

09

TRATAMIENTO DEL AGUA

Conforme:

EN 60335-1 (mayo 2013): Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.

Directiva 2014/35/EU: comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

EN 55014-1+A2 (Febrero 2012): Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.

EN 55014-2+A2 (Julio 2015): Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.

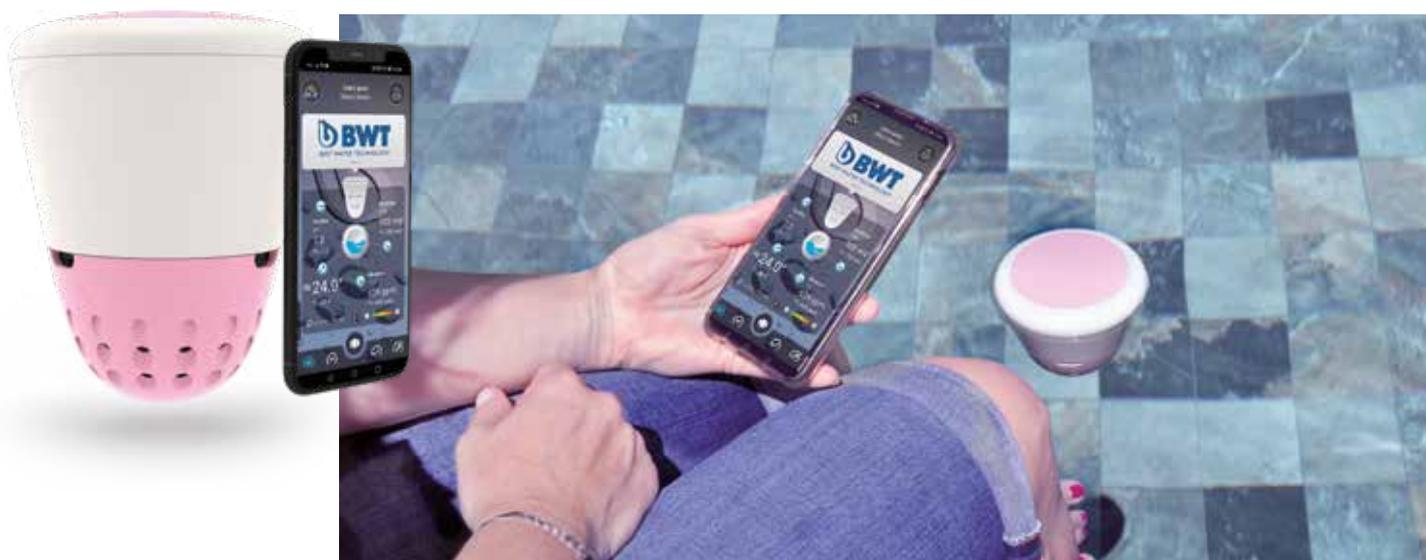
Directiva 2014/30/EC: compatibilidad electromagnética.

Directiva técnica de la piscina DTP No. 15: Sistemas electrónicos de cloración usados para el tratamiento de agua de piscina.



- 176** BWT PEARL WATER MANAGER
- 177** BWT PEARL WATER GENERATOR HOME
- 178** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT
- 179** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT PH
- 180** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT +
- 181** CONTROLADORES DE PH Y ORP
- 182** RECAMBIOS
- 183** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT COMERCIAL
- 185** CONTROLADORES COMERCIALES
- 186** PANEL DE REGULACIÓN C650
- 186** BOMBA DOSIFICADORA PERISTÁLTICA
- 187** BOMBA DOSIFICADORA MANUAL
- 187** BOMBA DOSIFICADORA MULTIFUNCIÓN
- 188** BOMBA DOSIFICADORA PH & ORP
- 188** DEPÓSITOS PRODUCTO QUÍMICO
- 188** ANALIZADORES PARA PISCINA

BWT PEARL WATER MANAGER



¿NECESITA TRATAR EL AGUA DE SU PISCINA? CON BWT PEARL WATER MANAGER ES MUY FÁCIL. BWT PEARL WATER MANAGER ES UN PEQUEÑO MÓDULO INTELIGENTE QUE ANALIZA Y VERIFICA LOS PARÁMETROS DEL AGUA DE LA PISCINA EN TIEMPO REAL. ES CAPAZ DE FORMULAR RECOMENDACIONES EN BASE A LOS CAMBIOS Y PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS LOCALES, Y ENVIÁRSELAS A SU SMARTPHONE.

