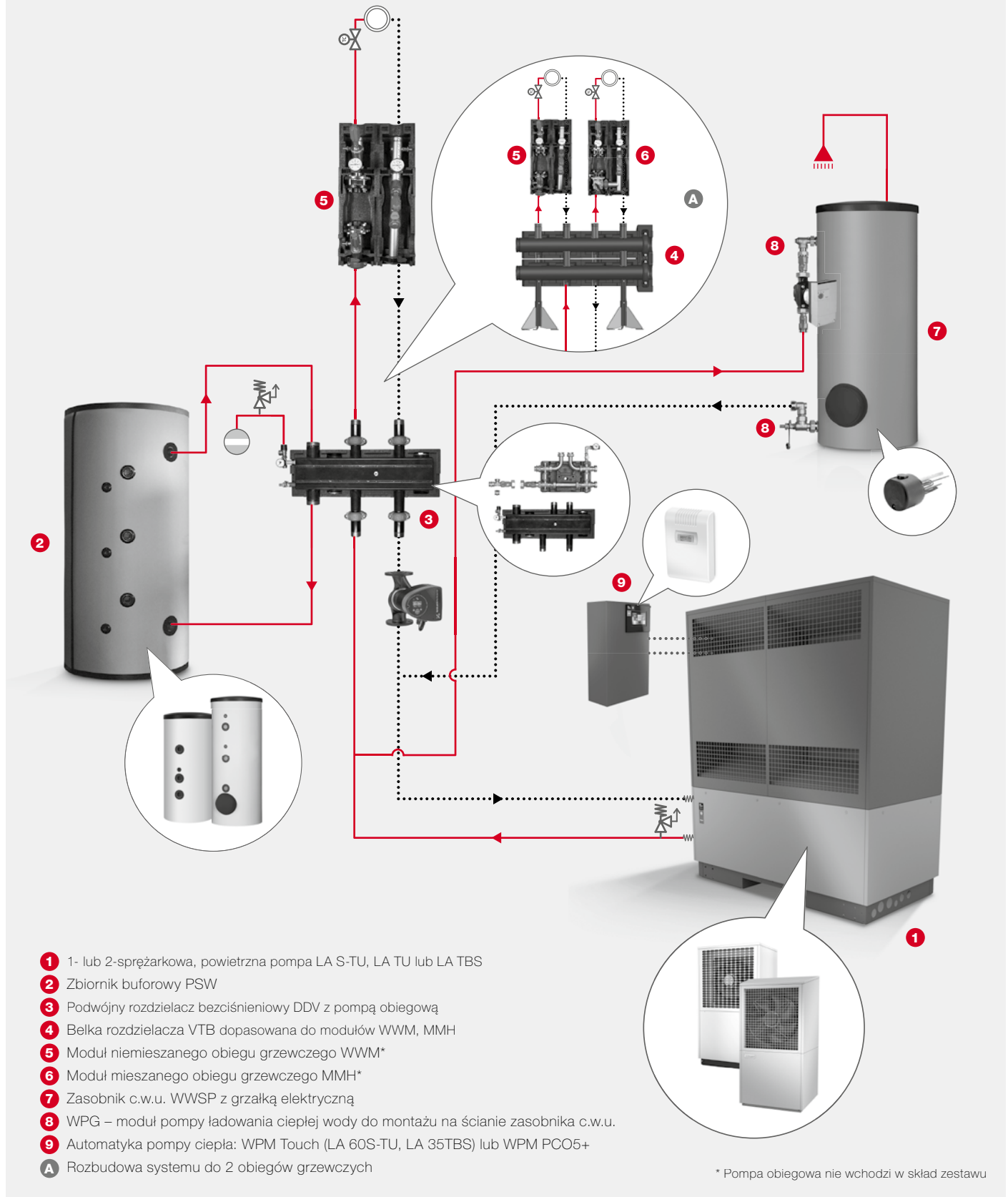


Schemat instalacji z powietrzną pompą ciepła

Schematy hydrauliczne z powietrznymi pompami ciepła do montażu zewnętrznego

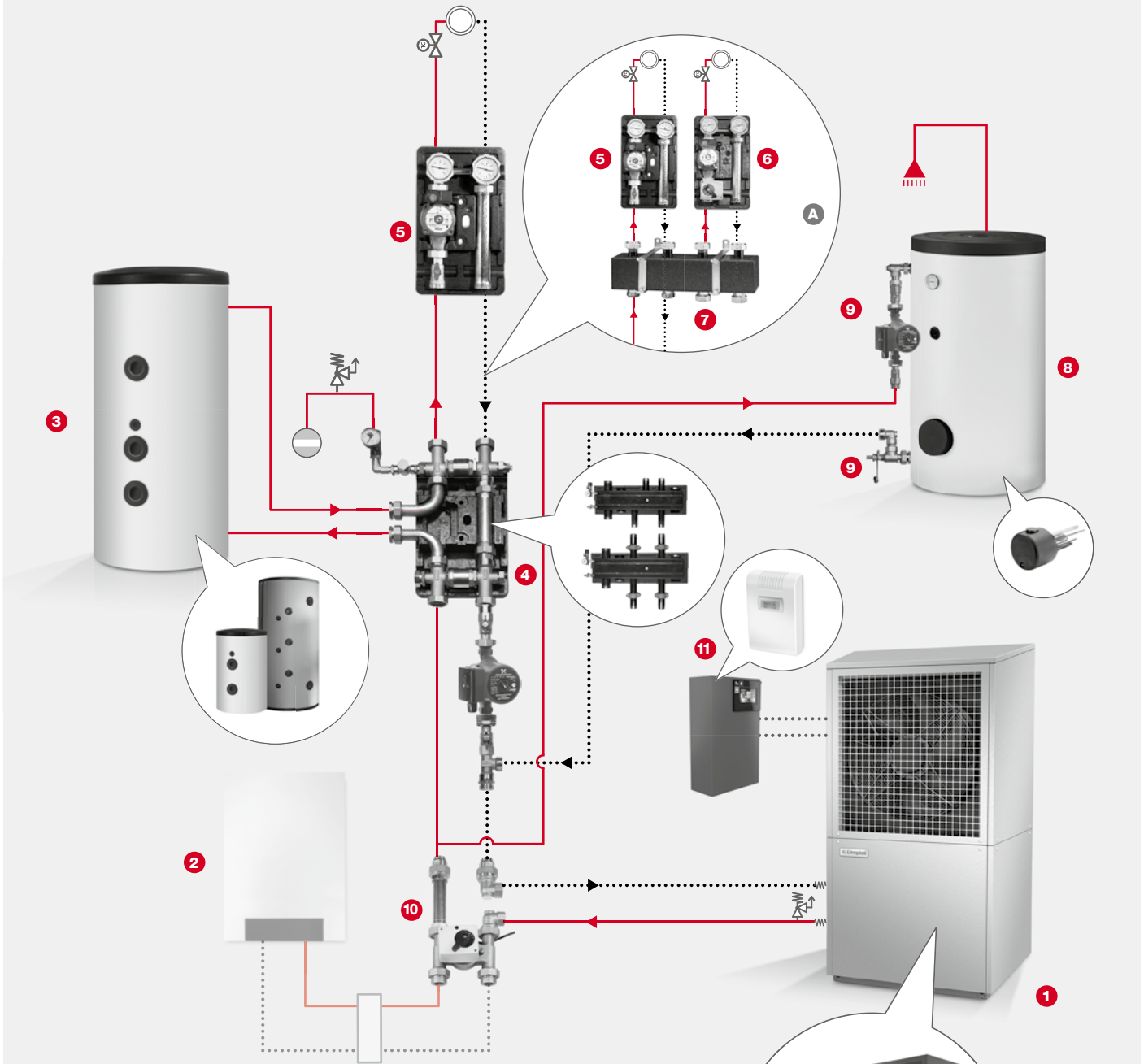
Schematy hydrauliczne z powietrznymi pompami ciepła

Schemat instalacji z powietrzną pompą ciepła



Schemat przedstawia ideowe rozwiązanie wykorzystujące wybrane komponenty wyposażenia dodatkowego. Ich wielkość i dobór należy skonfrontować z wybranym modelem pompy ciepła.

Schemat instalacji z powietrzną pompą ciepła – układ biwalentny



- 1- lub 2-sprężarkowa, powietrzna pompa LA S-TU, LA TU lub LA TBS
- 2 Drugie źródło ciepła (grzewczy kocioł c.o.)
- 3 Zbiornik buforowy PSW
- 4 Podwójny rozdzielacz beziściśnieniowy DDV z pompą obiegową
- 5 Moduł niemieszanego obiegu grzewczego WWM*
- 6 Moduł mieszanego obiegu grzewczego MMH*
- 7 Belka rozdzielacza VTB dopasowana do modułów WWM, MMH
- 8 Zasobnik c.w.u. WWSP z grzałką elektryczną
- 9 WPG – moduł pompy ładowania ciepłej wody do montażu na ścianie zasobnika c.w.u.
- 10 MMB – moduł mieszacza do przyłączenia drugiego źródła ciepła
- 11 Automatyka pompy ciepła: WPM Touch (LA 60S-TU, LA 35TBS) lub WPM PCO5+
- A Rozbudowa systemu do 2 obiegów grzewczych

