



Haustechnik,
die weiterdenkt.

AEG

AUS ERFAHRUNG GUT

RTi 100 M

Vestavný prostorový termostat
pro akumulční kamna
WSP 2010 až WSP 7010

Návod k používání a k montáži

Obsah

1. Návod k obsluze

Pro uživatele

| | |
|------------------|---|
| 1.1 Popis funkce | 3 |
|------------------|---|

2. Návod k montáži

Pro odborníka

| | |
|---------------------|---|
| 2.1 Technické údaje | 4 |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| 2.2 Rozsah dodávky | 4 |
|--------------------|---|

| | |
|------------|---|
| 2.3 Montáž | 4 |
|------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| 2.4 Přezkoušení funkce | 7 |
|------------------------|---|

| | |
|-------------|---|
| 2.5 Předání | 7 |
|-------------|---|

3. Servis a záruka

| | |
|--|---|
| 3.1 Odstranění obalů a starého přístroje | 9 |
|--|---|

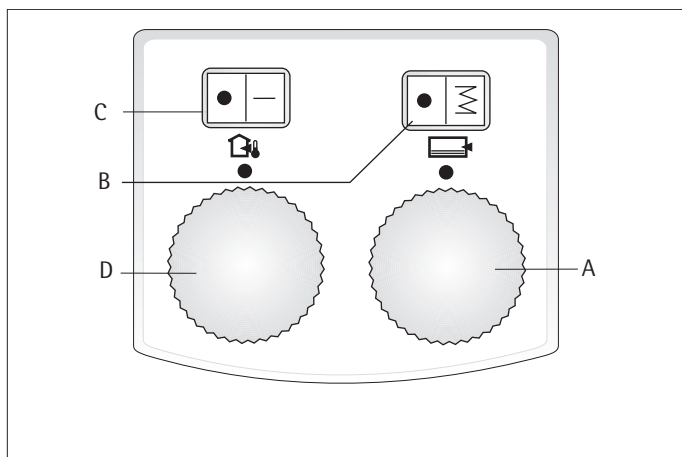
4. Adresy a kontakty

1. Návod k používání

RTi 100 M

Prostorový termostat RTi 100 M je mechanický 2-bodový s hydraulickým provozem.

Při poklesu teploty místnosti pod nastavenou hodnotu sepne prostor. termostat automaticky ventilátor akumul. kamen na konstantní otáčky. Po dosažení teploty nastavené na prostorovém termostatu je regulací RTI 100 M ventilátor vypnut.



1.1 Princip funkce

Prostorový termostat je možno zapnout nebo vypnout samostatným kolébkovým vypínačem (C). Zvolenou teplotu místnosti je možno plynule nastavit na otočném voliči teploty umístěném na ovládacím panelu kamen. Je-li volič (D) nastaven ve střední poloze bude teplota regulována na cca. 20°C. Otočením voliče nalevo či napravo může být teplota v místnosti nastavena na 5 až 35°C. Při poklesu teploty pod nastavenou hodnotu sepne prostorový termostat ventilátor(y) kamen a tím je naakumulované teplo vyfukováno do místnosti.

Během velmi chladných dnů je doporučeno i v době několikadenní nepřítomnosti nechat termostat nastavený na např. 10°C a nedopustit vymrznutí místnosti.

2. Návod k montáži



Montáž prostorového termostatu smí provádět pouze kvalifikovaný odborník, který se při tom bude řídit tímto návodem.

Všechny práce elektrického připojení a instalační práce musí být provedeny podle ustanovení ČSN a předpisů kompetentního elektrorozvodného závodu.

2.1 Technické údaje

| Model | RTi 100 M |
|------------------|----------------------|
| jmenovité napětí | 1/N/PE ~ 50 Hz 230 V |
| spínací výkon | 16 A |

2.2 Rozsah dodávky

- 1 prostorový termostat s externím čidlem, topný odpor (pásek) 2-3 W jako tepelná zpětná vazba (již předmontováno na destičce)
- 1 volič prostorového termostatu
- 1 kolébkový vypínač VYP/ZAP
- 2 el. připojovací vodiče
- 1 odrušovací kondenzátor 0,2 μ F, 47 Ω
- 3 šrouby
- 1 montážní návod
- 1 nálepka se schématem zapojení

2.3 Montáž

Před zahájením montážních prací odpojte akumulátor kamna od el. napájení.



Při připojení akumulátoru kamna na automatickou regulaci nabíjení, může být i při odpojeném jištění na svorkách A1/Z1 - A2/Z2 el. napětí.

