



dinotec
Water & Pool Technology
... a C O R A M company ...

Controlul piscinei complet dotat și configurat.

ready



dinotecNET+ ready

**Mai multe funcții, mai mult confort,
tehnică superioară.**

Pur și simplu apa perfectă!

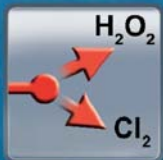
All inclusive! Funcții și avantaje dintr-o privire



Cea mai bună calitate a apei, măsurarea / controlul tuturor parametrilor de igienă.



Mod party, tratarea apei funcționează și în afara timpului de funcționare setat garantând astfel o calitate optimă a apei.



Alegere liberă tratare apă: Fără clor (Poolcare) sau clor.



Mod concediu: funcție economie energetică. Activare și întoarcere automată la funcționare normală prin funcția calendar.



Folosire substanțe de tratare a apei conform necesar



Reglare temperatură solar pentru încălzirea apei piscinei prin sistem absorbant solar.



Control filtrare pentru filtre cu pompă filtrare 230/400 V până la 4 kw cu ceas programator integrat, pt intervale de filtrare.



Reglare temperatură solar pt răcirea apei bazinului pe timp de noapte prin sistem absorbant solar.



Pompe de dozare peristaltice, control prin bus, cu motor pas cu pas, cu uzură redusă.



Reprezentare grafică, informații vizualizate sinoptic, control intuitiv.



Pompe de dozare peristaltice cu măsurare nivel umplere integrat (în cm). Mesaj avertizare prin sist bus.



Monitorizare timp dozare pt împiedicarea unei dozări necontrolate.



Folosirea economică a resurselor.



Stocarea tuturor datelor de măsurare peste 1 an.



Extensibil în funcție de cerințe viitoare.



Conectare la PC, router, imprimantă; transfer direct de date și prin DSL.



Încălzire: măsurare temperatură bazin; control pompă recirculare agent termic/ vană 3-căi.



Și mai multe ...

Mai multă individualitate, mai mult confort: funcții opționale



Al doilea Touchscreen ca mărime, pt operare (de la distanță) a întregii Dvs. instalații din sala de înot sau din altă încăpere.



Mai aveți un Whirlpool?
Cu tehnica de măsură și control dinotecNET+ ready nu veți avea nici o problemă pentru un al doilea bazin.



Controlați atracțiile Dvs., ca de exemplu instalația înot contracurent, duzele de masaj sau iluminarea, prin controlul de până la 3 atracții și 1 set de proiectoare (până la 600W). Doar în legătură cu al doilea Touchscreen.



Posibilitate de accesare totală a tuturor funcțiilor sistemului prin rețea telefonică fixă.



Îmbunătățiți capacitatea filtrului Dvs. prin floculare! Stație de dozare floculant, ctrl prin bus, 3 – 3000 ml/h.



Control vas tampon pentru bazine cu rină perimetrală. Cu determinare hidrostatică înălțime nivel.



Control curățare rină.
Intrare pentru comutator cheie.



Spălare în contracurent automată filtru cu display luminat pt dimensiuni de vană 1 1/2", 2" sau 3".

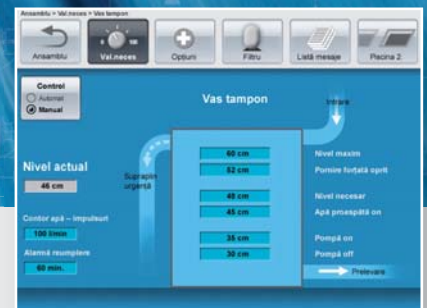
ready



Premontată constructiv
complet, cablată și verificată
pe placă de montaj la perete
pentru montare rapidă.

Pt piscine acoperite sau neacoperite până la ca. 150 m³ vol piscină

Sistem bus dinotec



Calitatea apei la degetul mic

„ready“ înseamnă, că primiți o instalație deja reglată pentru controlul piscinei dumneavoastră. Nu sunt necesare configurări greoaie de sistem.

Datorită tehnologiei moderne Bus, cheltuielile pt. instalarea dinotecNET+ ready sunt minime. Inteligența sistemului depășește în tehnologie, funcții și confort toate sistemele de până acum.

Iar în acest fel aveți posibilitate maximă de individualizare.

Sistemul oferă posibilitatea de a alege modul de tratare a apei, trebuie conectate doar seturile de măsură corespunzătoare. În plus există posibilitatea de a individualiza sistemul prin mai multe opțiuni.

