



Experience Better Living



WI 22TU

**Wodna, grzewcza pompa ciepła
do zastosowań indywidualnych**



dimplex.pl

WI 22TU

Imponuje parametrami i niskimi kosztami

Maksymalna energia z wody w zastosowaniach indywidualnych

WI 22TU to wodna, grzewcza pompa ciepła do mniejszych oraz średnich systemów i jednocześnie jedna z najbardziej wydajnych oraz wszechstronnych pomp ciepła na rynku. Uniwersalna budowa umożliwia biwalentny oraz biwalentny / odnawialny tryb pracy i zastosowanie w systemach rozdzielczych wykorzystujących niemieszane i mieszane obiegi grzewcze, chłodzenie pasywne, a także instalacjach do podgrzewania wody w basenie. Konstrukcja pompy ciepła zorientowana jest na maksymalną wydajność i oszczędność energii, zastosowano w niej szereg rozwiązań przekładających się na oszczędną i efektywną eksploatację, a w efekcie bardzo niskie koszty użytkowania. Oprócz tego, posiada ona możliwość pracy przy użyciu prawie każdej jakości wód gruntowych, wyznaczając w ten sposób nowe standardy wytrzymałości wśród tego typu urządzeń. Jest to możliwe dzięki wyposażeniu w innowacyjny spiralny wymiennik ciepła wykonany z odpornej na korozję stali szlachetnej, w którym zabezpieczone zostały także spoiny. Dodatkowo wymiennik ciepła odporny jest na oblodzenie, gdyż jego konstrukcja chroni strumienie wody podatne na zamarznięcie, nie rozdzielając ich na pojedyncze kanały. WI 22TU wyposażona jest w zaawansowaną automatykę WPM Econ5 z dotykowym panelem obsługowym Touch Display, która daje możliwość indywidualnej konfiguracji w różnych wariantach układów hydraulicznych, a także możliwość zdalnego dostępu poprzez sieć Ethernet i urządzenia mobilne*. WI 22TU to jedno z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie!

Zalety

- + Wodna, grzewcza pompa ciepła wyróżniająca się doskonałymi parametrami pracy, wysoką temperaturą zasilania i bardzo wysoką wydajnością potwierdzoną klasą efektywności energetycznej A+++ (35°C) oraz A+++ (55°C).
- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów małej i średniej wielkości.
- + Zintegrowany spiralny wymiennik ciepła ze stali szlachetnej odporny na korozję i zamarzanie.
- + Cicha praca dzięki swobodnie pływającej podstawie sprężarki i bezdrganiowemu przyłączu c.o.
- + Nowoczesna automatyka WPM Econ 5 z dotykowym panelem obsługowym Touch Display umożliwiającą zdalny dostęp poprzez standardowe protokoły komunikacyjne oraz urządzenia mobilne*.
- + Dimplex Home App: intuicyjna aplikacja do zdalnej kontroli systemu z pompą ciepła Dimplex.
- + SG Ready – współpraca z instalacją fotowoltaiczną oraz inteligentnymi sieciami energetycznymi (Smart Grid).
- + Układ łagodnego startu: eliminacja efektu migotania oświetlenia podczas rozruchu przy jednoczesnej ochronie sprężarki.
- + Zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej na panelu sterowania

Ogrzewanie w wielkim stylu!