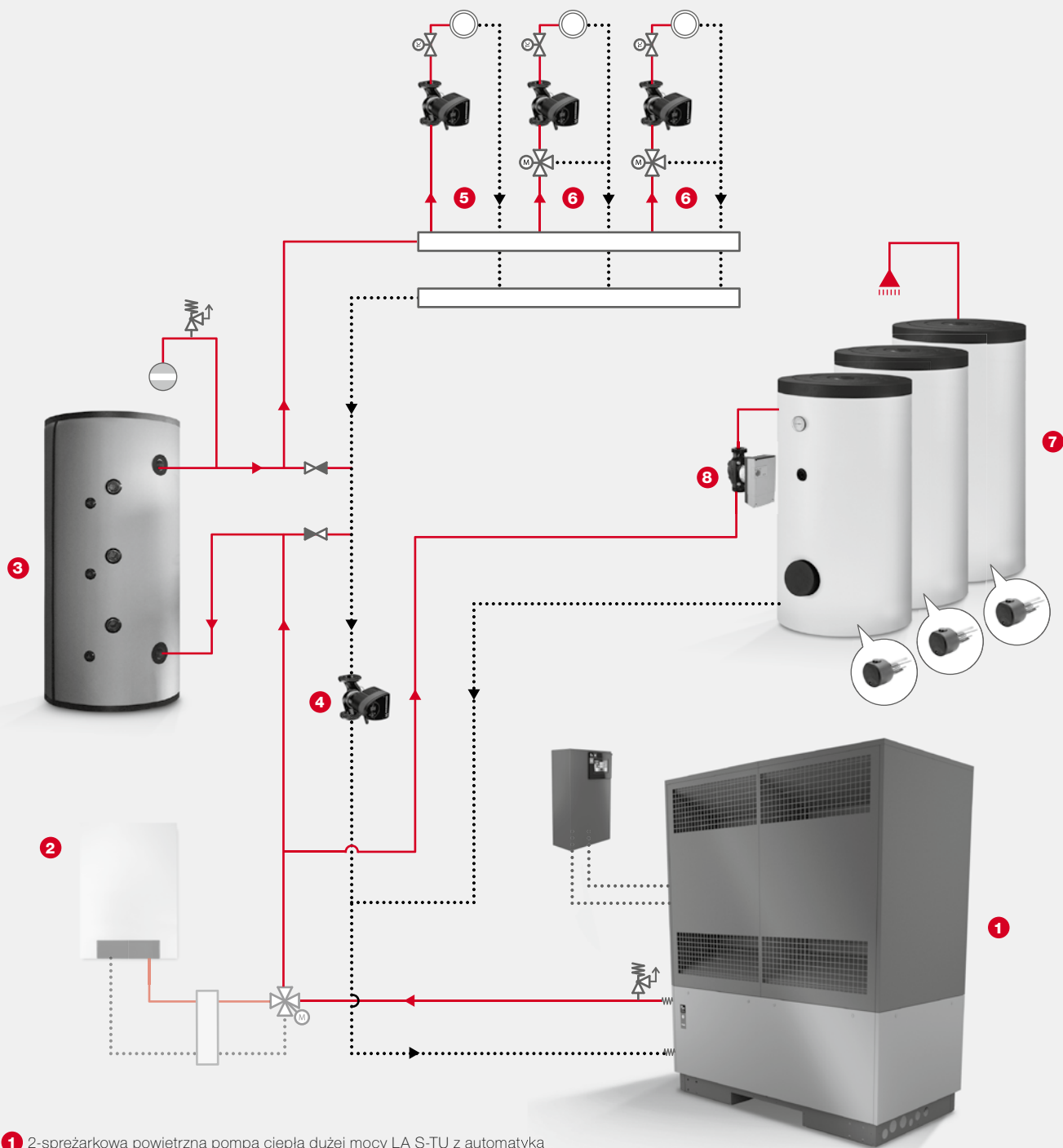
* Pompa obiegowa nie wchodzi w skład zestawu

Schemat przedstawia ideowe rozwiązanie wykorzystujące wybrane komponenty wyposażenia dodatkowego. Ich wielkość i dobór należy skonfrontować z wybranym modelem pompy ciepła.

