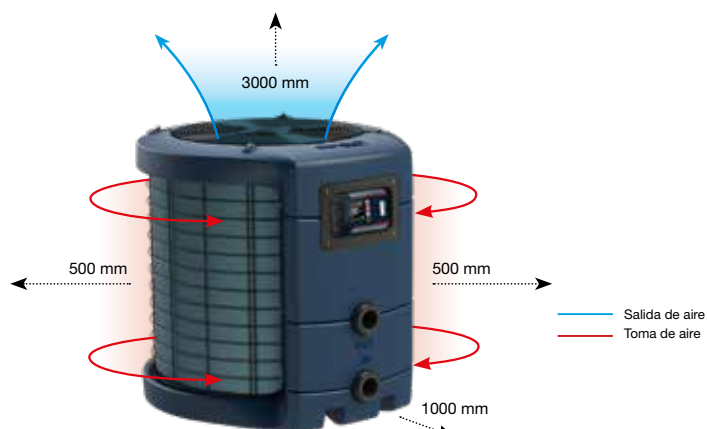
**FullFlow™**, garantiza el máximo caudal de agua a través de la bomba de calor.

**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*	m³	40	60	80
Rango de funcionamiento	°C	-10 / 40	-10 / 40	-10 / 40
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80%</b>				
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HR 70%</b>				
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	m³/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.





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.

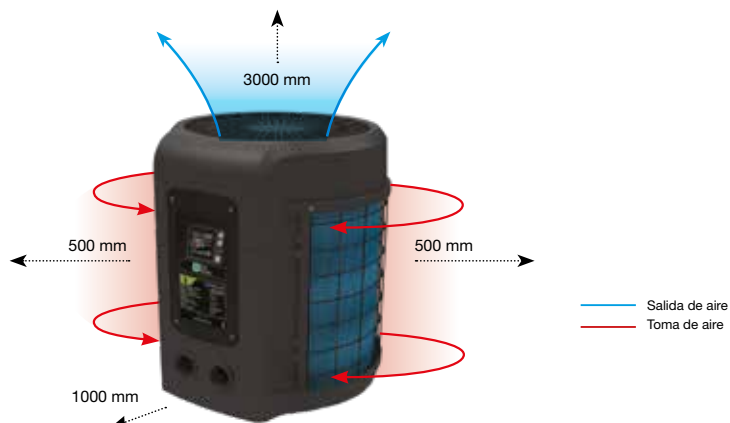
Salida de aire vertical, **espacio de instalación limitado**.

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*	m³	12	25	38
Rango de funcionamiento	°C	4 / 40	4 / 40	4 / 40
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27°C / AGUA 26°C / HR 80%</b>				
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
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 10°C / AGUA 26°C / HR 80%</b>				
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	m³/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.





## **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.**

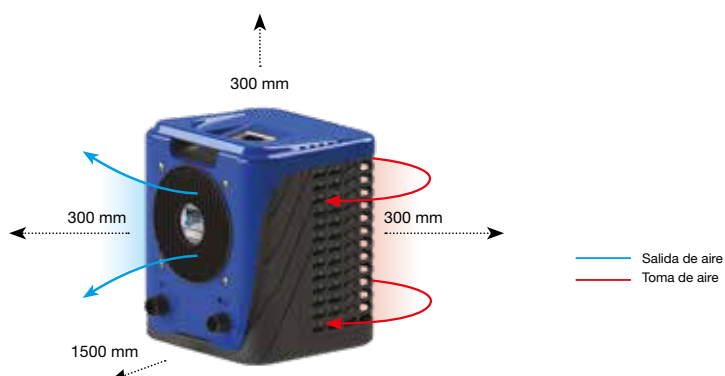
Intercambiador de calor de titanio, **compatible con electrólisis salina**.

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*	m³	12
Rango de funcionamiento	°C	10
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 1: AIRE 27° / AGUA 26°C / RH 80%</b>		
Heating capacity	kW	3,75
Power input	kW	0,56
COP		5,73
<b>CONDICIÓN DE RENDIMIENTO 2: AIRE 10° / AGUA 26°C / RH 80%</b>		
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	m³/h	700
Dirección del ventilador		Horizontal
Ruido a 10 m	dB(A)	55
Conexión de agua	mm	32
Caudal nominal de agua	m³/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 hidrociclones.

