

Finalmente! La prima piscina a basso consumo energetico



dinotec
Water & Pool Technology

Piscina scoperta · Piscina coperta



Tutto dalla stessa fonte

Completo e pronto

Secondo i vostri desideri

**Fino al 75%
di risparmio al mese
sui costi d'esercizio!**



Acqua perfetta nella massima semplicità!

dinotec Piscina a basso consumo



In tutta libertà

La piscina dinotec a basso consumo energetico realizzata secondo i vostri desideri.

Voi scegliete tra piscina coperta e piscina scoperta, vasca in calcestruzzo o in materiale sintetico, di forma rotonda o rettangolare.

Voi stabilite tutti gli aspetti che contano.

Noi associamo i vostri desideri al nostro straordinario sistema a basso consumo energetico.



Fino al 75% di risparmio? Come è possibile?

Analisi

Gli esperti dinotec hanno analizzato tutti i componenti e i processi tecnici che intervengono nella costruzione di una piscina.

Finalità

Ridurre drasticamente i principali elementi di costo che intervengono nell'esercizio di una piscina (energia, acqua/acqua di scarico e prodotti per il trattamento dell'acqua), migliorando al tempo stesso la qualità dell'acqua.

Risultato

dinotecNET+, il sistema intelligente per la gestione della piscina, è stato arricchito di numerose novità, tra cui la modalità ECO o il programma a risparmio energetico e a basso consumo di prodotti per il trattamento. Il sistema consente inoltre di ottimizzare l'intera tecnica dei processi con l'impiego di nuove soluzioni, ad es. la pompa di ricircolo a basso consumo energetico o una pompa per l'acqua di misurazione a basso consumo energetico. Grazie all'aggiunta di preziose integrazioni tecnico-costruttive, la piscina a basso consumo energetico riduce al minimo il consumo energetico a beneficio dell'uomo e dell'ambiente, mantenendo inalterato il piacere dell'esperienza balneare!

dinotec Competenza



dinotec
Water & Pool Technology

Da decenni dinotec è una delle aziende leader specializzate nella tecnica delle piscine e nella tecnologia dell'acqua.

dinotec è una delle poche imprese al mondo in possesso della tecnica impiantistica e di comando necessaria per la realizzazione della piscina a basso consumo energetico, unitamente a una ricca competenza nella tecnica di processo.

Un esempio

L'innovativo sistema di gestione dinotecNET+, cervello dell'impianto, non teme alcuna concorrenza ed è l'unico sistema in grado di offrire tutte le funzioni necessarie.



RISPARMIOACQUA



RISPARMIOCORRENTE



RISPARMIO DI
ENERGIA TERMICA
RIDUZIONE DI CO₂



ATTENZIONE
PER L'AMBIENTE
RIDUZIONE DI CO₂



RISPARMIO DI PRODOTTI
PER IL TRATTAMENTO
DELL'ACQUA

Un interlocutore

competente

per tutti gli aspetti!

Con la collaborazione dei partner specializzati dinotec, la piscina dei vostri sogni diventa un progetto a basso consumo realizzato su misura. Riceverete un sistema completo "chiavi in mano". Ma non è tutto: la piscina a basso consumo energetico fa bene all'ambiente e al vostro portafoglio!



Acqua perfetta nella massima semplicità!

La prima piscina a basso consumo

Con il cervello high-tech tutto è possibile

dinotecNET+
POOL MANAGEMENT



1 Gestione automatica del controlavaggio (solo per vasche con bordo sfioratore)



2 Qualità dell'acqua costantemente ottima



3 Modalità dinotec ECO automatica



4 Programma garanzia qualità dell'acqua, programma a risparmio energetico e a basso consumo di prodotti per il trattamento



8 La flocculazione in base alle esigenze migliora la qualità dell'acqua e, grazie alla velocità filtrante ottimizzata (30 m/h), fa risparmiare prodotti per il trattamento dell'acqua