Temperatura, pH, redox, salinidad, conductividad, concentración de alga y bacterias, etc.: La estación BWT PEARL WATER MANAGER permite visualizar rápidamente el estado de su piscina.

La inteligencia artificial que incorpora la estación BWT PEARL WATER MANAGER tiene en consideración la previsión meteorológica local durante su diagnóstico, lo cual le permite anticiparse y recomendarle las acciones necesarias para mantener su piscina en óptimas condiciones.

BWT PEARL WATER MANAGER monitorea constantemente el estado del agua para predecir la necesidad de tratamiento, y optimizar el uso de productos químicos.

BWT PEARL WATER MANAGER simplifica el mantenimiento de su piscina. Reduce el riesgo de error durante el mantenimiento, ayuda a mantener los parámetros de la piscina equilibrados. No más irritación y deterioro de los componentes de la piscina.

Siempre está conectado e informa del estado de su piscina a tiempo real esté donde esté.



Análisis



Notificaciones



Recomendaciones



- Compatible con piscinas tratadas con cloro, bromo o electrólisis salina.
- Los datos se envían por WiFi.
- Una app intuitiva y evolutiva.

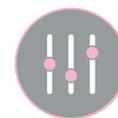
- Larga duración de la batería: el módulo solo necesita recargarse una vez por temporada.
- Sensores Plug&Play resistentes con garantía de dos años.



CONFORT



SALUD



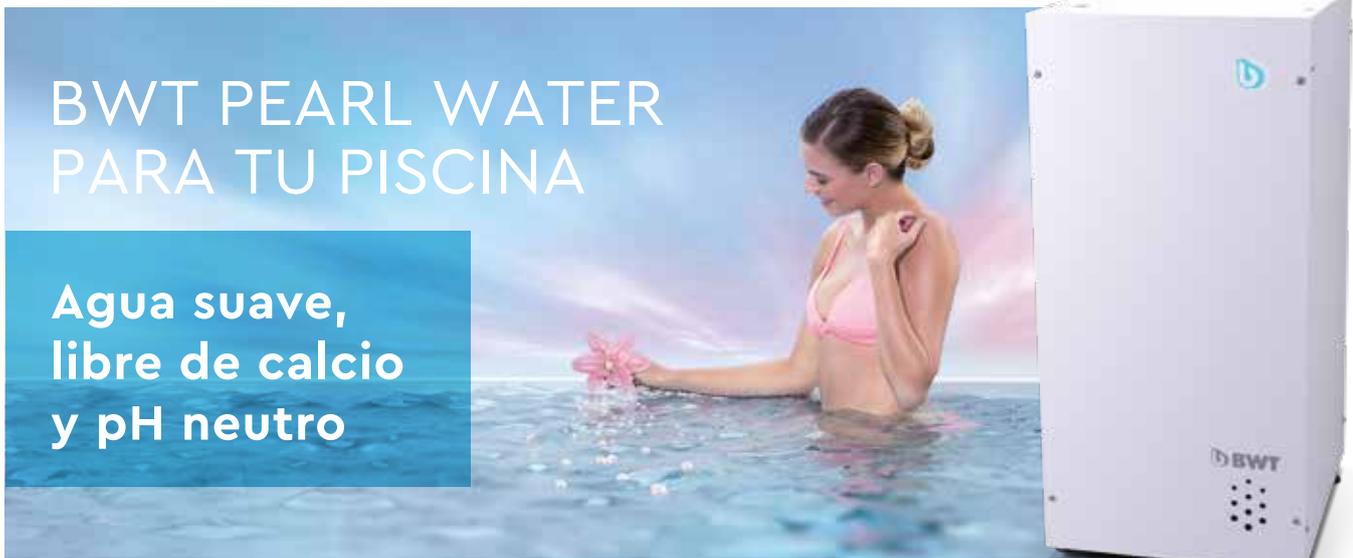
CONTROL



AHORRO

Código	Descripción	Cat.
125503399	BWT Pearl Water Manager WIFI	10Z
125503400	BWT Pearl Water Manager Sal WIFI	10Z

BWT PEARL WATER GENERATOR HOME



BWT PEARL WATER PARA TU PISCINA

**Agua suave,
libre de calcio
y pH neutro**

BWT PEARL WATER GENERATOR ofrece agua de alta calidad para su piscina. Agua suave, sedosa y libre de calcio para el máximo confort.

