

AURATON 1107

Návod k obsluze

Návod k obsluze

ovladač čerpadel teplé užitkové vody (TUV)

AURATON 1107

Gratulujeme Vám k nákupu ovladače **AURATON 1107**. Naše zařízení Vám zajistí úspory spotřeby energie a tepelný komfort po dlouhá léta.

Před zahájením obsluhy ovladače se důkladně seznámte se stávajícím návodem.

1. POUŽITÍ:

AURATON 1107 je určen k automatickému zapínání a vypínání oběhového čerpadla v závislosti na teplotě.

V systému teplé užitkové vody (TUV) sestava ovladač-čerpadlo vynutí oběh vody v instalacích TUV s uhlovým nebo plynovým kotlem bez řídicího systému čerpadla. Čidlo ovladače měří teplotu vody v zásobníku TUV.

V systému TUV ovladač udržuje stálou teplotu vody v zásobníku nebo instalaci TUV.

Rozsah nastavení pro čerpadlo TUV činí 20°C až 80°C. Hystereze (rozdíl mezi teplotou zapnutí a vypnutí) činí 4°C.

Systém **GUARD** integrovaný v ovladači **AURATON 1107** zabráňuje zadření rotoru nepoužívaného čerpadla.

Pokud není čerpadlo používáno po delší dobu, pak instalovaný procesor každých 14 dní automaticky spustí čerpadlo na 30 sekund.

POZOR: Pro zachování této funkce, je nutné nechat ovladač AURATON 1107 zapnutý.

2. INSTALACE:

2.1. Připevnění ovladače.

- Ovladač připevněte na stěnu nebo jiný podklad pomocí dvou šroubů (hmoždinky se šrouby jsou dodávány s ovladačem).

- kabely vyvedené z ovladače připevněte ke stěně.

2.2. Připevnění čidla.

- Připevněte čidlo k nádrži TUV.

POZOR: Čidlo neponařovat do kapalin a neinstalovat na vývodu spalín do komína.

2.3. Připojení napájecího kabelu do čerpadla.

- Ke svorce () připojte žílu žluté nebo žlutozelené barvy (uzemnění nebo nulová ochrana).

- Ke svorce (**N**) připojte žílu modré barvy.

- Ke svorce (**L**) připojte žílu hnědé barvy.

2.4. Kontrola připojení.

- Zkontrolujte správnost připojení kabelu a přišroubujte kryt svorkovnice motoru čerpadla.

2.5. Zapojení ovladače.

- Po zajištění kabelů proti náhodnému stržení **je nutné napájecí kabel připojit do síťové zásuvky 230V/50Hz s uzemňovacím kolíkem. Teplota okolí v místě instalace ovladače nesmí překračovat 40°C.**

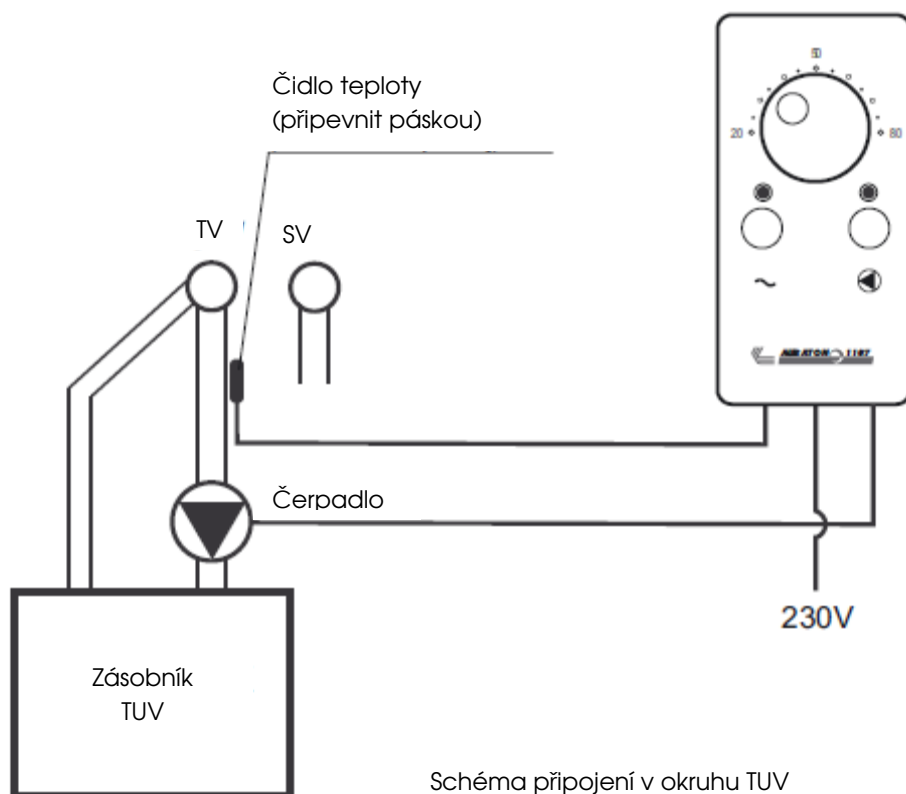
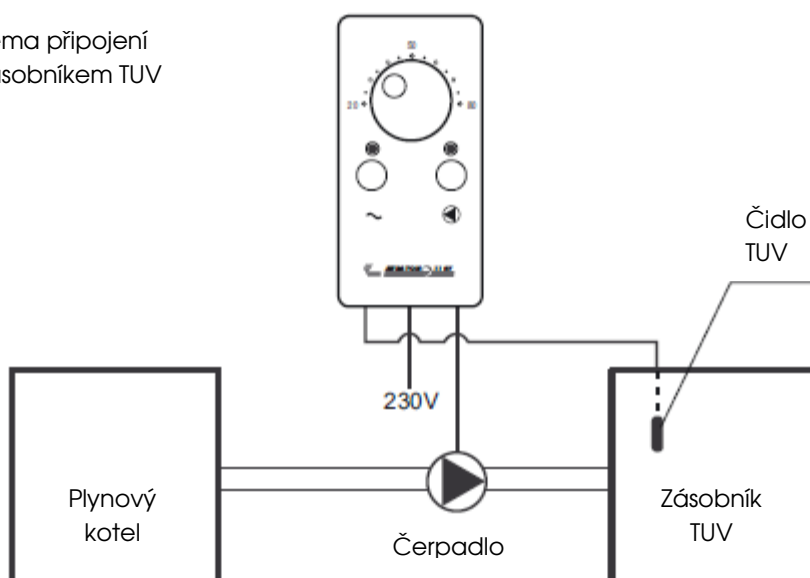


