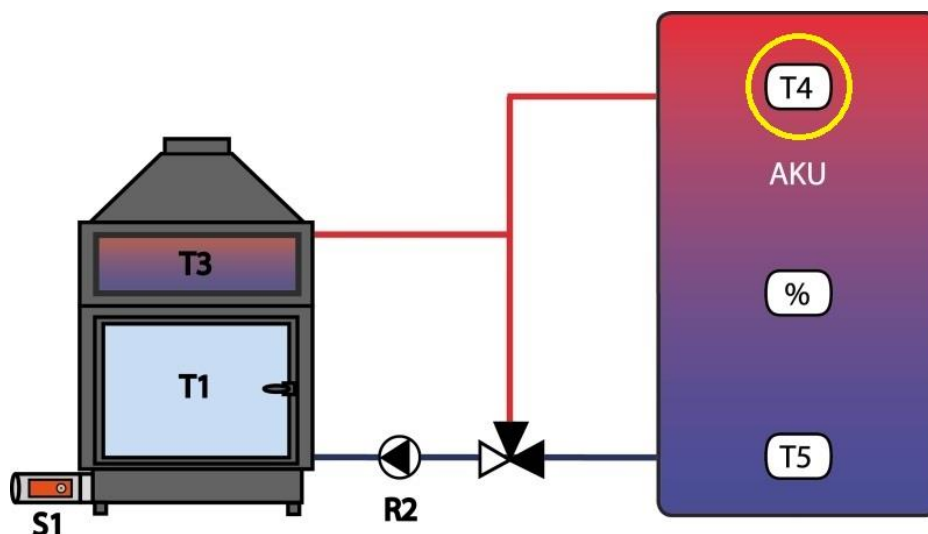


System 13 - KV + TV + 2 teplotní čidla v AKU nádrži s porovnáním vrchního čidla

Porovnání s vrchním čidlem AKU nádrže doporučujeme zvolit v případě **radiátorů**, kdy je potřeba ve vrchní části AKU nádrže vyšší teplota. **U podlahového vytápění** doporučujeme využít **system 14**, který vodu v nádrži více promíchá.

Seznam vstupů a výstupů

- T1 – teplotní čidlo spalin
- T3 – teplotní čidlo v teplovodním výměníku
- T4 – teplotní čidlo ve vrchní části akumulární nádrže
- T5 – teplotní čidlo ve spodní části akumulární nádrže
- S1 – servopohon klapky EPV
- R2 – čerpadlo primárního okruhu

Nastavení funkce oběhového čerpadla – R2 funkce PUMP

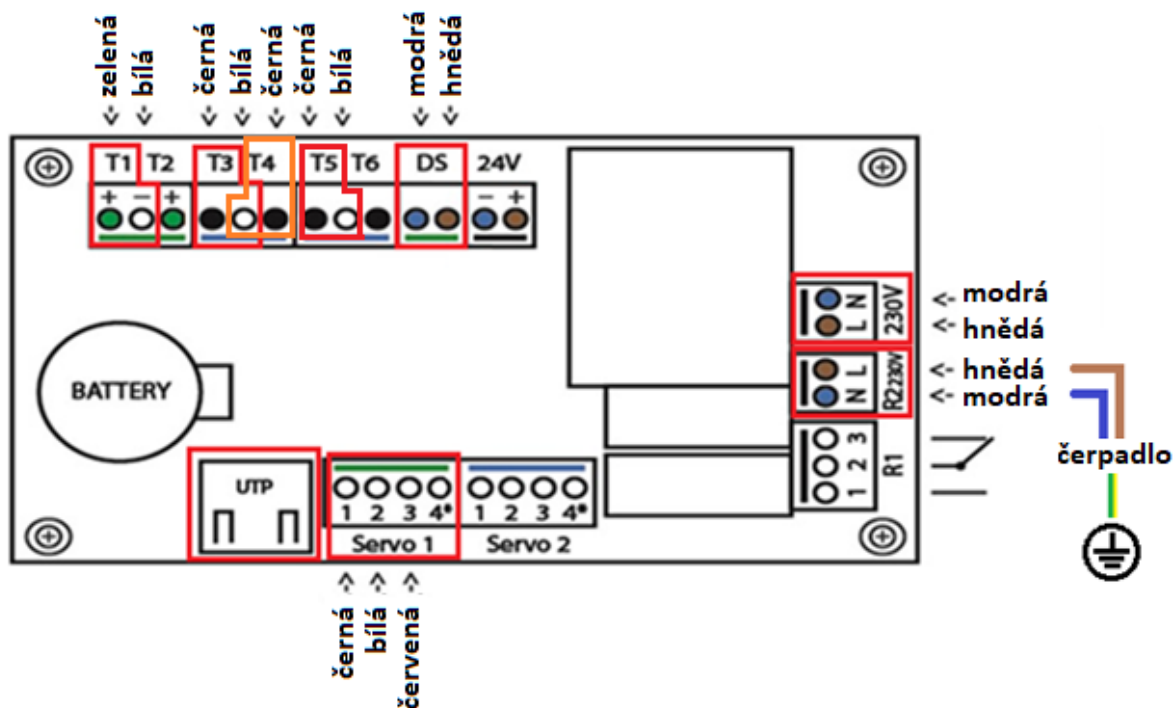
Čerpadlo se spustí na základě nastavené teploty vody v teplovodním výměníku s porovnáním teploty v horní části AKU nádrže. Aby se čerpadlo spustilo, musí teplota vody ve výměníku dosáhnout nastavené hodnoty a zároveň musí být teplota vody ve výměníku vyšší, než je teplota ve vrchní části AKU nádrže.

| 20/-- Technik | 22/-- Nastavení systému | 22/1 Nastavení R2 |
|--|--|--|
| ^ Výběr ohniště Nastavení systému Nastavení teplot v | ^ Systém Nastavení R2 Nastavení R1 v | ^ Zpět ► Funkce PUMP Teplotní čidlo T4 v |

Možná nastavení u funkce PUMP

- Teplotní čidlo čidlo AKU nádrže pro porovnání teploty vody s výměníkem
- Teplota teplota vody ve výměníku pro zapnutí čerpadla
- Diference teplotní diference pro vypnutí čerpadla (VYP = Teplota - diference)

Schéma zapojení



Teplotní čidla

T1 – spalínové teplotní čidlo

T3 – teplotní čidlo v teplovodním výměníku

T4 – teplotní čidlo ve vrchní části akumulární nádrže

T5 – teplotní čidlo ve spodní části akumulární nádrže

Servopohony

S1 – servopohon klapky EPV

Relé

R2 – napěťový relé kontakt (230 V) pro čerpadlo primárního okruhu

Dveřní spínač

DS – mechanický nebo magnetický dveřní spínač

Propojení mezi jednotkou a displejem

UTP – konektor pro UTP kabel