

# Konačno: Prvi niskoenergetski bazen



**dinotec**  
Water & Pool Technology

Spoljašnji · Unutrašnji bazen



**Sve na jednom mestu**

**Gotova originalna rešenja**

**Po Vašoj želji**

**Uštedite  
i do 75 %  
mesečnih  
troškova održavanja!**



Jednostavno uživajte u najboljoj vodi!

# dinotec Niskoenergetski bazen



## Potpuna sloboda

**dinotec niskoenergetski bazeni  
izgrađeni po Vašim željama.**

Vi odlučujete da li želite zatvoreni ili otvoreni bazen, betonski ili plastični, kružnog ili kvadratnog oblika.

Vi odlučujete šta je najbolje za Vas.

**Mi kombinujemo Vaše želje sa našim  
jedinstvenim niskoenergetskim konceptom.**



## Štedi do 75 %? Kako je to moguće?

### Ispitivanje

Sručnjaci dinoteka su analizirali sve parametre i procese koji su deo tehnološkog inženjeringa izgradnje bazena.

### Krajnji cilj

Drastično smanjuje osnovne troškove održavanja bazena (energija, sveža voda / otpadna voda i sredstva za prečišćavanje vode), obezbeđujući pritom visok kvalitet vode.

### Rezultat

dinotecNET+, pametan uređaj za održavanje bazena sa inovativnim poboljšanjima, kao što su ECO modul ili program uštede energije i hemikalija. Pored toga sistem optimizuje ceo tehnološki proces što omogućava primenu novih rešenja, kao što su niskoenergetske cirkulacione pumpe ili niskoenergetske pumpe za uzorkovanje. Niskoenergetski bazen smanjuje potrošnju energije istovremeno pružajući neometano zadovoljstvo kupanja!



dinotec je jedna od vodećih ekspertskih firmi za tehnologiju vode i bazenske opreme već nekoliko decenija.

dinotec je jedna od malobrojnih kompanija u svetu koja se bavi kontrolnim inženjeringom, istražuje moderne sisteme i poseduje dugogodišnje iskustvo u tehnološkom inženjeringu, koje je neophodno za realizaciju koncepta niskoenergetskih bazena.

#### Primer:

Inovativni dinotecNET+ je nenadmašan uređaj za upravljanje bazenom. Predstavlja mozak sistema sa potpunim izborom funkcija.



UŠTEDA VODE



UŠTEDA ELEKTRIČNE  
ENERGIJE



UŠTEDA TOPLOTNE  
ENERGIJE  
REDUKCIJA CO<sub>2</sub>



OČUVANJE ŽIVOTNE  
SREDINE  
REDUKCIJA CO<sub>2</sub>



UŠTEDA SREDSTAVA  
ZA ODRŽAVANJE VODE

## Stručnjak

za sve

oblasti!

Zajedno sa dinotec stručnim partnerom, Vaša zamisao se ostvaruje u niskoenergetski bazen.

Ono što dobijate je kompletan sistem po sistemu "ključ u ruke" i što je još bitnije - niskoenergetski bazen štiti životnu sredinu dok štedi novac.



# Prvi niskoenergetski bazen

"Pametna tehnologija" pravi razliku.



**dinotecNET+**  
UPRAVLJANJE BAZENOM



1 Kontrola automatskog backwash-a (samo za prelivne bazene)



2 Optimalan kvalitet vode - kontinuiran



3 Automatski dinotec ECO modul



4 Program koji obezbeđuje kvalitet vode, program uštede energije i hemikalija



8 Zahtev-zasnovan na flokulaciji dokazuje kvalitet vode i način uštede hemijskih sredstava usled optimizovane brzine filtracije (30 m/h).