Při umístění více akumulátorů kamna vedle sebe je nutno dát pozor na to, aby prostorový termostat byl instalován v pravých vnějších akumulátorových kamnech. Tím je zaručeno, že přístroj bude bezvadně fungovat.

2.3.1 Postup vestavby

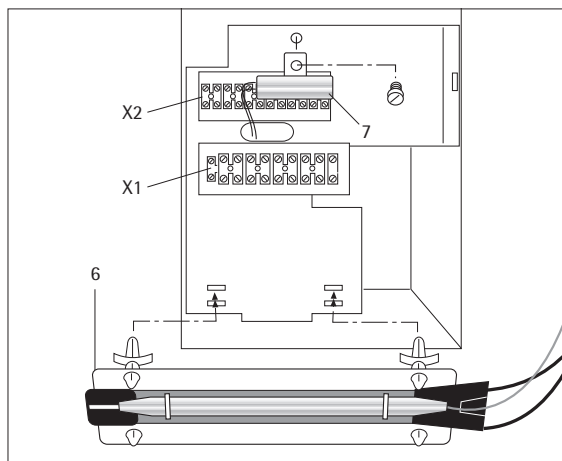
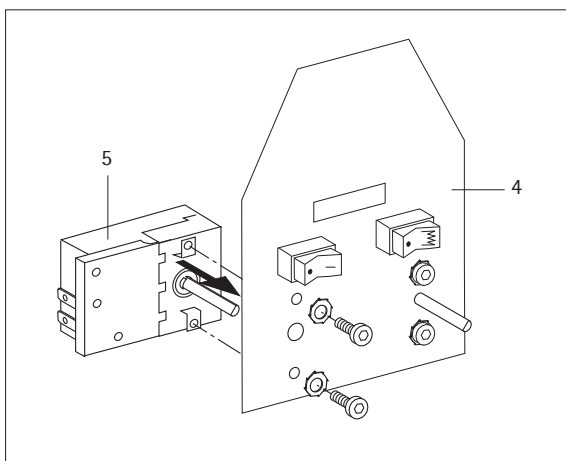
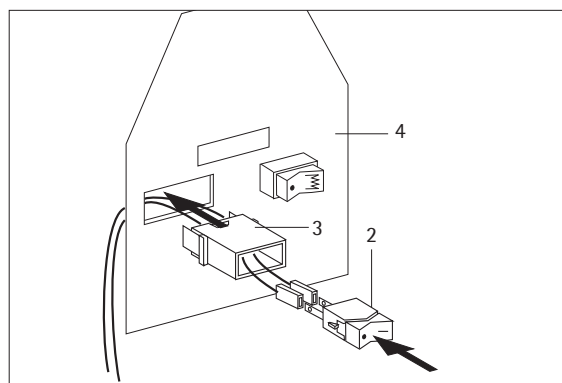
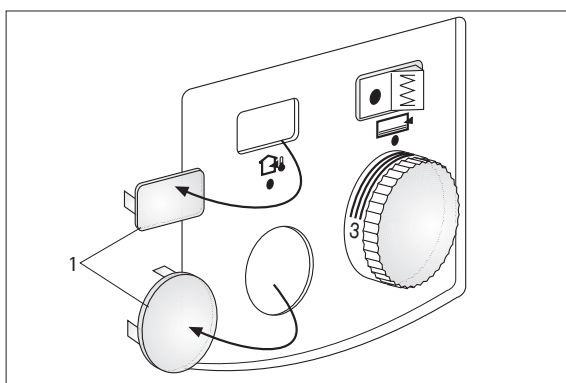
- Podle montážního návodu akumulátor kamna proveďte demontáž vstupní a výstupní vzduch. mřížky.
- Z vnitřního prostoru ovládacího panelu vymáčkněte záslepky (1) vestavného prostorového termostatu a vypínače.
- Montáž vypínače:
Přiložené černé vodiče (krátký a dlouhý) konektory po protažení držákem (3) zapojte na vypínači (2) a držák zasuňte do příslušného otvoru v úhelníku (4).
Vypínač (2) zasuňte symbolem „I“ napravo do držáku.
- Pomocí dvou šroubů a vějířových podložek připevněte na úhelník (4) termostat (5).
- Zasuňte kapiláru (čidlo termostatu) s topnou páskou a destičkou (6) pomocí plastové tyčky distančním rámen na spodní plechový úhelník spínací skříňky.

