

Experience Better Living.



Ilustracja po lewej: widok ze zbiornikiem buforowym PSP 100U (opcja)

## SIK 8-11TES

**Gruntowe, kompaktowe pompy ciepła  
do zastosowań indywidualnych**



# SIK 8-11TES

## Wydajne i doskonale wyposażone!

### Kompaktowe pompy ciepła nowej generacji do nowych i modernizowanych obiektów

SIK 8-11TES to gruntowe pompy ciepła do mniejszych systemów, które charakteryzują się niewielkimi wymiarami i bogatym wyposażeniem seryjnym umożliwiającymi zastosowanie w budynkach bez pomieszczenia gospodarczego. Kompaktowa konstrukcja posiada wbudowane komponenty instalacji dolnego i górnego\* źródła ciepła: 2 elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła ciepła, 2 naczynia wzbiornicze: dolnego i górnego źródła ciepła (8 l, 24 l), a także niezbędne zabezpieczenia: zawory bezpieczeństwa i manometry. SIK 8-11TES zapewniają wysoką temperaturę zasilania i wydajność, która przekłada się na niskie koszty eksploatacji. Osiągane wartości współczynników wydajności COP klasyfikują je w czołówce kompaktowych, gruntowych pomp ciepła. Cichą pracę zapewnia wyciszona obudowa i swobodnie pływająca płyta podstawy sprężarki. Urządzenia posiadają również układ łagodnego startu, który eliminuje efekt migotania oświetlenia podczas rozruchu, chroniąc jednocześnie sprężarkę. SIK 8-11TES 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\*\*. SIK 8-11TES umożliwiają również integrację ze zbiornikiem buforowym PSP 100U dopasowanym konstrukcyjnie i wizualnie do pompy ciepła. Połączone ze sobą oba komponenty, doskonale się prezentują jako kompaktowe zestawienie.

### Zalety

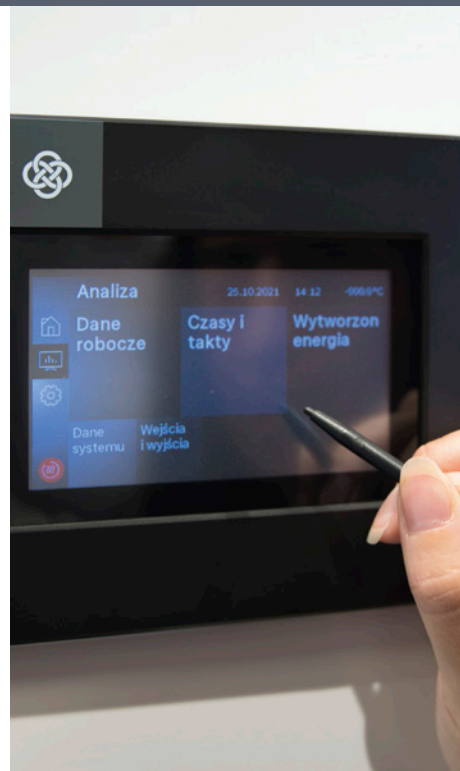
- + Gruntowe, grzewcze pompy ciepła wyróżniające się doskonałymi parametrami pracy, temperaturą zasilania i wysoką wydajnością potwierdzoną klasą efektywności energetycznej A+++ (35°C) oraz A++ (55°C).
- + Kompaktowa, bogato wyposażona konstrukcja z wbudowanymi komponentami instalacji dolnego i górnego\* źródła ciepła: 2 elektronicznymi pompami obiegowymi dolnego i górnego źródła ciepła, 2 naczyniami wzbiorniczymi dolnego i górnego źródła ciepła (8 l, 24 l), zaworami bezpieczeństwa i manometrami.
- + 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.
- + Układ łagodnego startu: eliminacja efektu migotania oświetlenia podczas rozruchu i ochrona sprężarki
- + Zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej na panelu sterowania
- + Możliwość instalacji na zbiorniku buforowym PSP 100U dostosowanym wizualnie i konstrukcyjnie do pompy ciepła

# Ogrzewanie w wielkim stylu!



## Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

SIK 8-11TES 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	SIK 8TES	SIK 11TES
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	196% / A+++	206% / A+++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	145% / A++	142% / 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	5,10 / 3,83	5,35 / 3,75
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	5,25 / 3,93	5,53 / 3,83
Moc grzewcza / COP przy B0/W35 <sup>1)</sup>	7,8 kW / 4,8	10,6 kW / 5,0
Moc grzewcza / COP przy B0/W45 <sup>1)</sup>	7,3 kW / 3,7	10,1 kW / 3,8
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	42 dB (A)	43 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)	30 dB (A)	31 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 1,6 kg	R410A / 1,9 kg
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	1,61 kW	2,12 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	18 A	23 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) <sup>2)</sup>	652 × 1115 × 688 mm	652 × 1115 × 688 mm
Masa urządzenia	144 kg	147 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



## 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.