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







**Bomba de velocidad variable** energéticamente eficiente.

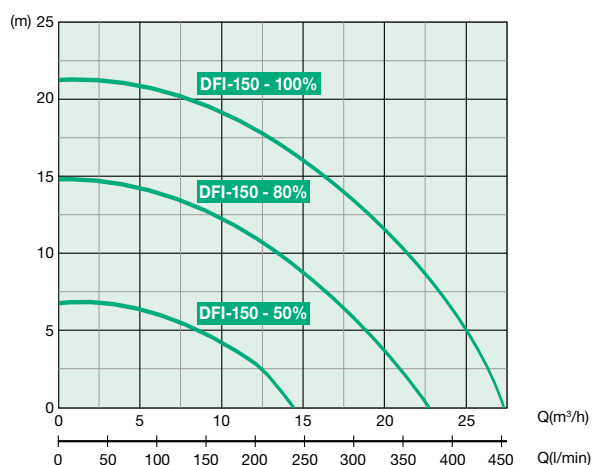
**Autocebado y protección contra el funcionamiento en seco** para larga vida útil.

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	40
Temp. máx. agua °C	40
Presión máx. de trabajo Bar	3
Tipo de motor	IPM sin escobillas
Alimentación VAC	230
Motor eléctrico HP	1,5
Potencia de entrada kW	1,7
Potencia de salida kW	1,1
Velocidad RPM	750 - 3450
Caudal a 10 m m³/h	22
Altura máx. de aspiración m	3
Clase IP	IP55
Peso neto kg	15,72
Garantía año	2

### ¿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





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

Filtración mediante **22 hidrociclones**, 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.

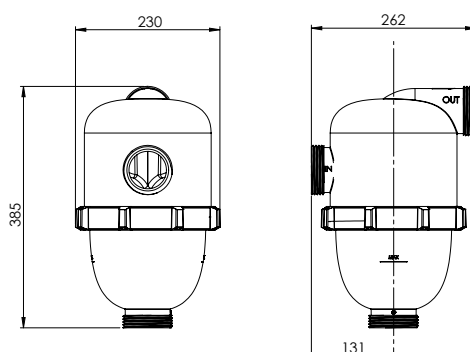
Fácil y ecológico de limpiar, requiere **uso limitado de agua**.

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	m³/h	4
Caudal máximo	m³/h	32
Conexiones IN/OUT		50 - 63 uniones rápidas
Residuos de conexión		50 unión rápida
Presión máxima	bar	3,5
Multiciclones		22
Pérdida de carga		1,4m @ 15m³/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, reduci-  
endo uso de productos químicos y olores.

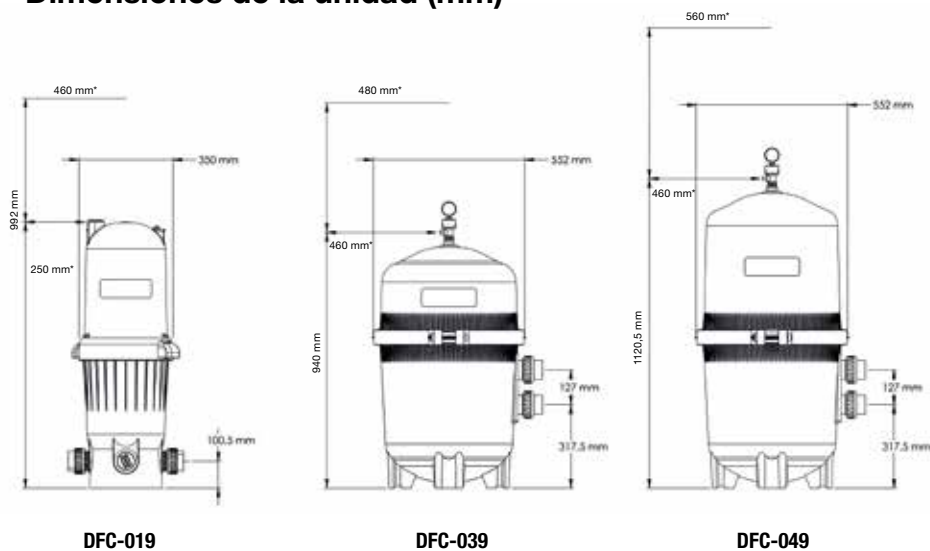
Ideal para **combinar con FLOW Vortex  
filtro ciclónico:**

- 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)



\*Espacio libre requerido



## Especificaciones técnicas

CÓDIGO DEL PRODUCTO		DFC-019	DFC-039	DFC-049
Superficie de filtración	m²	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	m³/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 al 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.

