

# Dobrá voda - Dobrý bazén!

**PC DYNAMICS**

 **dinotec**

Plavecký bazén | Whirlpools

Chlorová nebo bezchlorová dezinfekce

Měření | Regulace | Dávkování

*Prostě lepší voda!*

**Na jeden pohled:** Velký displej v prostém textu a jednoduchým vedením menu

**Exaktní:** Automatická měření a regulace údržby vody a pH

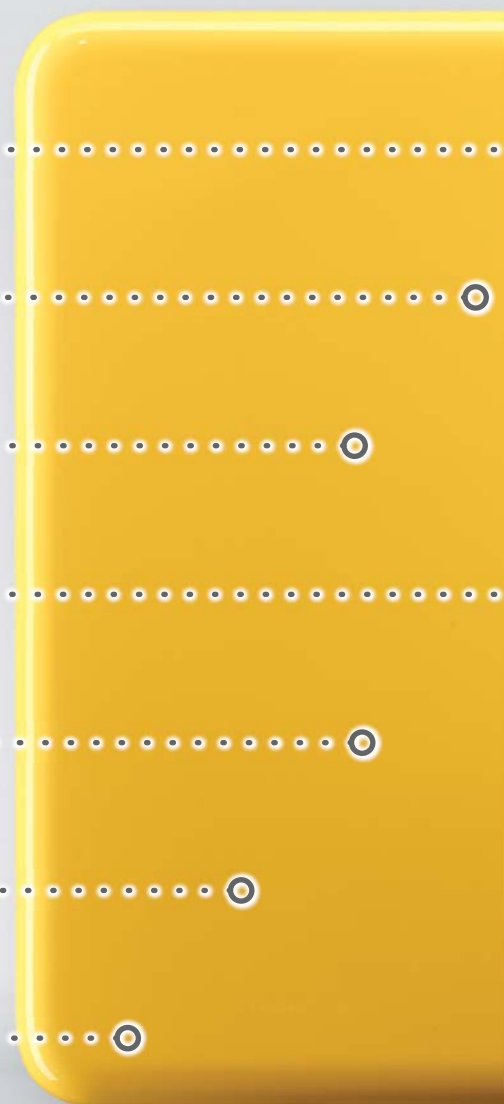
**Kompletní:** S integrovanou dávkovací technikou, volba s dávkováním vložkovače nebo pH zvýšit

**Možnost volby:** Údržba vody pomocí chloru, aktivního kyslíku nebo bromu

**Komfortní:** Automatické čištění chlorové sondy

**Flexibilní:** Pro plavecký bazén nebo whirlpool

**Jednoduše:** Předmontováno na desce pro montáž na stěnu



## Návrhy a vybavení

### MĚŘÍCÍ TECHNIKA

#### Vyhotovení PC DYNAMICS

Poolcare aktivní kyslík časové řízení
Poolcare aktivní kyslík měřený EASY
Poolcare aktivní kyslík měřený START
Redox
Redox pro Brom
Volný Chlor EASY
Volný chlor START
Professional EASY
Professional START
Professional bez dávkovací techniky

Poolcare- časově řízení	Měření Poolcare*	Volný chlor*	Redox	pH
✓				✓
	✓			✓
	✓			✓
			✓	✓
			✓	✓
		✓		✓
		✓		✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓

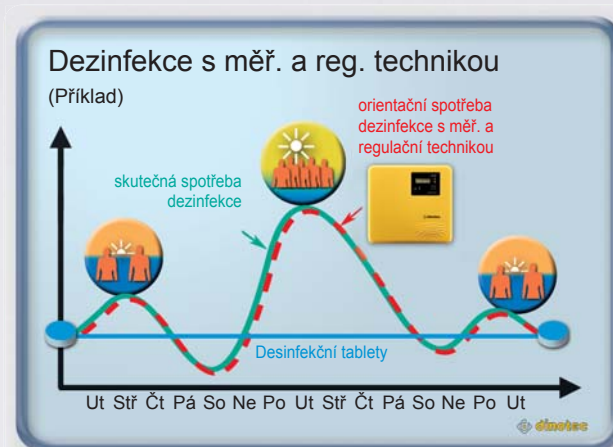
Váš bazénový prodejce vám doporučí, aby se odpovídající PC dynamiky hodila pro vaší aplikaci.

\* s možností měření palubě



## Váš bazén po celý den pod kontrolou

PC DYNAMICS slouží celý den pro optimální volbu kvality vody. Všechny hygienické parametry a hladiny vody jsou sledovány a regulovány. Díky automatickému dávkování je údržba vody jednoduchá, musí být ale používána.

