



Inteligentne pompy ciepła



Energooszczędna wentylacja



Doskonała obsługa



Bezpieczna przyszłość

## INNOWACYJNE SYSTEMY PRZYSZŁOŚCI

Cennik 2014 – technika grzewcza i wentylacyjna

---

■ Pakiety z pompami ciepła

---

**DC Dimplex**

INNOWACYJNE GRZANIE I CHŁODZENIE



Możliwości, którym trudno dorównać

Pompy ciepła Dimplex do zastosowań komercyjnych



- Pompy ciepła solanka/woda [do 130 kW]
- Pompy ciepła powietrze/woda [do 60 kW]
- Pompy ciepła woda/woda [do 100 kW]
- Rewersyjne pompy ciepła do [60 kW]
- Wysokotemperaturowe pompy ciepła [do 90 kW]



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

**Dimplex**

INNOWACYJNE GRZANIE I CHŁODZENIE



## ROZDZIAŁ 1

### PAKIETY Z POMPAMI CIEPŁA SOLANKA/WODA I POWIETRZE/WODA

	<b>KOMFORT</b>	■ Pakiety z pompami ciepła solanka/woda SI 7-14TE wraz z osprzętem	str. 1 – 003	
	<b>PREMIUM</b>	■ Pakiety z pompami ciepła solanka/woda SI 7-11TE wraz z osprzętem	str. 1 – 007	
	<b>KOMFORT PLUS</b>	■ Pakiety z pompami ciepła solanka/woda SI 6-18TU wraz z osprzętem	str. 1 – 010	
	<b>PREMIUM PLUS</b>	■ Pakiety z pompami ciepła solanka/woda SI 6-11TU wraz z osprzętem	str. 1 – 015	
	<b>EXCLUSIVE</b>	■ Pakiety z pompami ciepła powietrze/woda LA 6-25TU, LA 11-16TAS wraz z osprzętem	str. 1 – 018	
	<b>PRESTIGE</b>	■ Pakiety z pompami ciepła powietrze/woda LA 6-17TU, LA 11TAS		str. 1 – 027



Szczegółowe warunki przedłużenia gwarancji do okresu 5 lat: str. 1 – 029



Znak „SG-Ready” przyznawany jest przez stowarzyszenie Bundesverband Wärmepumpe e.V. (Federalne Stowarzyszenie Pomp Ciepła w Niemczech). Oznacza on, że układ regulacji pompy ciepła jest już przygotowany do współpracy z inteligentnym systemem zarządzania sieciami elektroenergetycznymi (Smart Grid), wykorzystującymi odnawialne źródła energii. Firma Dimplex wraz z innymi producentami pomp ciepła uczestniczyła w procesie tworzenia pierwszego wspólnego standardu komunikacji, umożliwiającego wykorzystanie zmiennych taryf energii elektrycznej do zasilania pomp ciepła. Standard ten umożliwia racjonalne wykorzystanie energii elektrycznej wytwarzanej lokalnie nawet w zakresie pojedynczego gospodarstwa domowego. Wymagania znaku „SG-Ready” spełnia większość pomp ciepła Dimplex.

## PAKIETY Z POMPAMI CIEPŁA SOLANKA/WODA WRAZ Z OSPRZĘTEM



### Pakiety KOMFORT z pompami ciepła solanka/woda SI 7-14TE wraz z osprzętem

#### Charakterystyka

Głównymi elementami pakietów są: uniwersalne pompy ciepła solanka/woda serii SI 7/9/11/14TE wyposażone w sprężarkę spiralną Copeland, kompletna automatyka z regulatorem WPM 2007 Plus nadzorującym instalację pompy ciepła, centralnego ogrzewania i przygotowania wody użytkowej oraz wolnostojący zasobnik buforowy PSW 100 o poj. 100l z możliwością zamiany (za dopłatą) na zasobnik PSP 100E do zabudowy pod pompą ciepła (SI 7-11TE). Automatyka daje możliwość sterowania instalacją pompy ciepła, obiegami bezpośrednimi oraz mieszaczowymi, a także współpracy w układach biwalentnych i basenowych. Istnieje również możliwość rozbudowy instalacji o moduł pasywnego chłodzenia PKS 14/25 Econ do współpracy z sondami. Skład pakietów został zoptymalizowany do zastosowania w nowoczesnym budownictwie jednorodzinny, kompletny system gwarantuje wysoki komfort przygotowania ciepłej wody użytkowej, a także umożliwia zastosowanie nowoczesnej regulacji ogrzewania poprzez np. strefowe sterowanie ogrzewaniem podłogowym.



Wizualizacja pakietu KOMFORT SI 7TE z uwzględnieniem zamiany zbiornika buforowego PSW 100 na PSP 100E za dodatkową opłatą (patrz informacja na następnej stronie).

#### Skład pakietów KOMFORT

- Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda serii SI TE.
- Wolnostojący zasobnik buforowy o pojemności 100 l w izolacji piankowej (w pakietach SI 7-11TE z możliwością zamiany, za dopłatą, na zasobnik do zabudowy pod pompą ciepła).
- Wysokiej sprawności podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300l (SI 7-11TE) lub WWSP 880 poj. 400l (SI 14TE) wyposażony w anodę antykorozyjną.
- Rozdzielacz kompaktowy KPV 25 do szybkiego podłączenia pompy ciepła, bufora oraz obiegów grzewczych (SI 7-11TE).
- Podwójny rozdzielacz beziśnieinowy DDV 25 (tylko SI 14TE) umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniający wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego.
- Dwie wysokiej jakości pompy obiegowe do c.o. oraz przygotowania c.w.u.
- Wysokiej jakości pompa dolnego źródła, zaprojektowana do pracy w szerokim zakresie temperatur.
- Kotłierzowa grzałka elektryczna o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego zasobnika c.w.u.

W celu zapewnienia długiej żywotności sprężarki, zastosowano zasobnik buforowy, który w połączeniu z modułem KPV 25 oraz DDV 25 zapewnia minimalny czas pracy sprężarki oraz bezawaryjną pracę w instalacjach z regulowanymi obiegami grzewczymi. Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -5°C do +25°C; czynnik chłodniczy R407C; napięcie sterujące ~230 V; przyłącze grzania 1"; napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz



## Pakiety z pompami ciepła SI 7-14TE

## Pakiet KOMFORT SI 7TE [moc grzewcza 6,9 kW/COP 4,3\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFR7SI7TE	SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	31 658,00
	PSW 100	351090	Wolnostojący zasobnik buforowy o poj. 100 l	
	WWSP 332	346610	Wolnostojący podgrzewacz c.w.u. o poj. 300 l	
	KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

## Pakiet KOMFORT SI 9TE [moc grzewcza 9,2 kW/COP 4,4\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFR9SI9TE	SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	33 306,00
	PSW 100	351090	Wolnostojący zasobnik buforowy o poj. 100 l	
	WWSP 332	346610	Wolnostojący podgrzewacz c.w.u. o poj. 300 l	
	KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

## Pakiet KOMFORT SI 11TE [moc grzewcza 11,8 kW/COP 4,4\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFR11SI11TE	SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	34 237,00
	PSW 100	351090	Wolnostojący zasobnik buforowy o poj. 100 l	
	WWSP 332	346610	Wolnostojący podgrzewacz c.w.u. o poj. 300 l	
	KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

## Pakiet KOMFORT SI 14TE [moc grzewcza 14,5 kW/COP 4,5\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFR14SI14TE	SI 14TE	352890	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	37 226,00
	PSW 100	351090	Wolnostojący zasobnik buforowy o poj. 100 l	
	WWSP 880	337880	Wolnostojący podgrzewacz c.w.u. o poj. 400 l	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	362790	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor)	
	UPE 70-25	340310	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

\* B0W35/EN14511



PSP 100E

**UWAGA**

W pakietach KOMFORT SI 7-14TE możliwa jest zamiana wolnostojącego zbiornika buforowego PSW 100 na PSP 100E, który dostosowany jest wizualnie oraz wymiarami do pomp ciepła SI 7-14TE. **Koszt zmiany wynosi + 669,00 PLN netto do ceny pakietu.**

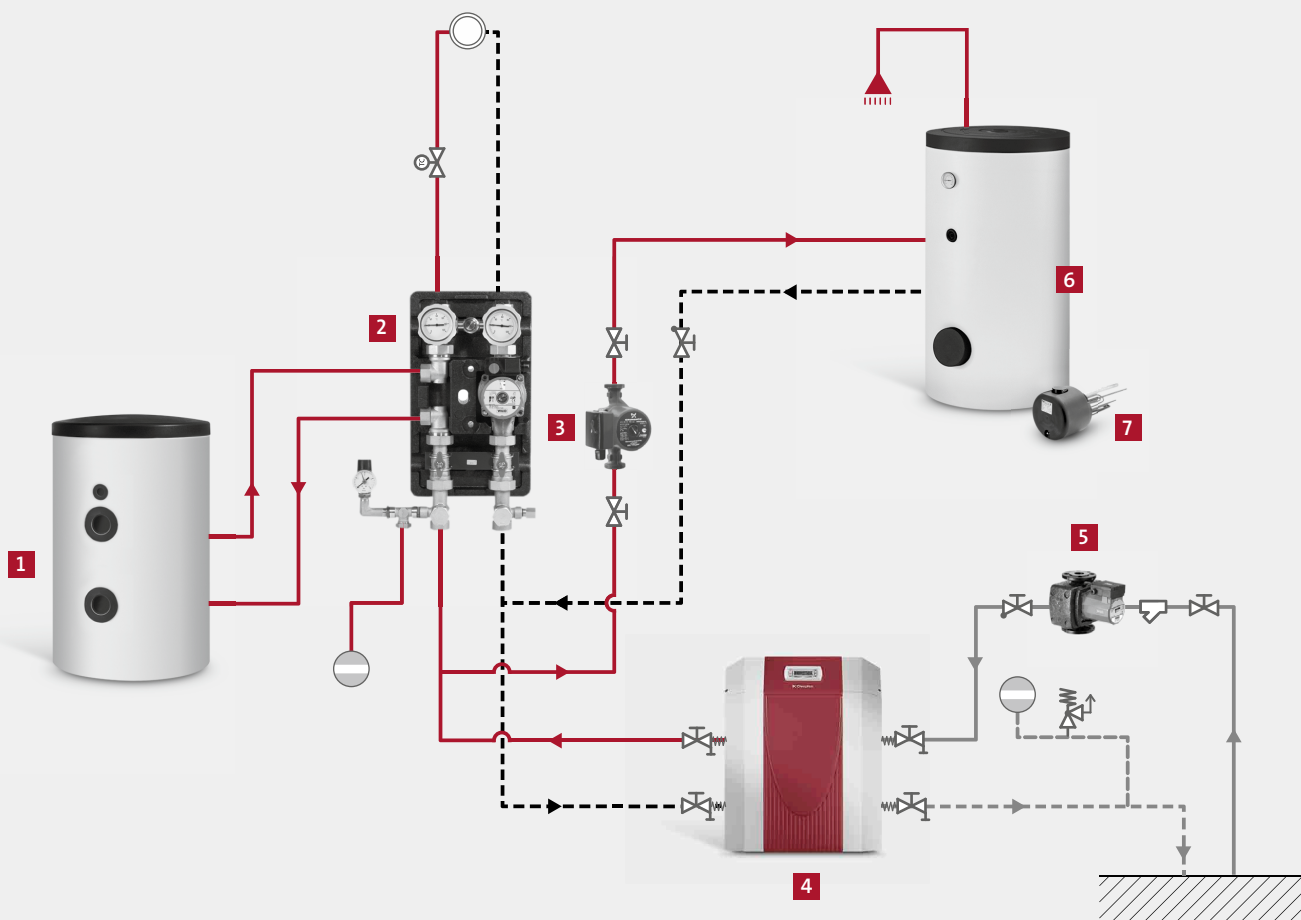


WWSP 432SOL/540SOL

W pakietach KOMFORT SI 7-14TE możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL. **Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

W pakiecie KOMFORT SI 14TE możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL. **Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietów KOMFORT SI 7-11TE



## Skład pakietów:

- 1** Zbiornik buforowy PSW 100 o poj. 100l
- 2** Rozdzielacz KPV25 z pompą obiegową, umożliwiający podłączenie pompy ciepła, bufora, oraz obiegu grzewczego
- 3** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 4** Pompa ciepła SI 7-11 TE
- 5** Pompa obiegowa dolnego źródła ciepła pompy ciepła
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300l
- 7** Kotłniczo-grzałka elektryczna FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