Schéma připojení
se zásobníkem TUV



3. PRÁCE OVLADAČE

3.1. Zapojení ovladače.

- Stiskněte tlačítko označené (~).
- Červená dioda svítí.

3.2. Automatická práce

- Pokud zelená dioda nesvítí, ovladač zapíná a vypíná čerpadlo v závislosti na teplotě nastavené na regulátoru ovladače.
- Čerpadlo se zapne (zelená dioda bliká) pokud je udržována teplota nastavení. Ovladač vypne čerpadlo TUV pokud teplota na čidle překročí nastavenou hodnotu teploty o 2°C a zapne čerpadlo, pokud teplota klesne pod nastavenou hodnotu o 2°C

POZOR:

Pokud teplota na čidle překročí hodnotu 90°C, dojde k vypnutí čerpadla TUV. Je to ochrana proti nadměrnému ohřevu teplé vody v nádrži.

3.3. Kontinuální práce.

- Stiskněte tlačítko označené (~) a následně tlačítko (◀) (diody červená a zelená jsou zapnuté), čerpadlo pracuje celou dobu nezávisle na teplotě nastavené na ovladači a skutečné teplotě v místě instalace čidla.

4. TECHNICKÁ DATA

Rozsah regulace teplot	20-80°C
Hystereze (rozdíl zapnout/vypnout)	4°C
Napětí	230V AC
Maximální zatížení	6A

Zařízení, na která se vztahuje návod, jsou označena v souladu s evropskou směrnicí 2002/96/ES a zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních symbolem škrtnutého kontejneru na odpad.



Takové označení informuje, že po době jeho životnosti, nesmí být likvidováno společně s jiným domácím odpadem.

Uživatel je povinen jej odevzdat do bodu zpětného odběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Sběrná místa, body, obchody a obecní jednotky vytváří vhodný systém pro odevzdání tohoto zařízení.

Správné nakládání s odpadním elektrickým a elektronickým zařízením zmírňuje škodlivé důsledky na lidském draví a životním prostředí, které vyplývají z přítomnosti nebezpečných složek a nesprávného skladování a zpracování takového zařízení.

UPOZORNĚNÍ: Instalaci zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník!

ZÁRUČNÍ LIST

Sériové číslo:

Datum prodeje:

Razítko a podpis:

Záruční podmínky:

1. Záruka je poskytována na dobu 24 měsíců od data prodeje.
2. Reklamovaný ovladač je nutné společně s dokladem o nákupu dodat do místa prodeje.
3. Termín provedení opravy činí 30 dní od data nahlášení reklamace.
4. Záruka zaniká v případě mechanického poškození, nesprávného provozu a provádění oprav neoprávněnými osobami.
5. Všechny změny a opravy v obsahu záručního listu jsou platné výhradně v případě, že jsou provedeny oprávněnou osobou, opatřeny podpisem a razítkem.

tel. servis: +420 541 420 580 (po - pá 8.00-16.30)

www.lars.cz