9 Specijalna niskoenergetska pumpa



10 Posebno dizajniran i dimenzionisan rezervoar filtera koji pruža optimalnu filtraciju



5 Integracija obnovljivih izvora energije



6 Optimalna klima (za unutrašnje prelivne bazene)



7 Specijalne dinotec-ove niskoenergetske pumpe za uzorkovanje vode



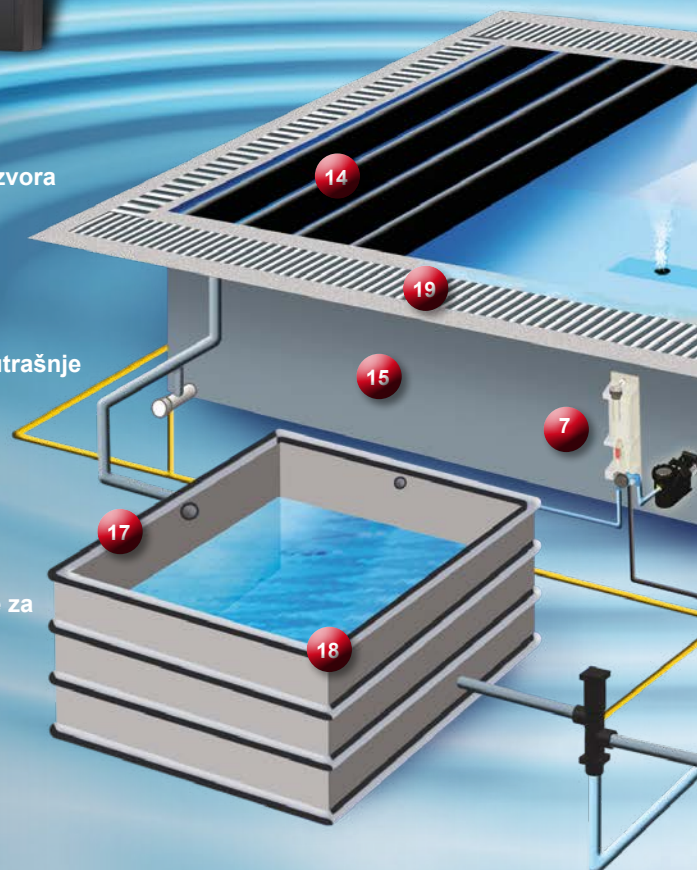
11 Prirodno aktivni filter materijal



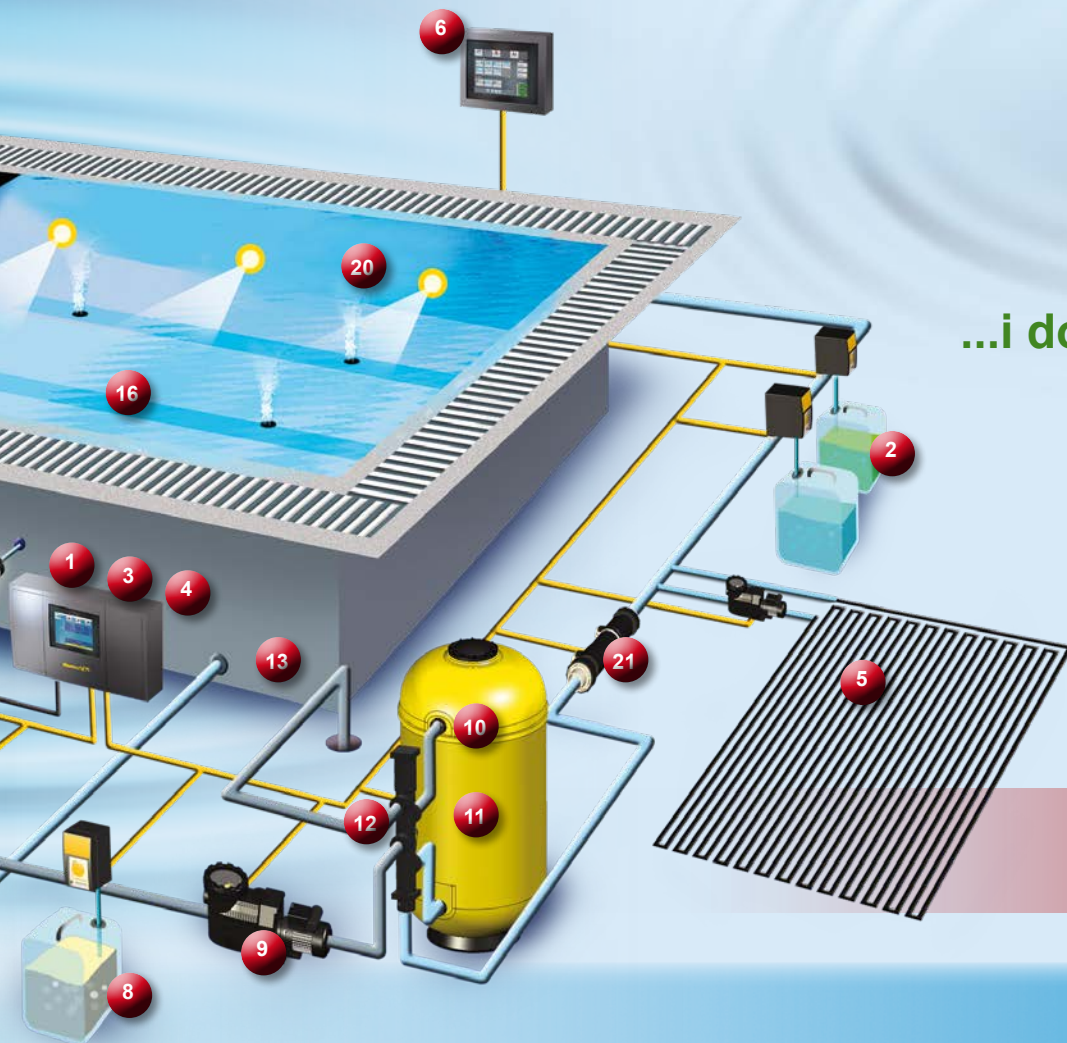
12 Niža potrošnja energije zbog specijalnih filter ventila.








13 Ušteta kod zahteva za backwash vode (protivstrujno ispiranje) do 50%. Stedi energiju i vodu.



# Ovo su tačke uštede...



## ...i doprinosite očuvanju životne sredine!

-  Ovdje vršite uštedu vode.
-  Ovdje vršite uštedu električne energije.
-  Ovdje vršite uštedu toplotne energije.
-  Ovdje štite životnu sredinu.
-  Ovdje vršite uštedu sredstava za održavanje vode.

Više informacija na:  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)

**14** Izolatori toplote HydroDeck bazenski prekrivači. Smanjuju potrošnju energije do 80 %.



**15** Bazeni visoke izolacione sposobnosti ili sa dodatnom izolacijom.



**16** Optimalni dizajn hidraulike bazena obezbeđuje maksimalnu energiju.



**17** Optimalan smeštaj i visina kompenzacionog bazena šteti energiju.



**18** Kompenzacioni bazen optimalnih dimenzija sprečava gubitak vode.



**19** Pravilna geometrija žljeba i njegovo dimenzionisanje smanjuje potrebe za energijom i toplotne gubitke kao i neprijatne zvuke proticanja vode.



**20** LED osvetljenje šteti energiju i do 90 %.



**21** Odgovarajuće dimenzionisanje niskotemperaturnih izmenjivača toplote smanjuje toplotne gubitke, a samim tim i troškove energije.



Jednostavno uživajte u najboljoj vodi!

