

Kvalitet vode označava kvalitet bazena!

PC DYNAMICS



**Sada sa daljinskim
upravljanjem putem
smart telefona,
tableta, itd.**

Bazeni | Whirlpooli

Prečišćavanje vode sa hlorom ili bez hlora

Merenje | Regulacija | Doziranje | Regulacija filtera i grejanja

Uživanje u čistoj vodi!

Na prvi pogled: Daljinsko upravljanje npr. putem smart telefona ili direktno na uređaju sa jednostavnim tekstom i navigacijom kroz meni

Precizno: Automatsko merenje i regulacija dezinficijenas a vode i pH



Po sistemu "ključ u ruke": Sa integrisanom regulacijom filtera/grejanja i dozirnom tehnikom, opciono sa doziranjem flokulanta ili pH povećanjem

Sloboda u izboru: Izaberite na dodir dugmeta svoj način dezinfekcije vode (hlor, aktivni kiseonik, hlor-dioksid, ozon, brom)



Praktičan: Automatsko čišćenje DES elektrode (AER)



Professional: "Professional" model sa regulacijom gasnog hlora

Jednostavno: Izmontiran na zidnoj montažnoj ploči. Dizajnirani poklopac jednostavan za čišćenje. Brza montaža.



Modeli

PC DYNAMICS modeli

PC DYNAMICS modeli	MERNJA TEHNIKA						DOZIRNA TEHNIKA				OPREMA ZA FILTRIRANJE	
	Poolcare	Slobodan hlor	Organski hlor**	Redox	pH	Brom	universal fm	EASY ≤4.5 l/h*	START ≤11 l/h	DDE ≤6 l/h****	Brom**	Regulacija filtera i grejanja
Poolcare aktivni kiseonik vremenski regulisan	✓				✓			2x				✓
Poolcare merenje aktivnog kiseonika EASY	✓				✓			2x				✓
Poolcare merenje aktivnog kiseonika START	✓				✓				2x			✓
Redox				✓	✓			2x				✓
Redox za brom				✓	✓			1x			1x	✓
Slobodan brom START					✓	✓			1x		1x	✓
Slobodan hlor EASY		✓			✓			2x				✓
Slobodan hlor START		✓			✓				2x			✓
Slobodan hlor DDE		✓			✓					2x		✓
Professional EASY		✓		✓	✓			2x				
Organski hlor EASY			✓	✓	✓			2x				✓
Organski hlor START			✓	✓	✓				2x			✓
Professional START		✓		✓	✓				2x			
Professional DDE		✓		✓	✓					2x		
Profesionalno bez dozirne tehnologije		✓		✓	✓							

Naš prodajni predstavnik će Vam preporučiti najpogodniji model uređaja PC DINAMICS u skladu sa Vašim zahtevima.

* do 9 l/h kada se koristi crevo pumpe sa većim prečnikom / ** sa elektrodom koja je prekrivena membranom i specijalnom mernom ćelijom / *** Brom odvod s



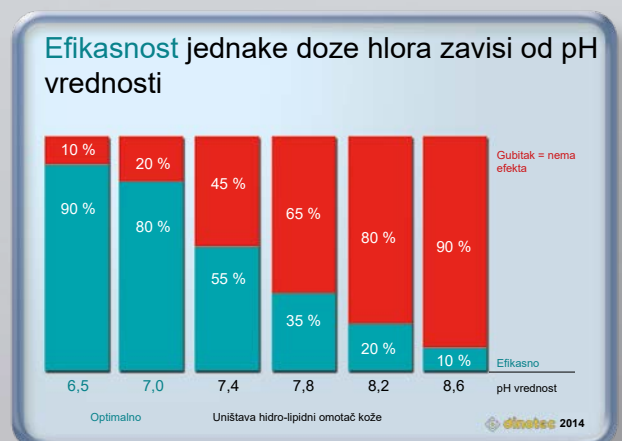
Vaš bazen je pod stalnom kontrolom

Bez obzira da li je u pitanju bazen ili whirlpool, uređaj PC DYNAMICS obezbeđuje optimalan kvalitet vode u svakom trenutku. Svi higijenski parametri se prikazuju i regulišu. U skladu sa automatskim doziranjem, sredstva za prečišćavanje vode se dodaju samo onda kada su potrebna.



