

Home Plus Eco

Topná tyč do koupelnových těles s elektronickým termostatem

(Návod k instalaci, uvedení do provozu a použití)

Základní popis:

Home Plus Eco (dále jen H+E) je komplet topné tyče s elektronickým termostatem, který je určen k vertikální instalaci pro použití v koupelnových topných žebřících s kapalinovou náplní.

H+E má jednoduchý moderní design vhodný pro každého.

H+E má jednoduchou montáž.

K dispozici je standardně v barvě bílé a nebo chromové. Jiné barevné provedení na dotaz.

H+E je certifikován dle CE.



Základní upozornění před instalací:

- Tento výrobek je určen výhradně pro použití v koupelnových radiátorech – žebřících s kapalnou náplní.**
- Termostat je určen regulaci ohřevu kapalně náplně uvnitř radiátoru za pomoci elektrické topné tyče. Jiné použití je striktně zakázáno!**
- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba v souladu s technickými a právními předpisy v místě / zemi instalace
- Instalace topné tyče do otopného tělesa v koupelně je možná pouze za předpokladu dodržení potřebných vzdáleností - viz. zóny 0 / 1 / 2 / 3 dle platných právních předpisů a norem a instalace topné tyče stejně jako kompletní elektroinstalace a její revize musí být provedena v souladu s platnými předpisy v místě / zemi instalace**
- Zařízení musí být vybaveno příslušným proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA. V případě, že je zařízení připojeno přímo pevným přívodem k elektrické síti, musí být elektrický přívod navíc vybaven 2 pólovým vypínačem se vzdáleností kontaktů min. 3mm.
- Čištění, údržba a servis zařízení je možné provádět pouze po odpojení zařízení od napájení
- V případě použití v topném žebříku připojeném do topného systému musí být minimálně jeden přívod teplotně odolné látky do topného žebříku vždy otevřen. Otopné těleso musí být vždy naplněno teplotně odolnou látkou a připojeno k topnému rozvodu takovým způsobem, aby byla zajištěna kompenzace teplotní roztažnosti vody v důsledku změny její teploty.**
- Před instalací a použitím se vždy přesvědčte, že daná topná tyč je kompatibilní s otopným tělesem, do kterého má být instalována dle doporučení výrobce daného otopného tělesa.
- Jiná než vertikální instalace není přípustná.**
- Před započítím instalace zařízení a užívání si pozorně nastudujte tento návod na instalaci a používání a dodržujte jej.
- Před připojením do elektrické sítě se přesvědčte, že napětí v síti a frekvence odpovídá hodnotě na štítku zařízení!!!
- V případě poškození přívodního napájecího kabelu odpojte zařízení od přívodu napětí a proudu a nedotýkejte se poškozeného kabelu.**
- Poškozený kabel, stejně tak jako topné těleso, může vyměnit pouze výrobce zařízení ve výrobním závodě. Oprava svépomocí je striktně zakázána**
- Při skladování a transportu vždy zabezpečte zařízení proti poškození!!
- Zapínání a vypínání zařízení se děje pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz dále v návodu).
(Opakované odpojování a připojování k elektrické síti se důrazně nedoporučuje, neboť po obnově napájení se těleso vždy automaticky zapíná do nastavení z výroby.)

Všeobecná bezpečnostní upozornění a pravidla:



Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), které mají snížené psychické, senzomotorické nebo mentální schopnosti nebo osobami s nedostatkem zkušeností či schopností vyjma situací, kdy obsluha, dozor a provoz zařízení je zajištěn osobou, která je odborně způsobilá a / nebo je zaškolená pro bezpečný provoz zařízení.



Veškeré práce se zařízením provádějte s maximálním důrazem na dodržování závazných i doporučených bezpečnostních předpisů a na dodržování návodu k instalaci zařízení, uvedení do provozu a použití.



Všechny práce se zařízením, (počínaje koupí zařízení a konče jeho likvidací po dožití) musí být prováděny odborně zdatnými, řádně poučenými pracovníky, kteří si v případě potřeby musí přibrat dostatečný počet spolupracovníků a potřebnou mechanizaci.



Je striktně zakázáno provádět jakékoliv výslovně nedovolené úpravy nebo zásahy do zařízení či jej provozovat v rozporu s účelem pro který byl výrobek zkonstruován!!!



Tento výrobek není hračkou a jedná se o elektrické zařízení. Při jeho poškození a/nebo neodborné manipulaci s ním může dojít k úrazu elektrickým proudem, popálením od horkých nebo studených částí nebo pohyblivými se mechanickými částmi.



Mějte na paměti, že práce na elektroinstalaci smí provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá, znalá příslušných norem, zákonů, směrnic, direktiv EU a ostatních v místě instalace platných norem a nařízení a s platným oprávněním v příslušném rozsahu!!!



Je-li tento výrobek připojen na rozvody tepla a / nebo chladu, smí odborné práce s tím spojené provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá, znalá příslušných norem, zákonů, směrnic, direktiv EU a ostatních v místě instalace platných norem a nařízení a s platným oprávněním v příslušném rozsahu!!!



Mějte na paměti, topná / chladicí soustava musí být provozována v souladu s platnou EU legislativou a v souladu s ČSN 060310, teplotnosné médium musí být nekorozivní a neagresivní a musí odpovídat platné EU legislativě a ČSN 07 7401. Nesmí být tedy použito destilované vody nebo demí vody. V případě použití nemrznoucí směsi, musí být tato v doporučených koncentracích a musí být její součástí schválené inhibitory koroze.



Je-li teplotnosným médiem nemrznoucí směs, podřizuje se manipulace s tímto médiem příslušným legislativním požadavkům a provozním předpisům pro nakládání s nebezpečnými látkami!!!



