

Por fin: La primera piscina de baja energía

 **dinotec**
Water & Pool Technology

Piscina al aire libre · Piscina cubierta



Servicio integral, todo del mismo fabricante

Lista para funcionar

Completamente adaptada a sus deseos

**¡ Ahorra hasta un
75 % de los gastos
mensuales
de explotación !**



¡ Disfrute sencillamente de la mejor calidad de agua !

dinotec Piscina de baja energía



Con total libertad

La piscina dinotec de baja energía se adapta completamente a sus deseos y necesidades.

Vd. decide, piscina al aire libre o cubierta, de fibra artificial o de obra, redonda o rectangular.

Vd. determina lo que es importante.

Combinamos sus deseos y necesidades con nuestro concepto único de baja energía.



¿ Ahorro de hasta un 75% ? ¿ Cómo puede ser posible ?

El análisis

Los expertos de dinotec han analizado todos los componentes y procesos técnicos relevantes para la construcción de una piscina.

El objetivo

El objetivo del estudio es la reducción drástica de los costes de mantenimiento de la piscina (energía, aporte/salida de agua, productos de tratamiento del agua), así como el de lograr la máxima calidad del agua.

El resultado

dinotecNET+, el sistema inteligente de control integral de piscinas, ha sido ampliado con gran cantidad de novedades, tales como el modo ECO-Modus o los programas de ahorro de energía y de productos de tratamiento del agua. Adicionalmente, el sistema hace posible la optimización de todos los procesos con la incorporación de innovaciones como las bombas de baja energía para circulación y agua de medición. Con una construcción adecuada, la piscina de baja energía reduce al mínimo el consumo de energía, es amable con el medio ambiente, y siempre disfrutando del máximo placer del baño.

Competencia dinotec



dinotec
Water & Pool Technology

Dinotec GmbH es desde hace décadas una de las marcas líderes en tecnología de aguas y sistemas técnicos para piscinas

Nuestra marca es una de las pocas empresas en el mundo capaz de facilitarle los equipos y sistemas de gestión y control de piscinas más modernos, conjuntamente con los conocimientos técnicos adecuados para la realización del proyecto de piscina de baja energía.

Un ejemplo:

El innovador sistema de control activo de piscinas dinotecNET+ como unidad central de la instalación no tiene competencia en el mercado y es el único que abarca todas las funciones en un solo sistema.



AHORRO DE AGUA



AHORRO DE ELECTRICIDAD



AHORRO DE ENERGÍA
CALORÍFICA

REDUCCIÓN DE EMISIONES
DE CO₂



PROTECCIÓN DEL
MEDIO AMBIENTE

REDUCCIÓN DE EMISIONES
DE CO₂



AHORRO DE PRODUCTOS DE
TRATAMIENTO DEL AGUA

Su colaborador más

competente en todos

los ámbitos

Con la ayuda de nuestros técnicos y colaboradores especializados podrá convertir su piscina actual en una piscina de baja energía, completamente adecuada a sus deseos y necesidades. Le facilitaremos un sistema completo, listo para funcionar. Además del ahorro de energía tendrá Vd. una piscina ecológica, amable con el medio ambiente.



¡ Disfrute sencillamente de la mejor calidad de agua !

La primera piscina de baja energía

La unidad central de alta tecnología lo hace posible:

dinotecNET+
SISTEMA DE CONTROL DE PISCINAS



1 Control automático del retrolavado (sólo para piscinas con canal de desbordamiento)



2 Calidad óptima del agua de forma continua



3 Modo automático dinotec ECO



4 Programa de aseguramiento de la calidad del agua, programa de ahorro de energía y productos de tratamiento del agua.



8 La floculación adecuada mejora la calidad del agua y ahorra el consumo de productos de tratamiento mediante la optimización de la velocidad de filtración (30 m³/h).



