

SOLÁRNE ČERPADLOVÉ SKUPINY S REGULÁTOROM

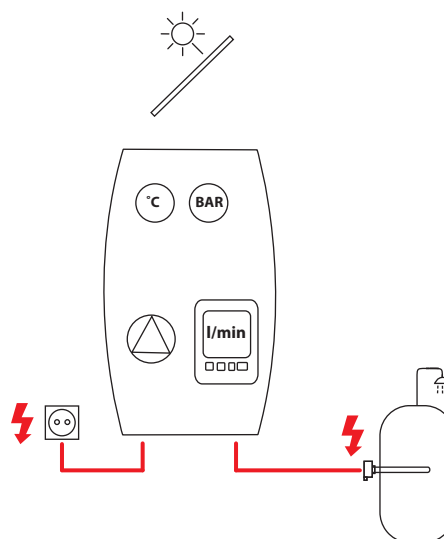
so zásuvkou pre pripojenie ohrevného telesa



Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E

Čerpadlová skupina s integrovaným regulátorom pre riadenie solárneho systému. Regulátor plynule riadi otáčky čerpadla a na displeji zobrazuje prietok solárnym systémom. Súčasťou čerpadlovej skupiny je špeciálna zásuvka s výstupným napätím 230 V pre pripojenie ohrevného telesa o výkone až 3 kW, alebo pre pripojenie obehového čerpadla pomocou špeciálneho konektora. Je možné tak riadiť napríklad cirkulačné čerpadlo OPV, alebo spínať druhé čerpadlo pri inštalácii externého solárneho výmenníka. Zásuvka je spínaná podľa zvoleného programu - v prípade ohrevného telesa podľa teploty a časového programu, alebo podľa teploty cirkulačného potrubia a časového programu v prípade cirkulácie OPV.

SCHEMA



TECHNICKÉ ÚDAJE

MAX. PRACOVNÝ TLAK	6 bar
MAX. PRACOVNÁ TEPLOTA	110 °C
ROZSAH MERANIA PRIETOKU	2-20 l/min
NAPÁJANIE	230 V, 50 Hz
ZÁSUVKA OHREVNÉHO TELESA	230 V, max 3 kW
ROZMERY	470 x 265 x 120mm

KOMPONENTY

- Obehové čerpadlo PARA ST 25 / 7-50 / iPWM2
- Napájací kábel s dĺžkou 3 m s vidlicou do zásuvky pre napájanie regulátora a čerpadla
- Regulátor SRS1T so zapojenými snímačmi pre zásobník (skupina obsahuje 1 solárny snímač a 2 snímače do zásobníka)
- Zásuvka s výstupným napätím 230 V pre pripojenie ohrevného telesa s výkonom až 3 kW, spínaná reguláciou
- Spätný ventil
- Poistný ventil
- Napúšťací a vypúšťací ventil
- Dva guľové ventily
- Tlakomer
- Teplomer
- Odtoková rúrka z poistného ventilu
- Výstup pre pripojenie exp. nádoby
- Termoizolačný obal

PRÍSLUŠENSTVO

Elektrické ohrevné telesá ETT-N - **pozri stranu 15**

Konektor do zásuvky čerpadlovej skupiny

Obj. kód: 16940

Šrúbenie pre pripoj. odtok. potrubia k poistnému ventilu:

Cu 22 x Cu 22 - **Obj. kód: 7629**

Cu 22 x 3/4" M - **Obj. kód: 13695**



TYPY

Pripojovací rozmer	G 3/4" M	G 1" M	Cu 18mm	Cu 22mm	Cu 28mm
Objednávaci kód	16955	17318	18118	16956	17319