



Experience Better Living.



## SIW 6-8TES

**Gruntowe, kompaktowe pompy ciepła  
ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.  
do zastosowań indywidualnych**



[dimplex.pl](http://dimplex.pl)

# SIW 6-8TES

## Doskonałe parametry i niewielkie wymiary

### Kompaktowe pompy ciepła z zasobnikiem c.w.u. do nowych i modernizowanych obiektów

SIW 6-8TES to gruntowe grzewcze pompy ciepła do mniejszych systemów, które charakteryzują się niewielkimi wymiarami i bogatym wyposażeniem seryjnym umożliwiającym zastosowanie w budynkach bez pomieszczenia gospodarczego. Kompaktowa konstrukcja posiada zintegrowany zasobnik c.w.u. o poj. 170 litrów oraz wbudowane komponenty do przyłączenia niemieszczowego obiegu grzewczego\*: grzałkę elektryczną (2/4/6 kW) do dogrzewania ciepłej wody oraz jako rezerwa w trybie ogrzewania, elektronicznie sterowane pompy obiegu grzewczego i instalacji c.w.u., elektronicznie sterowaną pompę obiegu dolnego źródła ciepła oraz zawór przelewowy do regulacji strumienia objętościowego w obiegu grzewczym. SIW 6-8TES zapewniają wysoką temperaturę zasilania i wydajność, która przekłada się na niskie koszty eksploatacji. Osiągane wartości współczynników wydajności COP klasyfikują je w czołówce gruntowych kompaktowych pomp ciepła. Cichą pracę zapewnia wyciszona obudowa i swobodnie pływająca płyta podstawy sprężarki. Model SIW 8TES posiada również układ łagodnego startu, który eliminuje efekt migotania oświetlenia podczas rozruchu, chroniąc jednocześnie sprężarkę. SIW 6-8TES wyposażone są 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\*\*. Urządzenia posiadają również możliwość demontażu modułu chłodniczego, co ułatwia wniesienie pompy ciepła w dwóch częściach do budynku.

### Zalety

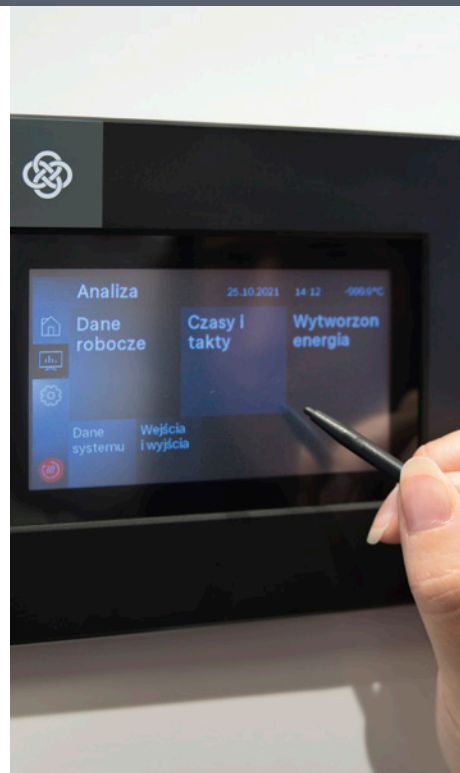
- + Gruntowe, grzewcze pompy ciepła wyróżniające się doskonałymi parametrami pracy, temperaturą zasilania i wysoką wydajnością potwierdzoną klasą efektywności energetycznej A+++ (35°C) oraz A++ (55°C).
- + Zintegrowany emaliowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 170 litrów.
- + Kompaktowa, bogato wyposażona konstrukcja z wbudowanymi komponentami do przyłączenia niemieszczowego obiegu grzewczego\*: grzałką elektryczną (2/4/6 kW) do dogrzewania c.w.u. oraz jako rezerwą w trybie c.o., elektronicznie sterowanymi pompami c.o./c.w.u., elektronicznie sterowaną pompą obiegu dolnego źródła ciepła, zaworem przelewowym do regulacji strumienia objętościowego w obiegu grzewczym.
- + 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).
- + Cicha praca dzięki zamkniętej komorze sprężarki oraz swobodnie pływającej płycie podstawy sprężarki.
- + Łatwy demontaż modułu chłodniczego ułatwiający wniesienie urządzenia w 2 częściach do budynku.

# Ogrzewanie w wielkim stylu!



## Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

SIW 6-8TES wyposażone są 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\*.



\* Niezbędne opcjonalne moduły

## Dane techniczne

Model	SIW 6TES	SIW 8TES
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	190% / A+++	196% / A+++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	130% / A++	145% / A++
Maksymalna temperatura zasilania	62°C	62°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-5 / +25 °C	-5 / +25 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	4,95 / 3,45	5,10 / 3,83
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	5,13 / 3,55	5,25 / 3,93
Moc grzewcza / COP przy B0/W35*	5,9 kW / 4,7	7,8 kW / 4,8
Moc grzewcza / COP przy B0/W45*	5,6 kW / 3,6	7,3 kW / 3,7
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	42 dB (A)	42 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)	30 dB (A)	30 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 1,2 kg	R410A / 1,6 kg
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	1,3 m <sup>3</sup> /h	1,5 m <sup>3</sup> /h
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy B0/W35	1,26 kW	1,61 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	28 A <sup>3)</sup>	17 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) <sup>2)</sup>	590 × 2000 × 734 mm	590 × 2000 × 734 mm
Masa całkowita urządzenia	265 kg	280 kg
Króćce przyłączeniowe dolnego/górnego źródła ciepła	GZ 1 1/4"	GZ 1 1/4"

<sup>1)</sup> EN 14511 <sup>2)</sup> Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji <sup>3)</sup> Model SIW 6TES nie posiada układu łagodnego rozruchu



## Experience Better Living

Inteligentne systemy z pompami ciepła

Systemy Dimplex to wspaniały sposób na wykorzystanie technologii przyszłości w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia z udziałem pomp ciepła oraz na doskonały komfort życia przy minimalnym zużyciu energii. W Glen Dimplex tworzymy je już prawie 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. Obornicka 233, 60-650 Poznań  
T +48 61 842 58 05  
office@dimplex.pl

**dimplex.pl**  
**dimplex24.pl**  
**bok.dimplex24.pl**

### Obsługa zamówień

magdalena.tomkowiak@dimplex.pl  
T +48 61 842 58 05  
T +48 61 635 05 60

### Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

### Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

roman.cioncka@dimplex.pl

### Wsparcie Inwestycji i Projektów

robert.malaczek@dimplex.pl  
M +48 600 937 700

paula.swiecka@dimplex.pl  
M +48 735 026 732

### Wsparcie Produktu i Koordynacja Serwisu Pompy ciepła

maciej.mielcarek@dimplex.pl  
M +48 608 283 183

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.