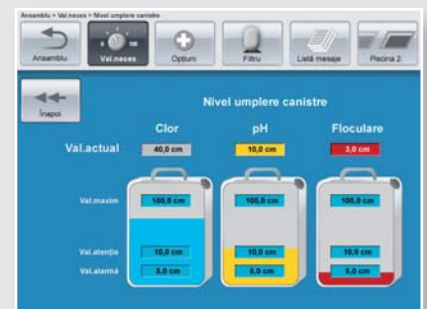
Toate modelele sunt dotate cu Touchscreen color 5,7“.

Structura logică a meniului permite controlul intuitiv.

Toate procesele și toți parametrii sunt reprezentați grafic.

Dozarea soluției de tratare poate fi setată exact prin pompe de dozare peristaltice cu motor pas cu pas cu uzură redusă, cu ctrl prin bus.

Funcțiile, procesele și setările sunt reprezentate sinoptic.



Prin indicarea color a nivelului de umplere canistră, puteți vedea dintr-o privire situația:
Albastru: Totul este în ordine.
Galben: Rezervă - trebuie umplut.
Roșu: Atenție, vasul este gol.

Date tehnice:

Tensiune alimentare:	85 – 265 V/AC (48-63 Hz)
Consum:	50 VA
Mod protecție:	IP 65
Măsurile carcasă (L x Î x A):	ca. 500 x 300 x 150 mm
Greutate:	ca. 2,5 kg
Temperatură aer admisă:	până la +50°C -20 °C până la + +65 °C
Umiditate aer admisă:	max. 90 % la +40 °C (fără condens)
Temperatură depozitare electrod pH	-5°C până la + 40°C
leșiri controale:	Proportional prin Bus
Utilizare:	prin Touchscreen
Afișaj:	Display grafic color 640 x 480 px
Limba:	Multilingv
Placă montare perete	cu dispozitiv montaj rapid, premontat 690 x 690 mm

Poolcare (oxigen activ) parte măsură și control (dotare Poolcare, fără clor):

Determinare agent oxidare:	potențiostatic cu electrod Poolcare (sistem cu 3 electrozi)
Domeniu măsurare:	0 – 99 mg/l Poolcare
Rezoluție:	1 mg/l
Mod control:	PID
Timp monitorizare dozare:	setabil
Verificare electrozi:	prin corelare pantă (monitorizare pantă)
Calibrare:	manual, prin măsurare concentrație efectivă de Poolcare la ieșirea din celula de măsură sau în bazin.

Parte de măsură și control clor (dotare clor):

Determinare agent oxidare:	potențiostatic cu electrod de clor (sistem cu 3 electrozi)
Domeniu de măsurare:	0,0 – 4,0 mg/l clor
Rezoluție:	0,01 mg/l
Mod control:	PID
Timp monitorizare dozare:	setabil
Verificare electrozi:	prin corelare pantă (monitorizare pantă)
Calibrare:	manual, prin măsurarea concentrației efective de clor liber la ieșirea din celula de măsură sau din bazin.

Reglare-măsurare-pH:

Măsurare pH:	cu electrod cu soluție KCL
Domeniu măsurare:	0 – 14 pH
Rezoluție:	0,01 pH
pH-sens control:	pH-ridicare/pH-scădere (comutabil)
Timp monitorizare dozare:	setabil
Compensare temperatură:	Da
Monitorizare pantă:	Da
Calibrare:	manual cu soluție calibrare pH 7,0 și pH 4,0
Verificare electrozi:	prin corelare pantă și mutare punct nul, monitorizare pantă și punct nul

Alarmă: Un releu alarmă cu contact de comutare fără potențial.

Pompă de dozare: dinodos START LEVEL BUS

Tip pompă:	Pompă dozare peristaltică
Motor:	Motor pas cu pas, cu uzură redusă
Capacitate:	max. 8,5 l/h, la o contrapresiune de max. 1,5 bar (setabil 10 – 100 %)

Control filtru

Ceas programator:	Ceas programare săptămânal setabil, max. 20 marcări programare
Backwash:	Manual, opțional automat (cu automatiz spălare în contracurent Combitrol IMPULS)

Control temperatură:

Interval de setare:	+5°C până la +40°C
leșire comandă (încălzire):	Contact de comutare fără potențial
Senzor colector:	Opțional - 50°C până la +150°C
leșire comandă (Solar):	Contact de comutare fără potențial
Folosire prioritară Solar:	Setabil din meniu



Dealer dinotec autorizat:

*Poza fundal:
Figura apă Nr. 1
Artist:
Thomas Kuhn*

dinotec GmbH

Tehnica apei de piscină și aqua-tehnologie
Strada Vasile Toneanu, nr. 14,
031441, sector 3, București
Telefon: +403 1 805 39 17
Telefax: +403 74094526
E-Mail: office@dinotec.ro
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.PoolsForHotels.com

Erori și schimbări tehnice rezervate! 04/2013

Pur și simplu apa perfectă!