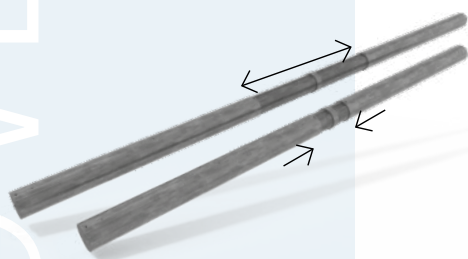
Con sólo 4 códigos de pedido, tendrá a su disposición un sistema completo de cubierta de piscina.

## 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

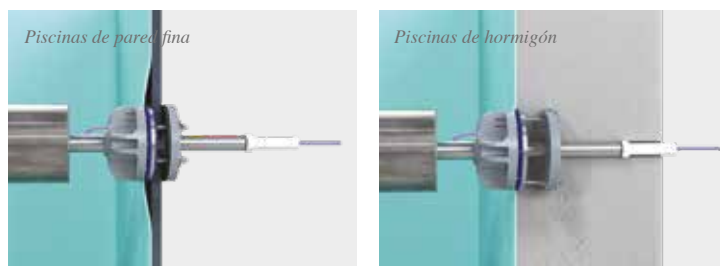


### 3 Sistema de montaje

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, prensaestopas y tirando del cable, caja de conexión*

## 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

## 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*

## 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

## 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	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



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



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
				
<b>DURAVISION</b>	<b>DURAVISION</b>	<b>DURAVISION</b>	<b>DURACOVER</b>	POOL AUTOMATION
✓	✓	✓	✗	✓
✓	✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	-	✓
✗	✓	✓	-	✗
✗	Optional	✓	✓	✓
✓	Optional	✓	✗	✓
✗	Optional	Optional	✗	✓



## **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.

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

## **DURA Cloud App**

p. 92







## 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	230
Transformador toroidal integrado	✓
Potencia nominal del transformador (VA) VA	60
Tensión de salida (SELV) VAC	12
Clase de protección IEC	Class II
Clase IP	IP54
Dimensiones de la unidad (L*W*H) mm	150*157*51
Peso neto kg	0,5
Garantía año	2

## 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.

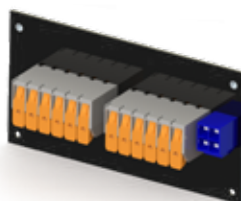
Tecnología de **comunicación DuraNet\*** avanzada y exclusiva en combinación con luces DURAVISION compatibles:

- 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!**

**DURALINK**  
Control products

## 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.

### RS485/DMX512 MODULE

#### ACCS-LINK-004

- Conecte el LINK One al sistema domótico a través del módulo RS485/DMX512.
- Utilice el módulo RS485/DMX512 para conectar varios controladores y que funcionen como uno solo



### MÓDULO LORA

#### ACCS-LINK-003

El módulo LoRa permite la comunicación inalámbrica entre el controlador LINK One y los mandos a distancia LINK Touch y TX868.

El módulo tiene 2 contactos de relé para controlar dispositivos externos, como luces de jardín o cubiertas de piscina.

La antena se puede ampliar utilizando el cable alargador de 10 metros (ACCS-LINK-001).



**LINK TOUCH p. 94**



**TX868**



**ACCS-LINK-001**

## 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.

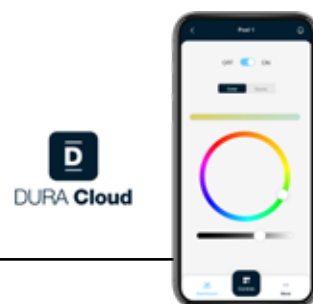
### **Opción disponible:**

- 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!****DURALINK**  
Control products

## 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

**MÓDULO LORA**  
**ACCS-LINK-003**  


El módulo LoRa permite la comunicación inalámbrica entre el controlador LINK One y LINK Three y los mandos a distancia LINK Touch y TX868.

El módulo tiene 2 contactos de relé para controlar dispositivos externos, como luces de jardín o cubiertas de piscina.


La antena se puede ampliar utilizando el cable alargador de 10 metros (ACCS-LINK-001).