PSP 100E



WWSP 432SOL

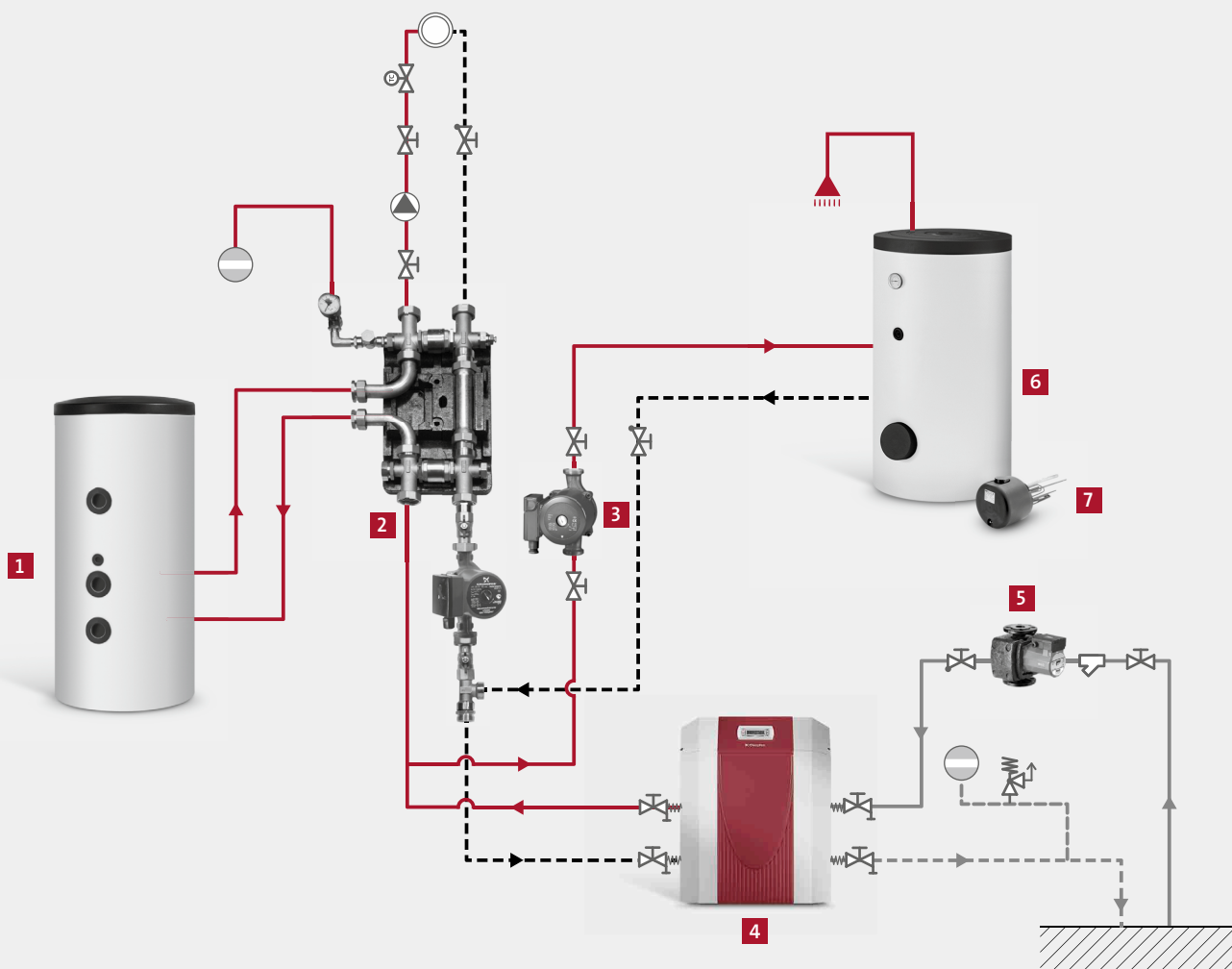
**UWAGA**

W pakietach KOMFORT SI 7-14TE możliwa jest zamiana wolnostojącego zbiornika buforowego PSW 100 na PSP 100E, który dostosowany jest wizualnie oraz wymiarami do pomp ciepła SI 7-14TE. **Koszt zmiany wynosi + 669,00 PLN netto do ceny pakietu.**

W pakietach KOMFORT SI 7-11TE możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL. **Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

## Pakiety z pompami ciepła SI 7-14TE

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu KOMFORT SI 14TE



## Skład pakietu:

- 1** Zbiornik buforowy PSW 200 o poj. 200l
- 2** Podwójny rozdzielacz becznieniowy DDV 25 z pompą obiegową umożliwiającą przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 3** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 4** Pompa ciepła SI 14 TE
- 5** Pompa obiegowa dolnego źródła ciepła pompy ciepła
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 880 o poj. 400l
- 7** Kołnierzowa grzałka elektryczna FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



PSP 100E

## UWAGA

W pakietach KOMFORT SI 7-14TE możliwa jest zamiana wolnostojącego zbiornika buforowego PSW 100 na PSP 100E, który dostosowany jest wizualnie oraz wymiarami do pomp ciepła SI 7-14TE. **Koszt zmiany wynosi + 669,00 PLN netto do ceny pakietu.**



WWSP 540SOL

W pakiecie KOMFORT SI 14TE możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL. **Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**

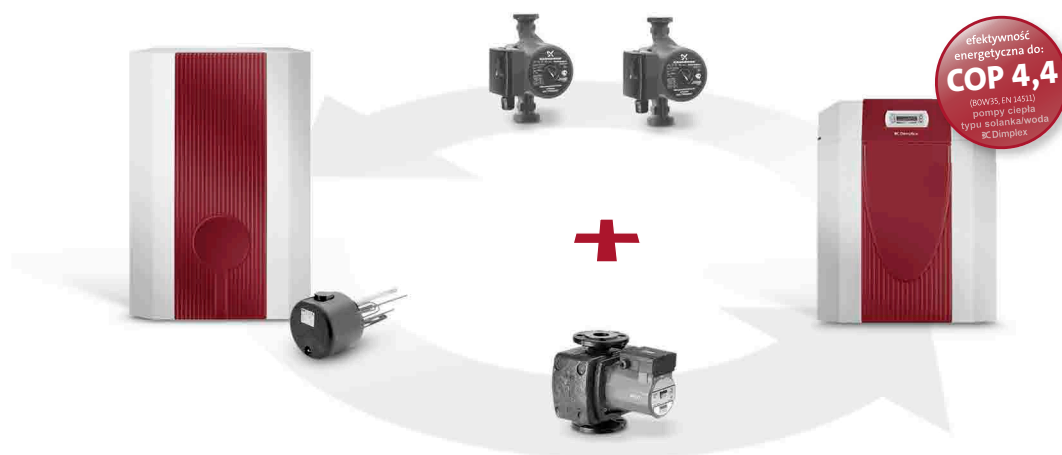


## Pakiety PREMIUM z pompami ciepła solanka/woda SI 7-11TE wraz z osprzętem



### Charakterystyka

Głównymi elementami pakietów są: uniwersalne pompy ciepła typu solanka/woda SI 7/9/11TE wyposażone w sprężarkę spiralną Copeland, kompletna automatyka z regulatorem WPM 2007 Plus nadzorującym instalację pompy ciepła, centralnego ogrzewania i przygotowania wody użytkowej oraz podgrzewacz c.w.u. WWSP 229E o pojemności 227 l w stylistyce pompy ciepła – do zabudowy pod pompą ciepła. Automatyka daje możliwość sterowania instalacją pompy ciepła, obiegami bezpośrednimi oraz mieszaczowymi, a także współpracy w układach bivalentnych i basenowych. Istnieje również możliwość rozbudowy instalacji o moduł pasywnego chłodzenia PKS 14/25 Econ do współpracy z sondami. Skład pakietów został zoptymalizowany do zastosowania w nowoczesnym budownictwie jednorodzinnym, gdzie m.in. ważną jest oszczędność miejsca.



### Skład pakietów PREMIUM

- Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka / woda serii SI TE.
- Wysokiej sprawności podgrzewacz c.w.u. WWSP 229E o pojemności 227 l w stylistyce pompy ciepła – do zabudowy pod pompą ciepła, wyposażony w anodę antykorozyjną.
- Dwie wysokiej jakości pompy obiegowe do c.o. oraz przygotowania c.w.u.
- Wysokiej jakości pompa dolnego źródła, zaprojektowana do pracy w szerokim zakresie temperatur.
- Kotłownicza grzałka elektryczna o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego zbiornika c.w.u.

Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -5°C do +25°C; czynniki chłodniczy R407C; napięcie sterujące ~230 V; przyłącze grzania 1"; napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz

## Pakiety z pompami ciepła SI 7-11TE

## Pakiet PREMIUM SI 7TE [moc grzewcza 6,9 kW/COP 4,3\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PPRMSI7TE	SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	29 869,00
	WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. o poj. 227 l w stylistyce pompy ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego sterownika pompy ciepła WPM	

## Pakiet PREMIUM SI 9TE [moc grzewcza 9,2 kW/COP 4,4\*]

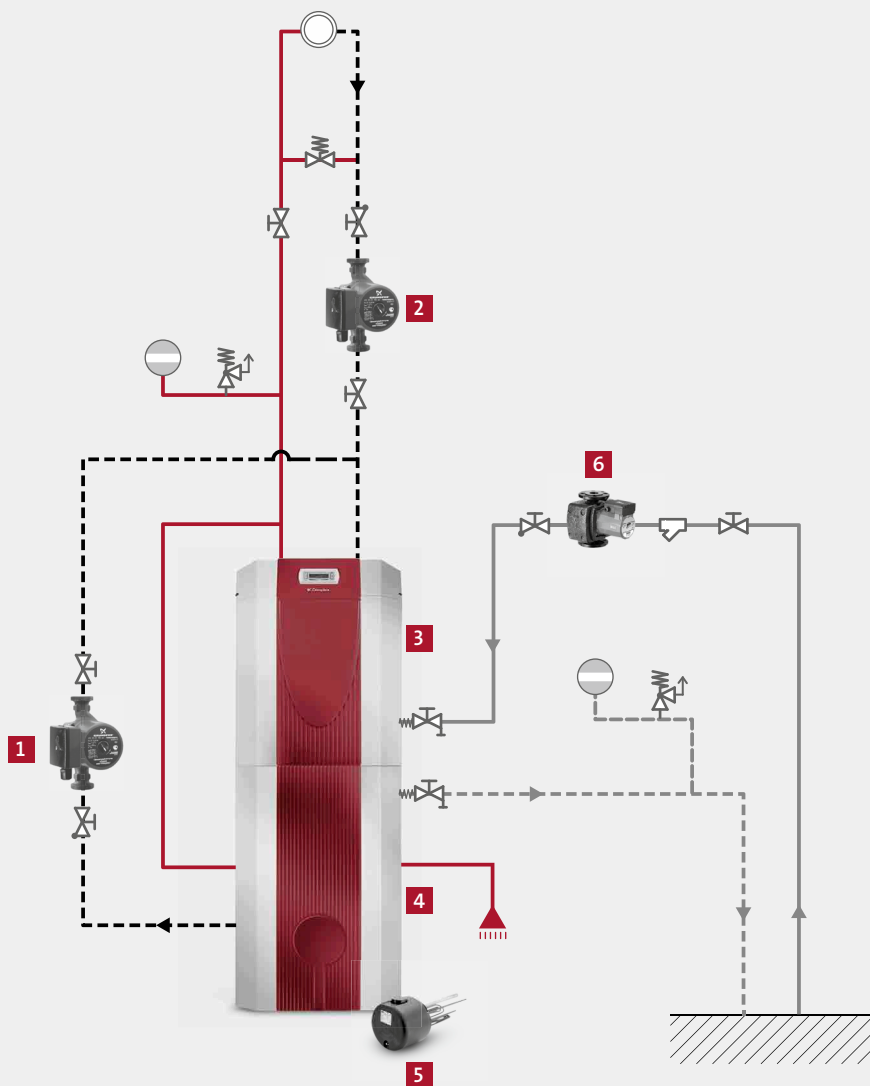
Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PPRMSI9TE	SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	31 470,00
	WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. o poj. 227 l w stylistyce pompy ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego sterownika pompy ciepła WPM	

## Pakiet PREMIUM SI 11TE [moc grzewcza 11,8 kW/COP 4,4\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PPRMSI11TE	SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła solanka/woda	32 531,00
	WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. o poj. 227 l w stylistyce pompy ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	TOP-S 25/7,5	4522314102E	Pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego sterownika pompy ciepła WPM	

\* BOW35/EN14511

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu PREMIUM SI 7-11TE



## Skład pakietu:

- 1** Pompa obiegowa – instalacja c.w.u.
- 2** Pompa obiegowa – instalacja c.o.
- 3** Pompa ciepła SI 7-11TE
- 4** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 229E o poj. 227l
- 5** Kotłownicza grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.
- 6** Pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła

