

Water goed - Pool goed

PC DYNAMICS



Nu met

universal fm

meetsysteem voor Cl_2 / ClO_2 / O_3 en H_2O_2



Zwembaden | Whirlpools

Wateronderhoud met chloor of chloorvrij

Metten | Regelen | Doseren

Genieten van het beste water!

In één oogopslag: Groot display met tekstweergave en gemakkelijk te bedienen menu

Exact: Automatisch meten en regelen van waterverzorging en pH



Compleet: Met ingebouwde doseertechniek, optioneel met vlokkingmiddeldosering of pH verhogen

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

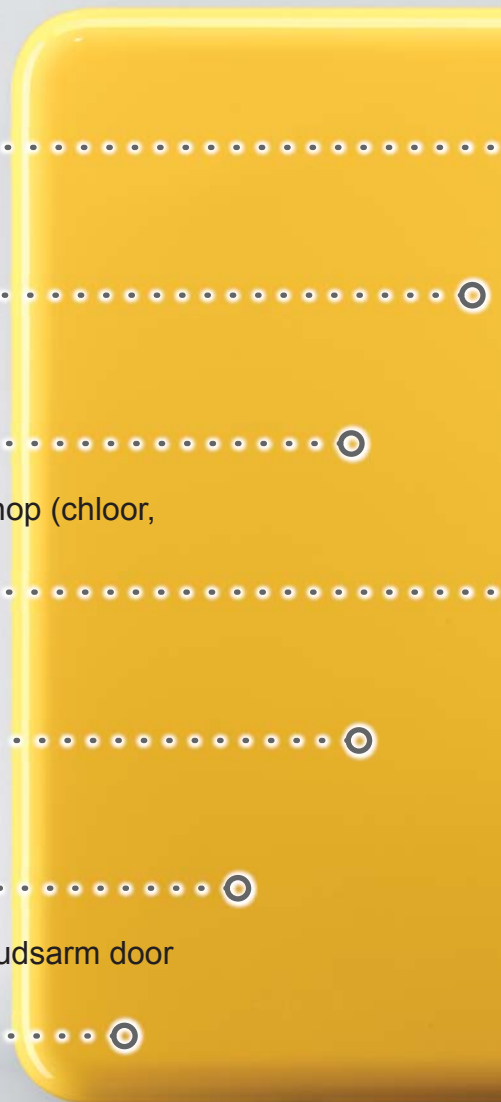


Comfortabel: Automatische reiniging van desinfectie-elektrode (AER). Automatisch controlesysteem (ACS)



Flexibel: Voor zwembad of whirlpool

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



Uitvoeringen en uitrustingen

MEETTECHNIEK

Uitvoeringen PC DYNAMICS

Poolcare actieve zuurstof tijdgestuurd
Poolcare actieve zuurstof gemeten EASY
Poolcare actieve zuurstof gemeten START
Redox
Redox voor broom
Vrij chloor EASY
Vrij chloor START
Vrij chloor DDE
Professional EASY
Professional START
Professional DDE
Professional zonder doseertechniek

Poolcare tijdgestuurd	Poolcare gemeten *	Vrij chloor *	Redox	pH
✓				✓
	✓			✓
	✓			✓
			✓	✓
			✓	✓
		✓		✓
		✓		✓
		✓		✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓

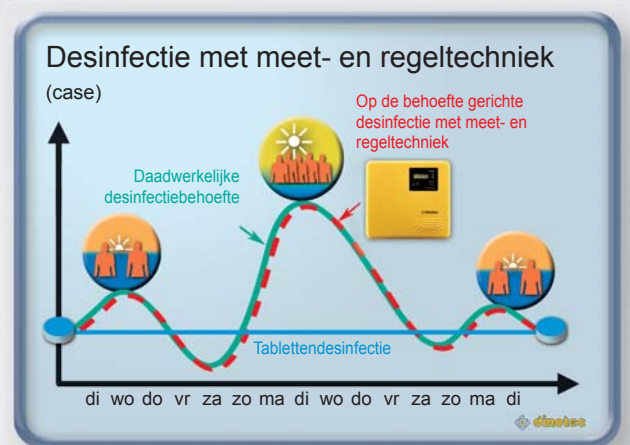
Uw zwembadvakhandel geeft u graag advies over de juiste PC DYNAMICS voor uw toepassing.

* met optionele meetplaat



Uw zwembad 24 uur per dag onder controle

De PC DYNAMICS zorgt altijd voor een optimale waterkwaliteit. Alle hygiëneparameters en waterwaarden worden gecontroleerd en geregeld. Dankzij de automatische dosering worden de wateronderhoudsmiddelen alleen toegevoegd als zij ook daadwerkelijk nodig zijn.

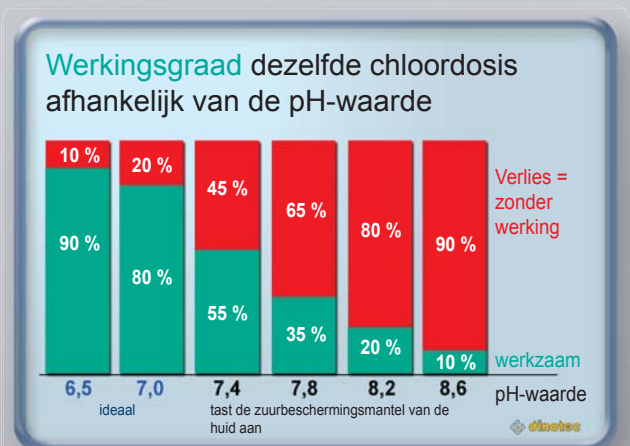


Water goed - Pool goed

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.

DOSEERTECHNIEK

dinodos EASY tot 4,5 l/h	dinodos START tot 11 l/h	dinodos DDE tot 15 l/h	Broomsluis
voor Poolcare + pH			
voor Poolcare + pH			
	voor Poolcare + pH		
voor chloor + pH			
voor pH			voor broom
voor chloor + pH			
	voor chloor + pH		
		voor chloor + pH	
voor chloor + pH			
	voor chloor + pH		
		voor chloor + pH	



Technische gegevens

MEETWAARDE	MEETBEREIK	OPLOSSEND VERMOGEN
Chloor	0-4 mg/l	0,01 mg/l
Poolcare actieve zuurstof gemeten	1-99 mg/l	1 mg/l
Poolcare actieve zuurstof tijdgestuurd	Geen meting	
pH	0 tot 14	pH 0,01
Redox	0-1000 mV	1 mV
Chloordioxide	0-4 mg/l	0,01 mg/l
Ozon	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		
Debietcompensatie van de chloor-/ Poolcare-/ chloordioxide-/ ozonmeting		
Regelgedrag	Regelgedrag P-, PI(D)-regeling selecteerbaar	
Regelaaruitgangen	proportioneel via Bus	
Digitale uitgangen	4 Potentiaalvrije uitgangsrelais voor chloor (impulsfrequentie, impuls lengte, On/Off), pH verlagen en pH-verhogen (impuls lengte, impulsfrequentie, On/Off), Alarm, servomotor open /dicht	
	Alternatief voor pH-verhogen: vlokkingdosering (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 aansluiting op dinowin, Modbus RTU	
Een taal kiezen	Meer dan 10 talen	
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

Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik
 Spessartstraße 7
 D-63477 Maintal
 Telefoon: +49 6109-6011-0
 Fax: +49 6109-6011-90
 E-mail: mail@dinotec.de
 www.dinotec.de
 www.niedrig-energie-pool.de
 www.PoolsForHotels.com

Vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden! 06/2013