**LINK TOUCH p. 94**



**TX868**



**ACCS-LINK-001**



## 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 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** con  
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

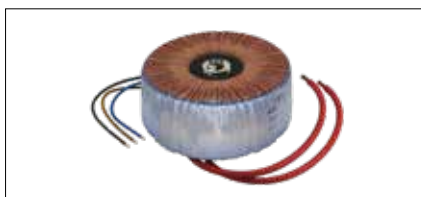
## Accesorios



### MANDO A DISTANCIA

#### TX868

Mando a distancia en 868MHz para controlar los sistemas de control LINK Driver o LINK Controller.



### TRANSFORMADOR

#### TORO-DIN p. 88

Transformador toroidal adecuado para lámparas LED DURAVISION para piscinas. Modelo para montaje en carril DIN. En combinación con PL-REM.



### TRANSFORMADOR

#### 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 conectado 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	420*295*140
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

#### TX868

Mando a distancia en 868MHz para controlar los sistemas de control LINK Driver o LINK Controller.



### CABLE ALARGADOR

#### 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.



### MANDO A DISTANCIA

#### LINK TOUCH p. 86

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



### TRANSFORMADORES

#### 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		



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.





**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

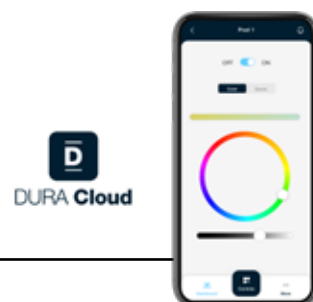
Puerto de red RJ45 para **conexión a Internet**, también funcionalidad Wi-Fi directa para crear una red **inalámbrica local**.

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

#### ACCS-LINK-001

Cable alargador de 10 m, con base, para antena.



### MANDO A DISTANCIA

#### LINK TOUCH p. 94

Mando a distancia para DURAVISION, DURAHEAT y DURACOVER.