Un agua de piscina libre de calcio para el máximo bienestar y limpieza. El calcio se incrusta en la línea de flotación y cubierta, dejando manchas difíciles de eliminar.

Funcionamiento automático

Una vez puesto en marcha, el equipo es totalmente automático.

Display informativo

LED indicador de nivel de producto bajo y alarmas del sistema.

Inteligente

El sistema ofrece conectividad sencilla e intuitiva vía WLAN.

Autónomo

Bomba de refuerzo incorporada para mantener la presión constante en todo momento.

Diseño compacto para facilitar la instalación de su equipo BWT Pearl Water Generator incluso en las ubicaciones más reducidas

BWT PEARL WATER GENERATOR se adapta automática y continuamente a las necesidades de la piscina, asegurando siempre el máximo bienestar para usted y los suyos

Eficiente

BWT Water Pearl Generator se adapta automáticamente a las necesidades de la piscina.

Compacto

Dimensiones reducidas para proporcionar la máxima facilidad de instalación en los espacios más reducidos.

Adaptativo

Sistema compatible tanto para su instalación en piscinas ya existentes y piscinas nuevas.

Especificaciones técnicas

- Instalación: Plug & Play
- Alimentación eléctrica: 230 V 50 Hz
- Longitud de cable: 1 m
- Tanque de sal: 12 kg
- Volumen de piscina: hasta 100 m³
- Caudal nominal: 1200 l/h

- Modo de funcionamiento automático
- Wifi: Sí
- Indicadores LED de funcionamiento: sí
- Dimensiones (LxWxH): 480x540x1000 mm
- Peso: 75 kg

Código	Descripción	Cat.
125298982	Pearl Water Generator Home BWT	10Z



CHLORPLUS CPT



→ Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.

- Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 3.000–5.000 horas.
- Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- Salinidad 3–12 kg/m³. Recomendado 4–6 kg/m³.
- Control de producción 0–100% (5 niveles de producción).
- Detector de flujo gas.
- Control de producción por cobertor.
- Indicador alarma sal (1 led común para alta y baja).
- Conexión 63mm, encolada.
- Presión máxima de trabajo 1 bar.
- Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

	CPT-7	CPT-12	CPT-21	CPT-30	CPT-40
Consumo	0,5 A	0,9 A	1,0 A	1,5 A	1,9 A
Fusible	1,0 A	2,0 A	2,0 A	3,0 A	4,0 A
Salida - CC	3,5Ax2	6Ax2	6Ax2	6Ax5	6,5Ax6
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	7 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	30 gr/h	40 gr/h
Caudal mínimo	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	5m ³ /h	6m ³ /h
Electrodos	3	5	7	11	13

Código	Descripción	Volumen piscina	Cat.
CPT7	CPT-7 Electrólisis Salina 7 gr.Cl/h	hasta 25 m ³	10A
CPT12	CPT-12 Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	hasta 50 m ³	10A
CPT21	CPT-21 Electrólisis Salina 21 gr.Cl/h	hasta 80 m ³	10A
CPT30	CPT-30 Electrólisis Salina 30 gr.Cl/h	hasta 120 m ³	10A
CPT40	CPT-40 Electrólisis Salina 40 gr.Cl/h	hasta 160 m ³	10A

CHLORPLUS CPT-PH



→ **Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes con control de pH para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.**

- Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- Lectura y regulación automática del pH del agua.
- Mantenimiento optimizado de la célula de electrólisis. Reduce los problemas de corrosión o incrustaciones.
- Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 3.000-5.000 horas.
- Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- Control de producción 0-100% (5 niveles de producción).
- Detector de flujo gas.
- Control de producción por cobertor.
- Indicador alarma sal (1 led común para alta y baja).
- Paro seguridad pH configuración soft 1.....99 min.
- Rango de control 7,0-7,8 pH.
- Salida control pH, una salida 230V / 500 mA AC máx (conexión bomba dosificadora).
- Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- Precisión 0,1pH.
- Sensor pH cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido. Rango 0-12pH.
- Conexión 63mm, encolada.
- Presión máxima de trabajo 1 bar.
- Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