9 Pompa di ricircolo speciale a basso consumo



10 Il filtro appositamente dimensionato e progettato ottimizza l'azione filtrante



5 Integrazione di fonti energetiche rinnovabili



6 Clima ambiente ottimale (per piscine coperte con bordo sfioratore)



7 Pompa dinotec speciale per misurazioni a basso consumo



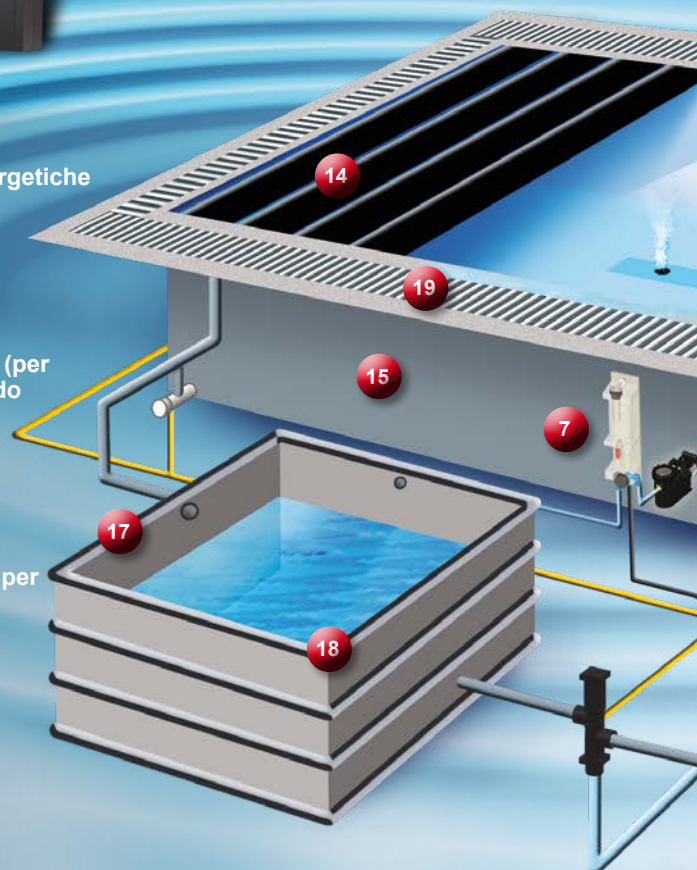
11 Materiale filtrante ad attivazione naturale



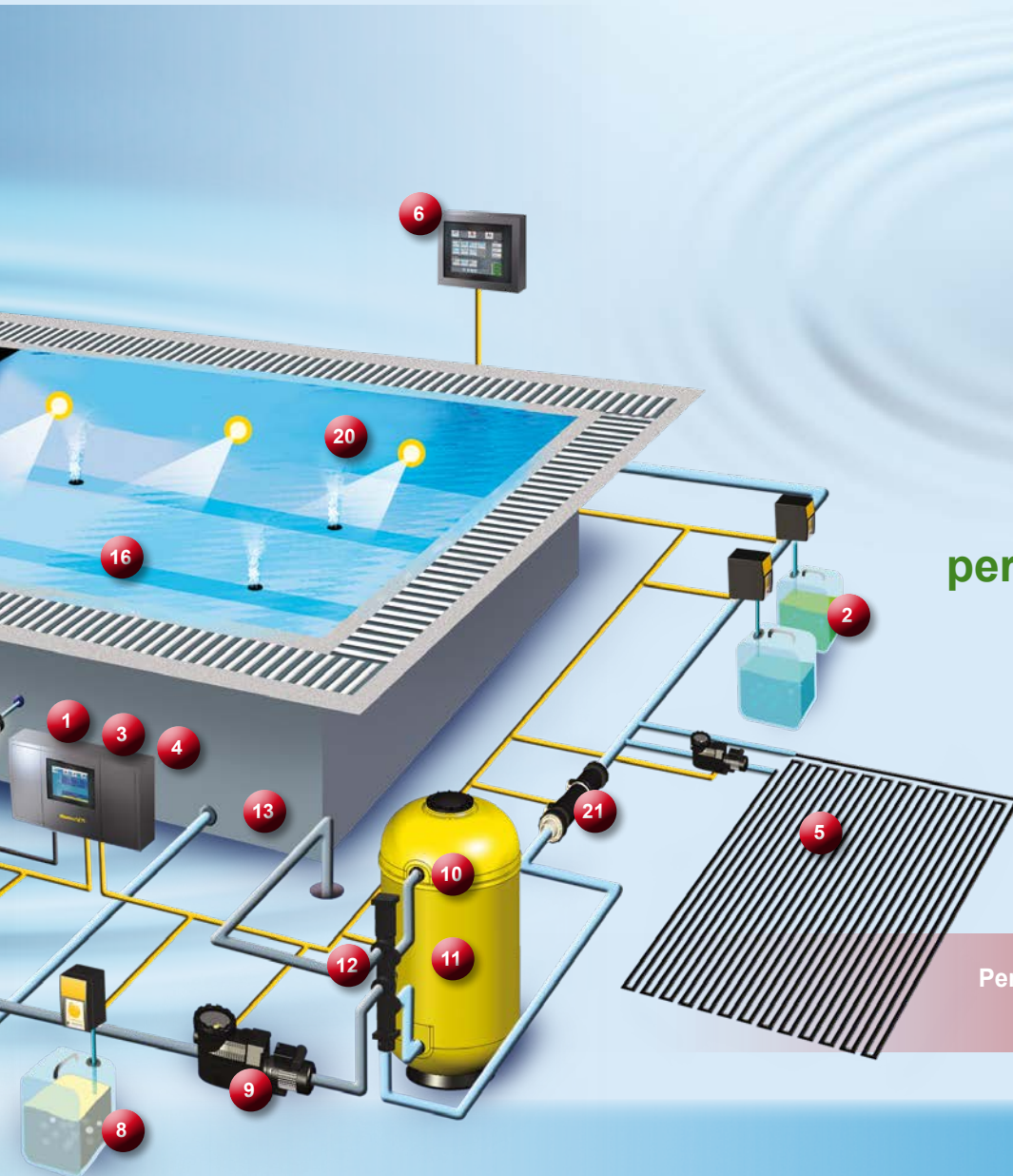
12 Basso consumo energetico grazie a valvole filtranti speciali