### CAJA DE RELÉS ADICIONAL

#### 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

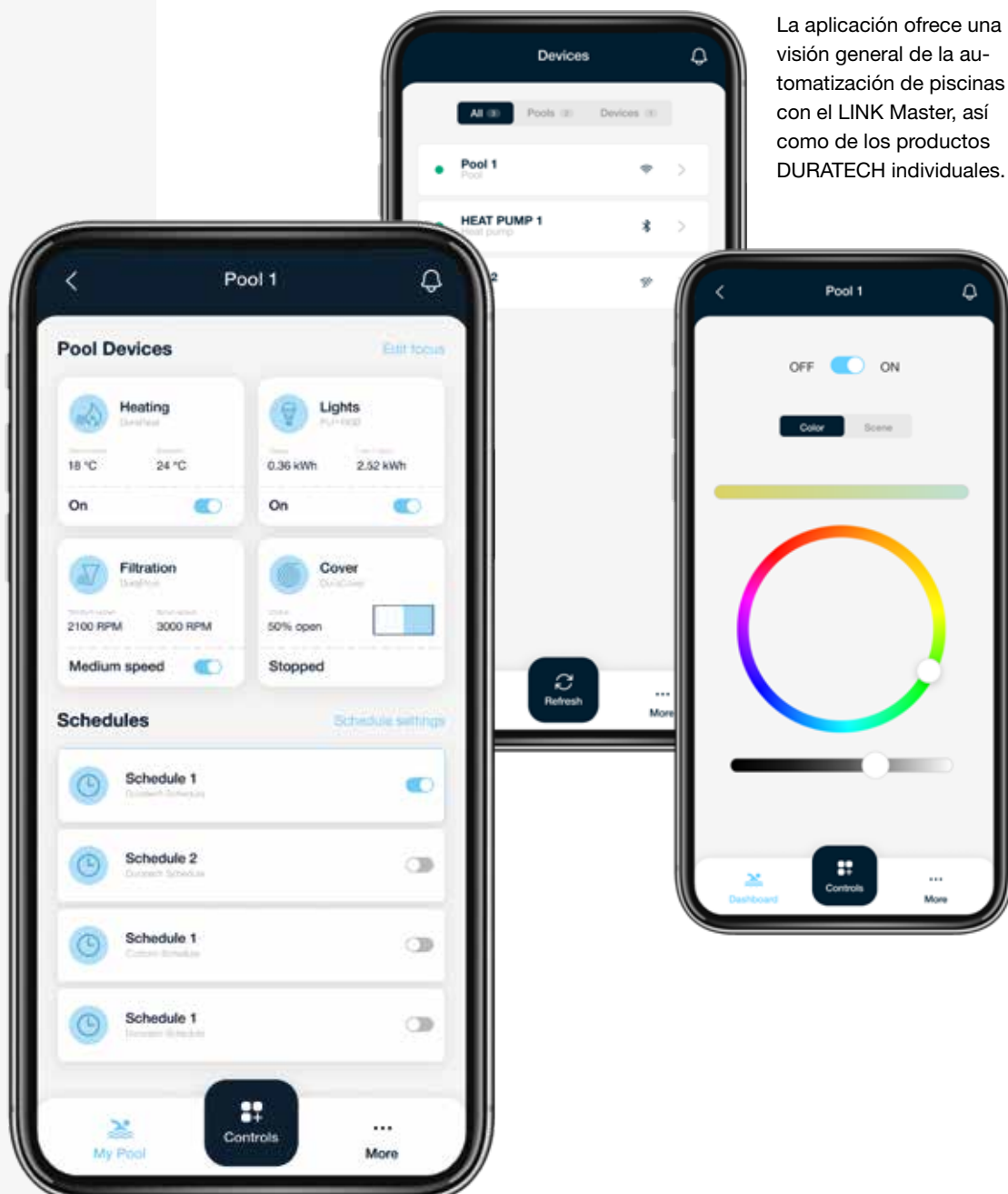
## GESTIÓN SENCILLA

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

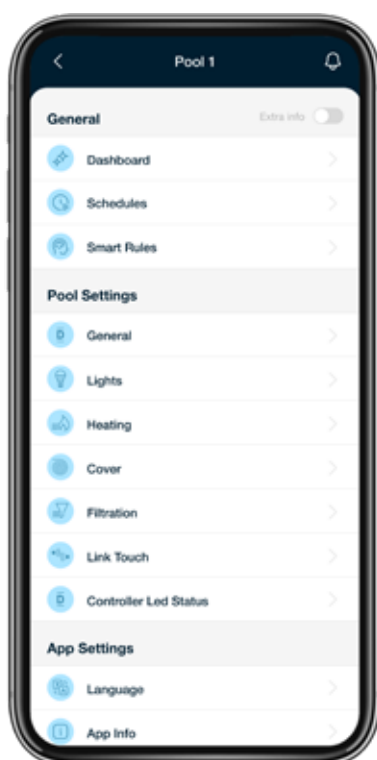
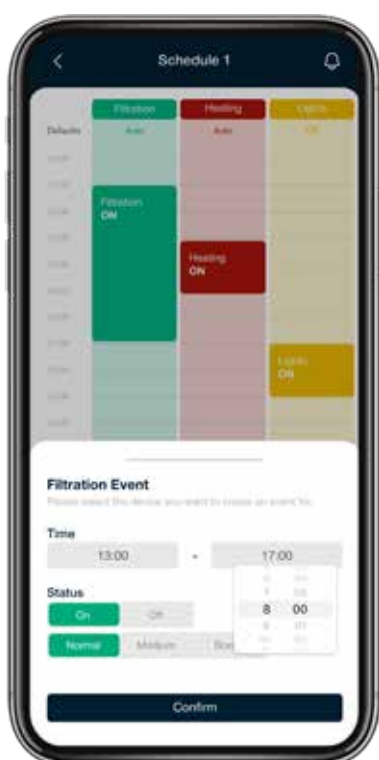
Gestión y programación sencillas de dispositivos conectados. Por defecto horarios ya están disponibles, pero también existe la opción de crear el suyo propio y hacer que la instalación funcione según sus preferencias.

## 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.





**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*A) 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.

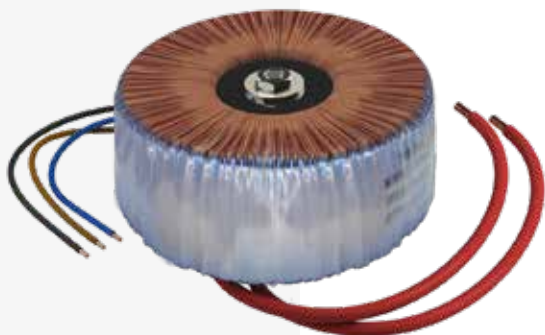
10 **Abrir** la cubierta de la piscina.

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		





### **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
Diámetro mm	67
Diámetro mm	40
Garantía año	2







# DURATECH THE POWER BEHIND PERFECT POOLS