	CPT-7PH	CPT-12PH	CPT-21PH	CPT-30PH	CPT-40PH
Consumo	0,5 A	0,9 A	1,0 A	1,5 A	1,9 A
Fusible	1,0 A	2,0 A	2,0 A	3,0 A	4,0 A
Salida - CC	3,5Ax2	6Ax2	6Ax2	6Ax5	6,5Ax6
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	7 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	30 gr/h	40 gr/h
Caudal mínimo	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	5m ³ /h	6m ³ /h
Electrodos	3	5	7	11	13

Código	Descripción	Volumen piscina	Cat.
CPT7PH	CPT-PH-7 Electrólisis Salina 7 gr.Cl/h	hasta 25 m ³	10A
CPT12PH	CPT-PH-12 Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	hasta 50 m ³	10A
CPT21PH	CPT-PH-21 Electrólisis Salina 21 gr.Cl/h	hasta 80 m ³	10A
CPT30PH	CPT-PH-30 Electrólisis Salina 30 gr.Cl/h	hasta 120 m ³	10A
CPT40PH	CPT-PH-40 Electrólisis Salina 40 gr.Cl/h	hasta 160 m ³	10A
BR0640	Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 - 4 l/h 1,5 bar	-	10C

CHLORPLUS CPT +



→ Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes con control de pH y ORP para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.

- Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 5.000-7.000 horas.
- Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- Test de salinidad cualitativo.
- Paro seguridad pH configuración soft 1.....99 min.
- Menú configuración sistema display informativo.
- Detector de flujo gas.
- Control de producción por cobertor.
- Indicador alarma sal (2 led, alta y baja).
- Rango de control 7,0-7,8 pH / 600-850 mV (ORP).
- Salida control pH, una salida 230V / 500 mA AC máx (conexión bomba dosificadora).
- Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- Precisión 0,1pH / 1mV(ORP).
- Sensores pH / ORP cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido.
- Rango 0-12pH / 0-1000 mV (ORP).
- Conexión 63mm, encolada.
- Presión máxima de trabajo 1 bar.
- Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

	CPT-12+	CPT-24+	CPT-32+	CPT-42+
Consumo	0,8 A	1,1 A	1,5 A	1,5 A
Fusible	2,0 A	3,0 A	4,0 A	4,0 A
Salida - CC	12A	24A	32A	42A
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	12 gr/h	24 gr/h	32 gr/h	42 gr/h
Caudal mínimo	2m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h
Electrodos	5	7	11	13

Código	Descripción	Volumen piscina	Cat.
CPT12+	Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	hasta 50 m ³	10A
CPT24+	Electrólisis Salina 24 gr.Cl/h	hasta 80 m ³	10A
CPT32+	Electrólisis Salina 32 gr.Cl/h	hasta 120 m ³	10A
CPT42+	Electrólisis Salina 42 gr.Cl/h	hasta 160 m ³	10A
BR0640	Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 - 4 l/h 1,5 bar	-	10C

CONTROLADORES PH/ORP



- Rango de control 0,0–9,9 pH / 000–999 mV (ORP).
- Precisión 0,1pH / 1mV(ORP).
- Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- Sensores pH / ORP cuerpo epoxy 12×150mm, electrolito sólido.
- Rango 0–12pH / 0–1000mV (ORP).
- Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Dosificación

- RPH-201 Bomba peristáltica 1,5 l/h., presión máx. 1,5 bar, filtro aspiración, válvula de inyección, tubo de aspiración PVC 4×6 mm long. 2 m., tubo de inyección PE 4×6 mm, long. 2 m.
- RMV-201 Bomba peristáltica 5 l/h., presión máx. 1,5 bar, filtro aspiración, válvula de inyección, tubo de aspiración PVC 4×6 mm long. 2 m., tubo de inyección PE 4×6 mm, long. 2 m.

