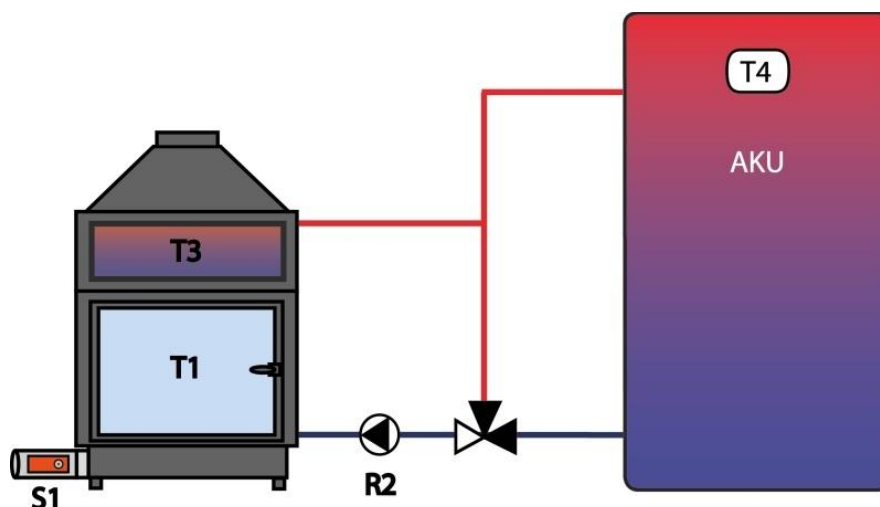


**System 12 - KV + TV + 1 teplotní čidlo v AKU nádrži****Seznam vstupů a výstupů**

- T1 – teplotní čidlo spalin
- T3 – teplotní čidlo v teplovodním výměníku
- T4 – teplotní čidlo v akumulární nádrži
- S1 – servopohon klapky EPV
- R2 – čerpadlo primárního okruhu

**Nastavení funkce oběhového čerpadla – R2 funkce PUMP**

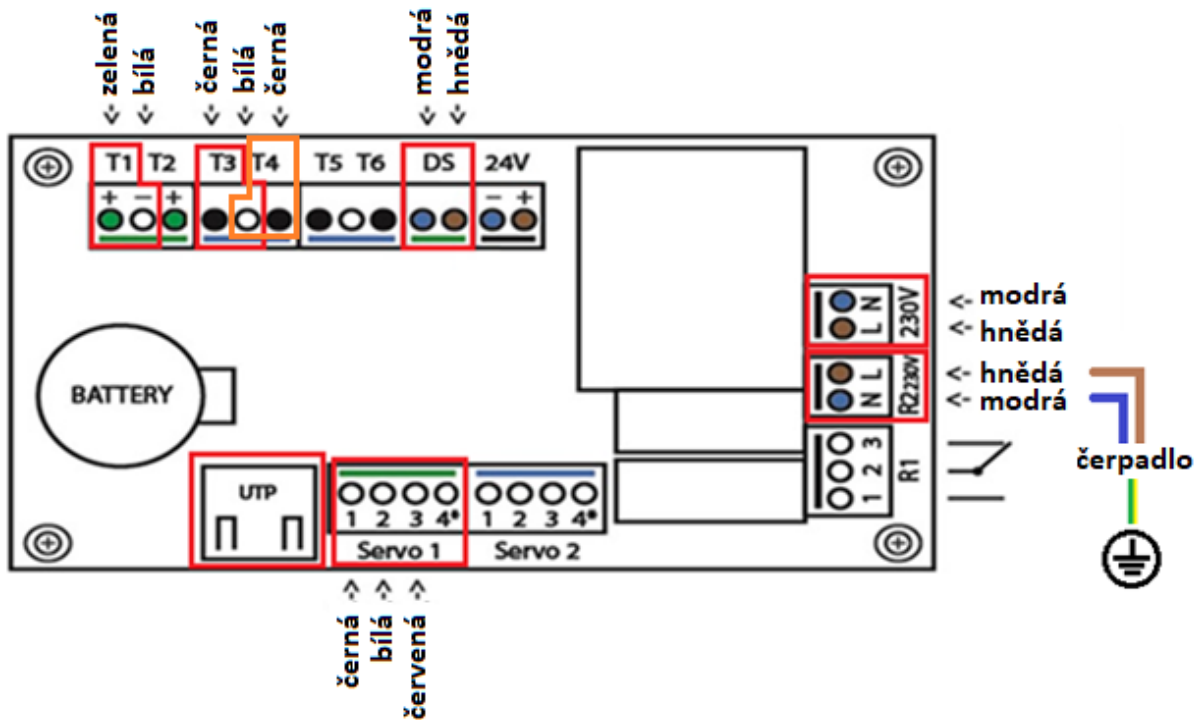
Čerpadlo se spustí na základě porovnání teploty vody v teplovodním výměníku a teploty v akumulární nádrži. Aby se čerpadlo spustilo, musí teplota vody ve výměníku dosáhnout nastavené hodnoty a zároveň musí být teplota vody ve výměníku vyšší, než je teplota v AKU nádrži.

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

#### 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