

EUROSTER 11C

NÁVOD K MONTÁŽI A OBSLUZE

1. FUNKCE

Euroster 11C je určen k řízení oběhových čerpadel topného systému v závislosti na nastavené žádané teplotě. Hlídá teplotu na zdroji tepla (kotel) a zapíná čerpadlo při dosažení žádané teploty. Zároveň zabraňuje vychlazení systému při vypnutí nebo vyhasnutí kotle.

EUROSTER 11C je vybaven systémem **ANTI-STOP**, který chrání rotor čerpadla před zanesením při nečinnosti. V průběhu netopné sezóny přístroj každých 14 dní spustí čerpadlo na 30 sekund. Aby byla tato funkce aktivní, přístroj NESMÍ být v průběhu netopné sezóny vypnut.

2. OVLÁDACÍ PRVKY



1. hlavní vypínač
2. napájecí kabel s vidlicí 230 V~
3. napájení čerpadla 230 V~
4. teplotní snímač
5. nastavení žádané teploty vody
6. dioda napájení
7. dioda práce čerpadla
8. ruční sepnutí čerpadla

3. INSTALACE



VAROVÁNÍ! Vnitřní součásti přístroje, stejně jako i kabely vycházející z přístroje, jsou pod vysokým napětím. Instalaci by měl provádět pouze kvalifikovaný technik. Před instalací se ujistěte, že je přístroj odpojen od napájení, aby nemohlo dojít k nechtěnému úrazu elektrickým proudem. Přístroje, vykazující mechanické poškození, by neměly být zapojeny. V místě instalace nesmí teplota přesáhnout 40°C

Postup:

a) Umístění přístroje:

Přístroj se přichytí na povrch pomocí dodaných hmoždinek a vrutů.

b) Umístění snímače teploty:

teplotní snímač by měl být umístěn na vnější povrch potrubí topné vody a to pokud možno co nejbližší ke kotli, nebo na jiné vhodné místo k tomuto účelu určené. pro uchycení snímače na potrubí lze použít dodanou pásku

Snímač není určen pro ponoření do kapalin ani pro připojení k odtahům spalin!

Snímače je možno uživatelsky prodloužit kabelem podobné tloušťky

c) Porpojení přístroje a čerpadla:

- připojte žlutozelený vodič ke svorkovnici uzemnění (\perp , PE)
- připojte modrý vodič ke svorkovnici označené (N) - nula
- připojte hnědý vodič ke svorkovnici fáze (L)

Zkontrolujte správné připojení kabelů, dotáhněte svorkovnice a připojte přístroj do zásuvky 230V stř. / 50Hz (s kolíkem uzemnění)

4. SPUŠTĚNÍ PŘÍSTROJE

Zapněte hlavní vypínač (č.1 v odst. 3) do polohy "I", zelená dioda se zozsvítí. Po zapnutí je automaticky aktivována funkce ANTI-STOP = na 30s je spuštěno čerpadlo (červená LED svítí). Kolečkem nastavte žádanou teplotu topné vody.

5. AUTOMATICKÝ PROVOZ TERMOSTATU

EUROSTER E11C spouští čerpadlo, jakmile je teplota měřená snímačem vyšší o 2°C než žádaná teplota nastavená kolečkem. Jakmile teplota topné vody z kotle klesne pod žádanou teplotu o 3°C, čerpadlo je vypnuto. Příklad: hystereze= 5°C, žádaná teplota = 50°C : čerpadlo se spustí při 52°C a vypne při 47°C.

6. RUČNÍ PROVOZ TERMOSTATU

Přepněte spínač ručního sepnutí čerpadla (8) do pozice "I" (červená LED svítí). Čerpadlo běží nepřetržitě, nezávisle na nastavení či teplotě měřené snímačem.

7. PORADCE PŘI POTÍŽÍCH

- **Přístroj po zapnutí napájení nefunguje:** (zelená dioda nesvítí)

Vyhořelá pojistka nebo selhání ROM. Řešení: výměna pojistky nebo technický servis.

- **Čerpadlo nepracuje:** 1) Stiskněte tl. ručního provozu (8). Pokud se červená dioda (7) rozsvítí ale čerpadlo nereaguje, zkuste připojit čerpadlo přímo do sítě 230V, pokud se spustí, je třeba servis regulátoru.

2) Otočte kolečkem od nejvyšší teploty do nejnižší a sledujte červenou diodu (7). Pokud se nerozsvítí, je třeba servis regulátoru. c)

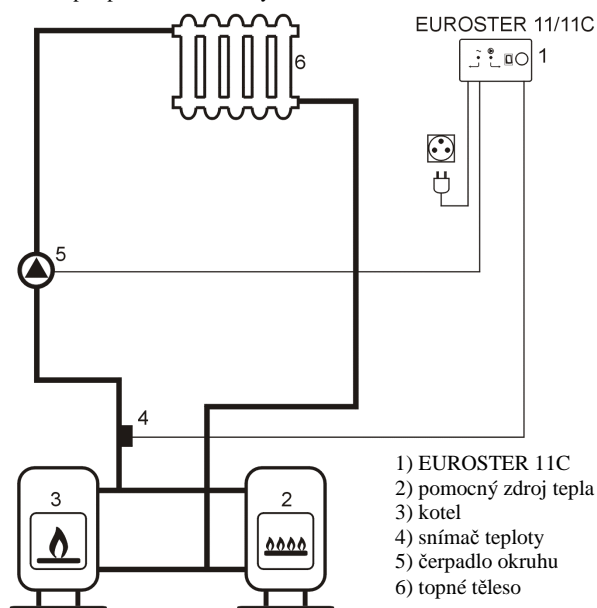
- **Čerpadlo je neustále sepnuté:** ujistěte se že spínač manuální funkce (8) není sepnutý. Otočte kolečkem směrem k nejvyšší teplotě a sledujte červenou diodu (7). Pokud nepřetržitě svítí, servisujte regulátor, pokud zhasne ale čerpadlo stále běží, zkontrolujte připojení.

9. TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V stř. 50Hz
Max. zatížení výstupu	3 A
Hystereze	5°C
Délka kabelů	1,5 m
Rozměry (š / v / h)	150 x 90 x 54 mm
Záruční doba	2 roky
Obsah balení	Termostat Euroster 11C, návod, hmoždinky a vruty, stahovací pásky

10. SCHÉMA ZAPOJENÍ

Toto je zjednodušené schéma a jako takové nezobrazuje všechny součásti potřebné pro plnou funkčnost systému..



11. NORMY A CERTIFIKÁTY

Regulátor EUROSTER 11WBZ vyhovuje následujícím směrnici EU: EMC, LVD a RoHS. Prohlášení o shodě ES je neřejně dostupné na: <http://www.euroster.com.pl>



12. INFORMACE O ELEKTRONICKÉM ODPADU

Tento výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponent vhodných k opětovnému použití. Pokud je zařízení, obal nebo uživatelská příručka atd opatřený přeškrtnutým symbolem popelnice znamená to, že výrobky by měl být selektivně shromažďovány v souladu se směrnicí 2012/19/EU. Takové označení informuje, že elektrické a elektronické zařízení nesmí být likvidováno společně s jiným domovním odpadem. Uživatel je povinen odnést použité zařízení na sběrné místo pro odpadní elektrická a elektronická zařízení. Správná likvidace odpadního zařízení přispívá k prevenci nebezpečných následků pro přírodu a lidské zdraví.