Elementos incluidos RPH-200 y RPH-201

- Racor 1/2" para inserción de sonda en tubería o porta sondas.
- Sonda de pH, cuerpo epoxy 12×15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).

Elementos incluidos RMV-200 y RMV-201

- Racor 1/2" para inserción de sonda en tubería o porta sondas.
- Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12×15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).

Código	Descripción	Cat.
RPH200S	Regulador de pH automático	10C
RPH201S	Regulador de pH automático con bomba dosificadora	10C
RMV200S	Regulador de ORP automático	10C
RMV201S	Regulador de ORP automático con bomba dosificadora	10C
BR0640	Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 l/h 1,5 bar	10C



Electrodos

Código	Descripción	Modelo	Cat.
R458	Electrodo Autolimpiante	CPT-7/CPT-7PH	10D
R459	Electrodo Autolimpiante	CPT-12/CPT-12PH	10D
R460	Electrodo Autolimpiante	CPT-21/CPT-21PH	10D
R461	Electrodo Autolimpiante	CPT-30/CPT-30PH	10D
R462	Electrodo Autolimpiante	CPT-40/CPT-40PH	10D
R058	Electrodo Autolimpiante	CPT-12+	10D
R059	Electrodo Autolimpiante	CPT-24+	10D
R060	Electrodo Autolimpiante	CPT-32+	10D
R304	Electrodo Autolimpiante	CPT-42+	10D



Accesorios

Código	Descripción	Modelo	Cat.
H035	Sonda de pH	CPT-PH/CPT +	10D
RX02	Sonda de Redox	CPT-PH/CPT +	10D

CHLORPLUS CPT COMERCIAL



→ Sistema de electrólisis salina autolimpiante para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 190 gr/cloro/hora.

CHLORPLUS-TEC

- Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público desde 75 hasta 190 gr.Cl/hora
- Pantalla LED.
- Equipos compactos y coste competitivo.
- Células de alta precisión equipadas con electrodos Serie Premium+
- Hasta 12.000 horas.
- Tensión de servicio 230 VAC 50/60 Hz.
- Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado).
- Ampliación de funciones mediante controladores 200 (RMV/RPH) (Modelos Plus)
- Indicador alarma sal (alta y baja).
- LED indicador de estado control externo (deshabilitado/habilitado o producción detenida)
- Inversión de polaridad 2h, 3h, 4h y test.
- Modificación producción, 6 niveles.
- Temperatura de trabajo 15 - 40°C.

	CPTEC75	CPTEC100	CPTEC150	CPTEC190
Consumo	2,5 A	2,8 A	4,0 A	4,5 A
Fusible	10 AT	10 AT	10 AT	10 AT
Salida - DC	5 X 15 A	6 X 16,7 A	5 X 30 A	6 X 31,3 A
Producción	75 gr/h	100 gr/h	150 gr/h	190 gr/h
Caudal mínimo	15 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	20 m ³ /h
Número electrodos	6	7	11	13

Código	Descripción	Volumen piscina	Cat.
CPTEC75	Electrólisis Salina 75 gr.Cl/h	consultar	10C
CPTEC100	Electrólisis Salina 100 gr.Cl/h	consultar	10C
CPTEC150	Electrólisis Salina 150 gr.Cl/h	consultar	10C
CPTEC190	Electrólisis Salina 190 gr.Cl/h	consultar	10C
CPTEC75+	Electrólisis Salina 75 gr.Cl/h Plus	consultar	10C
CPTEC100+	Electrólisis Salina 100 gr.Cl/h Plus	consultar	10C
CPTEC150+	Electrólisis Salina 150 gr.Cl/h Plus	consultar	10C
CPTEC190+	Electrólisis Salina 190 gr.Cl/h Plus	consultar	10C

CHLORPLUS CPT COMERCIAL



→ Sistema de electrólisis salina autolimpiante para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr/cloro/hora.