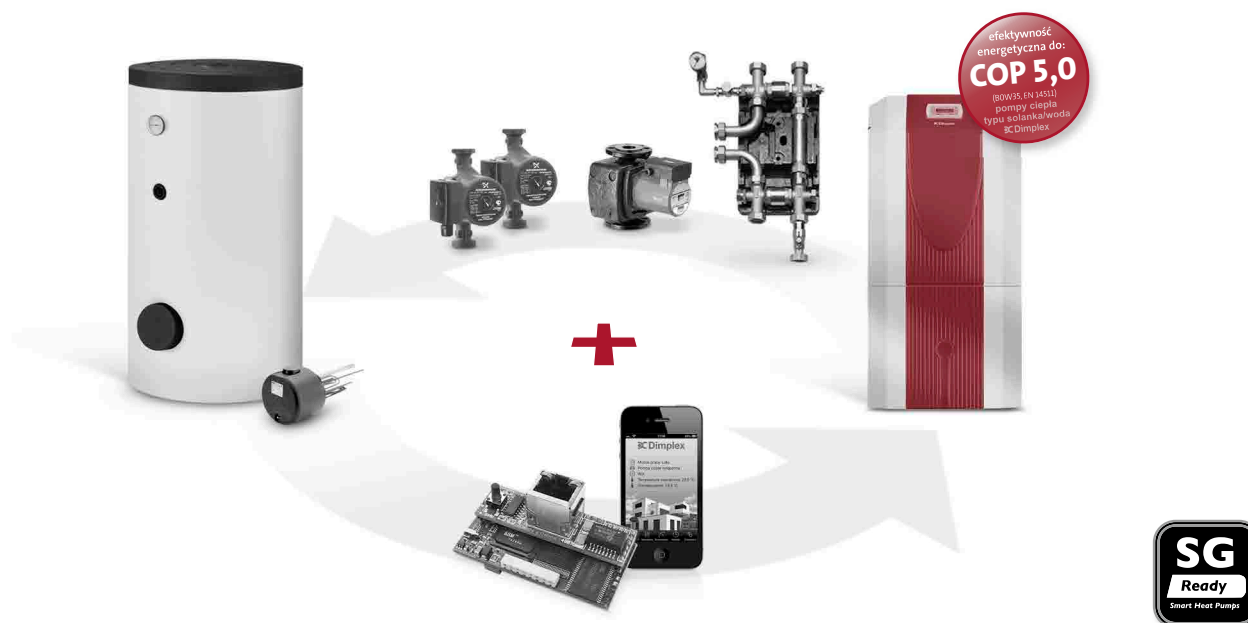
## Pakiety z pompami ciepła SI 6-18TU



## Pakiety KOMFORT PLUS z pompami ciepła solanka/woda SI 6-18TU wraz z osprzętem

## Charakterystyka

Głównymi elementami pakietów są: wysokosprawne pompy ciepła solanka/woda SI 6/8/11/14/18TU wyposażone w sprężarkę spiralną Copeland, kompletną automatykę z regulatorem WPM EconPlus, moduł komunikacji bezprzewodowej NWPM oraz wolnostojący zasobnik buforowy PSW 100 o poj. 100l lub PSW 200 o poj. 200l. W przypadku pakietów SI 6-11TU istnieje możliwość zamiany bufora PSW 100 (za dopłatą) na PSP 100E do zabudowy pod pompą ciepła. Zastosowane pompy ciepła posiadają bezdrżaniowe przyłącze do bezpośredniego podłączenia układu hydraulicznego z tyłu. Dzięki zastosowaniu izolowanej obudowy ze swobodnie pływową płytą podstawy sprężarki charakteryzują się cichą pracą, zaś dzięki elektronicznemu zaworowi rozprężnemu, funkcji COP-Booster osiągają wysokie współczynniki efektywności COP dochodzące do 5,0 (B0/W35, EN 14511). Posiadają zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej (ze wskazaniem obliczonej ilości ciepła dla ogrzewania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej na sterowniku). Automatyka daje możliwość sterowania instalacją pompy ciepła, przygotowaniem c.w.u., automatycznym wygrzewem antybakteryjnym oraz cyrkulacją, obiegami bezpośrednimi oraz mieszczowymi, a także współpracy w układach biwalentnych i basenowych. Istnieje również możliwość rozbudowy instalacji o moduł pasywnego chłodzenia PKS 14/25 Econ do współpracy z sondami. Skład pakietu został zoptymalizowany do zastosowania w nowoczesnym budownictwie jednorodzinny, kompletny system gwarantuje wysoki komfort przygotowania ciepłej wody użytkowej, a także umożliwi zastosowanie nowoczesnej regulacji ogrzewania poprzez np. strefowe sterowanie ogrzewaniem podłogowym lub komunikację przez Ethernet/smartfon za pomocą modułu NWPM.



Wizualizacja pakietu KOMFORT PLUS SI 6TU z uwzględnieniem zamiany zbiornika buforowego PSW 100 na PSP 100E za dodatkową opłatą (patrz informacja na następnej stronie). Smartfon nie wchodzi w skład pakietu, a jedynie prezentuje aplikację „HeatPumpApp” firmy Dimplex wykorzystującą możliwości modułu zdalnego sterowania NWPM.

## Skład pakietów KOMFORT PLUS

- Nowoczesna pompa ciepła solanka/woda serii SI TU o wysokich współczynnikach COP oraz wysokiej sprawności średniorocznej (SPF).
- Moduł komunikacji przez sieć Ethernet NWPM, umożliwiający komunikację poprzez komputer lub smartfon.
- Wolnostojący zasobnik buforowy PSW 100 o poj. 100l (SI 6-14TU) lub PSW 200 o poj. 200l (SI 18TU), w izolacji piankowej.
- Wysokiej sprawności podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300l (SI 6-11TU) lub WWSP 880 o poj. 400l (SI 14TU) wyposażony w anodę antykorozyjną.
- Podwójny rozdzielacz becznieniowy DDV 25 umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego.
- Dwie wysokiej jakości pompy obiegowe do c.o. i przygotowania c.w.u.
- Wysokiej jakości elektroniczna pompa dolnego źródła, zaprojektowana do pracy w szerokim zakresie temperatur.
- Kołnierzowa grzałka elektryczna o mocy 2,5kW do wygrzewu antybakteryjnego zbiornika c.w.u.

W celu zapewnienia długiej żywotności sprężarki, zastosowano zasobnik buforowy, który w połączeniu z modułem DDV 25 zapewnia minimalny czas pracy sprężarki oraz bezawaryjną pracę w instalacjach z regulowanymi obiegami grzewczymi. Aby układ hydrauliczny pracował w możliwie wydajny sposób, pompa ładująca bufor (M16) pracuje tylko w momencie załączenia się sprężarki. Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -5°C do +25°C; czynnik chłodniczy R410A; napięcie sterujące ~230 V; przyłącze grzania 1¼" 1½" (SI 18TU); napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz

## Pakiet KOMFORT PLUS SI 6TU [moc grzewcza 6,1 kW/COP 4,7\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFRT+SI6TU	SI 6TU	364080	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	40 716,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 100 l	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 l	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz becznienny do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

## Pakiet KOMFORT PLUS SI 8TU [moc grzewcza 8,1 kW/COP 4,85\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFRT+SI8TU	SI 8TU	364090	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	42 224,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 100 l	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 l	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz becznienny do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

## Pakiet KOMFORT PLUS SI 11TU [moc grzewcza 10,9 kW/COP 4,9\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFRT+SI11TU	SI 11TU	364100	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	43 940,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 100 l	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 l	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz becznienny do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

## Pakiet KOMFORT PLUS SI 14TU [moc grzewcza 13,9 kW/COP 5,0\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFRT+SI14TU	SI 14TU	364110	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	47 528,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 100 l	
	WWSP 880	337880	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 400 l	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz becznienny do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor)	
	UPE 70-25	362790	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	

\* BOW35/EN14511

## Pakiety z pompami ciepła SI 6-18TU

## Pakiet KOMFORT PLUS SI 18TU [moc grzewcza 17,5 kW/COP 4,7\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PKFRT+SI18TU	SI 18TU	364120	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	50 596,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 l	
	WWSP 880	337880	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 400 l	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor)	
	UPE 70-25	362790	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 30/1-8	4521154189	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła ciepła	
	Przełącznik	4521374111E	Przełącznik pomocniczy, sterowania pompy obiegowej dolnego źródła ciepła	
FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.		

\* B0W35/EN14511



PSP 100E

**UWAGA**

W pakietach KOMFORT PLUS SI 6-14TU możliwa jest zamiana wolnostojącego zbiornika buforowego PSW100 na PSP100E, który dostosowany jest wizualnie oraz wymiarami do pomp ciepła SI 6-14TU.

**Koszt zmiany wynosi + 669,00 PLN netto do ceny pakietu.**



WWSP 432SOL/540SOL

W pakietach KOMFORT PLUS SI 6-11TU możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.

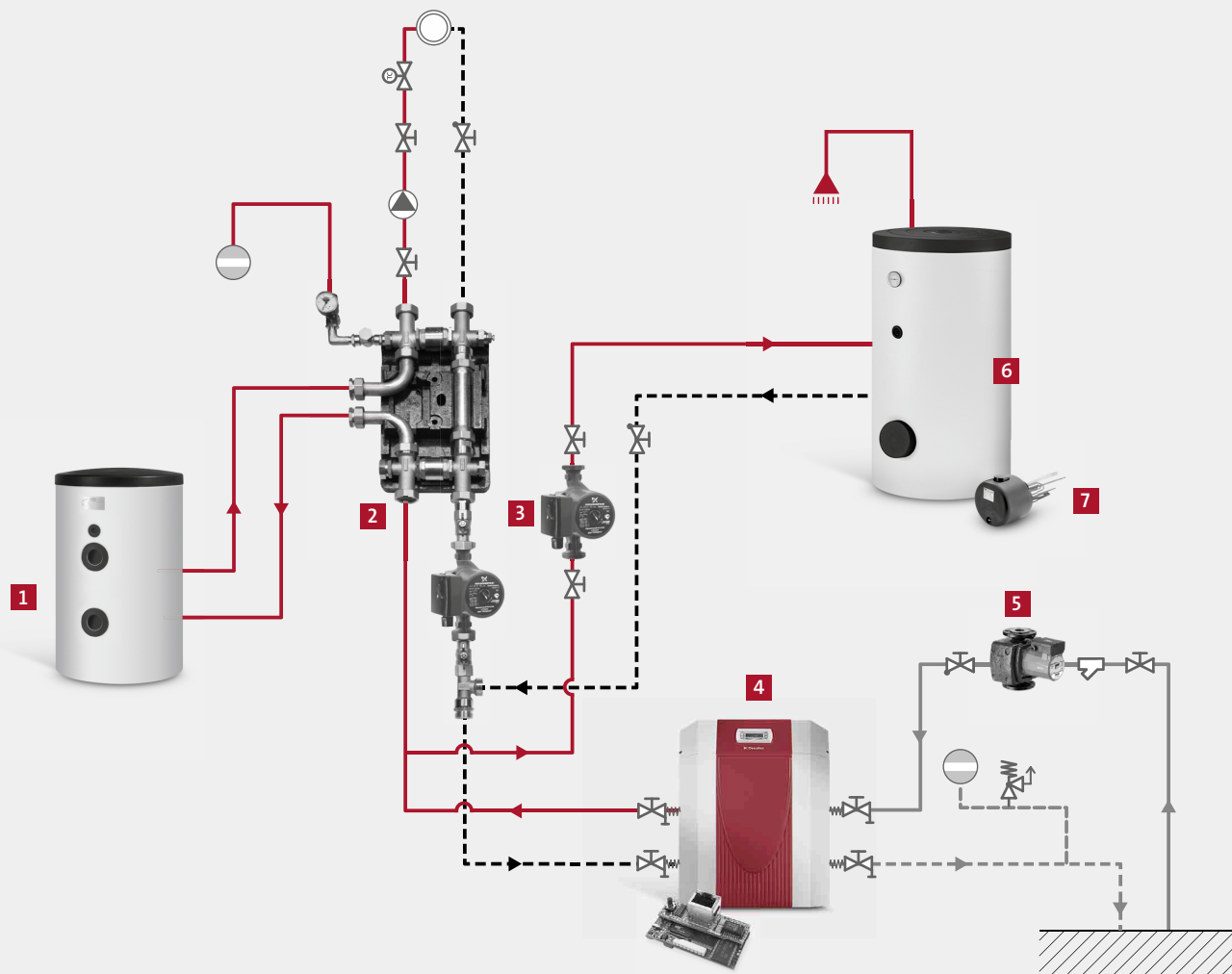
**Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

W pakiecie KOMFORT PLUS SI 14-18TU, możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL.

**Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**



## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu KOMFORT PLUS SI 6-14TU



## Skład pakietu:

- 1** Zbiornik buforowy PSW 100 o poj. 100 l
- 2** Podwójny rozdzielacz beziśnieniowy DDV 25 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 3** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 4** Pompa ciepła SI 6-14TU z modulem NWPM zdalnego sterowania umożliwiającą komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 5** Elektroniczna pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300 l dla SI 6-11TU i WWSP 880 o poj. 400 l dla SI 14TU
- 7** Kołnierzyowa grzałka elektryczna FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



PSP 100E

## UWAGA

W pakietach KOMFORT PLUS SI 6-14TU możliwa jest zamiana wolnostojącego zbiornika buforowego PSW100 na PSP100E, który dostosowany jest wizualnie oraz wymiarami do pomp ciepła SI 6-14TU.

**Koszt zmiany wynosi + 669,00 PLN netto do ceny pakietu.**



WWSP 432SOL/540SOL

W pakietach KOMFORT PLUS SI 6-11TU możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.

