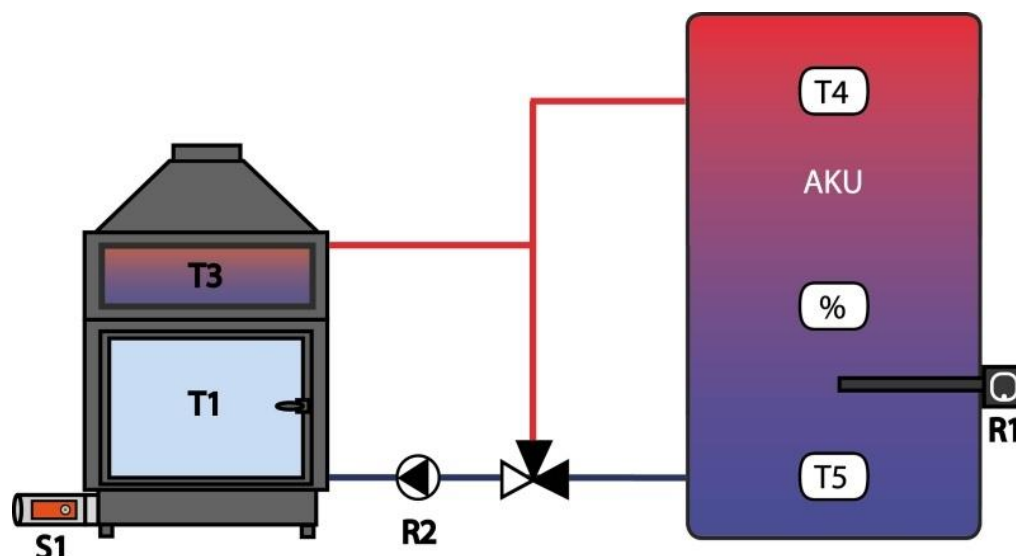


System 15 - KV + TV + 2 teplotní čidla v AKU nádrži + topná patrona



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
- R1 – topná patrona
- 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 ve vrchní 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		System		Zpět
	Nastavení systému		Nastavení R2		► Funkce PUMP
	Nastavení teplot		Nastavení R1		Teplotní čidlo T4
	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 (**ZAP = Teplota**)
- Diference teplotní diference pro vypnutí čerpadla (**VYP = Teplota - Diference**)

Nastavení funkce topné patrony – R1 funkce TH-H

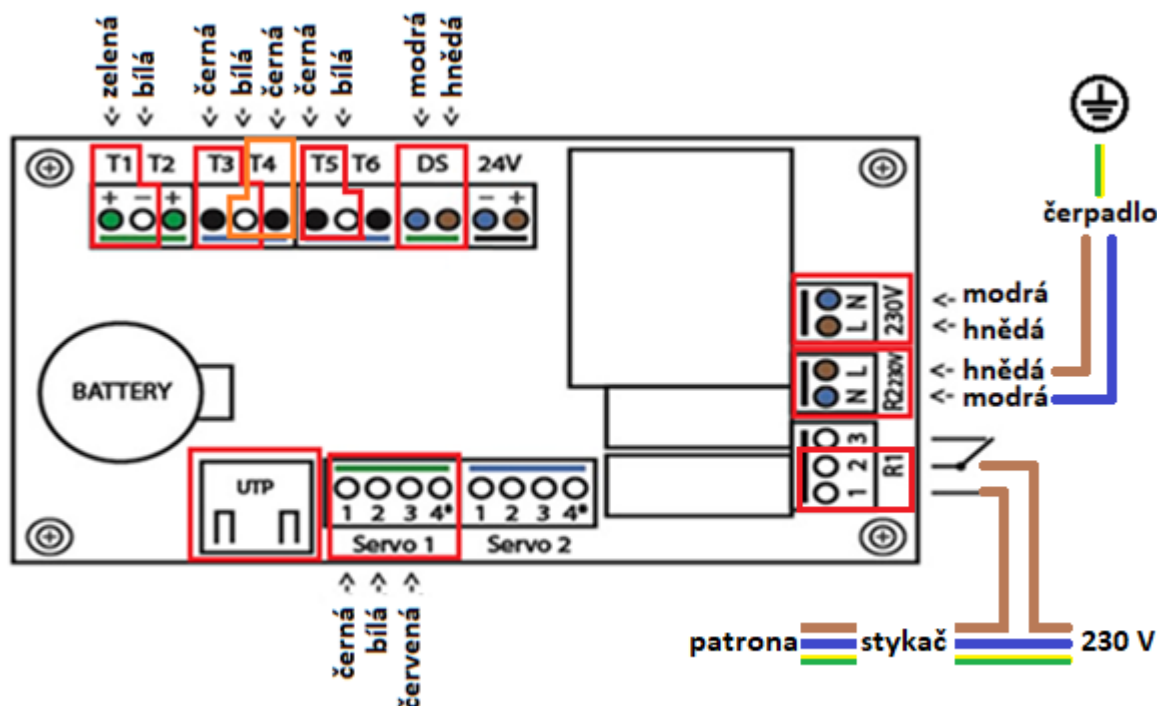
Topná patrona se spustí při dosažení nastavené teploty vody ponižené o diferenci (**ZAP = Teplota – Difference**). K vypnutí dojde po vyhřátí vody na nastavenou teplotu (**VYP = Teplota**).

20/-- Technik	22/-- Nastavení systému	22/1 Nastavení R1
Výběr ohniště	Systém	Zpět
Nastavení systému	Nastavení R1	► Funkce TH-H
Nastavení teplot	Nastavení R2	Teplotní čidlo t4

Možná nastavení u funkce TH-H

- Teplotní čidlo čidlo AKU nádrže pro spuštění topné patrony
- Teplota požadovaná teplota vody u vybraného teplotního čidla
- Diference teplotní diference pro zapnutí topné patrony

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

- R1 – beznapěťový relé kontakt pro topnou patronu
- R2 – napěťový relé kontakt (230 V) pro čerpadlo primárního okruhu

Dveřní spínač

- DS – mechanický nebo magnetický dveřní spínač

Propojení jednotka - displej

- UTP – konektor pro UTP kabel