Schemat instalacji z powietrzną pompą ciepła dużej mocy – układ biwalentny

Schematy hydrauliczne z powietrznymi pompami ciepła do montażu zewnętrznego

Schemat instalacji z powietrzną pompą ciepła dużej mocy – układ biwalentny

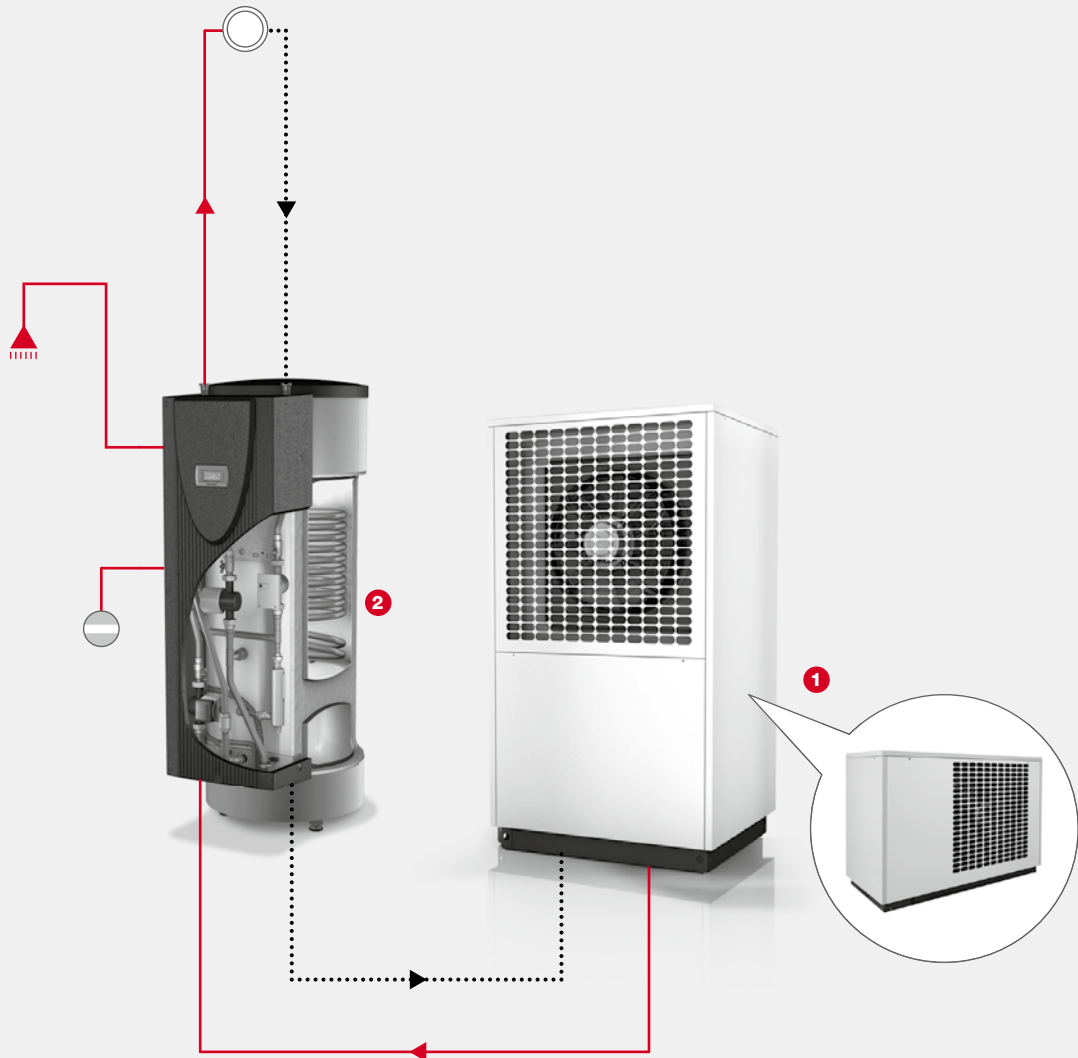


- 1 2-sprężarkowa powietrzna pompa ciepła dużej mocy LA S-TU z automatyką
- 2 Drugie źródło ciepła (kocioł grzewczy c.o.)
- 3 Zbiornik buforowy dużej pojemności serii PSW
- 4 Pompa obiegowa do obiegu rozdzielacza beziściennowego (DDV)
- 5 Bezpośredni obieg grzewczy
- 6 Obieg grzewczy mieszaczowy
- 7 Zasobniki c.w.u. dużej pojemności serii WWSP z grzałkami elektrycznymi
- 8 Pompa obiegowa ładowania zasobników c.w.u.

Schemat przedstawia ideowe rozwiązanie wykorzystujące wybrane komponenty wyposażenia dodatkowego. Ich wielkość i dobór należy skonfrontować z wybranym modelem pompy ciepła.

Schematy hydrauliczne z powietrznymi pompami ciepła i wieżą hydrauliczną HWK...

Schemat instalacji wykorzystującej zestawy HPL S-TUW... (pompa ciepła z wieżą hydrauliczną HWK...)



- 1** 1- lub 2-sprężarkowa, powietrzna pompa ciepła LA S-TU
- 2** Wieża hydrauliczna HWK... – kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika c.w.u., szeregowego zbiornika buforowego oraz zoptymalizowanych podzespołów pompy ciepła w jednej kompaktowej obudowie.