

Postup při výměně teplotné kapaliny a čištění solárního systému

1. Vypustit stávající náplň solárního systému.
2. Naplnit systém odpovídajícím množstvím čistícího roztoku dle objemu zařízení a spustit cirkulaci systému. Minimální doba čistícího procesu je 5 hodin, doporučená doba čistícího procesu je 8 hodin, celková doba čištění by pak neměla přesáhnout 48 hodin. Optimální teplota systému po dobu čištění je 50°C, maximální teplota systému by při čištění neměla překročit 100°C.
3. Po ukončení čistícího procesu je nutné použité čisticidlo vypustit do sběrných nádob, s vyplněnou etiketou.
4. Po vypuštění čistící kapaliny ze systému je nutné systém důkladně propláchnout vodou pro odstranění zbytků čisticidla ze systému. Pro proplach je postačující napustit systém vodou, uvést systém do provozu na 10 min a vodu ze systému vypustit. První náplň proplachové kapaliny vypustit do označeného kanystru. Pokud hodnota pH proplachové vody po vypuštění ze systému dosahuje neutrálních hodnot (6,5 – 7,5), je systém dostatečně propláchnut. Pokud dosahuje hodnot nižších, opakujte proplach systému. Další proplachové vody již vylijte do kanálu.
5. Systém po důkladném proplachu naplnit novou kapalinou SOLARheat PLUS .
6. Vyplnit protokol o výměně teplotné kapaliny, označit řádně kanystry.
7. Předat firmě ZEVAR, s.r.o. dokumentaci a kanystry k likvidaci.
8. Neutralizaci a likvidaci kapalin provede firma ZEVAR, s.r.o.