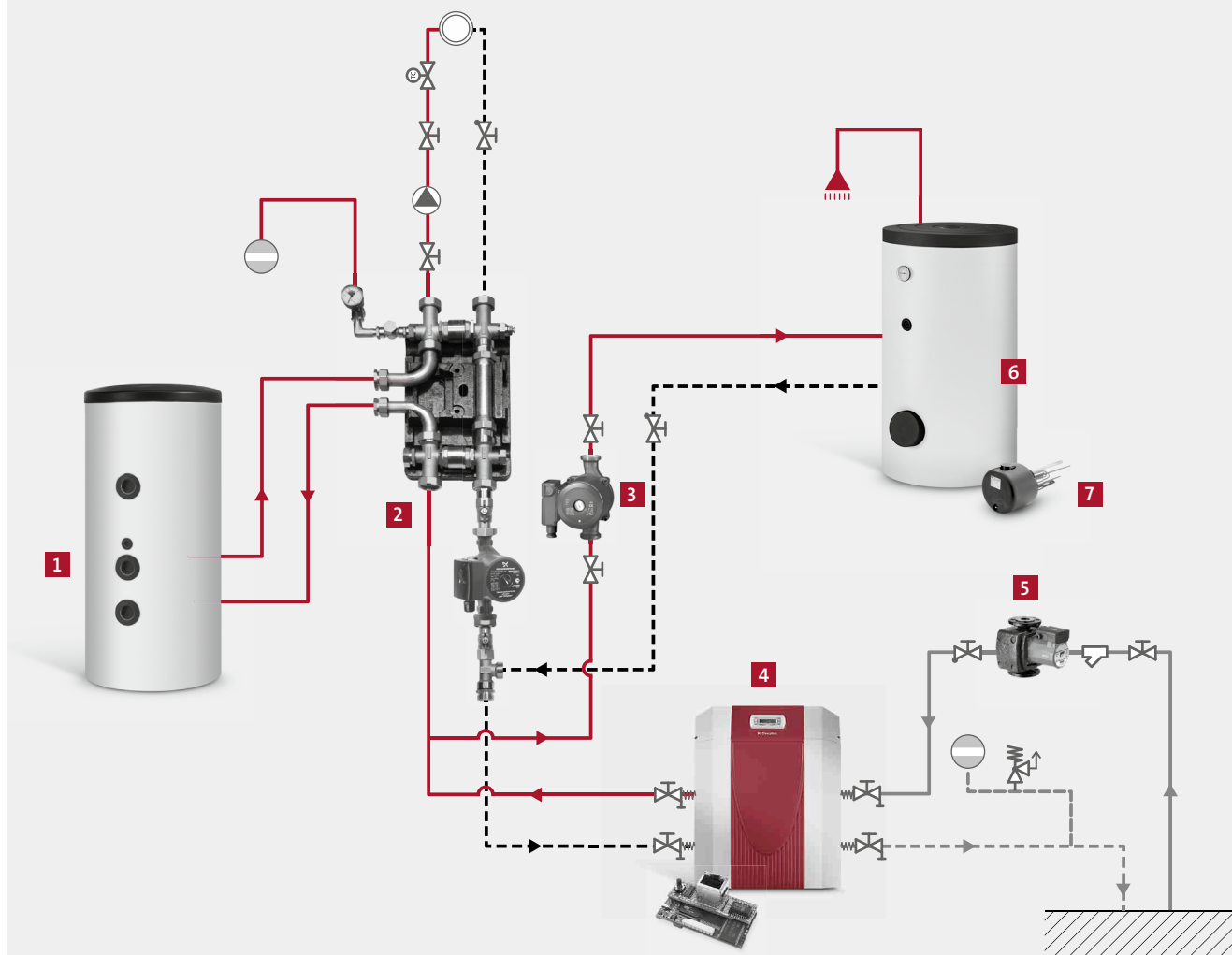
**Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

W pakiecie KOMFORT PLUS SI 14TU, możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL.

**Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**

## Pakiety z pompami ciepła SI 6-18TU

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu KOMFORT PLUS SI 18TU



## Skład pakietu:

- 1** Zbiornik buforowy PSW 200 o poj. 200 l
- 2** Podwójny rozdzielacz beciśnieniowy DDV 25 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 3** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 4** Pompa ciepła SI 18TU z modułem NWPM zdalnego sterowania umożliwiający komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 5** Elektroniczna pompa obiegowa dolnego źródła pompy ciepła
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 880 o poj. 400l
- 7** Kołnierzysta grzałka elektryczna FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



WWSP 540SOL

**UWAGA**

W pakiecie KOMFORT PLUS SI 18TU możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL.

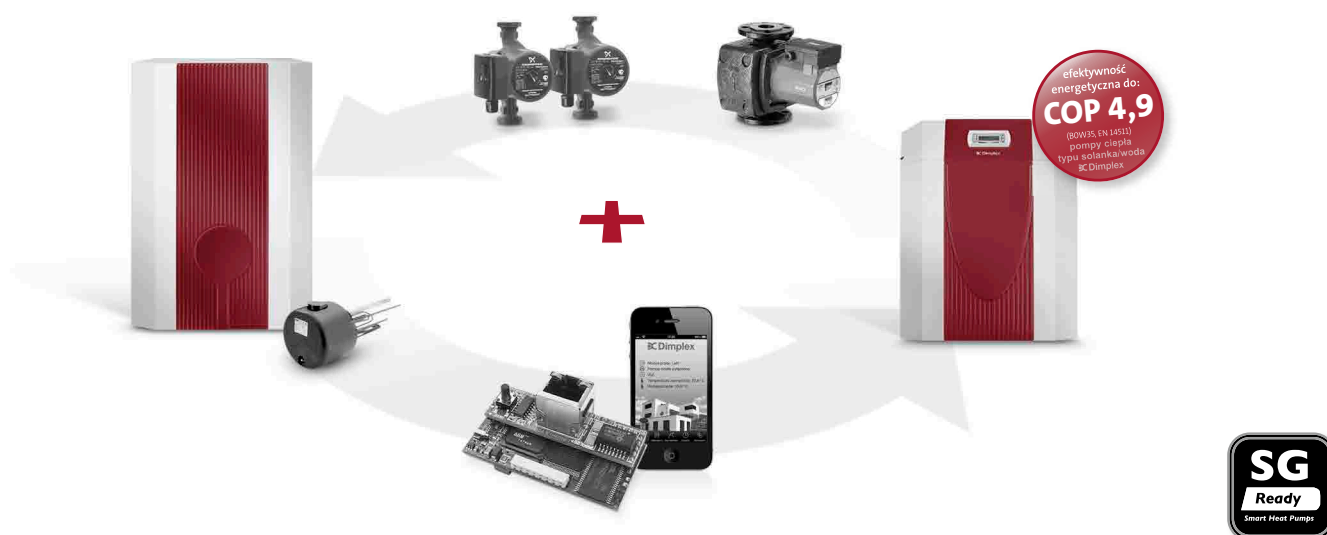
**Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**

## Pakiety PREMIUM PLUS z pompami ciepła solanka/woda SI 6-11TU wraz z osprzętem



### Charakterystyka

Głównymi elementami pakietów są: wysokosprawne pompy ciepła solanka/woda SI 6/8/11TU wyposażone w sprężarkę spiralną Copeland, kompletna automatyka z regulatorem WPM EconPlus, moduł komunikacji bezprzewodowej NWPM oraz podgrzewacz c.w.u. WWSP 229E o pojemności 227 l w stylistyce pompy ciepła – do zabudowy pod pompą ciepła. Zastosowane pompy ciepła posiadają bezdrganiowe przyłącze do bezpośredniego podłączenia układu hydraulicznego z tyłu. Dzięki zastosowaniu izolowanej obudowy ze swobodnie pływaką płytą podstawy sprężarki charakteryzują się cichą pracą, zaś dzięki elektronicznemu zaworowi rozprężnemu, funkcji COP-Booster osiągają wysokie współczynniki efektywności COP dochodzące do 4,9 (B0/W35, EN 14511). Posiadają zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej (ze wskazaniem obliczonej ilości ciepła dla ogrzewania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej na sterowniku). Automatyka daje możliwość sterowania instalacją pompy ciepła przygotowaniem c.w.u., automatycznym wygrzewem antybakteryjnym oraz cyrkulacją, obiegami bezpośrednimi oraz mieszaczowymi, a także współpracy w układach biwalentnych i basenowych. Istnieje również możliwość rozbudowy instalacji o moduł pasywnego chłodzenia PKS 14/25 Econ do współpracy z sondami. Skład pakietu został zoptymalizowany do zastosowania w nowoczesnym budownictwie jednorodzinny, gdzie m.in. ważna jest oszczędność miejsca. System umożliwia zastosowanie nowoczesnej regulacji pompy ciepła i komunikację przez Ethernet/smartfon z pomocą modułu NWPM.



Wizualizacja pakietów PREMIUM PLUS 6-11TU. Smartfon nie wchodzi w skład pakietów, a jedynie prezentuje aplikację „HeatPumpApp” firmy Dimplex wykorzystującą możliwości modułu zdalnego sterowania NWPM.

#### Skład pakietów PREMIUM PLUS

- Nowoczesna pompa ciepła solanka /woda serii SI TU o wysokich współczynnikach COP oraz wysokiej sprawności średniorocznej (SPF).
- Moduł komunikacji przez sieć Ethernet NWPM, umożliwiający komunikację poprzez komputer lub smartfon.
- Wysokiej sprawności podgrzewacz c.w.u. WWSP 229E (poj. 227l) we wzornictwie pompy ciepła do zabudowy pod pompą ciepła, wyposażony w anodę antykorozyjną.
- Dwie, wysokiej jakości pompy obiegowe do c.o. oraz przygotowania c.w.u.
- Wysokiej jakości elektroniczna pompa dolnego źródła, zaprojektowana do pracy w szerokim zakresie temperatur.
- Kotłownicowa grzałka elektryczna o mocy 2,5kW do wygrzewu antybakteryjnego zbiornika c.w.u.

Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -5°C do +25°C; czynnik chłodniczy R410A; napięcie sterujące ~230 V; przyłącze grzania 1¼"; napięcie zasilania 3/N/PE ~400V, 50 Hz

## Pakiety z pompami ciepła SI 6-11TU

## Pakiet PREMIUM PLUS SI 6TU [moc grzewcza 6,1 kW/COP 4,7\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PPRM+SI6TU	SI 6TU	364080	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	38 158,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. o poj. 227 l w stylistyce pompy ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła	
	MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego sterownika pompy ciepła WPM	

## Pakiet PREMIUM PLUS SI 8TU [moc grzewcza 8,1 kW/COP 4,85\*]

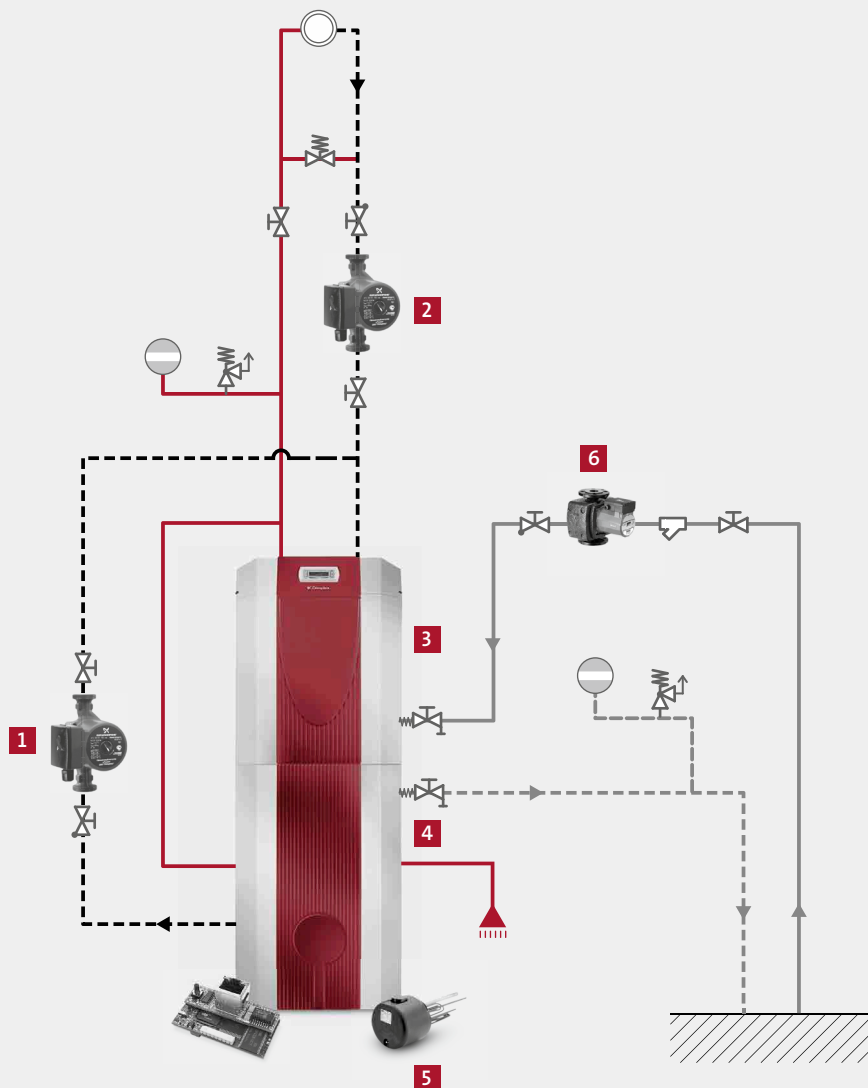
Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PPRM+SI8TU	SI 8TU	364090	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	39 676,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. o poj. 227 l w stylistyce pompy ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła	
	MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego sterownika pompy ciepła WPM	