CHLORPLUS-EX

- Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr/cloro/hora.
- Pantalla LCD táctil color.
- Células TWIN-CELLSYSTEM de alta presión equipadas con electrodos Serie EX (8.000-12.000 horas).
- Ampliación de funciones mediante extensiones de control opcionales:
EXT-1, EXT-1E y EXT-2.
- Versiones disponibles para agua de mar.
- Tensión de servicio:
CPT-50EX-120EX: 230 VAC 50/60 Hz.
CPT-180EX-600EX: 380 VAC 50/60 Hz.
- Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado).
- Auto-diagnóstico célula.
- Inversión de polaridad 2h, 3h y test (menú configuración).
- Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- Detector de flujo gas.
- Control de producción externo 2 niveles (0, set%). Contacto libre de tensión.
- Indicador alarma sal (2 leds para alta y baja).
- Menú configuración sistema display informativo.
- Históricos 7 días.
- Temperatura de trabajo 15-40°C.

	CPT-50EX	CPT-80EX	CPT-120EX	CPT-180EX	CPT-300EX	CPT-600EX
Consumo	1,5 A	2,3 A	3,8 A	1,8 A	1,9 A	5,8 A
Fusible	5 AT	7 AT	10 AT	QMK6	QMK10	QMK20
Salida - DC	2X25 A	2X40 A	2X65 A	2X90 A	2X150 A	2X300 A
Producción	50 gr/h	80 gr/h	120 gr/h	180 gr/h	300 gr/h	600 gr/h
Caudal mínimo	8 m ³ /h	14 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	90 m ³ /h
Número electrodos	8	12	8	12	16	2 x 16

Código	Descripción	Volumen piscina	Cat.
CPT50EX	Electrólisis Salina 50 gr.Cl/h	consultar	10C
CPT80EX	Electrólisis Salina 80 gr.Cl/h	consultar	10C
CPT120EX	Electrólisis Salina 120 gr.Cl/h	consultar	10C
CPT180EX	Electrólisis Salina 180 gr.Cl/h	consultar	10C
CPT300EX	Electrólisis Salina 300 gr.Cl/h	consultar	10C
CPT600EX	Electrólisis Salina 600 gr.Cl/h	consultar	10C

EXTENSIONES DE CONTROL CPT COMERCIAL



Elementos incluidos EXT-1 y EXT-1E

- Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).
- Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro (sólo para EXT-1E).

Elementos incluidos EXT-2

- Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- Sonda amperométrica CLORO LIBRE mod. CL0102.

Código	Recambios	Cat.
EXT1	Extensión Control pH / ORP integrado (mod. EX)	10C
EXT1E	Extensión Control pH / ORP integrado con portasondas (mod. EX)	10C
EXT2	Extensión Control pH / Cl integrado con portasondas (mod. EX)	10C
BR0640	Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 l/h 1,5 bar	10C

* Elija una de las extensiones de control en caso de necesitar integrar un controlador de pH / ORP/ CLORO en el sistema

PANELES DE CONTROL INTEGRADOS 200



- Tensión de servicio 230 V ac 50/60 Hz.
- Rango de control 0,0 – 9,9 pH / 0 – 999 ORP / 0,0 – 3,0 ppm.
- Precisión 0,1 pH / 1mV ORP / 0,1 ppm.
- Calibración Automática.

Elementos incluidos PR-206

- Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).
- Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.

Elementos incluidos PR-204 y PR-207

- Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- Solo en PR-207. Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- Sonda amperométrica CLORO LIBRE mod. CL0102.

Código	Recambios	Cat.
PR204	Panel Control Integrado cloro libre (ppm)	10C
PR206	Panel Control Integrado pH / ORP (mV)	10C
PR207	Panel Control Integrado pH / Cl libre (ppm)	10C
BR0640	Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 l/h 1,5 bar	10C

PANEL DE REGULACIÓN AUTOMÁTICO C650



Panel de regulación automático C650

- Regulador con medidor C650 montado en panel de acero inoxidable AISI-304, incluyendo todos los accesorios necesarios según la configuración para su correcto funcionamiento como: filtro de protección, sonda, portasondas, válvula de ajuste de caudal, tuberías de alimentación hidráulica, válvula toma de muestras, etc.
- Contactos ON-OFF de maniobra activación de dosificadora.
- Protección IP-65
- Temperatura de trabajo 0-45 °C
- Alimentación eléctrica: 220 V
- Para una instalación completa, se debe incluir bomba/s dosificadora/s, sonda de nivel y depósito de producto químico (no incluido)

