

Enfin : la première piscine basse énergie

 **dinotec**
Water & Pool Technology

Piscines de plein air · Piscines couvertes



D'une seule source

Complet, clés en main

Selon vos besoins

**Economise
jusqu'à 75 % des
côts d'exploitation
mensuels !**



Tout simplement le plaisir de la meilleure des eaux !

dinotec Piscine basse énergie



En toute liberté

**La piscine dinotec basse énergie
conçue autour de vos besoins.**

Vous décidez si vous voulez une piscine couverte ou en plein air,
en plastique ou en béton, ronde ou rectangulaire.
Vous définissez ce qui vous importe.

**Nous associons vos besoins
à un concept basse énergie unique.**



Des économies de jusqu'à 75 % ? Comment est-ce possible ?

L'analyse

Les experts de dinotec ont analysé tous les éléments et le déroulement de toutes les phases de procédé qui jouent un rôle dans la construction d'une piscine.

L'objectif

Réaliser de fortes réductions de coûts dans tous les domaines d'exploitation d'une piscine (énergie, eau fraîche/usée, produits de traitement d'eau) tout en assurant une haute qualité d'eau.

Le résultat

dinotecNET+, le système intelligent de gestion de piscine, a été complété de multiples nouvelles fonctions telles que le mode ECO ou le programme d'économie d'énergie et de produits de traitement d'eau. Le système permet en outre d'optimiser l'ensemble de l'équipement et des procédés, et de ce fait d'intégrer de nouvelles solutions telles que des pompes de recirculation ou d'eau de mesure basse énergie. En combinaison avec des recommandations techniques relatives à la construction de la piscine, la démarche piscine basse énergie réduit à un minimum la consommation d'énergie, à votre profit et au bénéfice de l'environnement, et ce en conservant tout le plaisir d'un bain agréable !



Depuis plusieurs décennies, dinotec est un des leaders dans la technologie de l'eau et de la technique pour piscines.

dinotec est l'une des quelques entreprises au monde à disposer de toute l'étendue technologique en installations et commandes de piscines ainsi que de la compétence profonde en génie des procédés qui sont nécessaires pour assurer la mise en œuvre du concept de piscine basse énergie.

Un exemple :

Le système de gestion de piscine innovant dinotecNET+, le cerveau de l'installation, est sans concurrence et le seul à offrir toute l'étendue des fonctions requises.



ECONOMIE D'EAU



ECONOMIE DE COURANT



ECONOMIE D'ÉNERGIE
THERMIQUE
RÉDUCTION DU CO₂



PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT
RÉDUCTION DU CO₂



ECONOMIE DE PRODUITS
DE TRAITEMENT D'EAU

Un interlocuteur

compétent dans

tous les domaines !

En commun avec les partenaires spécialisés de dinotec, votre espace piscine est transformé en une piscine basse énergie conçue sur mesure. Vous obtenez un système complet, "clés en main". Et ce n'est pas tout : la piscine basse énergie est avantageuse pour l'environnement - et pour votre portefeuille !



La première piscine basse énergie

Le cerveau électronique high-tech prend toute en charge :

dinotecNET+
GESTION DE PISCINE



1 Gestion de lavage automatique (uniquement pour bassins à débordement)



2 Qualité d'eau optimale en continu



3 Mode automatique dinotec ECO



4 Programme d'assurance qualité de l'eau, programme d'économie d'énergie et de produits de traitement d'eau



8 Une floculation en fonction du besoin améliore la qualité d'eau et permet d'économiser des produits de traitement d'eau par une vitesse de filtration optimisée (30 m/h).



9 Pompe de recirculation basse énergie spéciale



10 Une cuve de filtrage de conception et dimensionnement spéciaux optimise l'effet de filtrage



5 Intégration de sources d'énergies régénératives



6 Climat ambiant optimal (pour piscines couvertes à rigole de débordement)



7 Pompe d'eau de mesure basse énergie spéciale dinotec



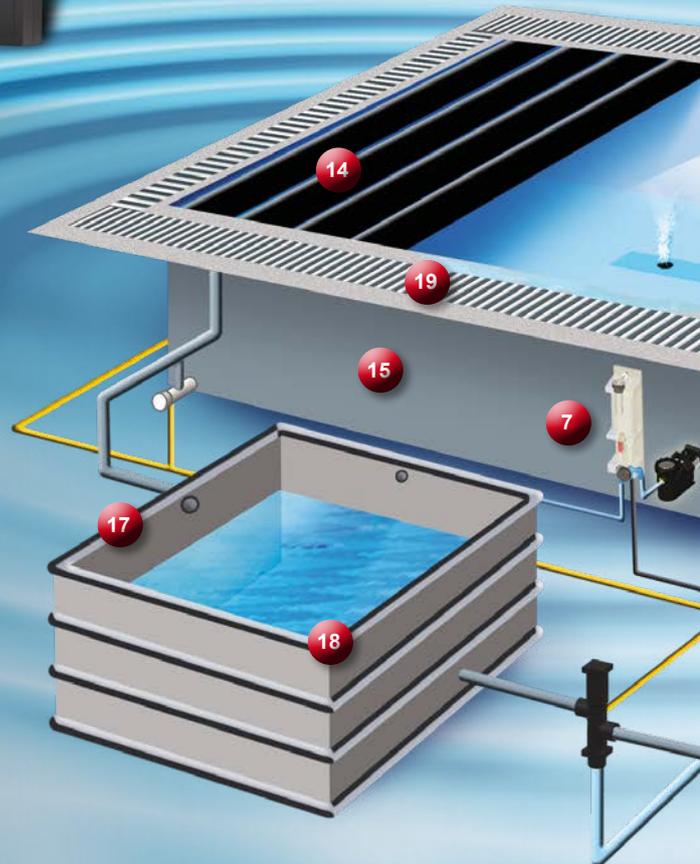
11 Matière filtrante activée naturellement



12 Basse consommation d'énergie par vannes de filtrage spéciales



13 Réduction de jusqu'à 50% du besoin en eau de lavage. Economise de l'énergie et de l'eau



Vous économisez en ces points ...

