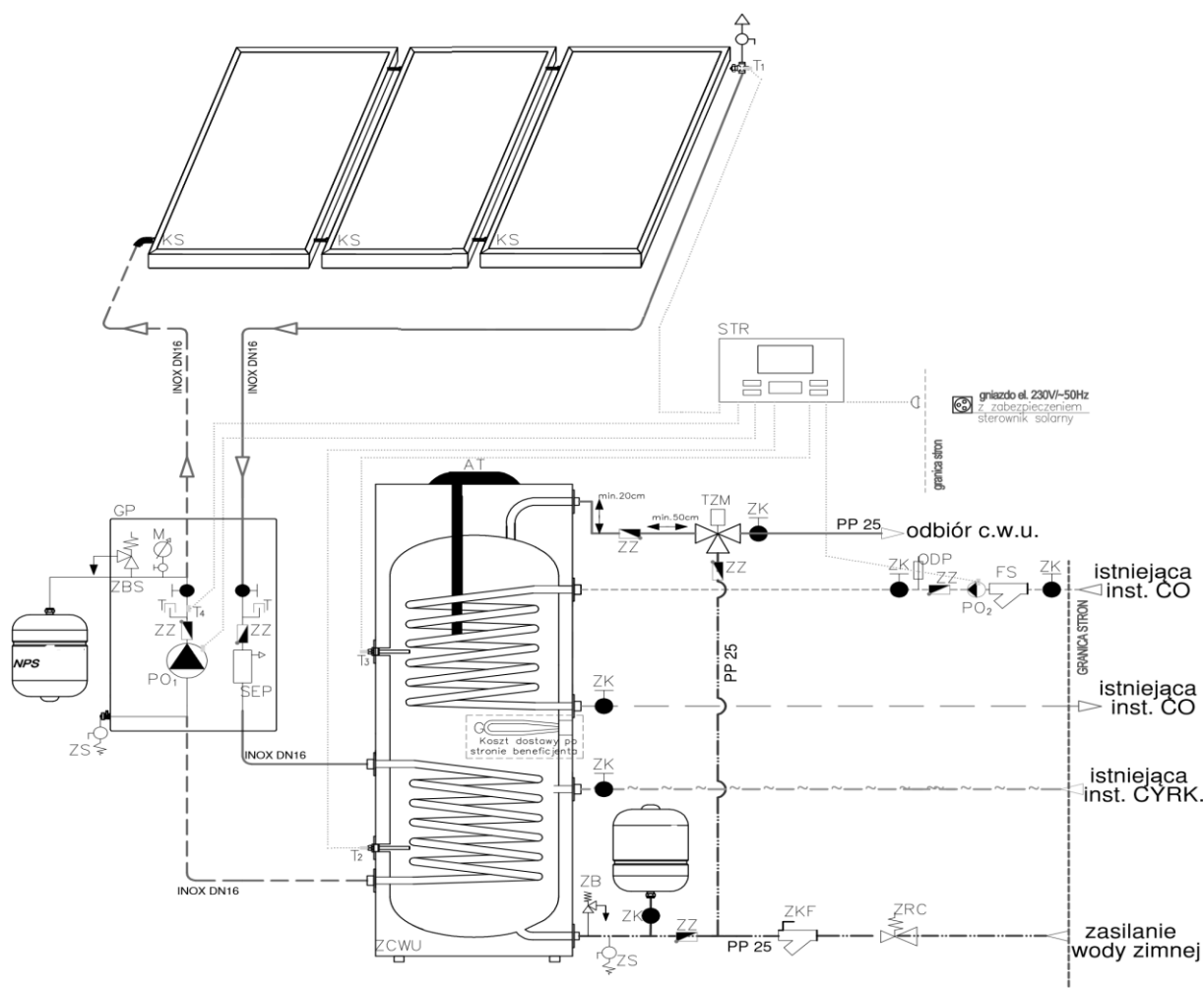


# SCHEMAT INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH-ZESTAW B – 3/300



## OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie zasobnika z instalacji solarnej
- Powrót z zasobnika na kolektory instalacji solarnej
- ..... Instalacja wody zimnej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
- Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
- Podłączenie górnej wężownicy do CO - zasilanie
- Podłączenie górnej wężownicy do CO - powrót
- ..... instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterującej

Poszczególne elementy schematu instalacji mogą zmieniać swoją lokalizację (w tym kolejność montażu) lub mogą zostać usunięte, co jest uzależnione od istniejącej instalacji beneficjenta.

## OZNACZENIE SYMBOLI:

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| KS-kolektor słoneczny płaski                      | PO-pompa obiegowa                   |
| ZCWU-zasobnik CWU 300 dm <sup>3</sup>             | ODP-odpowietrznik                   |
| AT-anoda tytanowa                                 | STR-sterownik solarny               |
| NPS-naczynie przeponowe solarne 18dm <sup>3</sup> | GP-dwudrogowa grupa pompowa         |
| NP.-naczynie przeponowe wodne 25dm <sup>3</sup>   | ZBS-zawór bezpieczeństwa 6 bar      |
| ZB-zawór bezpieczeństwa 6 bar, DN15               | SEP-separator powietrza             |
| TZM-termostatyczny zawór mieszający               | ZKF-zawór kulowy z filtrem          |
| ZK-zawór kulowy                                   | ZRC-zawór redukcyjny ciśnienia wody |
| ZZ-zawór odcinający spustowy ze złączką do węża   | G-grzałka                           |
| ZZ-zawór zwrotny                                  |                                     |
| FS-filtr siatkowy                                 |                                     |
| PO-pompa obiegowa                                 |                                     |