

Konečně: První nízkoenergetický bazén



dinotec
Water & Pool Technology

Venkovní · vnitřní bazén



Vše najednou

Kompletně na klíč

Na Vaše přání

**Ušetříte až
75%
měsíčních nákladů**



Prostě lepší voda!

dinotec Nízko energetický bazén



Všechny Vaše požadavky

Na základě Vašich potřeb postaví **dinotec nízko energetický bazén**.

Vy se rozhodnete, zda budete chtít krytý nebo venkovní bazén.
Vy rozhodnete co je pro Vás důležité.

Vaše přání zakomponujeme do našeho konceptu nízko energetického bazénu.



Úspora až 75%? Jak je to možné?

Analýza

Experti od dinotecu mají všechny stavební díly a provozní postupy nutné pro stavbu bazénu.

Cíl

Hlavní nákladové složky na provoz jednoho bazénu (Energie, čerstvá voda/odpadová voda a prostředky pro údržbu vody) drastická redukce, přitom neovlivňuje kvalitu vody.

Výsledek

dinotecNET+, inteligentní systém řízení bazénu, byl rozšířen o řadu novinek, jako je režim ECO-modus, nebo úspory energie, vody a prostředků na úpravu vody. Kromě toho systém umožňuje optimalizaci celého technologického procesu, který využívá nová řešení, např. nízko-energetická oběhová čerpadla nebo nízko-energetické čerpadlo pro měřící vodu. Dodává doporučení na technickou stavbu nízko-energetického-bazénu pro snížení energii na minimum!



Po několik desetiletí, je dinotec jedním z předních odborníků v technologii bazénů a technologii vody.

Jako jedna z mála firem na světě má dinotec nezbytné systémy měřící a řídicí techniky spolu s odbornými technologickými procesy na realizaci konceptu nízko-energetického bazénu.

Například:

Inovační řízení bazénu dinotecNET+ je bezkonkurenční a jako jednotný systém je nezbytný pro funkčnost.



ÚSPORA VODY



ÚSPORA PROUDU



ÚSPORA TEPELNÉ ENERGIE
REDUKCE CO₂



EKOLOGICKÉ
REDUKCE CO₂



ÚSPORA PROSTŘEDKŮ
PRO ÚDRŽBU VODY

Kompetentní

partner

pro všechny oblasti!

Spolu s obchodními partnery dinotecu můžete splnit svůj sen o nízko-energetickém bazénu.

Održíte kompletní systém „na klíč“.

Nízko energetický bazén nešetří jen životní prostředí, ale také Vaší peněženku.



První nízko energetický bazén

High-Tech-Paměť
to umožňuje:

dinotecNET+
POOL MANAGEMENT



1 Automatické řízení zpětného proplachu (pouze pro bazén s přepadovým žlábkem)



2 Nepřetržitá optimalizace kvality vody



3 Automatický dinotec ECO-Modus



4 Program zabezpečující jakost kvality vody, program zabezpečující energii a údržbu vody pomocí prostředků na její údržbu