13 Riduzione del 50% dell'acqua necessaria per il controlavaggio. Risparmio di acqua e di energia.



Ecco dove si risparmia...



... e si fa del bene per il nostro ambiente!

- Qui si risparmia acqua
- Qui si risparmia corrente.
- Qui si risparmia energia termica.
- Qui si ha attenzione per l'ambiente.
- Qui si risparmiano prodotti per il trattamento dell'acqua.

Per ulteriori informazioni visitare il sito:
www.niedrig-energie-pool.de

14 Copertura HydroDeck termoisolante. Riduce il consumo energetico dell'80%



15 Vasche con un buon isolamento o con un isolamento aggiuntivo



16 Il dimensionamento ideale dell'idraulica della vasca evita inutili picchi d'energia



17 La disposizione ottimizzata della vasca di compenso sia per la posizione che per l'altezza fa risparmiare energia



18 Il dimensionamento ottimale della vasca di compenso impedisce perdite d'acqua



19 La corretta geometria e il giusto dimensionamento dei bordi riducono la perdita di energia e d'acqua e i fastidiosi rumori dovuti al flusso dell'acqua



20 L'illuminazione LED fa risparmiare fino al 90% di energia



21 Uno scambiatore di calore a bassa temperatura, sufficientemente dimensionato, riduce le perdite di calore e con esse i costi energetici




Acqua perfetta nella massima semplicità!

2 in 1: massimo comfort nel bagno e bassi consumi energetici

dinotecNET+
POOL MANAGEMENT

Centrare l'obiettivo con l'alta tecnologia ...



- 
- Gestione dell'intero impianto con risparmio energetico
 - Comando a risparmio e mantenimento dell'acqua
 - Consumo minore di prodotti per il trattamento dell'acqua
 - Qualità dell'acqua per impieghi wellness
 - Sistema intelligente ed espandibile
 - Fatto su misura per ogni situazione individuale
 - Pratico e facile da comandare
 - Comando attrazioni integrato
 - Una tecnica che diverte

Tutto dalla stessa fonte

Completo e pronto

Secondo i vostri desideri

Massima comodità con la manutenzione remota

In qualsiasi posto del mondo sia installata la vostra piscina a basso consumo energetico, grazie all'opzione del trasferimento integrato dei dati le condizioni del vostro impianto sono visibili in qualsiasi momento. È persino possibile effettuare nuove impostazioni o rimuovere rapidamente i guasti. Godetevi il massimo divertimento in piscina, nella tranquillità assoluta e con il meglio dell'assistenza fornita dal vostro rivenditore specializzato.

