

Water goed - Pool goed

PC DYNAMICS



dinoAccess

24 uur per dag
wereldwijde toegang!

Zwembaden | Whirlpools

Wateronderhoud met chloor of chloorvrij

Meten | Regelen | Doseren | Filter en verwarming sturen

Genieten van het beste water!

In één oogopslag: Intuïtief op afstand bedienen via bijvoorbeeld smartphone of direct op het apparaat via de eenvoudige tekstmenubediening

Exact: Automatisch meten en regelen van waterverzorging en pH 

Compleet: Met ingebouwde filter-/verwarmingsbesturing, optioneel met flocculatiemiddeldosering of pH verhogen

Keuzevrijheid: Keuze van waterverzorging met een druk op de knop (chloor, actieve zuurstof, chloordioxide, ozon, broom) 

Comfortabel: Automatische reiniging van desinfectie-elektrode (AER) 

Professioneel: In de "Professional"-uitvoering met chloorgasregeling

Eenvoudig: Voorgemonteerd op wandmontageplaat. Onderhoudsarm door speciale afdekking. Snelle ingebruikname. 

Uitvoeringen

Uitvoeringen PC DYNAMICS

	MEETTECHNIEK							DOSEERTECHNIEK				FILTER- TECHNIEK
	Poolcare	Vrij chloor	Organisch chloor**	Redox	pH	Broom	universal fm	EASY ≤4,5 l/h*	START ≤11 l/h	DDE ≤6 l/h****	Broom***	Besturing filter en verwarming
Poolcare actieve zuurstof tijdgestuurd								2x				
Poolcare actieve zuurstof gemeten EASY								2x				
Poolcare actieve zuurstof gemeten START									2x			
Redox								2x				
Redox voor broom								1x			1x	
Vrij broom START									1x		1x	
Vrij chloor EASY								2x				
Vrij chloor START									2x			
Vrij chloor DDE										2x		
Professional EASY								2x				
Organisch chloor EASY								2x				
Organisch chloor START									2x			
Professional START									2x			
Professional DDE										2x		
Professional zonder doseertechniek												

Uw zwembadvakhandel geeft u graag advies over de juiste PC DYNAMICS voor uw toepassing.

* tot 9 l/h bij gebruik van een pompslang met grote diameter / ** met membraanbedekte elektrode en speciale meetcel / *** broomsluis met magneetventiel / ****



dinoAccess

Uw waterwaarden smart bewaken

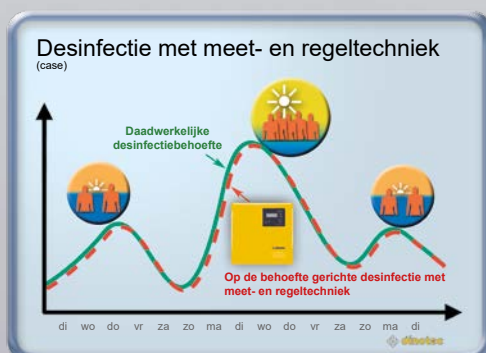
Met dinoAccess geniet u van optimaal comfort:

- 24 uur per dag wereldwijd toegang tot uw zwembadbesturing
- afstandsbediening
- Onderhoud op afstand door uw dealer via dinoRemote
- Aantrekkelijke, intuïtieve menubediening
- Smartphone app (Android en iOS)



Uw zwembad 24 uur per dag onder controle

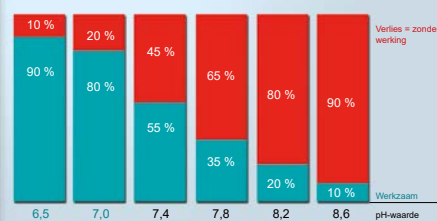
De PC DYNAMICS zorgt altijd voor een optimale waterkwaliteit, of het nu om een zwembad of whirlpool gaat. Alle hygiëneparameters en waterwaarden worden gecontroleerd en geregeld. Dankzij de automatische dosering worden de wateronderhoudsmiddelen alleen toegevoegd als zij ook daadwerkelijk nodig zijn.