## Pakiet PREMIUM PLUS SI 11TU [moc grzewcza 10,9 kW/COP 4,9\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PPRM+SI11TU	SI 11TU	364100	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła solanka/woda	41 382,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. o poj. 227 l w stylistyce pompy ciepła	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	
	Stratos 25/1-8	4521154188	Elektroniczna pompa obiegowa układu dolnego źródła	
	MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego sterownika pompy ciepła WPM	

\* BOW35/EN14511

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu PREMIUM PLUS SI 6-11TU



## Skład pakietu:

- 1** Pompa obiegowa – instalacja c.w.u.
- 2** Pompa obiegowa – instalacja c.o.
- 3** Pompa ciepła SI 6-11TU z modulem NWPM zdalnego sterowania umożliwiający komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 4** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 229E o poj. 227l
- 5** Kołnierzyowa grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.
- 6** Elektroniczna pompa obiegowa dolnego źródła ciepła pompy ciepła Wilo Stratos 25/1-8

Pakiety z pompami ciepła LA 6-25TU

## PAKIETY Z POMPAMI CIEPŁA POWIETRZE/WODA WRAZ Z OSPRZĘTEM

Pakiety EXCLUSIVE z pompami ciepła powietrze/woda LA 6-25TU, LA 11-16TAS wraz z osprzętem



### Charakterystyka

Głównymi elementami pakietów są: wysokowydajne pompy ciepła powietrze/woda serii LA 6-25TU lub uniwersalna pompa ciepła LA 11/16TAS do montażu zewnętrznego wyposażone w sprężarkę spiralną Copeland, kompletna automatyka z regulatorem WPM EconPlus i modułem komunikacji bezprzewodowej NWPM (LA 6-25TU) lub regulatorem WPM 2006 Plus, wolnostojący zasobnik buforowy PSW 200 oraz podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 (LA 6TU, LA 11TAS) lub WWSP 880 (LA 16TAS). Zastosowane pompy ciepła to nowoczesne urządzenia charakteryzujące się cichą pracą dzięki użyciu wolnoobrotowych wentylatorów wyposażonych w łopatki w kształcie sówich skrzydeł z naturalnie cichym odgłosem pracy (LA6TU – wentylator z silnikiem EC). Szczelnie zamknięta komora sprężarki posiada swobodnie pływającą płytę podstawy sprężarki w celu odsprężenia dźwięku materiałowego. Wysokowydajny parownik i elektroniczny zawór rozprężny (LA 6TU) zapewniają wysokie współczynniki COP na poziomie 3,87 – LA 17TU / 3,44 – LA 11TAS (A2/W35, EN 14511). Pompy ciepła LA 6TU, dodatkowo posiadają zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej (ze wskazaniem obliczonej ilości ciepła dla ogrzewania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej na sterowniku). Automatyka daje możliwość sterowania instalacją pompy ciepła, przygotowaniem c.w.u., automatycznym wygrzewem antybakteryjnym oraz cyrkulacją (LA 6TU), obiegami bezpośrednimi oraz mieszczowymi, a także współpracy w układach bivalentnych i basenowych. Skład pakietów został zoptymalizowany do zastosowania w nowoczesnym budownictwie jednorodzinny, kompletny system gwarantuje wysoki komfort przygotowania ciepłej wody użytkowej, a także umożliwia zastosowanie nowoczesnej regulacji ogrzewania poprzez np. strefowe sterowanie ogrzewaniem podłogowym lub komunikację przez Ethernet/smartfon przy wykorzystaniu modułu NWPM (LA6-25TU).



Wizualizacja pakietu EXCLUSIVE LA 6TU. Smartfon nie wchodzi w skład pakietu, a jedynie prezentuje aplikację „HeatPumpApp” firmy Dimplex wykorzystującą możliwości modułu zdalnego sterowania NWPM.

### Skład pakietów EXCLUSIVE

- Nowoczesna pompa ciepła solanka/woda serii LA 6-25TU lub LA 11-16TAS, o wysokich współczynnikach COP oraz wysokiej sprawności średniorocznej (SPF).
- Moduł komunikacji przez sieć Ethernet NWPM, umożliwiający komunikację poprzez komputer lub smartfon (pakiet z pompami LA 6-25TU).
- Wolnostojący zasobnik buforowy PSW 200 o pojemności 200l, w izolacji piankowej.
- Grzałka elektryczna, jako szczytowe źródło ciepła o mocy 6 kW, zasilanie 400V.
- Wysokiej sprawności podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300l (LA 6TU, LA 11TAS) lub WWSP 880 o poj. 400l (LA 16TAS) wyposażony w anodę antykorozyjną.
- Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy DDV 25 umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układem szeregowego i równoległego.
- Dwie, wysokiej jakości pompy obiegowe do c.o. oraz przygotowania c.w.u.
- Kółnierzowa grzałka elektryczna o mocy 2,5kW do wygrzewu antybakteryjnego zbiornika c.w.u.

W celu zapewnienia długiej żywotności sprężarki, zastosowano zasobnik buforowy, który w połączeniu z modułem DDV 25 zapewnia minimalny czas pracy sprężarki oraz bezawaryjną pracę w instalacjach z regulowanymi obiegami grzewczymi i ekonomiczne odszranianie pompy ciepła. Aby układ hydrauliczny pracował w możliwie wydajny sposób pompa ładująca bufor (M16) pracuje tylko w momencie załączenia się sprężarki. Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -5°C do +25°C; czynnik chłodniczy R410A / R404A; napięcie sterujące ~230V; przyłącze grzania 1”; napięcie zasilania 3N/PE ~400V, 50 Hz



**Pakiet EXCLUSIVE LA 6TU [moc grzewcza 5,1 kW/COP 3,8\*]**

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA6TU	LA 6TU	364050	Niskotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda	48 204,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 l	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 l	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

**Pakiet EXCLUSIVE LA 9TU [moc grzewcza 7,5 kW/COP 3,75\*]**

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA9TU	LA 9TU	358520	Niskotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda	50 960,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 l	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. o pojemności o poj. 300 l	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

**Pakiet EXCLUSIVE LA 12TU [moc grzewcza 9,4 kW/COP 3,62\*]**

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA12TU	LA 12TU	358530	Niskotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda	59 280,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 l	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 l	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

**Pakiet EXCLUSIVE LA 17TU [moc grzewcza 14,6 kW/COP 3,87\*]**

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA17TU	LA 17TU	358540	Niskotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda	79 560,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 litrów	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 litrów	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 32	348450	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UPE 70-25	362790	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

**Pakiet EXCLUSIVE LA 25TU [moc grzewcza 19,6 kW/COP 3,65\*]**

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA25TU	LA 25TU	358550	Niskotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda	86 840,00
	NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania	
	PSW 500	339210	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 500 l	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 880	337880	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 400 l	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 40	367720	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UPE 70-25	362790	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

Do pakietów EXCLUSIVE LA 6-25TU niezbędny jest przewód komunikacyjny EVL 10-40UE (w zależności od wymaganej odległości pomiędzy pompą ciepła, a wewnętrznym sterownikiem) dostępny jako akcesoria dodatkowe

\* A2W35/EN14511

## Pakiety z pompami ciepła LA 6-25TU, LA 11-16TAS

## Pakiet EXCLUSIVE LA 11TAS [moc grzewcza 8,6 kW/COP 3,44\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA11TAS	LA 11TAS	362570	Niskotemperaturowa, zewnętrzna pompa ciepła powietrze/woda	43 628,00
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 l	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 300 l	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

## Pakiet EXCLUSIVE LA 16TAS [moc grzewcza 11,7 kW/COP 3,12\*]

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PEXLA16TAS	LA 16TAS	362580	Niskotemperaturowa, zewnętrzna pompa ciepła powietrze/woda	48 776,00
	PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący o poj. 200 l	
	CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna 6,0 kW do zasobnika buforowego	
	WWSP 880	337880	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący o poj. 400 l	
	FLH 25M	349430	Grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewacza c.w.u.	
	DDV 25	358390	Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy do przyłączenia pompy ciepła, bufora, zasobnika c.w.u. i ogrzewania	
	UP 60 (DN25)	340300	Pompa obiegowa (pompa ciepła – bufor – instalacja c.o.)	
	UPE 70-25	362790	Pompa obiegowa (instalacja c.w.u.)	

\* A2W35/EN14511

Do pakietów EXCLUSIVE LA 11-16TAS niezbędny jest przewód komunikacyjny EVL 996-999 (w zależności od wymaganej odległości pomiędzy pompą ciepła, a wewnętrznym sterownikiem) dostępny jako akcesoria dodatkowe

**UWAGA**

W pakietach EXCLUSIVE LA 6-17 TU; EXCLUSIVE LA11TAS możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.

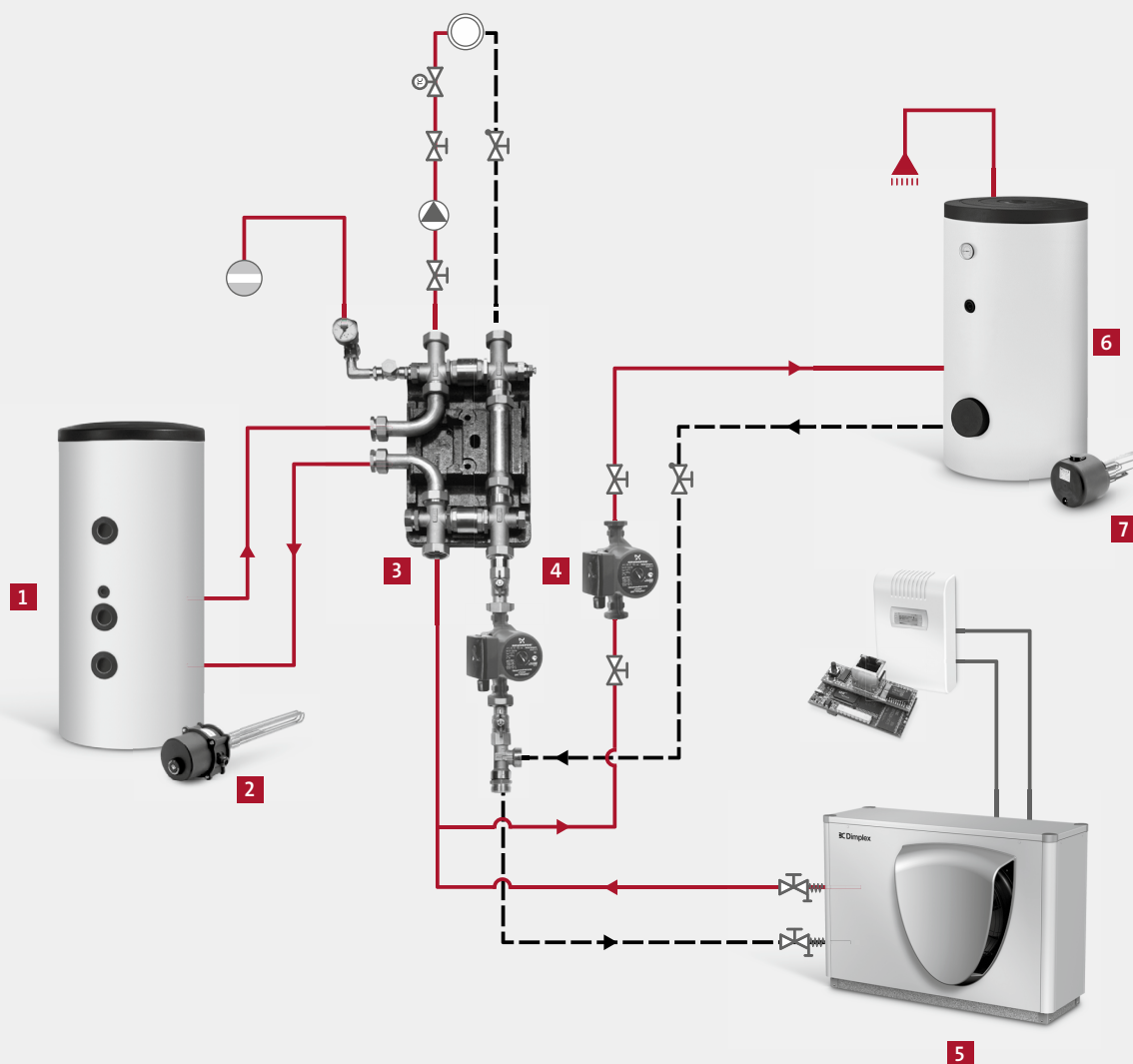
**Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

W pakiecie EXCLUSIVE LA16TAS, możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL.

**Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**

WWSP 432SOL/540SOL

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu EXCLUSIVE LA 6TU



## Skład pakietu:

- 1** Zasobnik buforowy PSW 200 o poj. 200 l
- 2** Grzałka elektryczna CTHK 634 o mocy 6,0 kW do zasobnika buforowego
- 3** Podwójny rozdzielacz beżciśnieniowy DDV 25 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 4** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 5** Pompa ciepła LA 6TU z modułem NWPM zdalnego sterowania umożliwiającą komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300l
- 7** Kołnierzyowa grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



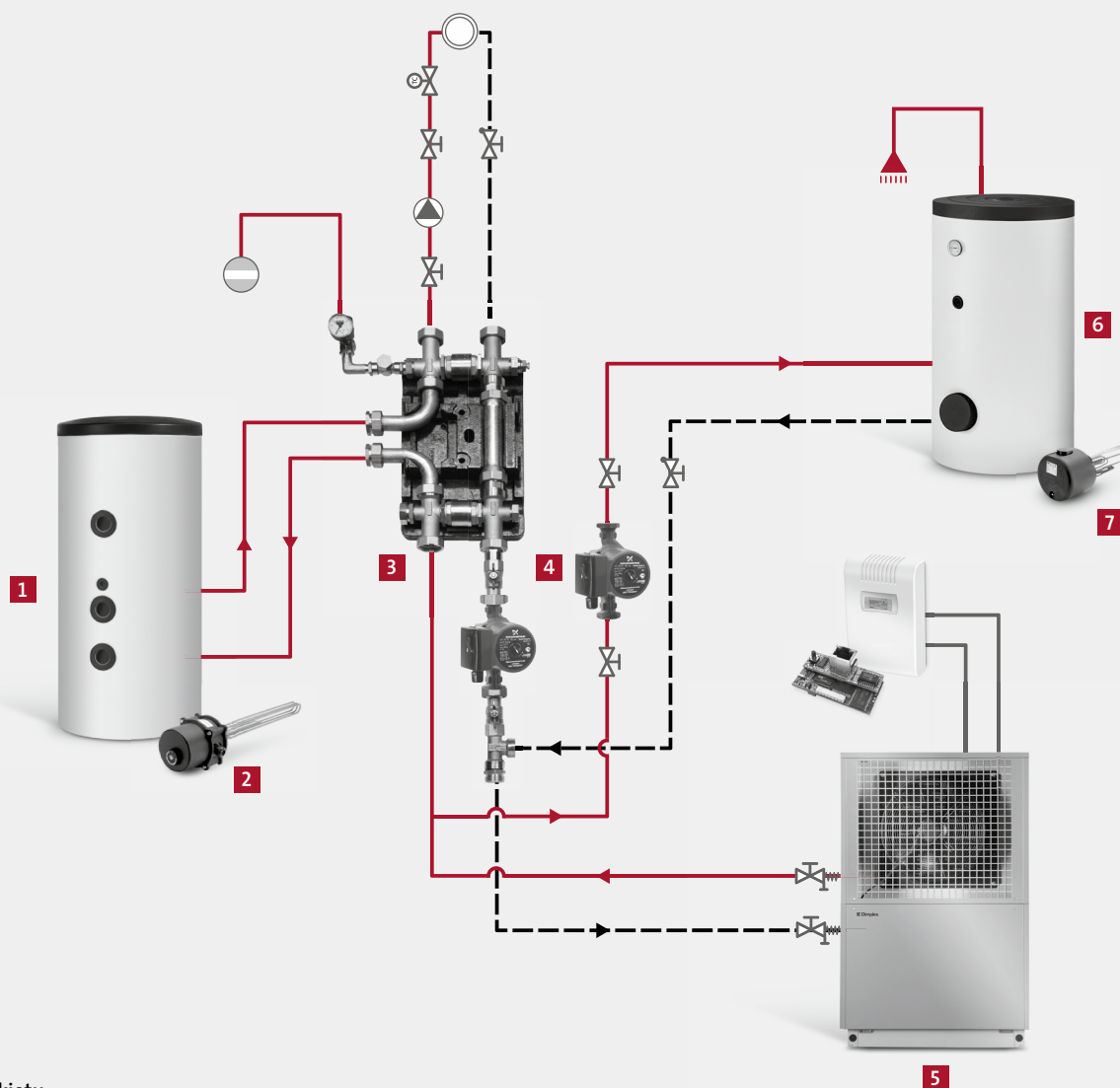
WWSP 432SOL

## UWAGA

W pakiecie EXCLUSIVE LA 6TU możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.  
Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.

Pakiety z pompami ciepła LA 6-25TU, LA 11-16TAS

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietów EXCLUSIVE LA 9-12TU



## Skład pakietu:

- 1** Zasobnik buforowy PSW 200 o poj. 200 l
- 2** Grzałka elektryczna CTHK 634 o mocy 6,0 kW do zasobnika buforowego
- 3** Podwójny rozdzielacz bezcisnieniowy DDV 25 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 4** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 5** Pompa ciepła LA 9-12TU z modułem NWPM zdalnego sterowania umożliwiającą komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300 l
- 7** Kołnierzowa grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



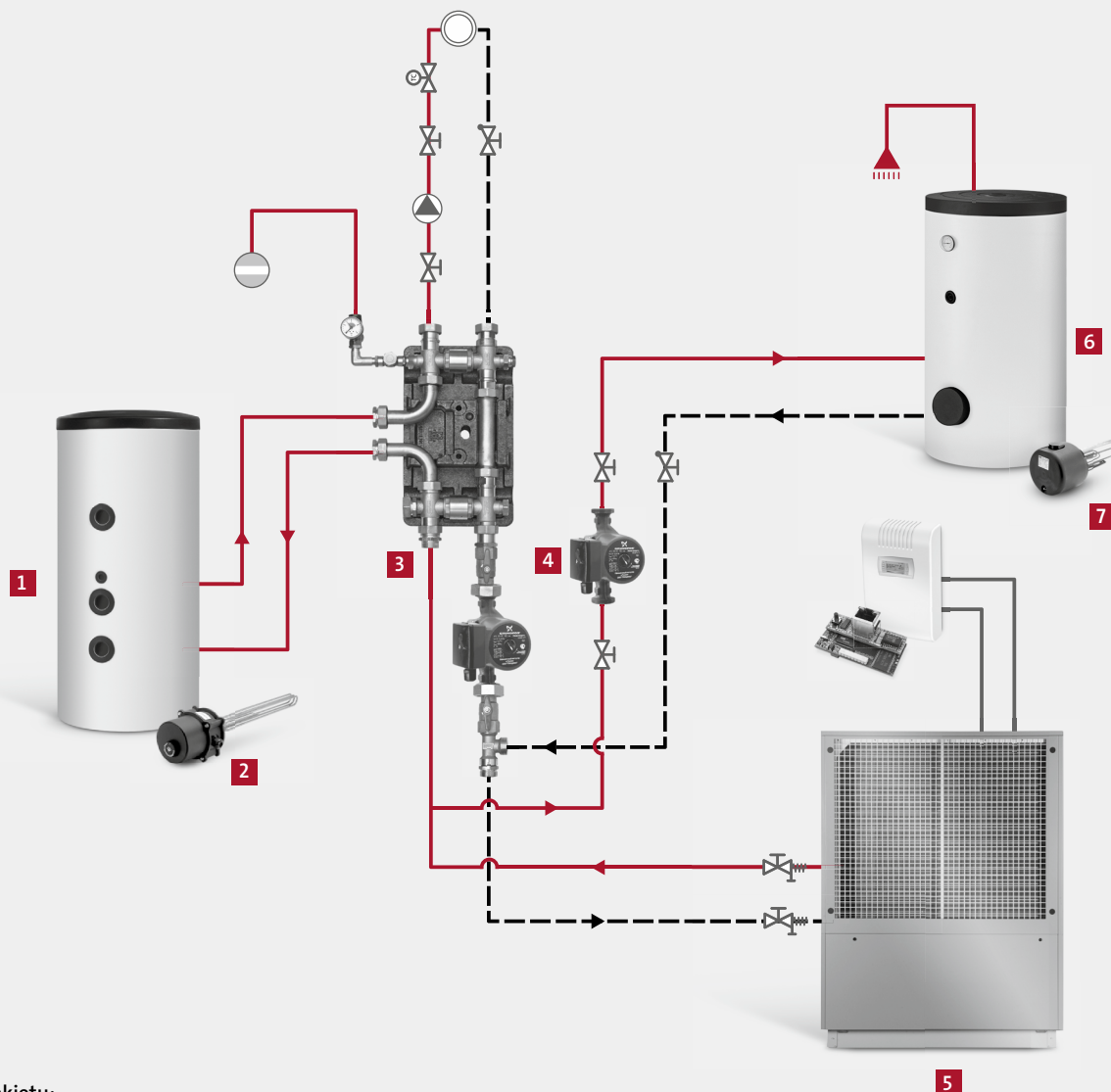
WWSP 432SOL

## UWAGA

W pakietach EXCLUSIVE LA 9-12 TU możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.

Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu EXCLUSIVE LA 17TU



## Skład pakietu:

- 1** Zasobnik buforowy PSW 200 o poj. 200 l
- 2** Grzałka elektryczna CTHK 634 o mocy 6,0 kW do zasobnika buforowego
- 3** Podwójny rozdzielacz beźciśnieniowy DDV 32 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 4** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 5** Pompa ciepła LA 17TU z modułem NWPM zdalnego sterowania umożliwiającą komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300 l
- 7** Kociołkowa grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



WWSP 432SOL

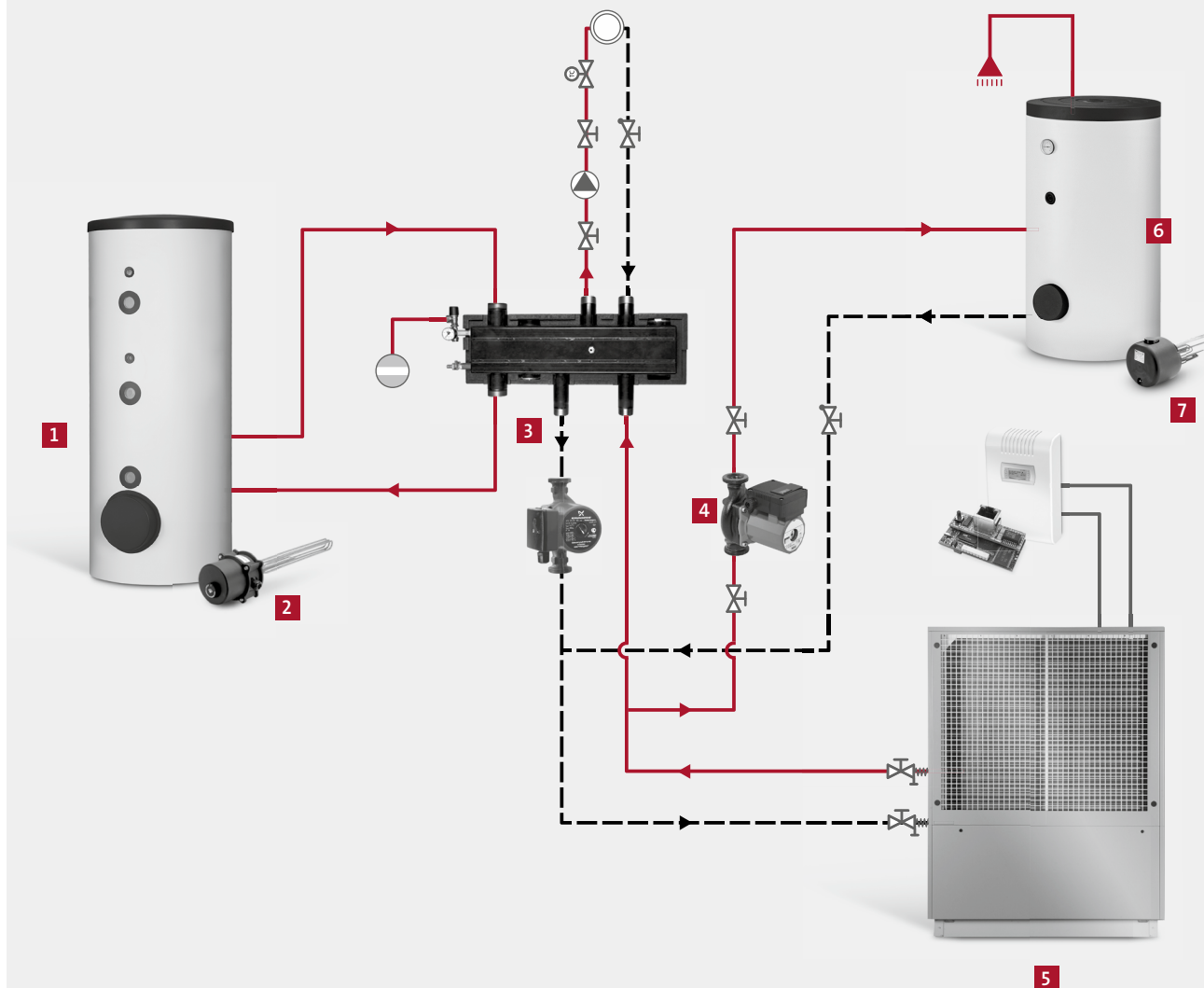
**UWAGA**

W pakiecie EXCLUSIVE LA 17 TU możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.

**Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

Pakiety z pompami ciepła LA 6-25TU, LA 11-16TAS

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu EXCLUSIVE LA 25TU

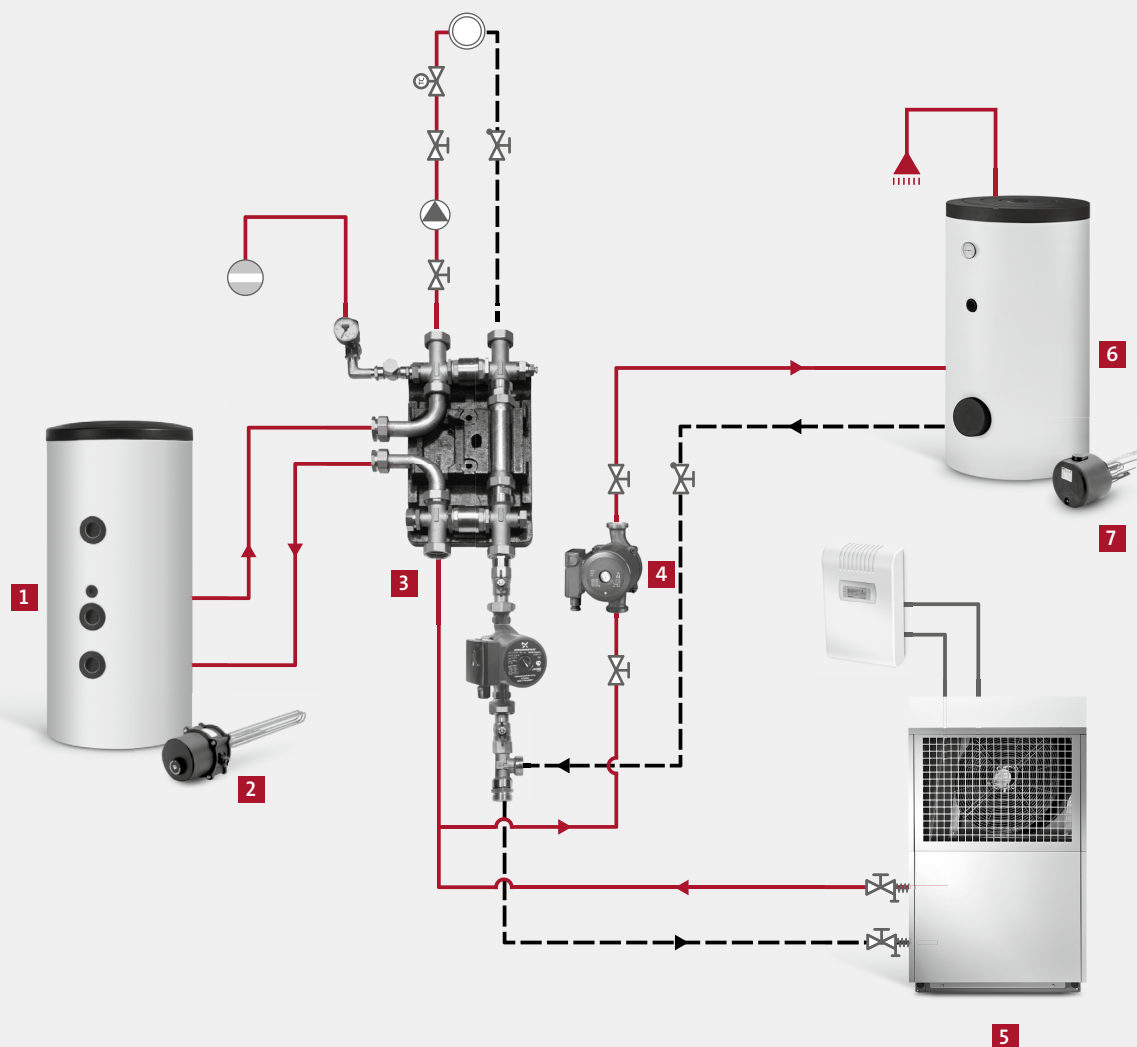


## Skład pakietu:

- 1** Zasobnik buforowy PSW 500 o poj. 500 l
- 2** Grzałka elektryczna CTHK 634 o mocy 6,0 kW do zasobnika buforowego
- 3** Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy DDV 40 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 4** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 5** Pompa ciepła LA 25TU z modułem NWPM zdalnego sterowania umożliwiającą komunikację poprzez komputer lub smartfon
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 880 o poj. 400 l
- 7** Kółnierzowa grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu EXCLUSIVE LA 11TAS



## Skład pakietu:

- 1** Zasobnik buforowy PSW 200 o poj. 200 l
- 2** Grzałka elektryczna CTHK 634 o mocy 6,0 kW do zasobnika buforowego
- 3** Podwójny rozdzielacz beziśnieniowy DDV 25 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 4** Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 5** Pompa ciepła LA 11TAS
- 6** Podgrzewacz c.w.u. WWSP 332 o poj. 300 l
- 7** Kołnierzysta grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



WWSP 432SOL

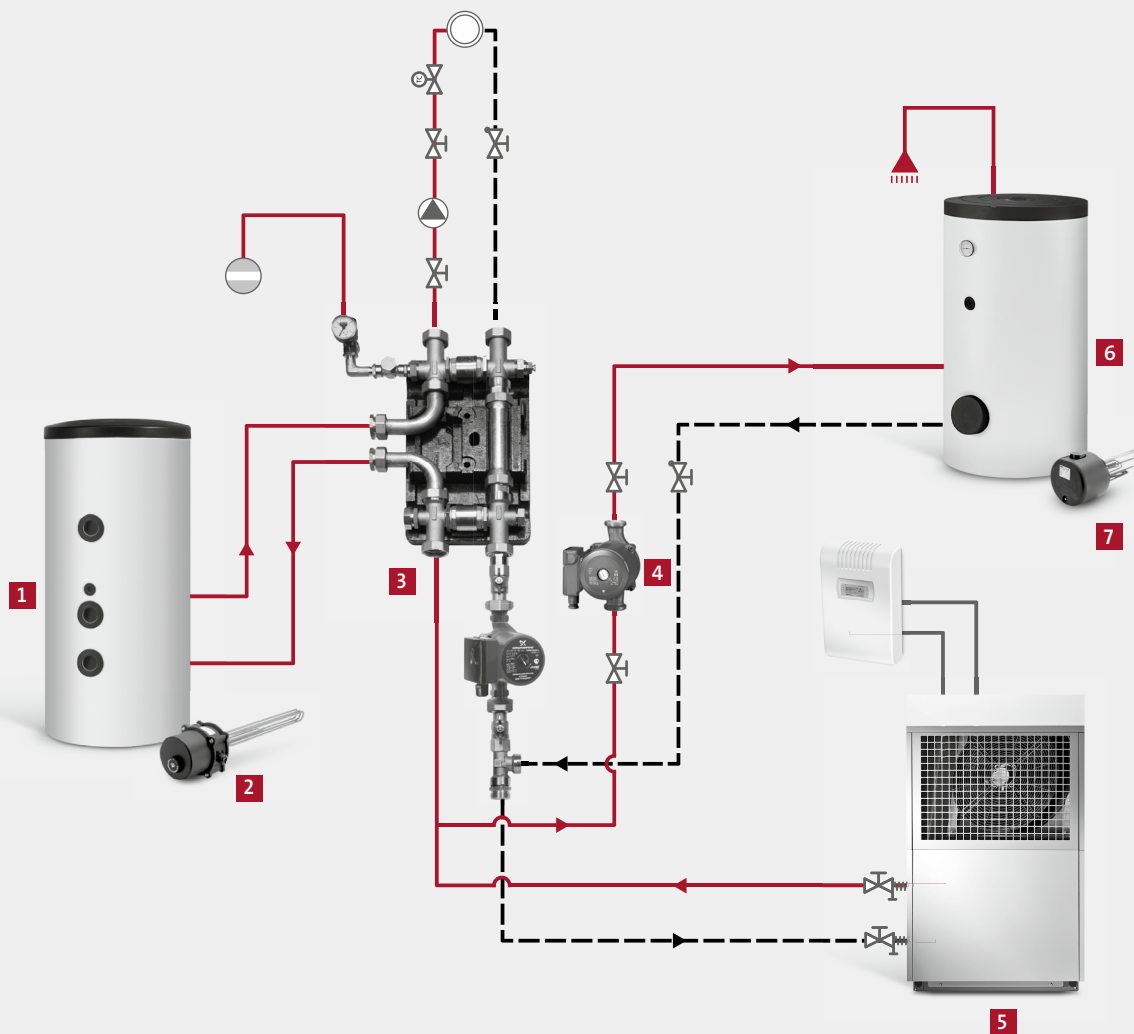
## UWAGA

W pakiecie EXCLUSIVE LA11TAS możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 332 na WWSP 432SOL.

**Koszt zmiany wynosi + 958,00 PLN netto do ceny pakietu.**

## Pakiety z pompami ciepła LA 6-25TU, LA 11-16TAS

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietu EXCLUSIVE LA 16TAS



## Skład pakietu:

- 1 Zasobnik buforowy PSW 200 o poj. 200 l
- 2 Grzałka elektryczna CTHK 634 o mocy 6,0 kW do zasobnika buforowego
- 3 Podwójny rozdzielacz bezcisnieniowy DDV 25 z pompą obiegową, umożliwiający przyłączenie pompy ciepła, bufora, instalacji c.w.u. oraz obiegów grzewczych, zapewniając wysoką sprawność dystrybucji ciepła (zachowanie COP pompy ciepła) poprzez zsumowanie zalet podłączenia bufora z układu szeregowego i równoległego
- 4 Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
- 5 Pompa ciepła LA 16TAS
- 6 Podgrzewacz c.w.u. WWSP 880 o poj. 400 l
- 7 Kołnierzysta grzałka elektryczna grzałka FLH 25M o mocy 2,5 kW do wygrzewu antybakteryjnego podgrzewacza c.w.u.



WWSP 540SOL

**UWAGA**

W pakiecie EXCLUSIVE LA16TAS możliwa jest zamiana podgrzewacza WWSP 880 na WWSP 540SOL.

**Koszt zmiany wynosi + 1 360,00 PLN netto do ceny pakietu.**

## Pakiety PRESTIGE z pompami ciepła powietrze/woda LA 6-17TU, LA 11TAS



### Charakterystyka

W skład pakietów PRESTIGE wchodziły wysokowydajne pompy ciepła powietrze/woda do montażu zewnętrznego LA 6-17TU lub uniwersalna pompa ciepła powietrze/woda LA 11TAS oraz wieża hydrauliczna HWK 332 Econ. Zastosowane pompy ciepła to nowoczesne urządzenia charakteryzujące się cichą pracą, dzięki użyciu wolnoobrotowych wentylatorów wyposażonych w łopatki w kształcie sówich skrzydeł z naturalnie cichym odgłosem pracy (LA6TU – wentylator z silnikiem EC). Wysokowydajny parownik i elektroniczny zawór rozprężny (LA 6-17TU) zapewniają wysokie współczynniki efektywności COP na poziomie 3,44 – LA 11TAS) / 3,8 – LA 6TU (A2/W35, EN 14511). Pompy ciepła LA 6TU, dodatkowo posiadają zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej (ze wskazaniem obliczonej ilości ciepła dla ogrzewania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej na sterowniku). Automatyka daje możliwość sterowania instalacją pompy ciepła, przygotowaniem c.w.u., automatycznym wygrzewem antybakteryjnym oraz cyrkulacją (LA 6TU), obiegami bezpośrednimi oraz mieszczowymi, a także współpracy w układach bivalentnych i basenowych. Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ jest kompaktowym urządzeniem stanowiącym połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz zoptymalizowanych podzespołów pompy w jednej kompaktowej obudowie. Umożliwia szybkie i łatwe przyłączenie zainstalowanej pompy ciepła do instalacji grzewczej z niemieszonym obiegiem grzewczym, oferując rozmieszczenie układu hydraulicznego instalacji z pompą ciepła na niewielkiej przestrzeni, a tym samym dużą oszczędność miejsca montażu. Wszystkie komponenty zainstalowane są w kompaktowej i ergonomicznej obudowie i dzięki kompletnemu okablowaniu są gotowe do pracy. Wieżę hydrauliczną HWK 332 łączy się z pompą ciepła dwoma przewodami hydraulicznymi i jednym elektrycznym. Skład pakietów został zoptymalizowany do zastosowania w nowoczesnym budownictwie jednorodzinny, gdzie m.in. ważna jest oszczędność miejsca.



Wizualizacja pakietu PRSTLA6TU

### Skład pakietów PRESTIGE

- Nowoczesne pompy ciepła solanka/woda do montażu zewnętrznego LA 6-17TU lub LA 11TAS, o wysokich współczynnikach COP oraz wysokiej sprawności średniorocznej (SPF).
- Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ-E ze zintegrowanymi następującymi komponentami:
  - sterownik WPM Econ5Plus,
  - zbiornik buforowy o pojemności 100 l, który skraca ładowanie pompy ciepła, a tym samym zwiększa efektywność instalacji,
  - zawór przelewowy zapewniający wymagane natężenie przepływu wody grzewczej,
  - zasobnik c.w.u. o poj. 300 l z wężownicą o pow. 3,2 m<sup>2</sup> i wbudowaną grzałką kołnierzową (1,5 kW) do dezynfekcji termicznej,
  - regulowana grzałka rurowa (2/4/6 kW) do wspomaganie ogrzewania,
  - elektronicznie regulowana pompa obiegowa (klasa efektywności energetycznej A) z gotowym podłączeniem dla niemieszanego obiegu grzewczego (obieg odbiorczy),
  - nieregulowana dodatkowa pompa obiegowa do obiegu generatorów i pompa ładowania c.w.u.,
  - podwójny różnicowy rozdzielacz bezciśnieniowy DDV,
  - zawór bezpieczeństwa z możliwością podłączenia naczynia wzbiorczego.