Código	Descripción	Rangos	Cat.
306827	Panel de regulación BWT C650 pH/Rx	pH: 0-14	30D
		Rx: 0 - 999 mV	
306828	Panel de regulación BWT C650 Cl/pH	Cl: 0 - 3 ppm	30D
		pH: 0 - 14	
306834	Panel de regulación BWT C650 Cl/pH/Temp	Cl: 0 - 3 ppm	30D
		pH: 0 - 14	
		Temp: 0 - 45 °C	
306837	Panel de regulación BWT C650 Cl/pH (sonda electroquímica)	Cl: 0 - 10 ppm	30D
		pH: 0 - 14	

BOMBA DOSIFICADORA PERISTÁLTICA



Bomba peristáltica

- Cuerpo compacto y robusto
- Instalación y manipulación sencilla
- Alimentación eléctrica: 220V 50/60 Hz.
- Opción BP-V: dosificación variable mediante control manual rotativo
 - Consumo: 5 W
- Opción BP-C: dosificación constante
 - Consumo: 4 W

Código	Descripción	Q (l/h)	Cat.
316261	Bomba dosificadora peristáltica BWT BP-V	1,0 - 4,0 / 3 bar	30C
316262	Bomba dosificadora peristáltica BWT BP-C	3,0 / 1,5 bar	30C

BOMBA DOSIFICADORA MANUAL



Bomba dosificadora MC

- Bomba dosificadora analógica
- Cabezal en PVDF
- Bomba formada por cabezal con válvula de purga, racores de aspiración e inyección con anti-retorno, membrana de inyección, tubo de aspiración en PE (4x6 mm) flexible, tubo inyección en PVC CRYSTAL (4x6 mm) semi-rígido, válvula de pie en PP (aspiración), racor de inyección roscado en PP de 1/2", 3/8" 1/4" y manguera de 10 mm, soporte vertical y tornillería.
- Escala de regulación: 0-100 %
- Diafragma en PTFE
- Juntas en FPM
- Válvula cerámica
- Alimentación eléctrica: 220 V
- Temperatura de trabajo 0-45 °C
- Protección IP-65
- Regulación analógica mediante potenciómetro escala 0 - 100%
- 6 puntos de trabajo disponibles
- Posibilidad de instalar sonda de nivel

Código	Descripción	Q (l/h)					Cat.
		0 bar	2 bar	5 bar	7 bar	10 bar	
316251	Bomba dosificadora BWT MC	30	20	10	8	4	30C

BOMBA DOSIFICADORA MULTIPARAMÉTRICA



Bomba dosificadora MF

- Bomba dosificadora multiparamétrica
- Cabezal en PVDF
- Bomba digital formada por cabezal con válvula de purga, racores de aspiración e inyección con anti-retorno, membrana de inyección, válvula de pie en PP (aspiración) flexible, tubo inyección en PVC CRYSTAL (4x6 mm) semi-rígido, válvula de pie en PP (aspiración), racor de inyección roscado en PP de 1/2", 3/8" 1/4" y manguera de 10 mm, soporte vertical y tornillería.
- Diafragma en PTFE
- Juntas en FPM
- Válvula cerámica
- Entrada señal 4-20 mA, sensor de flujo.
- Salida de alarma
- Reloj interno programable diario o semanal (8 programas/día)
- Alimentación eléctrica: 220 V
- Temperatura de trabajo 0-45 °C
- Protección IP-65
- Funciones proporcionales: 1xN, 1xN(M), 1/N, PPM.
- Posibilidad de instalar sonda de nivel

Código	Descripción	Q (l/h)					Cat.
		0 bar	2 bar	5 bar	7 bar	10 bar	
316252	Bomba dosificadora BWT MF	30	20	10	8	4	30C