Il vostro portafoglio non soffre ...



Piscina dinotec a basso consumo - esempio 1*

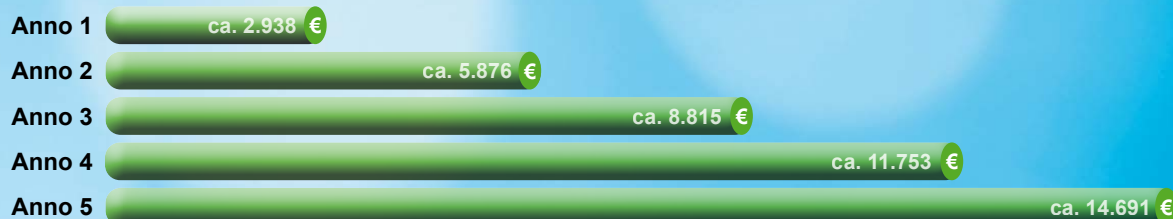
Piscina all'aperto

8 m x 4 m x 1,35 m, con bordo sfioratore,
150 giorni d'esercizio e acqua a una temperatura di 26°C

Costi d'esercizio mensili: **ca. 82 €**
Costi d'esercizio annuali (5 mesi): **ca. 410 €**

(incl. energia, acqua e prodotti per il trattamento dell'acqua)

Ecco quanto potete risparmiare rispetto a una piscina scoperta tradizionale:



Piscina dinotec a basso consumo - esempio 2*

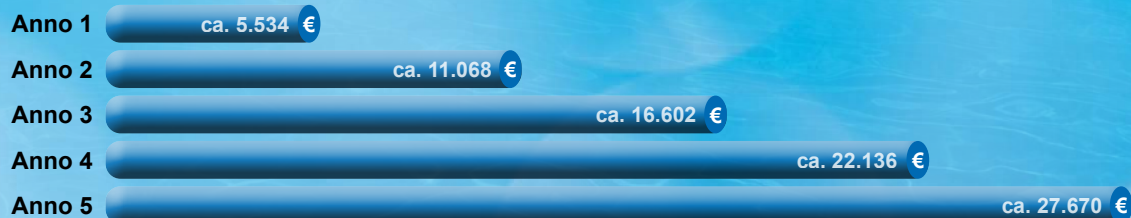
Piscina coperta

10 m x 5 m x 1,35 m, con bordo sfioratore,
365 giorni d'esercizio e acqua a una temperatura di 26°C

Costi d'esercizio mensili: **ca. 384 €**
Costi d'esercizio annuali: **ca. 4.604 €**

(incl. energia, acqua e prodotti per il trattamento dell'acqua)

Ecco quanto potete risparmiare rispetto a una piscina coperta tradizionale:



Potete richiedere calcoli dettagliati e una consulenza professionale al vostro rivenditore specializzato dinotec.

Perfetta e ben pensata.
La cosa più bella è che, oltre a risparmiare soldi e a non danneggiare l'ambiente, si hanno una tecnica di alto livello e il massimo comfort.

Dipl.-Ing. Michael Taggesell
Docente all'accademia TÜV per la formazione di gestore per piscine.



*Costi medi per l'esercizio della piscina, senza primo riempimento e spese straordinarie. Tutti i dati sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni individuali

Acqua perfetta nella massima semplicità!



Il vostro rivenditore dinotec:

Potete trovare ulteriori informazioni sul sito:
www.niedrig-energie-pool.de

dinotec GmbH
Water & Pool Technology
Philipp-Reis-Str. 28
61130 Nidderau/Germany
Phone: +49 (6187) 41379-0
Fax: +49 (6187) 41379-90
E-mail: mail@dinotec.de
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.Poolpflege.info

Salvo errori e con riserva di modifiche tecniche.

Acqua perfetta nella massima semplicità!