8 Kvalita vody je závislá na vločkování a šetří prostředky na údržbu vody díky optimální rychlosti filtru (30 m/h).



9 Speciální nízko energetické oběhové čerpadlo



10 Speciální poskytované dimenzování filtru optimalizuje účinnost filtrace



5 Integrace obnovitelných zdrojů energie



6 Volba klimatu v místnosti (pro vnitřní bazén s přepadovým žlábkem)



7 Speciální dinotec-nízko energetické čerpadlo pro měřící vodu



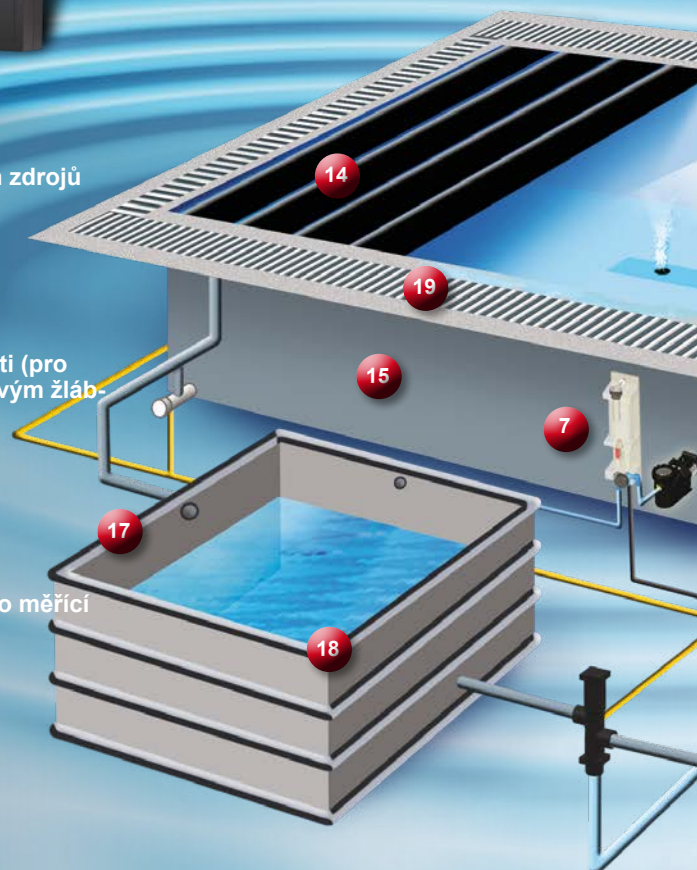
11 Správně zvolený filtrační materiál



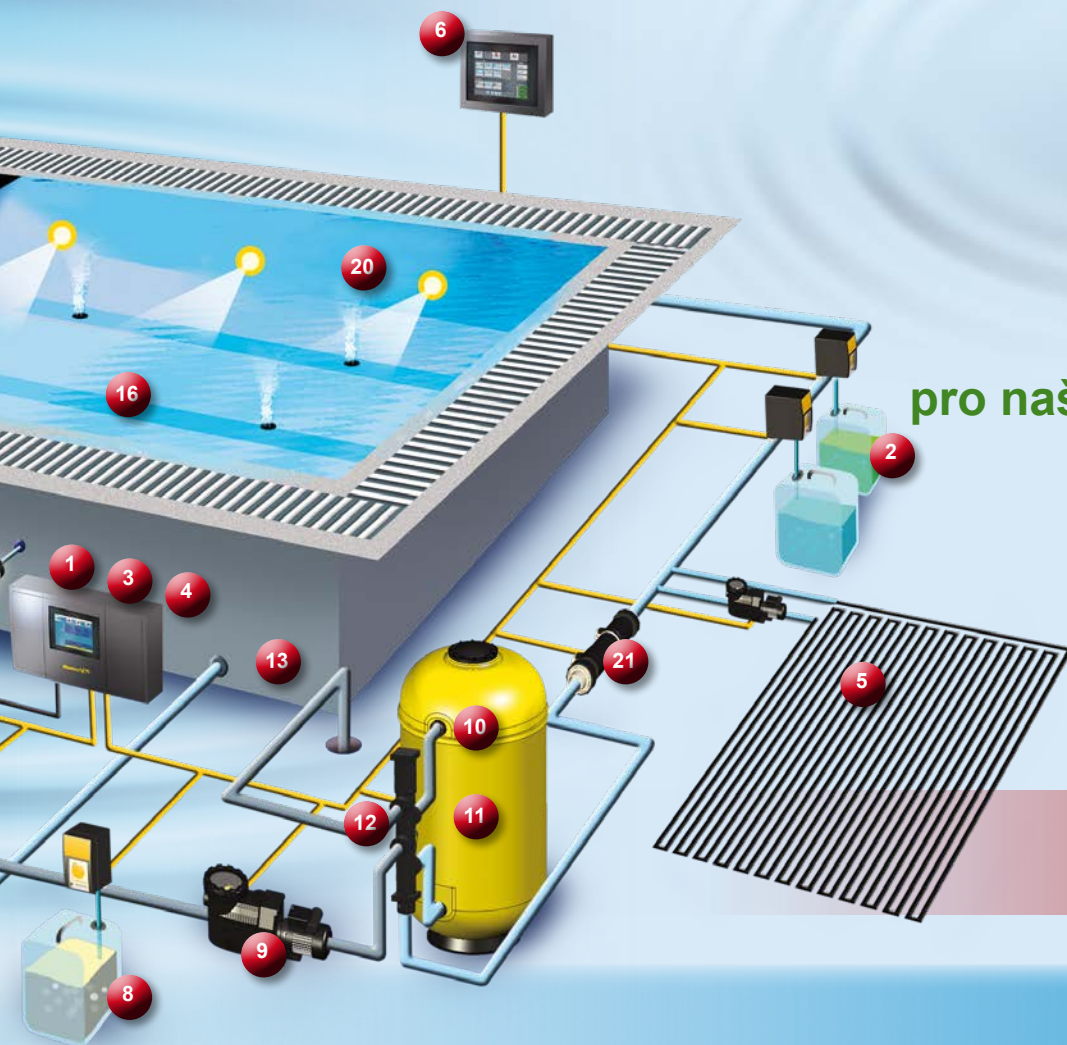
12 Minimální spotřeba energie díky speciálnímu filtračnímu ventilu








13 Úspora spotřeby vody při zpětném proplachu až o 50 %. Šetří energii a vodu











V tomto bodě ušetříte ...