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

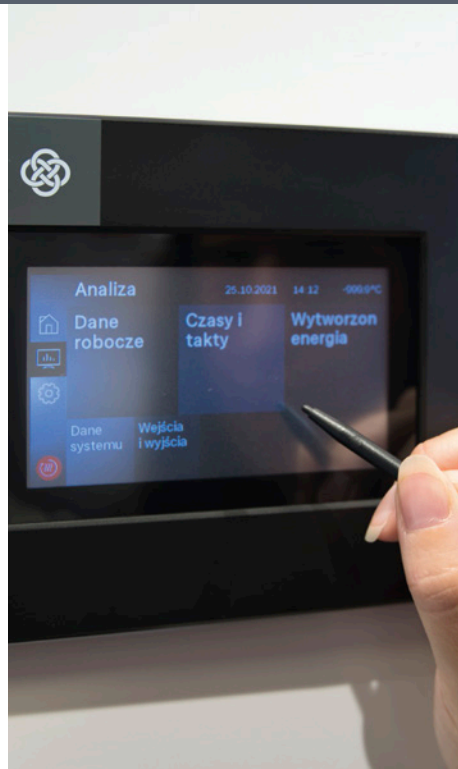
Pompa ciepła WI 22TU wyposażona jest w automatykę WPM Econ5, która zapewnia wydajną i oszczędną pracę całej instalacji wykorzystującej pompę ciepła. Posiada ona nowoczesny, dotykowy panel obsługowy Touch Display, którego obsługa jest niezwykle prosta i sprowadza się do wprowadzenia podstawowych parametrów. Automatyka umożliwia również zdalną obsługę za pomocą urządzeń mobilnych i aplikacji **Dimplex Home App** – wszystko czego potrzeba, to moduł NWPM Touch. Istnieje także możliwość komunikacji pompy ciepła z BMS przy użyciu standardowych protokołów*.



Pobierz z
App Store

POBIERZ W
Google Play

* Niezbędne opcjonalne moduły



Dane techniczne

Model	WI 22TU
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	237%/ A+++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	167%/ A+++
Moc grzewcza / COP przy W10/W35 ¹⁾	22,3 kW / 5,7
Moc grzewcza / COP przy W10/W45 ¹⁾	21,1 kW / 4,4
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	6,13 / 4,38
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	6,30 / 4,48
Maksymalna temperatura zasilania	62°C
Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	+7 / +25°C
Poziom mocy akustycznej urządzenia poziom ciśnienia akustycznego ²⁾	47 35 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 4,0 kg
Maksymalny przepływ nośnika GŻC ¹⁾ opory hydrauliczne ¹⁾	3,8 m³/h 22900 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	4,0 m³/h
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 16 A
Znamionowy pobór mocy przy W10/W35 ¹⁾	3,91 kW
Prąd rozruchowy (układ łagodnego rozruchu)	28 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	650 × 840 × 685 mm
Masa całkowita	179 kg
Króćce przyłączeniowe górnego / dolnego źródła ciepła	GZ 1½" / GZ 1½"

¹⁾ EN 14511 ²⁾ Mierzony w odległości 1 m (wewnątrz)



Pompy ciepła Dimplex

Ogrzewanie i chłodzenie przyszłości

Systemy Dimplex to wspaniały sposób na wykorzystanie technologii przyszłości w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia z udziałem pomp ciepła. Tworzymy je już 50 lat wykorzystując unikalne rozwiązania techniczne oraz specjalistyczną wiedzę inżynierską z zachowaniem wysokiej jakości „Made in Germany”. Zaufaj pionierowi we wdrażaniu innowacyjnych systemów, których podstawą są pompy ciepła. Odkryj swój własny system Dimplex!

Odwiedź nas:

dimplex.pl

dimplex24.pl

bok.dimplex24.pl



@glendimplexpolska



@DimplexPL



Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Serdeczna 8 budynek E3
62-081 Wysogotowo
+ 48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień i logistyka

Magdalena Tomkowiak
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl
+ 48 61 842 58 05

Zapytania ofertowe
sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów Pompy ciepła

Robert Małaczek
+48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Dariusz Kowal
+48 600 937 200
dariusz.kowal@dimplex.pl

Paula Widziak
+48 735 026 732
paula.widziak@dimplex.pl

Serwis fabryczny

Pompy ciepła
Infolinia Dimplex
+48 61 635 05 63
serwis@dimplex.pl

Urządzenia elektryczne
Infolinia Dimplex
+48 61 635 05 63
serwis@gdhv.pl

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i odstępstw w kolorach. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego oraz innych przepisów prawa i mają charakter wyłącznie informacyjny. Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż i eksploatację urządzeń. Montaż powinien być zawsze przeprowadzony przez profesjonalistów z odpowiednimi kwalifikacjami, potwierdzonymi stosownymi uprawnieniami i/lub certyfikatami. Eksploatacja możliwa jest tylko i wyłącznie przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi urządzenia, a także przestrzeganiu obowiązujących przepisów.