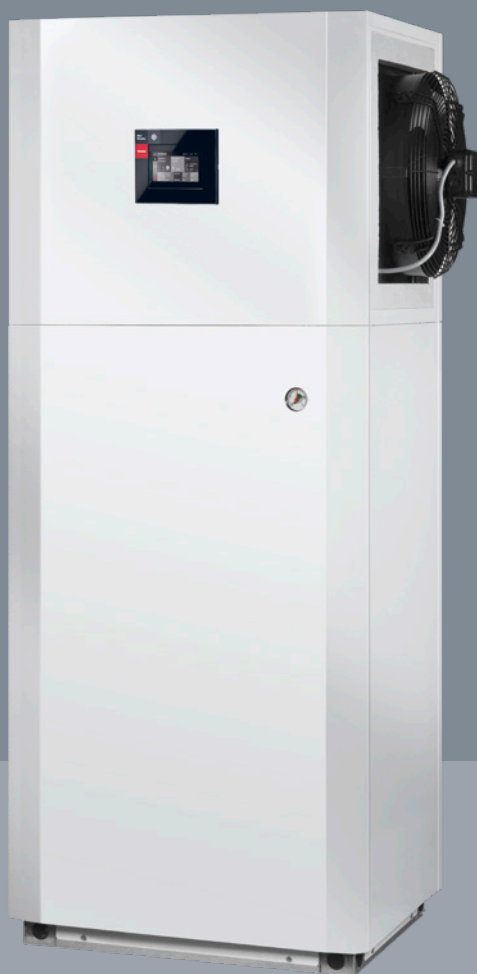




Experience Better Living.



## LIK 8TES

Powietrzna, kompaktowa pompa ciepła  
do montażu wewnętrznego



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

# LIK 8TES

## Wydajna i doskonale wyposażona!

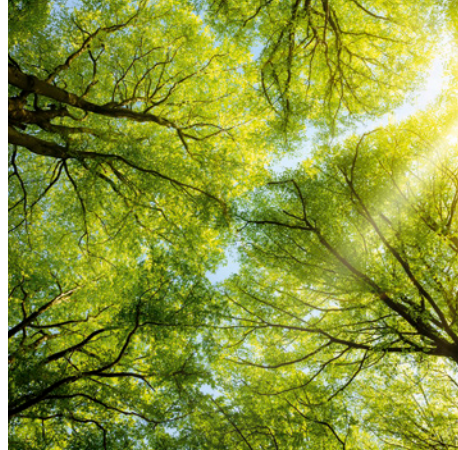
### Powietrzna, kompaktowa pompa ciepła do nowych i modernizowanych obiektów

LIK 8TES to powietrzna pompa ciepła do montażu wewnętrznego wyróżniająca się niewielkimi wymiarami i bogatym wyposażeniem. Kompaktowa konstrukcja posiada wbudowane seryjnie komponenty do bezpośredniego podłączenia obiegu grzewczego: zbiornik buforowy (poj. 50 l) ze zintegrowaną grzałką (2 kW), naczynie wzbiornicze (24 l), pompę cyrkulacyjną, zawór przelewowy oraz elementy zabezpieczające. Zintegrowany obieg powietrza z kierunkiem przepływu 90° umożliwia montaż w rogu bez kanałów powietrznych, możliwy jest również montaż przy ścianie z dodatkowymi kanałami powietrznymi po stronie wylotu. Dzięki zastosowaniu wentylatora osiowego urządzenie charakteryzuje się cichą i harmonijną pracą, co ma duże znaczenie przy montażu wewnątrz budynku. LIK 8TES wyposażona jest w automatykę WPM Econ 5 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\*. Automatyka przystosowana jest również do współpracy z instalacją fotowoltaiczną oraz wykorzystania taryf o zmiennym obciążeniu: Smart Grid (SG Ready). LIK 8TES wyróżnia się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania umożliwiającą zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. Zapewnia możliwość rozbudowy w celu uzyskania: biwalentnego lub biwalentnego odnawialnego trybu pracy, systemów grzewczych z niemieszczowymi i mieszczowymi obiegami grzewczymi. LIK 8TES jest jednym z najbardziej udanych urządzeń w swojej klasie, doskonałym do ogrzewania mniejszych obiektów.

### Zalety

- + Powietrzna pompa ciepła do montażu wewnętrznego wyróżniająca się świetnymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania.
- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów mniejszej wielkości.
- + Kompaktowa, bogato wyposażona konstrukcja z wbudowanymi komponentami do bezpośredniego podłączenia obiegu grzewczego: zbiornikiem buforowym (poj. 50 l) ze zintegrowaną grzałką (2 kW), naczyniem wzbiorniczym (24 l), pompą cyrkulacyjną, zaworem przelewowym i elementami zabezpieczającymi.
- + Duża elastyczność i różnorodne sposoby montażu: w rogu bez kanałów powietrznych (zintegrowany obieg z przepływem powietrza 90°) lub montaż przy ścianie z kanałami powietrznymi po stronie wylotu.
- + Cicha, harmonijna praca dzięki zastosowaniu wentylatora osiowego.
- + Nowoczesna automatyka 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).

# Ogrzewanie w wielkim stylu!

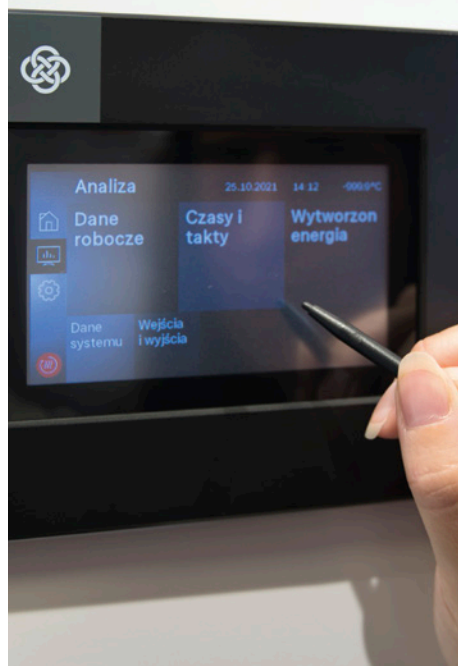


## Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

Pompa ciepła LIK 8TES wyposażona jest w automatykę WPM Econ 5, 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	LIK 8TES
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	151% / A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	110% / A+
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 <sup>1)</sup>	5,3 kW / 2,9
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 <sup>1)</sup>	6,6 kW / 3,6
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 <sup>1)</sup>	7,7 kW / 4,1
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55 °C	3,85 / 2,83
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55 °C	3,53 / 2,55
Maksymalna temperatura zasilania	60°C
Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła	-20 / +35 °C
Poziom mocy akustycznej urządzenia / poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)	53 dB (A) / 48 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 1,9 kg
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne <sup>1)</sup>	1,4 m <sup>3</sup> /h / 21500 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	2800 m <sup>3</sup> /h
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 10 A
Znamionowy pobór mocy przy A2/W35 <sup>1)</sup>	1,91 kW
Prąd rozruchowy (układ łagodnego rozruchu)	17 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) <sup>2)</sup>	750 × 1900 × 660 mm
Masa całkowita	236 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1"

<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.