## Pakiety z pompami ciepła LA 6-17TU, LA 11TAS

## Pakiety PRESTIGE PRSTLA6TU – PRSTLA17TU

Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Moc grzewcza [kW]/COP*	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PRSTLA6TU	LA 6TU	364050	5,13/3,8	Pompa ciepła powietrze/woda do montażu zewnętrznego LA 6TU	57 097,00
	HWK 332	362360	–	Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ	
	NWPM	356960	–	Moduł zdalnego sterowania	
PRSTLA9TU	LA 9TU	358520	7,5/3,75	Pompa ciepła powietrze/woda do montażu zewnętrznego LA 9TU	59 259,00
	HWK 332	362360	–	Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ	
	NWPM	356960	–	Moduł zdalnego sterowania	
PRSTLA12TU	LA 12TU	358530	9,4/3,62	Pompa ciepła powietrze/woda do montażu zewnętrznego LA 12TU	68 633,00
	HWK 332	362360	–	Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ	
	NWPM	356960	–	Moduł zdalnego sterowania	
PRSTLA17TU	LA 17TU	358540	14,6/3,7	Pompa ciepła powietrze/woda do montażu zewnętrznego LA 17TU	89 336,00
	HWK 332	362360	–	Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ	
	NWPM	356960	–	Moduł zdalnego sterowania	

\* A2/W35/EN14511

Moc grzewcza i współczynnik wydajności zgodnie z normą EN 14511 przy A2/W35 (A2 = temp. powietrza na wejściu +2°C, W35 = temp. wody grzewczej na wyjściu +35°C).

Przy temperaturze zewnętrznej -10°C można osiągnąć maksymalną temperaturę zasilania 56°C. Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -20°C do +35°C (PRSTLA 6-9TU), -25°C do +35°C (PRSTLA 12-17TU); czynnik chłodniczy R410A (PRSTLA 6TU), R404A (PRSTLA 9-17TU); przyłącze ogrzewania 1" (PRSTLA 6TU), 1¼" (PRSTLA 9-17TU). Należy zachować minimalne odstępki. Napięcie sterujące ~230 V, napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz.

PRSTLA 6TU: na obszarach występowania wysokich opadów śniegu fundament musi mieć dostateczną wysokość zapewniającą swobodny przepływ powietrza przez urządzenie.

PRSTLA 9-17TU: w przypadku montażu na zewnątrz w miejscu nieosłoniętym od wiatru otwór wylotu powietrza należy ustawić pod kątem prostym w stosunku do głównego kierunku wiatru. Jeżeli nie ma takiej możliwości, należy zastosować osłonę odporną na działanie warunków atmosferycznych.

## Pakiet PRSTLA11TAS

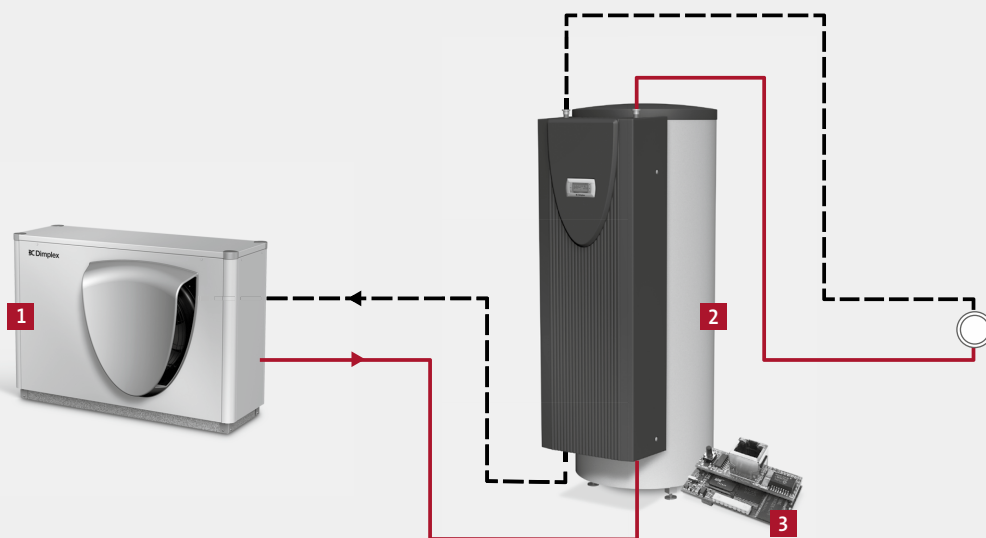
Nr kat. pakietu	Skład pakietu	Nr art.	Moc grzewcza [kW]/COP*	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
PRSTLA11TAS	LA 11TAS	362570	8,6/3,44	Pompa ciepła powietrze/woda do montażu zewnętrznego LA 11TAS	51 349,00
	HWK 332	362360	–	Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ	

\* A2/W35/EN14511

Moc grzewcza i współczynnik wydajności zgodnie z normą EN 14511 przy A2/W35 (A2 = temp. powietrza na wejściu +2°C, W35 = temp. wody grzewczej na wyjściu +35°C). Zakres pracy dolnego źródła ciepła pompy ciepła w trybie grzania: -20°C do +35°C; czynnik chłodniczy R404A; przyłącze grzania 1". Napięcie sterujące ~230 V; napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz;

W przypadku montażu na zewnątrz w miejscu nieosłoniętym od wiatru otwór wylotu powietrza należy ustawić pod kątem prostym w stosunku do głównego kierunku wiatru.

## Schemat instalacji z zastosowaniem komponentów wchodzących w skład pakietów PRESTIGE



## Skład pakietów PRESTIGE

- 1** Pompa ciepła powietrze woda serii LA 6-17TU lub LA 11TAS (na ilustracji widoczna pompa ciepła La 6TU)
- 2** Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ-E
- 3** Moduł zdalnego sterowania NWPM umożliwiający komunikację poprzez komputer lub smartfon (pakiety PRSTL 6-17TU)

## SZCZEGÓŁOWE WARUNKI PRZEDŁUŻENIA GWARANCJI NA POMPY CIEPŁA DO OKRESU 5 LAT

Wykupując opcję gwarancji 5 letniej, klient jest zobowiązany dostarczyć do Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. wypełniony formularz gotowości do 1 uruchomienia firmy Glen Dimplex Polska, będący jednocześnie formularzem zamówienia gwarancji. Zleceniodawca potwierdza, że wszystkie prace wstępne potrzebne do pierwszego uruchomienia zostały przeprowadzone, sprawdzone i zakończone, oraz że zapoznał się on z aktualnymi warunkami dostawy i płatności firmy Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. Powyższy formularz oraz zakres usług przy pierwszym uruchomieniu są w każdej chwili dostępne w Internecie na stronie [www.dimplex.pl](http://www.dimplex.pl).

Przedłużenie gwarancji dla grzewczej pompy ciepła do 60 miesięcy od daty pierwszego uruchomienia, jednak maksymalnie 63 miesięcy od dostawy z Glen Dimplex Polska Sp. z o.o., udzielane jest zgodnie z następującymi warunkami:

Warunkiem otrzymania przedłużonej gwarancji jest odpłatne pierwsze uruchomienie w czasie eksploatacji (czas pracy sprężarki) poniżej 150 godzin, przeprowadzone przez autoryzowany serwis posprzedażowy techniki systemowej z protokołem pierwszego uruchomienia. Zlecenie odpłatnego pierwszego uruchomienia przez serwis posprzedażowy techniki systemowej dokonywane jest na piśmie przy zastosowaniu odpowiedniego formularza. Wysokość ryczałtu za uruchomienie uzależniona jest od mocy grzewczej pompy ciepła (wg EN 14511 przy A2/W35, B0/W35 lub W10/W35) i obejmuje rzeczywiste koszty uruchomienia oraz koszty jednego dojazdu serwisu. Aktualne opłaty ryczałtowe za uruchomienie oraz zakres czynności ujętych w opłacie ryczałtowej dostępne są w Internecie na stronie: [www.dimplex.pl](http://www.dimplex.pl). Usuwanie usterek w instalacji oraz czas oczekiwania stanowią usługi dodatkowe. Usługi związane z integracją systemów solarnych, dodatkowych źródeł ciepła, kontroli systemu ogrzewania oraz zainstalowanej w późniejszym terminie stacji pasywnego chłodzenia zostaną rozliczone według nakładu. Potwierdzenie przedłużenia okresu gwarancji wysyłane jest przez Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. na adres e-mail odbiorcy rachunku po zakończeniu pierwszego uruchomienia oraz przekazaniu protokołu uruchomienia przez serwis posprzedażowy techniki systemowej. Przedłużenie gwarancji zostanie udzielone po dokonaniu pełnej płatności ryczałtu za uruchomienie oraz po usunięciu wszelkich usterek, odnotowanych w polu „Uwagi protokołu uruchomienia”. Uruchomienie pompy ciepła obiegu grzewczego nie oznacza przejęcia odpowiedzialności przez producenta pompy ciepła za prawidłowe planowanie, dobór pod względem wielkości oraz realizację całej instalacji. Ustawień instalacji grzewczej (zawór przelewowy i bilansowanie hydrauliczne) musi dokonać monter instalacji ogrzewania. Czynności te należy wykonać dopiero po wyschnięciu wylewki i dlatego nie wchodzi one w zakres uruchomienia. Przy uruchamianiu powinien być obecny zleceniodawca / instalator systemu.

Prosimy zapoznać się z formularzem „Zlecenie uruchomienia pompy ciepła” oraz opisami „Zakresu wykonywanych czynności podczas pierwszego uruchomienia” dostępnymi na [www.dimplex.pl](http://www.dimplex.pl).

Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
366410	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła o mocy do 30 kW	1 600,00
366420	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła o mocy do 60 kW	2 320,00
366430	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła o mocy do 150 kW	2 720,00
366440	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła typu split	2 320,00
366450	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła rewersyjne o mocy do 30 kW	2 320,00
366460	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła rewersyjne o mocy do 60 kW	2 880,00
366470	■ Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła rewersyjne o mocy do 150 kW	3 440,00



## PIERWSZE URUCHOMIENIE POMP CIEPŁA PRZEZ AUTORYZOWANY SERWIS

Opis czynności	Cena detaliczna [netto PLN]
■ I uruchomienie p.c. typu solanka-woda / woda-woda	500,00 + dojazd
■ I uruchomienie p.c. typu powietrze-woda / p.c. KVS typu split	400,00 + dojazd
■ Dodatek do I uruchomienia – obieg basenowy	150,00
■ Dodatek do I uruchomienia – obieg chłodzenia	150,00
■ Dodatek do I uruchomienia – moduł NWPM**	150,00
■ I uruchomienie p.c. do grzania wody użytkowej	200,00 + dojazd
■ I uruchomienie p.c. basenowej	400,00 + dojazd
■ Coroczny przegląd pompy ciepła*	300,00 + dojazd
■ Dojazd	wg ustaleń z firmą serwisową
■ Roboczogodzina (czynności dodatkowe)	wg ustaleń z firmą serwisową

\* Kwota dotyczy przeglądu jednej pompy ciepła, zainstalowanej w prywatnym budownictwie mieszkaniowym, do 22kW mocy grzewczej

\*\* Obejmuje instalację modułu w pompie ciepła i nastawę jego komunikacji z pompą ciepła, nie zawiera konfiguracji routera, sieci lokalnej, systemu BMS, etc.

Podane ceny nie obejmują ewentualnych koniecznych prac, poprawek lub przeróbek instalacyjnych (połączeń hydraulicznych, przyłączy elektrycznych itp.) ani prac budowlanych, ziemnych itp. Powinny one być każdorazowo indywidualnie ustalane z firmą serwisową..



Innowacje do każdego domu

Pompy ciepła Dimplex małych i średnich mocy



- Technologia w zgodzie z naturą
- Bardzo niskie koszty eksploatacji
- Niezależność od czynników ekonomicznych
- Najwyższa wydajność energetyczna
- Przyszłościowe, inteligentne systemy sterowania



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

**Dimplex**

INNOWACYJNE GRZANIE I CHŁODZENIE



# INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA W STANDARDZIE

## Jakość w produkcji specjalistycznej

Dimplex ściśle współpracuje ze specjalistycznymi firmami z branży grzewczej, elektrycznej i sanitarnej, które poza instalacją urządzeń, oferują także fachowe doradztwo oraz obszerny serwis.

## Zawsze jesteśmy kiedy nas potrzebujesz

Jeżeli zdecydujesz się na urządzenia Dimplex, służymy pomocą również po dokonaniu zakupu. W przypadku awarii, nasi wykwalifikowani partnerzy zawsze są do Państwa dyspozycji.

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

Zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej [www.dimplex.pl](http://www.dimplex.pl). Można tam znaleźć m.in. nasz praktyczny kalkulator kosztów eksploatacji, a także zamówić DVD firmy Dimplex z dalszymi informacjami o pompach ciepła.



Partner Handlowy Dimplex

# Dimplex

INNOWACYJNE GRZANIE I CHŁODZENIE

**Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.**

ul. Strzeszyńska 33

60-479 Poznań

tel. 61 842 58 05

fax: 61 842 58 06

[office@glendimplex.pl](mailto:office@glendimplex.pl)

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