- Propojení prostorového termostatu provádíme podle odpovídajících schémat zapojení
 - krátký černý vodič mezi vypínačem a prostor. termostatem
 - dlouhý černý vodič mezi vypínačem a svorkou L svorkovnice X1
 - černý vodič (dlouhý) mezi topným odporem a prostor. termostatem
 - modrý vodič mezi topným odporem a svorkou N na X2
 - černý vodič mezi regulátorem a LE (shora)
- Na horní díl úhelníku (nad svorkovnicí X2) připevněte příloženými šrouby odrušovací kondenzátor (7)
- Zapojení odrušovacího kondenzátoru::
 - modrý vodič na X1 L1 nahoru (2-násobné uložení)
 - černý vodič na X2 LE nahoru (2-násobné uložení)
 - upevněte vodiče pomocí příložených kabelových držáků za úhelník

Všechny vodiče musí být uchyceny pomocí příložených kabelových pásků ke svazku stávajících vodičů tak, aby se žádné vodiče nedotýkaly plastové boční stěny a větracích otvorů krytu.

- Přečte si schéma zapojení na pravé boční stěně platným schématem zapojení a zakřížkujte provedené vestavby.

- Namontujte pravou boční stěnu. Připevněte ji šrouby s vějířovými podložkami (**spojení s ochranným vodičem**)