# 2 u 1: Maksimalan komfor kupanja i niskoenergetski bazen

**dinotec**NET+  
UPRAVLJANJE BAZENOM

**Koristite visoku tehnologiju da dostignete svoje ciljeve...**



"Niskoenergetsko upravljanje" celokupnim sistemom

- Kontrola očuvanja i uštede vode
- Samanjena potrošnja sredstava za održavanje vode
- Wellness-kvalitet vode
- Sveobuhvatan sa mogućnošću dodatnog unapređivanja
- Prilagodljiv individualnim zahtevima
- Komforan i jednostavan za upotrebu
- Integrisano upravljanje atrakcijama
- Tehnologija koja pruža zadovoljstvo

**Sve na jednom mestu**

**Gotova originalna rešenja**

**Po Vašoj želji**

**Daljinsko održavanje bez brige**

Bez obzira u kom delu sveta se nalazi Vaš niskoenergetski bazen, sa opcijom integrisanog prenosa podataka možete proveriti stanje sistema u svakom trenutku. Moguća su čak i dodatna podešavanja kao i uklanjanje smetnji ili korekcije grešaka. Uživajte u neometanom zadovoljstvu kupanja sa našom prvoklasnom uslugom.

# Prijatelj Vašeg novčanika i životne sredine...



## dinotec niskoenergetski bazen, primer 1

### Spoljašnji bazen

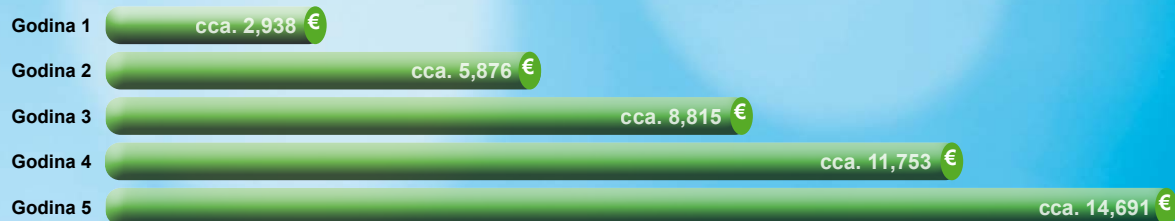
8 m x 4 m x 1.35 m, sa prelivnim kanalom,  
150 radnih dana 26 °C temperatura vode

Mesečni operativni troškovi: **cca. 82 €**

Godišnji operativni troškovi (5 meseci): **cca. 410 €**

(uklj. energiju, vodu i sredstva za održavanje vode)

### Mogućnost uštede u odnosu na konvencionalni spoljašnji bazen:



## dinotec niskoenergetski bazen, primer 2

### Unutrašnji bazen

10 m x 5 m x 1.35 m, sa prelivnim kanalom,  
365 radnih dana 26 °C temperatura vode

Mesečni operativni troškovi: **cca. 384 €**

Godišnji operativni troškovi: **cca. 4,604 €**

(uklj. energiju, vodu i sredstva za održavanje vode)

### Mogućnosti uštede u odnosu na konvencionalni unutrašnji bazen:



Kompletan detaljan proračun sa stručnim savetima možete dobiti kod Vašeg dinotec ovlašćenog prodavca.

Lepo i korisno.  
Značajno je da osim uštede novca i očuvanja životne sredine, dobijate i mogućnost korišćenja vrhunske tehnologije sa visokim komforom.

*Dipl.-Ing. Michael Taggesell*  
Predavač na Nemačkoj akademiji TÜV  
školovanje za rukovodioce bazena.



\* Prosečni pogonski troškovi, bez prvog punjenja i posebnih izdataka. Svi podaci su iskazani u približnim vrednostima sa odstupanjima koja zavise od datih uslova.

Jednostavno uživajte u najboljoj vodi!



Vaš dinotec stručni konsultant:

**Za više informacija posetite naš sajt:**  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)

**CF Group Adria d.o.o.**  
Kolodvorska ulica 25a  
2310 Slovenska Bistrica / Slovenija  
Tel.: +386 2 80 507430  
E-pošta: [info@stotinka.si](mailto:info@stotinka.si)  
[www.stotinka.si](http://www.stotinka.si)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)

Zadržavamo pravo na greške i tehničke izmene.

Jednostavno uživajte u najboljoj vodi!