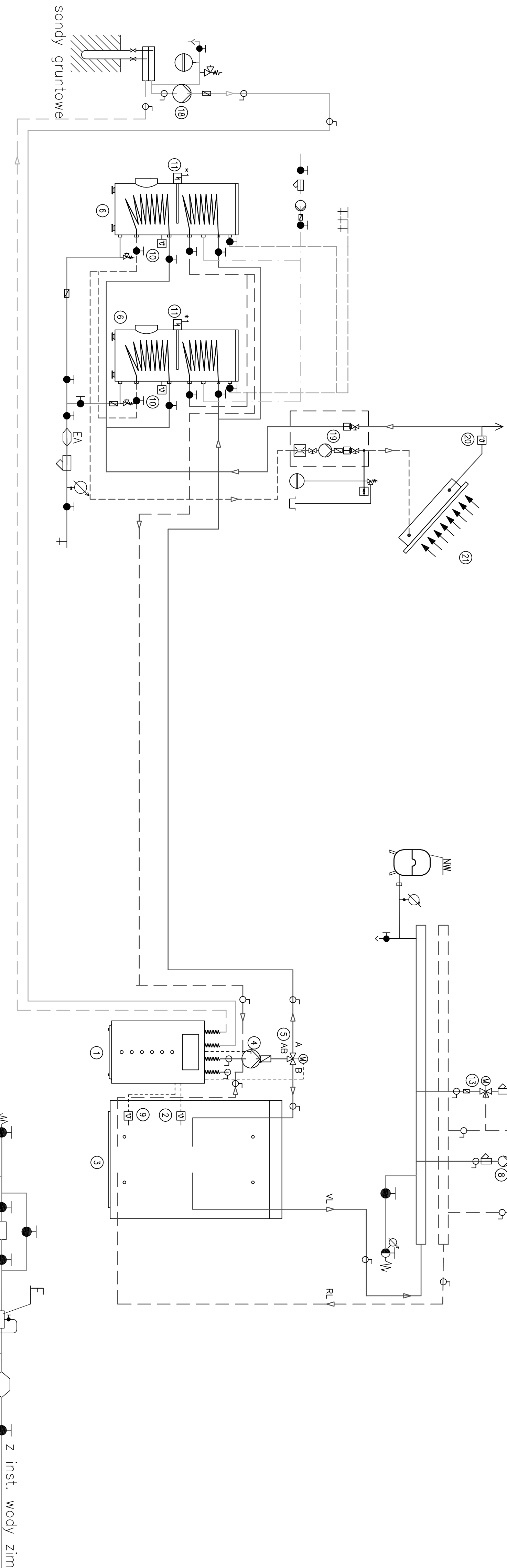


Eksploatacja pompy ciepła
realizacja funkcji solar oraz zbiornikiem buforowym



- 1 Pompa ciepła

2 Czujnik temperatury wody w zbiorniku buforowym (główny)

3 Zbiornik buforowy

4 Pompa młotna

5 3-drogowy zawór przełączający ogrzewanie/podgrzew c.w.u.

6 Zasilnik c.w.u.

8 Pompa obiegowa

9 Czujnik temperatury wody w zbiorniku buforowym (główny)

10 Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu c.w.u.

11 Silnik mieszacza

15 Czujnik temperatury wody na zasilaniu,

16 Czujnik temperatury zewnętrznej

18 Pompa pierwotna

Opcja "solar"

19 Pompa obiegowa obiegu solarnego

20 Czujnik temperatury ciepley w kolektorze słonecznym

21 Kolektor słoneczny Viessmann
- 1 Obieg grzewczy 2 (ogrzew grzejnikowe)

2 Obieg grzewczy 3 (centrala wentylacyjna)

- LEGENDA
- - - - - przewód zasilania ciepło
 - - - - - przewód powrot ciepło
 - - - - - przewód zasilania c.w.u. do zbiornika
 - - - - - przewód powrot c.w.u. do zbiornika
 - - - - - przewód zasilania instal. solarna
 - - - - - przewód powrot instal. solarna
 - - - - - przewód wody zimnej
 - - - - - przewód odpływu wody
 - - - - - przewód dyfuzji c.w.