... et faites du bien pour l'environnement !

-  Ici, vous économisez de l'eau.
-  Ici, vous économisez du courant.
-  Ici, vous économisez de l'énergie thermique.
-  Ici, vous favorisez l'environnement.
-  Ici, vous économisez des produits de traitement d'eau.

Pour de plus amples informations, visiter : www.niedrig-energie-pool.de

14 Couverture isolante HydroDeck. Réduit de jusqu'à 80 % la consommation d'énergie.



15 Bassins à bonnes valeurs calorifiques ou à isolation supplémentaire.



16 Une conception idéale de l'hydraulique du bassin permet d'éviter des pics de consommation d'énergie inutiles.



17 Une disposition et un alignement en hauteur optimaux du bac d'eau de débordement économisent de l'énergie.



18 Un dimensionnement optimal du bac d'eau de débordement protégé contre les pertes d'eau.



19 Une géométrie et un dimensionnement de rigole appropriés réduisent les pertes d'énergie et d'eau ainsi que les bruits d'écoulement gênants.



20 Un éclairage LED permet d'économiser jusqu'à 90 % d'énergie.



21 Des échangeurs de chaleur basse température suffisamment dimensionnés réduisent les pertes de chaleur et donc les coûts d'énergie.



Tout simplement le plaisir de la meilleure des eaux !

2 en 1 : confort de bain maximal et piscine basse énergie

dinotecNET+
GESTION DE PISCINE

Avec high-tech droit au but ...



- Gestion économe en énergie de toute l'installation
- Commande conservant et économisant de l'eau
- Réduction de l'utilisation de produits de traitement d'eau
- Qualité d'eau "Wellness"
- Système intelligent et évolutif
- Conception sur mesure en fonction de vos besoins individuels
- Commande facile et confortable
- Commande intégrée des attractions
- Une technique qui fait plaisir

D'une seule source

Complet, clés en main

Selon vos besoins

**En toute sérénité
grâce à la
télémaintenance**

Quel que soit le lieu au monde où se trouve votre piscine basse énergie, la transmission de données intégrée en option vous permet à tout moment voulu de contrôler l'état de votre installation. Il est même possible d'effectuer des programmations ou d'éliminer rapidement des perturbations. Profitez du pur plaisir de la baignade, en toute sérénité et avec le plein support de votre agent spécialisé.

Votre portefeuille se réjouit ...



Piscine basse énergie dinotec - Exemple 1*

Piscines de plein air

8 m x 4 m x 1,35 m, avec rigole de débordement,
150 jours d'exploitation et température d'eau de 26 °C (y compris énergie, eau et produits de traitement d'eau)

Coûts d'exploitation mensuels : **env. 82 €**

Coûts d'exploitation annuels (5 mois) : **env. 410 €**

Economies réalisables par rapport à une piscine en plein air traditionnelle :



Piscine basse énergie dinotec - Exemple 2*

Piscines couvertes

10 m x 5 m x 1,35 m, avec rigole de débordement,
365 jours d'exploitation et température d'eau de 26 °C (y compris énergie, eau et produits de traitement d'eau)

Coûts d'exploitation mensuels : **env. 384 €**

Coûts d'exploitation annuels : **env. 4 604 €**

Economies réalisables par rapport à une piscine couverte traditionnelle :



Contactez votre agent dinotec pour obtenir des calculs plus détaillés avec l'assistance-conseil d'un professionnel.

Le tout est judicieux et bien conçu jusqu'au moindre détail. Ce qui me plaît particulièrement, c'est qu'on économise non seulement beaucoup d'argent tout en protégeant l'environnement, mais qu'on reçoit en plus une technologie de pointe et du confort de haut niveau.

*Dipl.-Ing. Michael Taggesell
Enseignant à l'académie TÜV pour la
formation d'exploitants de piscine.*



*Coûts d'exploitation moyens, sans premier remplissage et dépenses accessoires. Toutes les données sont approximatives et peuvent être plus élevées ou plus basses, selon les circonstances spécifiques.

Tout simplement le plaisir de la meilleure des eaux !



Votre agent dinotec :

Pour de plus amples informations, visiter :
www.niedrig-energie-pool.de

dinotec GmbH

Water & Pool Technology

Philipp-Reis-Str. 28

D-61130 Nidderau

Téléphone : +49 (6187) 41379-0

Téléfax : +49 (6187) 41379-90

E-mail : mail@dinotec.de

www.dinotec.de

www.niedrig-energie-pool.de

www.Poolpflege.info

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques !

Tout simplement le plaisir de la meilleure des eaux !