9 Bomba de circulación especial, de baja energía.



10 La elección y dimensionamiento adecuado del recipiente de filtración optimiza la efectividad de la filtración



5 Integración de fuentes de energía regenerativas



6 Temperatura óptima del recinto (para piscinas cubiertas con canal de desbordamiento)



7 Bomba especial de agua de medición dinotec (de baja energía)



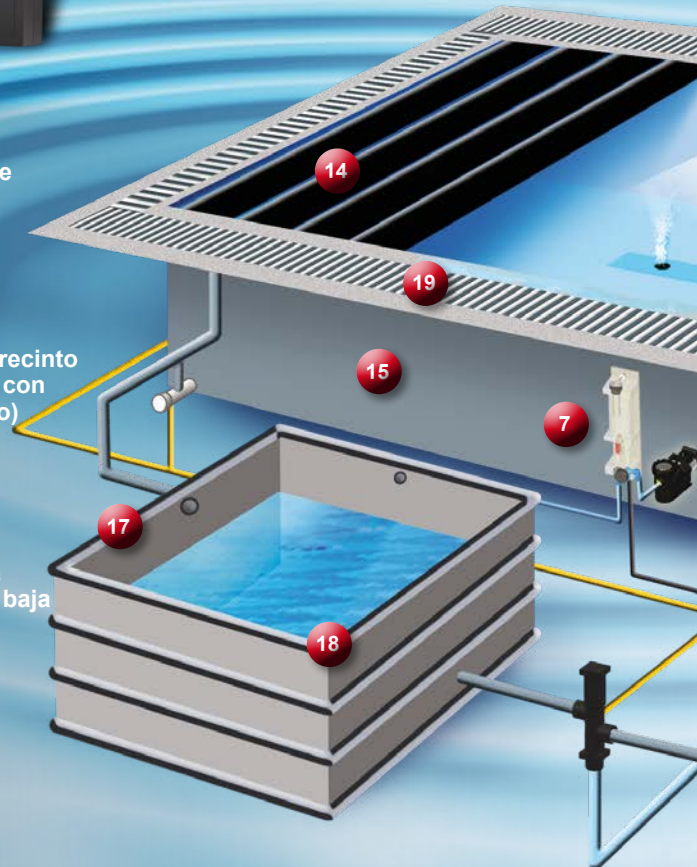
11 Material de filtración de activación natural



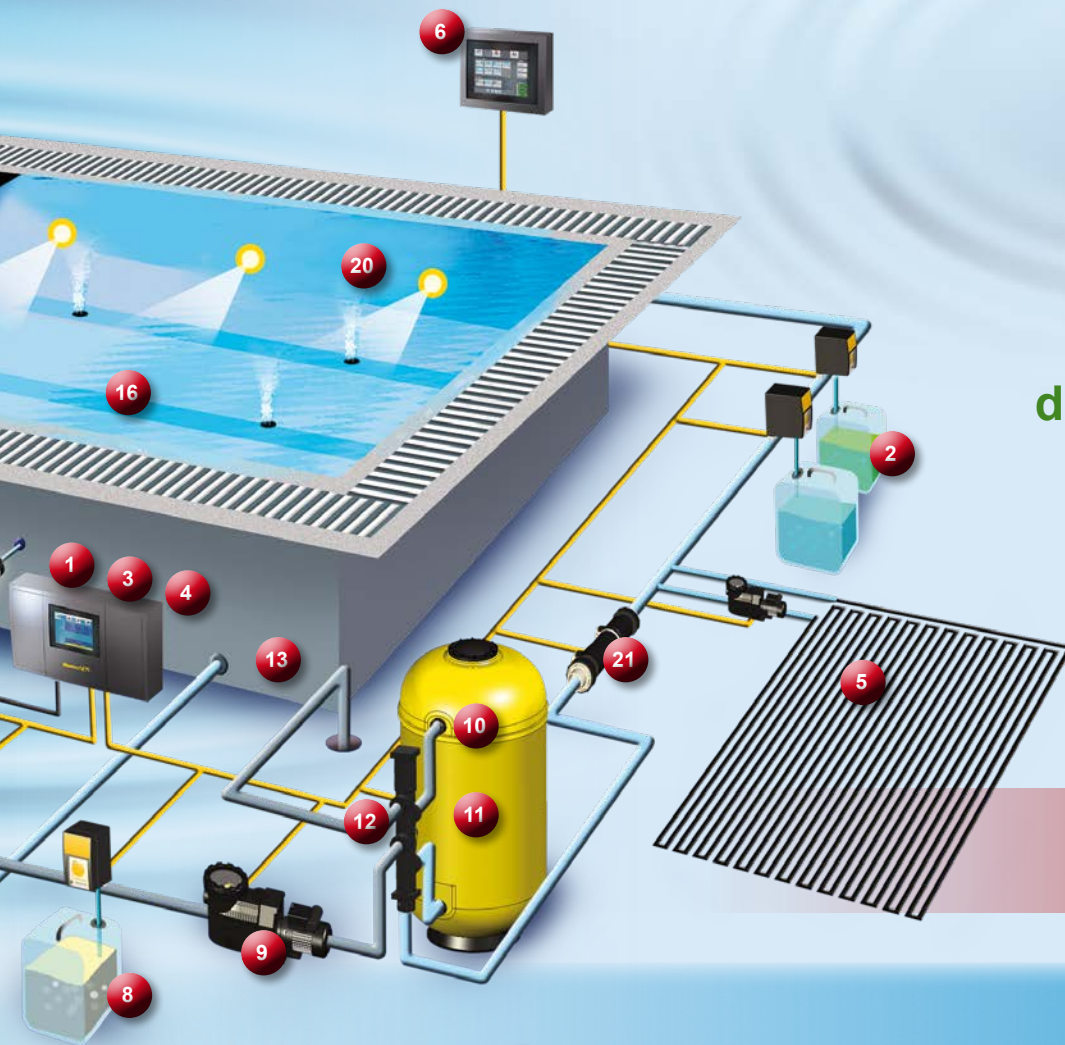
12 Reducción del consumo de energía gracias al sistema especial de válvulas de filtración.