Kvalitet vode znači kvalitet bazena

Ukoliko se pravilno postave vrednosti parametara vode, voda u bazenu je prijatna, ne izaziva iritaciju (kao što su crvene oči), osigurava dugotrajnu zaštitu kod instalacija (npr. od korozije) i smanjuje troškove sredstava za održavanje vode.



Pametna način za praćenje parametara vrednosti vode

WiFi



Maksimalni komfor sa uređajem PC DYNAMICS Remote:

- Kružni sat omogućava daljinski pristup Vašem bazenu putem LAN, WLAN ili interneta
- Daljinsko upravljanje
- Praktičan, pregledan navigacioni meni
- Fleksibilna browser aplikacija za sve uređaje



Tehnički podaci

IZMERENA VREDNOST	MERNI OPSEG	REZOLUCIJA
Hlor	0-10mg/l	0.01 mg/l
Poolcare merenje aktivnog kiseonika	1-99mg/l	1 mg/l
Poolcare aktivni kiseonik vremenski regulisan	Bez merenja	
pH	0 do 14	0.01 pH
Redox	0 - 1000 mV	1 mV
Hlor-dioksid (samo za "Professional" model)	0-4mg/l	0.01 mg/l
Ozon (isključivo za "Professional" model)	0-4mg/l	0.01 mg/l
Temperatura (PT1000)	0 - 60 °C	1 °C
Nedostatak uzorkovane vode	On/Off; merenje protoka	
T-kompensacija merenja pH (automatsko putem temperaturnog senzora ili uz pomoć ručnog podešavanja)		
Izjednačavanje kod protoka za hlor/Poolcare/hlor-dioksid/merenje ozona (hlor-dioksid/ozon isključivo za "Professional" model)		

Odziv regulacije	Odziv regulacije P, PI(D) regulacija se može odabrati	
Regulacioni izlazi	proporcionalno preko busa	
Digitalni izlazi	<ul style="list-style-type: none"> 4 potencijalno slobodnih izlaznih releja za hlor (impulsna frekvencija, dužina impulsa, On/Off), pH smanjivanje i pH povećavanje (dužina impulsa, frekvencija impulsa, On/Off), Alarm, aktuator OTVOREN / ZATVOREN 	
	Alternativno sa pH povećavanja: doziranje flokulanta (ON/OFF)	
	Maksimalno kontaktno opterećenje 230V/AC: 370 W (induktivno), 500 W (Ohm rezistentno opterećenje)	
Digitalni ulazi	Prazan hlorni signal, pH smanjivanje Spoljašnji signal "Prekid doziranja", npr. od regulacije filtera Combitrol	
Analogni izlazi (opciono)	(Opciono) 0(4) - 20mA za hlor / Poolcare / ozon / hlor-dioksid, redox, pH, temperatura	
Interfejsi	RS485	Za povezivanje na dinoVISION, Modbus RTU
	WiFi	Za daljinsko upravljanje putem CF Control Remote
Odabir jezika	Više od 10 jezika	
Filter/regulacija grejanja	Uklj/isklj prilagodljivo za svaki dan (nije za "Professional" model). Jednofazni 230V do max. 0.75kW. Veće pumpe zahtevaju kontraktor.	
Kontrolna jedinica	Plastično kućište, zaštitno staklo: IP 65	
Dimenzije kućišta uređaja	cca. 600 x 550 x 170 mm (w x h x d)	
Težina	cca. 10 kg (u zavisnosti od modela)	
Rad	Veliki grafički displej 100 x 30 mm sa tastaturom	
Linijski napon	230V / 115 V / AC (50 / 60Hz)	
Potrošnja energije	10 VA (w/o dozirna oprema)	
Ambijentalni uslovi	Radna temperatura:	+5 to +50 C°
	Temperatura skladištenja:	-20 to + 65 C°
	Rel. vlažnost:	max. 90% pri 40°C (bez stvaranja kondenzacije)

dinotec SR d.o.o.

Nebojšina 41
 11000 Beograd
 Tel.: +381 (0) 11 244 8882
 Mob: +381 (0) 65 555 67 71
 E-Mail: dinotecsrb@gmail.com
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.PoolsForHotels.com
www.Poolpflege.info

Sva prava zadržana. Proizvođač zadržava prava izmena. 10/2018

Uživanje u čistoj vodi!