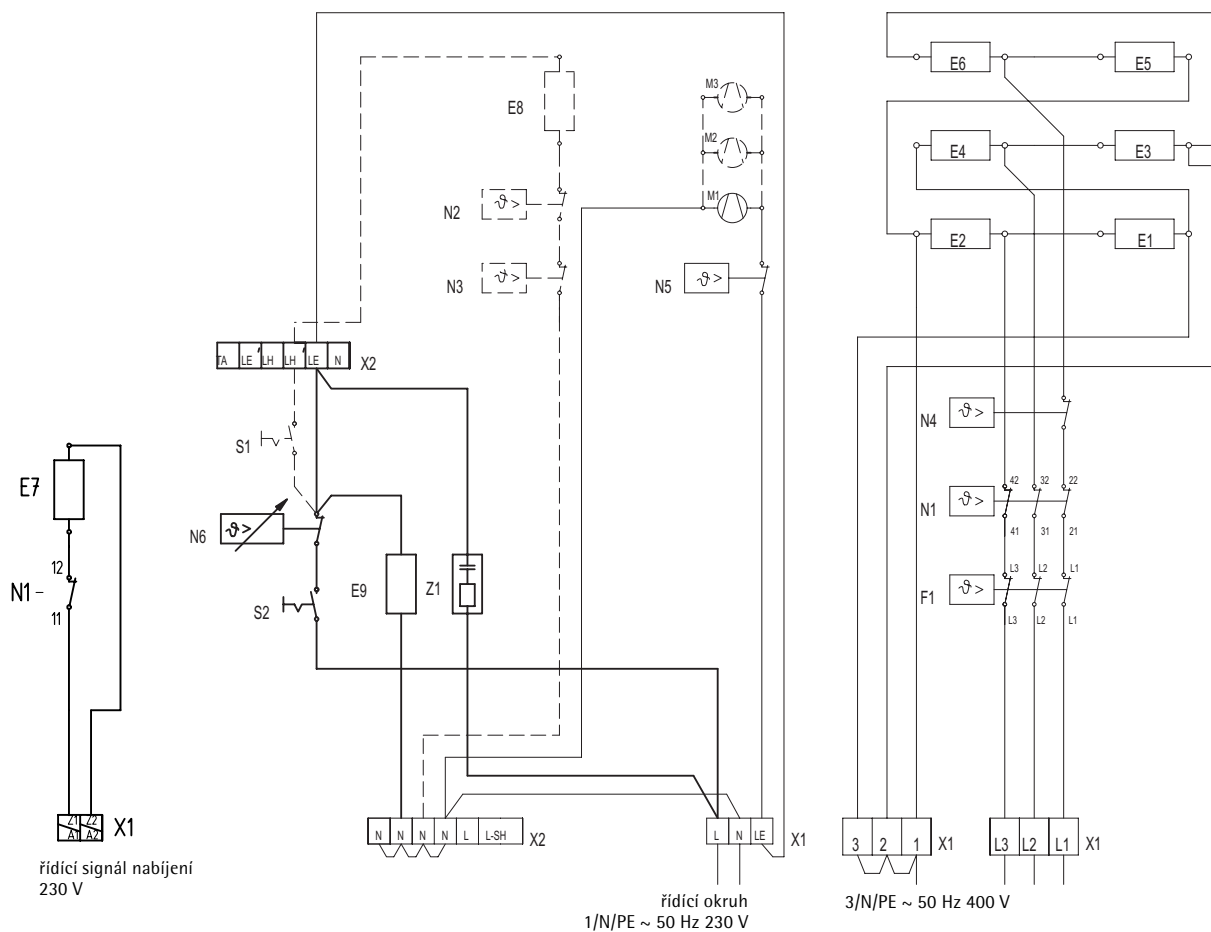
2.3.2 Značení ve schématu zapojení

X1 svorka síťové přípojky
X2 přípojovací svorka

Schéma zapojení WSP 2010 – 7010 s RTi 100 M

E1 - E6: topná tělesa
E7: topný odpor
F1: ochranný omezovač teploty
M1-M3: ventilátor akumulčních kamen
N1: regulátor teploty nabíjení
N5: regulátor teploty blok ventilátoru
N4: regulátor teploty nabíjení
X1: svorka síťové přípojky
X2: přípojovací svorka

□ Vestavný prostorový termostat RTi 100 M
E9: topný odpor
N2: regulátor teploty vybíjení
N3: regulátor teploty vybíjení
Z1: odrušovací kondenzátor
□ Přímotopné těleso
E8: přímotopné těleso
N2: regulátor teploty přídavného topení
N3: regulátor teploty přídavného topení
S1: spínač ZAP/VYP přídavného topení



2.4 Přezkoušení funkce

Vypínač ZAP/VYP nastavte do polohy " I ". Pak otáčejte voličem teploty, dokud nesezne ventilátor akumulátoru. Pokud ventilátor nesezne je nutné přezkoušet správnost připojení RTI.

2.5 Předání

Tento návod k použití a k montáži patří ke spotřebiči a uživatel jej musí pečlivě uschovat. Změní-li se uživatel, je třeba tento návod novému uživateli předat. Při eventuální opravě se odborníkovi zapůjčí návod k použití a k montáži k nahlédnutí.

3. Servis a záruka

Přístroje AEG jsou pečlivě konstruovány a vyráběny. Výrobní závod opouští teprve až po řadě zkoušek. Pokud u nich přesto dojde k poruše kontaktujte prosím autorizovaný servis. Pro kontakt se servisem mějte připraveno objednávací číslo (E.-Nr.) a sériové číslo (F.-Nr.), která jsou uvedena na typovém štítku.

Záruční list je dodáván při prodeji samostatně ke každému výrobku.

3.1 Odstranění obalů a starého přístroje

Balení pro dopravu. Aby uživatel dostal svůj spotřebič AEG nepoškozený, je proto pečlivě zabalen. Naší devizou je používat k balení pouze to, co je nezbytně nutné a v každém případě ekologicky neškodné a recyklovatelné.

- Všechny části lepenkových obalů jsou vyrobeny převážně ze starého papíru a běleny za použití přípravků, neobsahujících chlór. Tyto vysoce hodnotné suroviny se po upotřebení opět znovu zpracují.
- Použité dřevěné součásti jsou neopracované a lze je bez rozmyšlení znovu použít nebo opět zpracovat.
- Fólie jsou vyrobeny z polyetylénu (PE), upínací pásy z polypropylénu (PP). Oba materiály jsou čistými uhlovodíkovými sloučeninami, cennými sekundárními surovinami a jsou recyklovatelné.
- Expandovaný polystyrén (EPS) nebo Styropor® jsou materiály, které sestávají z 98 % ze vzduchu a ze 2 % z čistého uhlovodíkového materiálu polystyrolu (PS). Polystyren neobsahuje fluorochlorouhlovodík a je plně recyklovatelný.

Pomozte nám laskavě chránit naše životní prostředí a přenechte obaly odbornému podniku k jejich zlikvidování.

Staré spotřebiče. Likvidaci starých vysloužilých spotřebičů je nutno provádět odborně a přiměřeným způsobem podle stávajících platných předpisů.

V rámci příslušných zákonů a s tím spojené zodpovědnosti na ochranu životního prostředí umožňuje naše značka systém vracení přes odborné řemeslo a odborný obchod se starými spotřebiči.

Tímto vratným systémem se získávají velké kvóty materiálu k recyklaci, aby se naše skládky a naše životní prostředí odlehčilo. Tím přispíváme společně k ekologické ochraně.

4. Adresy a kontakty

Prodej

AEG Home Comfort
K Hájům 946
155 00 Praha 5
tel: 251 116 111
info@aeg-hc.cz

Servis

Servis STE
U Slovanky 1989/8
182 00 Praha
tel: 283 882 866
servis.ste@volny.cz