

Buena calidad del agua - buena calidad de la piscina

PC DYNAMICS



dinoAccess

¡ Acceso inmediato
todo el tiempo desde
cualquier lugar !

Piscinas | Hidromasajes

Tratamiento del agua con o sin cloro

Medición | Regulación | Dosificación | Manejo de filtros y calefacción

¡ Disfrute sencillamente de la mejor calidad de agua !

Visión general: Manejo a distancia totalmente intuitivo, p.ej. a través de Smartphone o directamente en el equipo a través de la pantalla.

Exacto: Medición y regulación automática de productos de tratamiento del agua y pH 

Completo: Con sistema integrado de control de filtros/calefacción y sistema de dosificación, opcionalmente con sistema de dosificación de floculante o de elevación de pH.

Libertad de elección: Elección del sistema de de cuidado del agua apretando sólo un botón (cloro, oxígeno activo, dióxido de cloro, ozono, bromo) 

Confortable: Sistema AER de limpieza automática de la sonda de desinfección 

Profesional: Con regulación de cloro gaseoso en la versión "Professional".

Sencillo: Preinstalado sobre placa de montaje mural Mantenimiento sencillo gracias a la tapa protectora, Puesta en marcha rápida y sencilla. 

Versiones

Versiones de PC DYNAMICS

	TÉCNICAS DE MEDICIÓN							TÉCNICAS DE DOSIFICACIÓN				TÉCNICAS DE FILTRACIÓN
	Poolcare	Cloro libre	Cloro orgánico	Redox	pH	Bromo	universal fm	EASY ≤4,5 l/h*	START ≤11 l/h	DDE ≤6 l/h**	Bromo***	Manejo de filtros y calefacción
Poolcare, oxígeno activo, temporizado								2x				
Poolcare medición de oxígeno activo EASY								2x				
Poolcare medición de oxígeno activo START									2x			
Redox								2x				
Redox para bromo								1x			1x	
Bromo libre START									1x		1x	
Cloro libre EASY								2x				
Cloro libre START									2x			
Cloro libre DDE										2x		
Professional EASY								2x				
Cloro orgánico EASY								2x				
Cloro orgánico START									2x			
Professional START									2x			
Professional DDE										2x		
Professional sin sistema de dosificación												

Su distribuidor le asesorará gustosamente sobre el sistema PC DYNAMICS más adecuado para su instalación.

* hasta 9 l/h con tubos de diámetro mayor / ** con electrodo de membrana y célula de medición especial / *** Esclusa de bromo con válvula magnética / **** in



dinoAccess

Control sencillo de los parámetros del agua

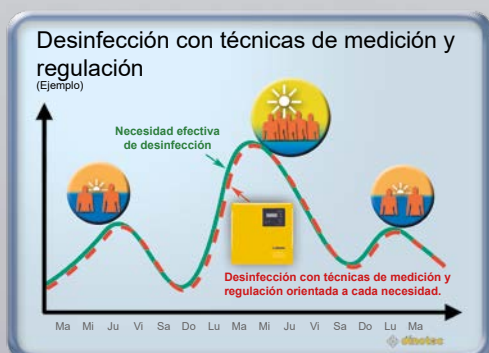
Con dinoAcces disfrutará del confort total:

- Acceso al control de su piscina en cualquier momento y desde cualquier lugar
- Manejo a distancia
- Mantenimiento a distancia por su distribuidor a través de dinoRemote
- Guía sencilla e intuitiva a través del menú
- App para Smartphone (IOS y Android)



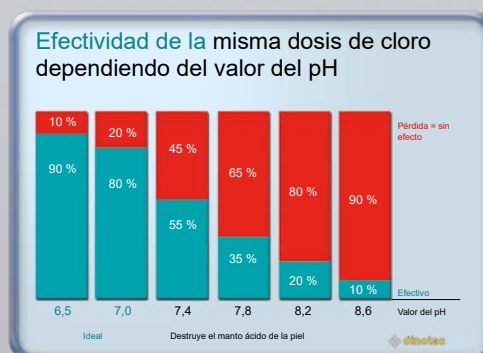
Mantenga controlada constantemente su piscina.