13 Reducción del consumo de agua para el retrolavado hasta en un 50%. Ahorro de agua y energía.



¡ Vd. puede ahorrar en todos estos ámbitos ...



... y contribuir a la protección del medio ambiente !

- Aquí podrá ahorrar agua.
- Aquí podrá ahorrar electricidad.
- Aquí podrá ahorrar energía calorífica.
- Aquí contribuirá a la protección del medio ambiente.
- Aquí podrá ahorrar en productos de tratamiento del agua.

Mas información en:
www.niedrig-energie-pool.de

14 Sistemas de cobertura Hydro Deck con retención de calor. Reducen el consumo de energía hasta en un 80%.



15 Piscinas con un buen sistema de aislamiento o sistemas de aislamiento adicional



16 La planificación correcta del sistema hidráulico de la piscina evita gastos innecesarios de energía.



17 La colocación y altura correcta del recipiente de desbordamiento ahorra energía.



18 Un recipiente de desbordamiento óptimamente dimensionado evitará pérdidas de agua.



19 La geometría y dimensionamiento correcto del canal de desbordamiento reduce el consumo de agua y energía y evita ruidos innecesarios.



20 La iluminación mediante LED's le permitirá ahorrar hasta un 90% de energía.



21 Un intercambiador de calor de baja temperatura correctamente dimensionado reduce las pérdidas calor y reduce los gastos de energía.



¡ Disfrute sencillamente de la mejor calidad de agua !

2 en 1: El mayor confort de baño y piscina de baja energía

dinotecNET+
SISTEMA DE CONTROL DE PISCINAS

Acierte plenamente con la más alta tecnología



Administración con ahorro de energía de toda la instalación

Control con retención y ahorro de agua

Reducción del consumo de productos para el tratamiento del agua

Calidad profesional del agua

Sistema inteligente y ampliable

Hecho a medida según sus necesidades específicas

Confortable y fácil de utilizar

Control integrado de atracciones acuáticas

¡ Disfrute de los elementos técnicos de su piscina !

Servicio integral, todo del mismo fabricante

Lista para funcionar

Completamente adaptada a sus deseos

¡ Despreocúpese totalmente con el mantenimiento a distancia

No importa donde esté situada su piscina de baja energía, con el sistema opcional de transmisión de datos tendrá acceso en cualquier lugar a la información del estado de su instalación. Pueden efectuarse nuevos ajustes y solucionar rápidamente los errores a distancia. Disfrute del máximo placer del baño, sin problemas, y con el mejor servicio.

