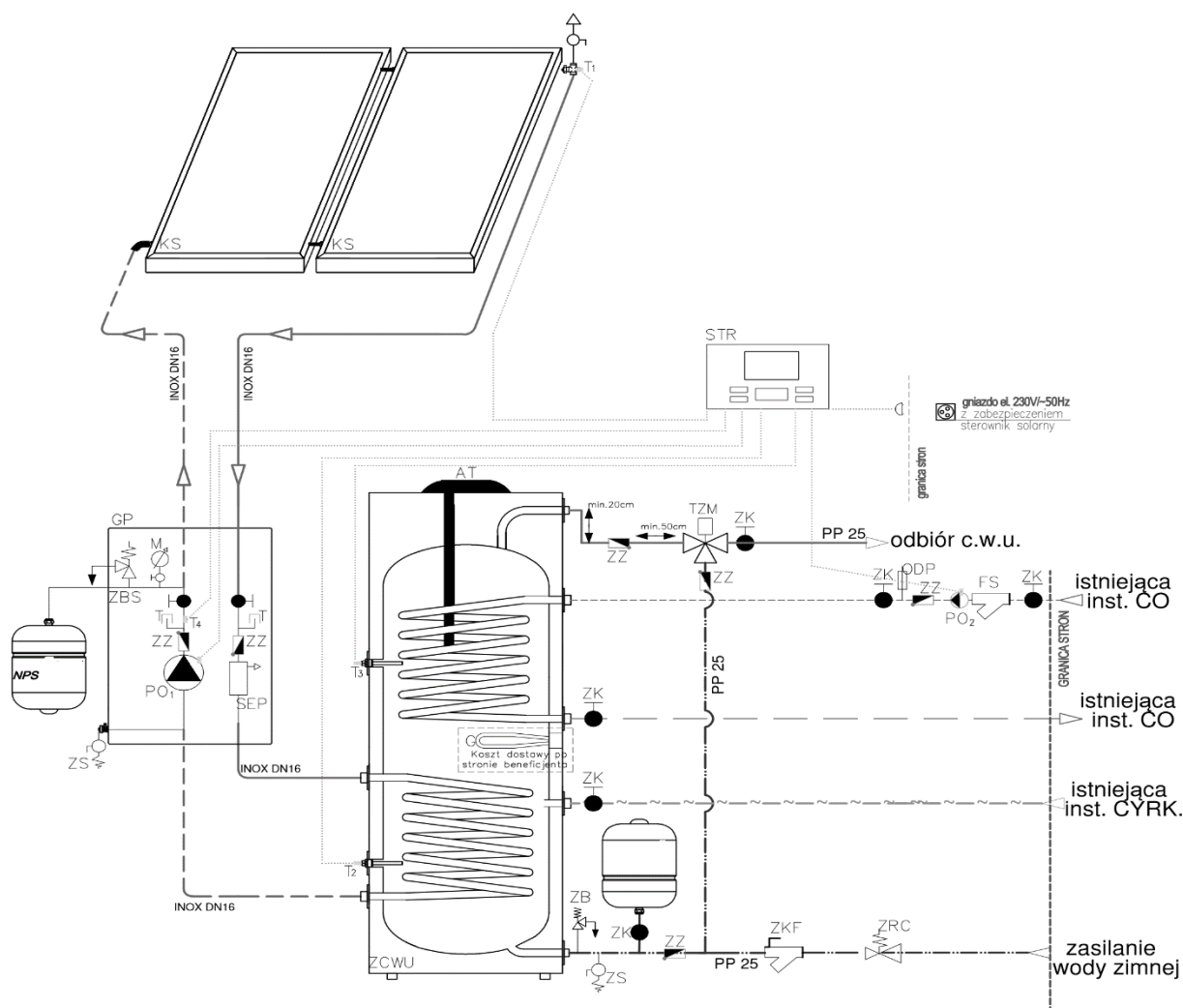


SCHEMAT INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH –ZESTAW A-2/200



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 200 dm ³ | ODP-odpowietrznik |
| AT-anoda tytanowa | STR-sterownik solarny |
| NPS-naczynie przeponowe solarne 18dm ³ | GP-dwudrogowa grupa pompowa |
| NP.-naczynie przeponowe wodne 25dm ³ | 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 | |