... uděláte něco
pro naše životní prostředí!

-  Zde ušetříte vodu.
-  Zde ušetříte proud.
-  Zde ušetříte tepelnou energii.
-  Zde pracujete ekologicky.
-  Zde ušetříte prostředky pro údržbu vody.

Více informací najdete
www.niedrig-energie-pool.de

- 14** Tepelně izolační HydroDeck zakrytí. Redukuje spotřebu energie až do 80%.

- 15** Bazén s dobrou izolací např. další izolace

- 16** Ideální dimenze bazénové hydrauliky zamezují zbytečným energetickým špičkám.

- 17** Optimalizace místa a výšky přepadové nádrže šetří energii.

- 18** Optimálně zvolená přepadová nádrž chrání před ztrátou vody.

- 19** Správná geometrie a dimenzace přepadových žlábků redukuje energii a ztrátu vody, též ruší šum odtékající vody.

- 20** LED-osvětlení šetří až 90% energii.

- 21** Vyhovující dimenzovaná nízká teplota tepelného výměníku snižuje ztráty teploty a tím šetří energii.


Prostě lepší voda!

2 v 1: Nejvyšší komfort koupání a nízko energetický bazén

dinotecNET+
POOL MANAGEMENT

S High-Tech k cíli ...



- Energeticky efektivní řízení celého systému
- Údržba vody a úsporné řízení
- Snížené používání chemických látek na úpravu vody
- Wellnes-kvalita vody
- Inteligentní a rozšiřitelné
- Šité na míru vaší individuální situaci
- Pohodlné a snadné použití
- Integrované ovládání atrakcí
- Technologie je zábava

Bezpečně rotující s dálkovým

Je jedno ve kterém místě na světě je nízko-energetický-bazén postaven, volitelně vestavěný přenosem dat lze prohlížet kdykoli stav vašeho zařízení. Dokonce i nové nastavení a rychlé odstranění poruch je možné. Plně si užijte koupání a též skvělé služby svého prodejce.

Vše najednou

Kompletně na klíč

Na Vaše přání

Zde se potěší Vaše peněženka ...



dinotec nízko-energetický-bazén příklad 1*

Venkovní bazén

8 m x 4 m x 1,35 m, s přepadovým žlábkem,
150 provozních dní a 26 °C teplota vody

Měsíční provozní náklady: **cca. 82 €**

Roční provozní náklady (5 měs.): **cca. 410 €**
(včetně. Energie, vody a prostředků pro údržbu vody)

Podívejte se, jak moc můžete ušetřit ve srovnání s běžným bazénem:



dinotec nízko-energetický-bazén příklad 2*

Vnitřní bazén

10 m x 5 m x 1,35 m, s přepadovým žlábkem,
365 provozních dní a 26 °C teplota vody

Měsíční provozní náklady: **cca. 384 €**

Roční provozní náklady: **cca. 4.604 €**
(včetně. Energie, vody a prostředků pro údržbu vody)

Podívejte se, jak moc můžete ušetřit v krytém bazénu ve srovnání s běžným krytým bazénem:



O podrobné profesionální výpočty
požádejte svého prodejce dinotec

To odpovídá dobrému promyšlení.
Co je zvláště hezké, člověk
neušetří pouze hodně peněz ale
šetří i životní prostředí, dostane k tomu
špičkovou techniku a Top-konfort.

Dipl.-Ing. Michael Taggesell
Docent TUV-Akademie pro
školení provozů koupališť.

*Průměrné náklady na provoz, bez prvního
naplnění a zvláštních výdajů. Všechny hodnoty
jsou přibližné a mohou se lišit v jednotlivých
závislostech nahoru či dolů.

Prostě lepší voda!



Váš odborný poradce z dinotecu:

Více informací najdete pod:
www.niedrig-energie-pool.de

DINOTEC CZEK
Mariánské náměstí 2/1
CZ- 417 42 KRUPKA

Tel.: +42 (0) 608 969 192
E-mail: dinotec@dinotec-cz.cz
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.Poolpflege.info

Omyl a technické změny jsou vyhrazeny! 12/2009

Prostě lepší voda!