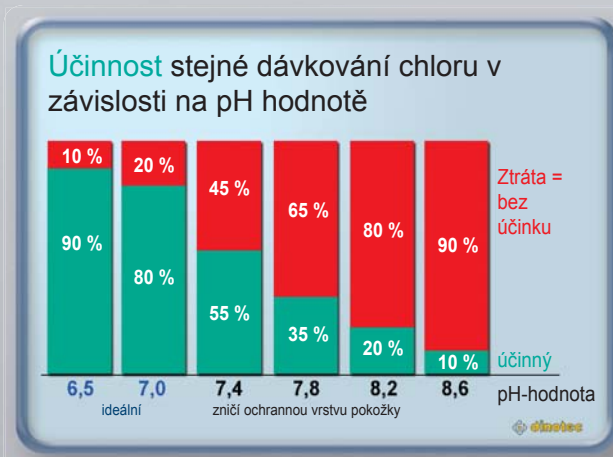


### DÁVKOVACÍ TECHNIKA

dinodos EASY až 4,5 l/h	dinodos START až 11 l/h	Bromové dávkování
pro Poolcare + pH		
pro Poolcare + pH		
	pro Poolcare + pH	
pro Chlor + pH		
pro pH		pro Brom
pro Chlor + pH		
	pro Chlor + pH	
pro Chlor + pH		
	pro Chlor + pH	

## Dobrá voda - Dobrý bazén!

Správně nastavené hodnoty vody zaručují dobrý pocit při koupání, zabraňuje podráždění očí (červené oči), zajišťuje dlouhodobou ochranu vašeho zařízení (např. před korozí) a redukuje náklady na prostředky pro údržbu vody.



## Technické data

MĚŘ.HODNOTA	MĚŘÍCÍ OBLAST	UVOLNĚNÍ
Chlór	0,01 až 10,00 mg/l	0,01 mg/l
Poolcare aktivní kyslík měřený	1-99 mg/l	1 mg/l
Poolcare aktivní kyslík časové řízení	žádné měření	
pH	0 až 14	0,01 pH
Redox	0 až 1000 mV	1 mV
Teplota (PT1000)	0 - 60 °C	1 °C
Nedostatek měř.vody	zap/vyp; měření průtoku	
T-kompence při pH-měření		

<b>Volba regulace</b>	Volitelná regulace P-, PI- nebo PID.	
<b>Regulační výstupy</b>	Proporcionální přes Bus	
<b>Digitální výstupy</b>	4 bezpotencionální relé výstupy pro chlór (frekvenční impuls, délka impulsu, Zap/Vyp), pH snížit a pH-zvýšit (délka impulsu, frekvenční impuls, Zap/Vyp, Alarm:  Možnost pH zvýšit: dávkování vložkovače (ZAP/VYP)	
<b>Digitální vstupy</b>	Maximální zatížení kontaktů V/AC: 370 W (induktiv), 500 W (odporová zátěž)	
<b>Analogový výstup</b>	Hlášení vyprázdnění chlór, pH snížit Externí signál „Stop dávkování“, např. z Combitrol řízení filtrace	
<b>Rozhraní</b>	0(4) - 20 mA pro jednotlivá měření (volba)	
<b>Volba jazyka</b>	RS 485	k připojení na dinoWIN / Profibus- meziřetivý / atp.
<b>Řídící jednotka</b>	více než 10 jazyků	
<b>Rozměry systémového pouzdra</b>	Umělohmotné pouzdro, ochrana: IP 65.	
<b>Váha</b>	cca. 600 x 550 x 170 mm (Š x V x H)	
<b>Obsluha</b>	cca. 10 kg (podle výbavy)	
<b>Síťové napětí</b>	velkoplošný grafický displej 100 x 30mm s foliovou klávesnicí	
<b>Příkon</b>	230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)	
<b>Okolní podmínky</b>	10 VA (bez dávkovací techniky)	
	Pracovní teplota:	+5 do +50 °C
	Skladovací teplota:	-20 až + 65 °C
	Rel. vlhkost vzduchu:	max. 90 % při 40 °C, nekondenzační

**dinotec konzult czek**

Tolstého 451  
 CZ- 41501 Teplice v Čechách  
 Tel.: +42 (0) 606 659 082

E-mail: [dinotec@dinotec-cz.cz](mailto:dinotec@dinotec-cz.cz)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)

Omyl a technické změny jsou vyhrazeny! 03 /2011

**Prostě lepší voda!**