PC DYNAMICS le proporcionará en todo momento una óptima calidad de agua en su piscina o hidromasaje. Se controlan y regulan todos los parámetros de higiene y valores del agua. Gracias al sistema de dosificación automático sólo se utilizan los productos de tratamiento del agua cuando son realmente necesarios.



Buena calidad de agua - buena calidad de piscina

Unos valores correctos del agua le procurarán el máximo placer del baño, evitando irritaciones en piel y ojos, protegiendo a largo plazo los elementos de la piscina contra la corrosión y reduciendo el uso de productos de tratamiento del agua.



Datos técnicos:

VALOR DE MEDICIÓN	ÁMBITO DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN
Cloro	0-10 mg /l	0,01 ppm
Medición de Poolcare, oxígeno activo	0-100 mg/l	1 mg/l
Poolcare, oxígeno activo, temporizado	sin medición	
pH	3 hasta 12	0,01 pH
Redox	350-950 mV	1 mV
Dióxido de cloro (sólo en versión "professional")	0-4 mg /l	0,01 ppm
Ozono (sólo en versión "professional")	0-4 mg /l	0,01 ppm
Temperatura (PT1000)	0 - 60°C	1°C
Falta de agua de medición	On/Off; medición de circulación	
Compensación T de la medición del pH (automática a través del sensor de temperatura o a través de ajuste manual)		
Compensación de circulación en medición de cloro, Poolcare, dióxido de cloro y ozono (dióxido de cloro y ozono sólo en versión "professional")		
Tipos de regulación	Regulación P-, PI-, PID libremente elegible.	
Salidas de regulación	Proporcionales a través de bus de datos	
Salidas digitales	4 relés de salida sin potencial para cloro (frecuencia de impulsos, longitud de impulsos, On/Off), - Elevación y reducción de pH (frecuencia de impulsos, longitud de impulsos, On/Off) - Alarma, servomotor conectado / desconectado	
	Alternativa a elevación de pH: Dosificación de floculante (ON / OFF)	
	Máxima carga de contacto 230 V/AC: 370 W (inductiva), 500 W (carga óhmica)	
Entradas digitales	Aviso de vaciado cloro, reductor de pH Señal externa "Parada de dosificación", p.ej. de sistema de control de filtros Combitrol	
Salida analógica (opcional)	(Opcional) 0(4) - 20 mA para cloro / Poolcare / ozono / dióxido de cloro / Redox / pH / temperatura	
Interfaces	RS485	para conexión a dinoVISION, Modbus RTU
	WiFi	para manejo a distancia a través de dinoAccess / dinoRemote
Selección de idioma	más de 10 idiomas	
Manejo de filtros/calefacción	Encendido/apagado ajustable para cada día (no disponible en versión "professional") 1-fase 230 V hasta máx. 0,75 KW. Bombas de mayor tamaño requieren una contactor.	
Unidad de control	Carcasa de fibra artificial, tipo de protección: IP 65.	
Dimensiones de la carcasa	aprox. 600 x 550 x 170 mm (ancho/alto/largo)	
Peso	aprox. 10 Kg (según versión)	
Manejo	Visor gráfico de gran superficie, 100 x 30 mm, con teclado	
Tensión de red	230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)	
Potencia absorbida	10 VA (sin sistema de dosificación)	
Condiciones del entorno	Temperatura de trabajo: +5 hasta +50°C Temperatura de almacenamiento: -20 bis hasta 65°C Humedad relativa del aire: máx. 90 % a 40°C (sin condensación)	

dinotec GmbH

Water & Pool Technology

Philipp-Reis-Str. 28

D-61130 Nidderau

Teléfono: +49 (6187) 41379-0

Telefax: +49 (6187) 41379-90

E-Mail: mail@dinotec.de

www.dinotec.de

www.niedrig-energie-pool.de

www.Poolpflege.info

El fabricante no se responsabiliza de errores tipográficos y se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas. 09/2019

a member of



¡ Disfrute sencillamente de la mejor calidad de agua !