Su bolsillo lo notará



Piscina dinotec de baja energía / Ejemplo 1*

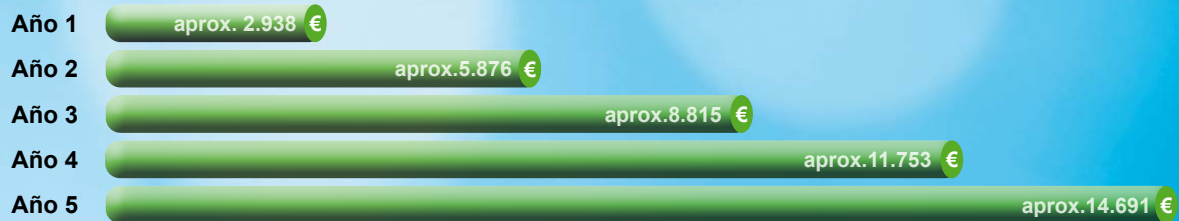
Piscina al aire libre

8 m x 4 m x 1,35 m, con canal de desbordamiento,
funcionamiento 150 al año y temperatura del agua de 26 °C

Gastos mensuales de funcionamiento: **aprox. 82 €**

Gastos anuales de funcionamiento (5 meses): **aprox. 410 €**

Esto es lo que podría ahorrar en comparación con una piscina al aire libre tradicional:



Piscina dinotec de baja energía / Ejemplo 2*

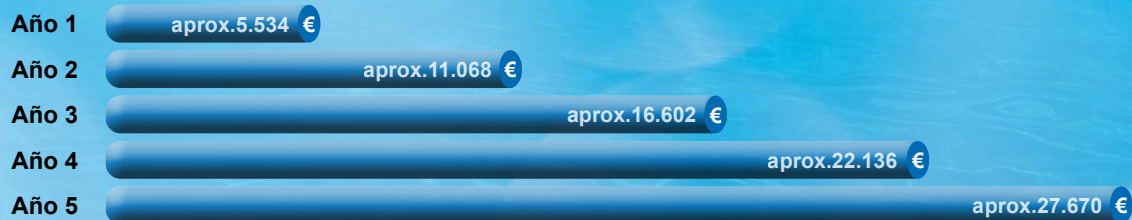
Piscina cubierta

10 m x 5 m x 1,35 m, con canal de desbordamiento,
funcionamiento 365 al año y temperatura del agua de 26 °C

Gastos mensuales de funcionamiento: **aprox. 384 €**

Gastos anuales de funcionamiento: **aprox. 4.604 €**

Esto es lo que podría ahorrar en comparación con una piscina cubierta tradicional:



Solicite a su distribuidor dinotec un cálculo detallado con asesoramiento profesional.

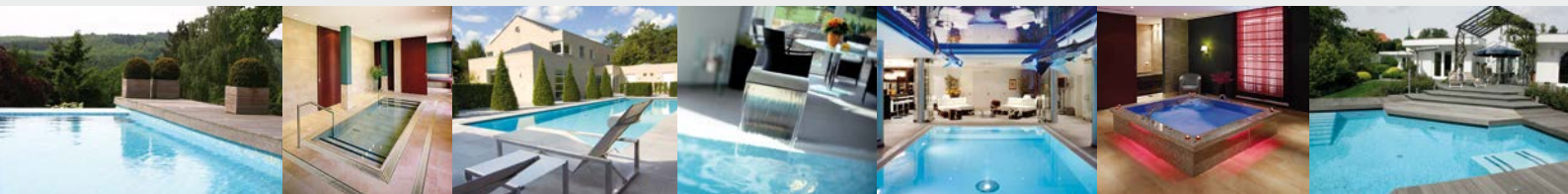
Convincente y plenamente elaborado. Lo mejor, aparte del ahorro económico y la protección del medio ambiente, es la excelencia técnica y un confort insuperable.

*Michael Taggesell, ingeniero
Docente en la academia TÜV para formación de gestores de piscinas.*



*Costes medios de utilización, sin llenado inicial ni gastos especiales. Todos los datos son aproximados y pueden variar hacia arriba o abajo dependiendo de las condiciones particulares de cada instalación.

¡ Disfrute sencillamente de la mejor calidad de agua !



Su distribuidor dinotec:

Más información en:
www.niedrig-energie-pool.de

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