Water goed - Pool goed

Goed ingestelde waterwaarden zorgen voor een aangenaam badgevoel, voorkomen irritaties (bijvoorbeeld rode ogen), garanderen de bescherming van uw installatie op lange termijn (bijv. tegen corrosie) en reduceren de kosten voor wateronderhoudsmiddelen.

Werkingsgraad dezelfde chloordosis afhankelijk van de pH-waarde



Technische gegevens

MEETWAARDE	MEETBEREIK	OPLOSSEND VERMOGEN
Chloor	0-10 mg/l	0,01 mg/l
Poolcare actieve zuurstof gemeten	0-100 mg/l	1 mg/l
Poolcare actieve zuurstof tijdgestuurd	Geen meting	
pH	3 tot 12	pH 0,01
Redox	350-950 mV	1 mV
Chloordioxide (alleen uitvoering "professional")	0-4 mg/l	0,01 mg/l
Ozon (alleen uitvoering „professional")	0-4 mg/l	0,01 mg/l
Temperatuur (PT1000)	0 - 60 °C	1 °C
Gebrek aan meetwater	on/off; debietmeting	
T-compensatie van de pH-meting (automatisch via temperatuursensor of handmatige instelling)		
Doorstroomcompensatie van de chloor-/Poolcare-/chloordioxide/ozonmeting (chloordioxide/ozon alleen bij uitvoering "professional")		
Regelgedrag	P-, PI(D) -regeling naar keuze	
Regelaaruitgangen	proportioneel via Bus	
Digitale uitgangen	• 4 Potentiaalvrije uitgangsrelais voor chloor (impulsfrequentie, impulslengete, On/Off), • pH verlagen en pH-verhogen (impulslengete, impulsfrequentie, On/Off), • Alarm, servomotor open /dicht	
	Alternatief voor pH-verhogen: flocculatiemiddeldosering (ON/OFF)	
	Maximale contactbelasting 230 V/AC: 370 W (inductief), 500 W (ohmse last)	
Digitale ingangen	Leegmelding chloor, pH-verlagen. Extern signaal „Doseerstop", bijv. uit Combitrol filterbesturing	
Analoge uitgang (optioneel)	(Optie) 0(4) - 20 mA voor chloor / Poolcare / ozon / chloordioxide, Redox, pH, temperatuur	
Interfaces	RS485	voor koppeling op dinoVISION, Modbus RTU
	WiFi	voor afstandsbediening met dinoAccess/ dinoRemote
Een taal kiezen	Meer dan 10 talen	
Filter-/verwarmingsregeling	Aan/uit, voor elke dag instelbaar (niet bij uitvoering "professional") 1-fasig 230 V tot max. 0,75 kW. Voor grotere pompen is een beveiliging nodig.	
Besturingseenheid	Kunststof behuizing, beschermingsklasse: IP 65	
Afmetingen systeembehuizing	Ca. 600 x 550 x 170 mm (b x h x d)	
Gewicht	Ca. 10 kg (al naar gelang de uitvoering)	
Bediening	Groot grafisch display 100 x 30 mm met folietoetsenbord	
Netspanning	230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)	
Stroomverbruik	10 VA (zonder doseertechniek)	
Omgevingsomstandigheden	Bedrijfstemperatuur:	+5 tot +50 °C
	Opslagtemperatuur:	-20 tot 65 °C
	Rel. luchtvochtigheid:	Max. 90% bij 40 °C, niet condenserend

dinotec GmbH

Water & Pool Technology
 Philipp-Reis-Str. 28
 D-61130 Nidderau
 Telefoon: +49 (6187) 41379-0
 Fax: +49 (6187) 41379-90
 E-mail: mail@dinotec.de
 www.dinotec.de
 www.niedrig-energie-pool.de
 www.Poolpflege.info

Vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden!
 09/2019

a member of



Genieten van het beste water!