

www.ganit.pl

Strona główna > Domowy basen na każdą pogodę

DOMOWY BASEN NA KAŻDĄ POGODĘ

Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego **basenu** nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny **sterownik** umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy.



Autor: MULTI

Wymienniki ciepła

Jak to działa? - *Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się* – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjmującej budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym. - *Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę, czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O.* – dodaje M. Chudy. **Wymienniki ciepła** mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.

Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić **kolektory słoneczne**. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 8 stopni Celsjusza. Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra. – *Zakup i montaż systemu solarnego jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty jego eksploatacji* – zapewnia Maciej Chudy z MULTI przyjmującej budowania. Poza tym, kogo nie kusi możliwość przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.

Źródło: [Intro Media](#)

Artykuł pochodzi z: [Domowy basen na każdą pogodę](#)

2011-07-13 11:40:17

ETAPYBUDOWY.PL

Domowy basen na każdą pogodę

Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego basenu nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

Przepływowe elektryczne grzałki

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C,

który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy.



Autor: MULTI

Wymienniki ciepła

Jak to działa? - Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym. - Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę, czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O. – dodaje M. Chudy. Wymienniki ciepła mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.

Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić kolektory słoneczne. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 8 stopni Celsjusza. Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra. – Zakup i montaż systemu solarnego jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty jego eksploatacji – zapewnia Maciej Chudy z MULTI przyjemność budowania. Poza tym, kogo nie kusi możliwość przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.

Źródło: [Intro Media](#)

Artykuł pochodzi z: [Domowy basen na każdą pogodę](#)

2011-07-13 11:40:17



PROJEKTOSKOP
buduj z nami

Domowy basen na każdą pogodę

Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego **basenu** nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy.



Wymienniki ciepła

Jak to działa? - *Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się* – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym. - *Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę, czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O.* – dodaje M. Chudy. **Wymienniki ciepła** mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.

Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić **kolektory słoneczne**. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 8 stopni Celsjusza. Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra. – *Zakup i montaż systemu solarne jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty jego eksploatacji* – zapewnia Maciej Chudy z MULTI przyjemność budowania. Poza tym, kogo nie kusi możliwość przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.



Domowy basen na każdą pogodę



Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego basenu nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza.

Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w

wyłącznik przeciwporażeniowy.

Wymienniki ciepła

Jak to działa? -Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym. - Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę, czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O. – dodaje M. Chudy. Wymienniki ciepła mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.



Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić kolektory słoneczne. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 8 stopni Celsjusza. Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra. – Zakup i montaż systemu solarnego jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty jego eksploatacji – zapewnia Maciej Chudy z MULTI przyjemność budowania. Poza tym, kogo nie kuszą możliwości przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.

Domowy basen na każdą pogodę

INTRO MEDIA

Autor: INTRO MEDIA, 13.07.2011, cała Polska

Dodaj do                                           

Jak podgrzać wodę w basenie?



Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego basenu nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy.

Wymienniki ciepła

Jak to działa? – *Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się* – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym. – *Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę, czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O.* – dodaje M. Chudy.

Wymienniki ciepła mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.



(O instalacjach warto pomyśleć na etapie budowy basenu)

Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić kolektory słoneczne. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 8 stopni Celsjusza.

Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra.

– *Zakup i montaż systemu solarnego jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty jego eksploatacji* – zapewnia Maciej Chudy z MULTI przyjemność budowania. Poza tym, kogo nie kusi możliwość przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.



Energooszczędne ogrzewanie basenów

Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego basenu nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

[Czytaj dalej](#) ▼

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy.

Czytaj również: [Czy warto inwestować w basen ogrodowy w polskim klimacie?](#)

Wymienniki ciepła

Jak to działa? -Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym.

Jak to działa? -Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym.



INWESTOR

Domowy basen na każdą pogodę

15.07.2011, 11:37



Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego basenu nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń:

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55°C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy.

Wymienniki ciepła

Jak to działa? - Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownicę, nagrzewa się – tłumaczy Maciej Chudy z firmy MULTI przyjemność budowania. - Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O. – dodaje M. Chudy. Wymienniki ciepła mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.

Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić kolektory słoneczne. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 8 stopni Celsjusza. Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra. – Zakup i montaż systemu solarne jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty jego eksploatacji – zapewnia Maciej Chudy. Poza tym kogo nie kusi możliwość przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.

Czym ogrzać wodę w basenie?

Coraz częściej właściciele domów chcą korzystać ze swojego basenu nie tylko latem, ale również w nieco chłodniejszą pogodę. W tym wypadku woda musi być dodatkowo podgrzewana, za pomocą jednego z poniższych urządzeń.

Przepływowe grzałki elektryczne

Posiadają specjalny sterownik umożliwiający regulację temperatury pomiędzy 10-55 C, który jednocześnie zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem, a w przypadku braku wody, automatycznie ją wyłącza. Moc grzałki jest zależna od wielkości basenu. Aby bezpiecznie korzystać z tego rodzaju instalacji konieczne jest posiadanie zasilania trójfazowego, wyposażonego w wyłącznik przedwporażeniowy.

Wymienniki ciepła

Jak to działa?

- Płynąca z pieca gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika, a woda z basenu opływając węzownice, nagrzewa się – tłumaczy **Maciej Chudy** z firmy MULTI przyjemność budowania, zajmującej się profesjonalnym doradztwem budowlanym.
- Temperatura wody z basenu mierzona jest przez czujnik temperatury. Gdy osiągnie wymaganą temperaturę, czujnik przekazuje sygnał do sterownika, który wówczas przerywa obieg gorącej wody z C.O. – dodaje **Maciej Chudy**.



Wymienniki ciepła mogą mieć zasilanie jedno lub trójfazowe. W skład zestawu wchodzi oprócz samego wymiennika także pompa obiegowa i sterowany elektronicznie zasobnik.

Systemy solarne

W pobliżu basenu lub na najmocniej nasłonecznionej części dachu można zamieścić kolektory słoneczne. Po przefiltrowaniu woda basenowa przepływa przez nie, nagrzewając się, a następnie wraca do basenu. Ten system pozwala podnieść temperaturę wody nawet o 3 stopni Celsjusza. Montaż kolektorów może się odbyć już w istniejącej instalacji filtrującej. Pompa filtra będzie wówczas transportować wodę. Można także podłączyć sterowanie, które optymalnie dopasuje temperaturę wody do indywidualnych preferencji domowników, będzie też kontrolować działanie kolektorów i pompy filtra.

- Zakup i montaż systemu solarnego jest wprawdzie dużym wydatkiem, ale wynagradzają nam to niskie koszty eksploatacji – zapewnia **Maciej Chudy**.

Poza tym, kogo nie kusi możliwość przedłużenia sezonu kąpielowego we własnym ogrodzie? Kolektory działają również przy zachmurzeniu, wykorzystując niewidoczne pasmo promieni słonecznych.