BOMBA DOSIFICADORA pH/RX



Bomba dosificadora MR pH/Rx

- Bomba dosificadora con control de pH/Rx
- Cabezal en PVDF
- Bomba digital formada por cabezal con válvula de purga, racores de aspiración e inyección con anti-retorno, membrana de inyección, válvula de pie en PP (aspiración) flexible, tubo inyección en PVC CRYSTAL (4x6 mm) semi-rígido, válvula de pie en PP (aspiración), racor de inyección roscado en PP de 1/2", 3/8" 1/4" y manguera de 10 mm, soporte vertical y tornillería.
- Alimentación eléctrica: 220 V
- Temperatura de trabajo 0-45 °C
- Protección IP-65
- Funciones de control pH (0-14) y redox (0 - 999 mV)
- Posibilidad de instalar sonda de nivel

Código	Descripción	Q (l/h)					Cat.
		0 bar	2 bar	5 bar	7 bar	10 bar	
316253	Bomba dosificadora BWT MR pH/Rx	30	20	10	8	4	30C
306901	Electrodo pH	0 - 14					30D
306903	Electrodo Rx	0 - 999 mV					30D

DEPÓSITOS PRODUCTO QUÍMICO RC

Código	Descripción	Cat.
307501	Depósito RC-050	30C
307502	Depósito RC-120	30C
307503	Depósito RC-200	30C
307504	Depósito RC- 300	30C



ANALIZADORES Ph, CONDUCTIVIDAD, TDS



1

2

3

	Código	Descripción	Rango	Cat.
1	307621	pHmetro portátil pHep/2	0-14	30C
2	307626	Conductímetro DIST4/WP	0-19999 µS/cm	30C
3	307642	Medidor TDS-Temp Portatil DIST6 HI-98312	0-20000 µS/cm 0-10000 ppm	30C

ANALIZADOR DE CLORO LIBRE DIGITAL



Analizador de cloro libre digital

- Medidor de cloro libre de bolsillo
- Método de análisis mediante colorimetría
- Análisis de forma sencilla, rápida y eficaz
- Rango de lectura: 0 – 2,5 ppm (+/- 3% margen de error)
- Lámpara de luz: LED@525nm
- Batería: 1,5 V AAA
- Apagado automático tras 2 minutos de inactividad
- Detector de luz fotocélula de siliia
- Se suministra con cubetas con tapa (2 ud) y reactivos en polvo para realizar hasta 6 test (Referencia recambio de reactivo: 25 tests)

Código	Descripción	Rango	Cat.
307638	Checker Cloro Libre HI-701	0 – 2,5 ppm	30C
307639	Kit Polvo Cloro Libre 0-2,5ppm (25t)	-	30C

FOTÓMETRO Ph, CLORO LIBRE, CLORO TOTAL Y ÁCIDO ISOCIANÚRICO



Fotómetro multiparamétrico

- Medidor de cloro libre, cloro total, ácido isocianúrico, bromo, hierro (bajo rango) e iodo
- Análisis de forma sencilla, rápida y eficaz
- Sistema calibrable
- Fuente de luz: Diodo emisor de luz (LED) y fotocélula de silicio (Longitud de onda 525 nm y ancho de onda: 8 nm)
- Pantalla LCD de 128 × 64 pixel retroiluminada (B/N)
- Se suministra con cubetas con tapa (2 ud) y reactivos en polvo y líquido.
- Batería de pilas AA (3 ud)

Código	Descripción	Rango	Cat.
890097104	Fotómetro portátil Cl libre/total, pH, Ác. Isocianúrico	Cl libre: 0 – 5 ppm	10Z
		Cl Total: 0 – 5 ppm	
		pH: 6,5 – 8,5	
		Ácido Isocianúrico: 0 – 80 ppm	

REACTIVOS FOTÓMETRO MULTIPARAMÉTRICO

Código	Descripción	Cat.
307629	Kit Polvo Cloro Libre 0-5,0ppm (100t)	30C
307617	Kit Líquido CLoro Total 711(300t)	30C
307644	Kit React.Líquido pH (100t)	30C
HI93722-01	Reactivo Ácido Cianúrico (100t)	10Z

KIT POOL CHECK 5 EN 1

Código	Descripción	Rango	Cat.
157535	Kit POOLCHECK Cl/pH/Alcal./Isocia.	Cl libre/total: 0,1 – 3 ppm	10Z
		pH: 6,5 – 8,2	
		Dureza: 100 – 400 ppm	
		Alcalinidad total: 25 – 200 ppm	
		Ácido Isocianúrico: 0 – 100 ppm	