V případech kdy k poškození či zničení zařízení, nebo jeho příslušenství došlo vlivem agresivních či korozivních kapalin nebo došlo k zanesení zařízení mechanickými či jinými nečistotami z potrubí (teplotnosná látka tedy není médiem určeným pro topné a chladicí soustavy a tedy se nejedná o vodu, neutrální roztoky, směsi voda/glykol určenou pro topné a chladicí systémy, ale jedná se o teplotnosnou látku agresivní nebo korozivní nebo o teplotnosnou látku s mechanickými nečistotami či kaly), nebo došlo-li k poškození zařízení díky působení řádně neodvzdušněné, neodkalené či neodplyněné soustavy (např. působením nepřipustných rázů v potrubí), nebo došlo-li k poškození či zničení zařízení působením teplotnosné látky o nedostatečném přetlaku (kavitace ve výměníku zařízení), nebo došlo-li k poškození zařízení působením nepřiměřené mechanické síly, došlo tedy k poškození nebo v krajním případě ke zničení zařízení způsobem, na které se nevztahuje záruka.



Veškeré práce na zařízení, vyjma zkoušky funkčnosti a provozních testů, provádějte pouze tehdy, když je zařízení odpojeno od napětí, proudu i od ovládání.



Informace uvedené v tomto dokumentu nezbavují montážníka, provozovatele ani uživatele povinnosti postupovat při všech činnostech v souladu s místně i obecně platnými zákony, technickými normami a nařízeními, ať už jsou závazná nebo jen doporučená, stejně tak jako jej nezbavují povinnosti dodržovat místně i obecně platné bezpečnostní zásady, nařízení a doporučení.



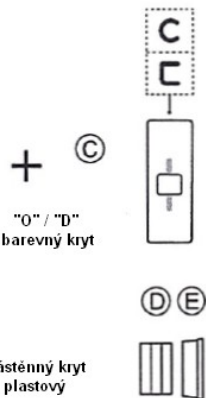
Vždy používejte předepsané i doporučené ochranné pomůcky a nástroje. Mějte na paměti, že jednotlivé komponenty mohou mít ostré hrany (krycí plechy, izolační pouzdra, víka, závity šroubů, konce kabelů, elektronické komponenty, svorkovnice a pod) a za provozu mohou být horké (ohřáté od průchodu elektrického proudu či od teplotnosné látky) nebo studené (podchlazené od teplotnosné látky při provozu v režimu chlazení, je-li takový provoz umožněn).

NÁVOD NA POUŽITÍ: Topný element + Regulátor H+ (vertikální)

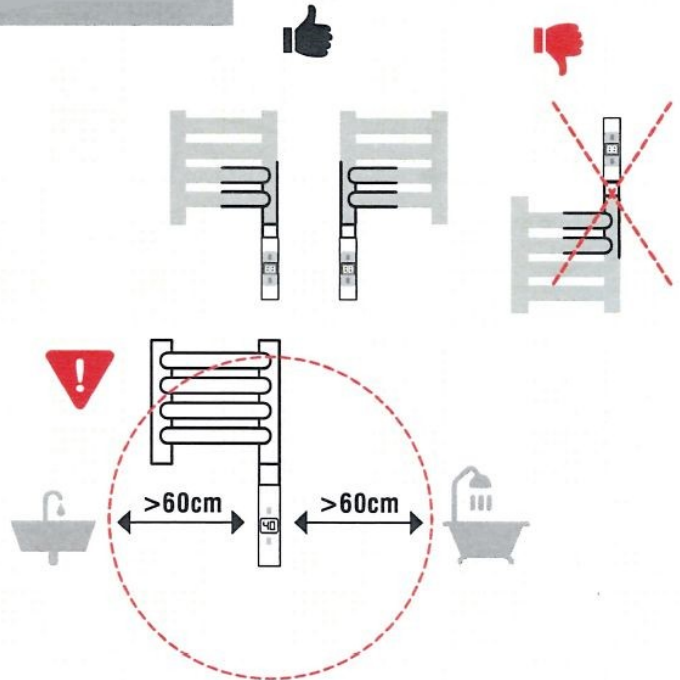
SESTAVA KITU



DOPLATKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



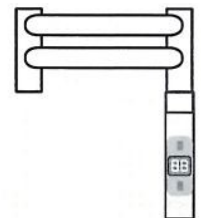
Instalace na radiátor



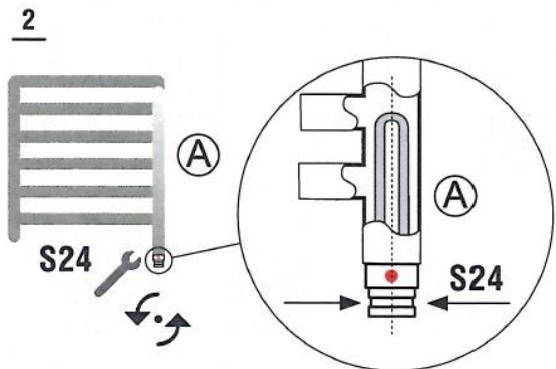
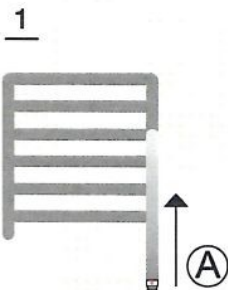
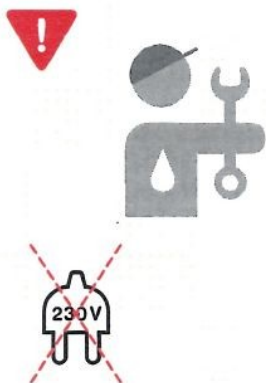
Varianty instalace: topný systém



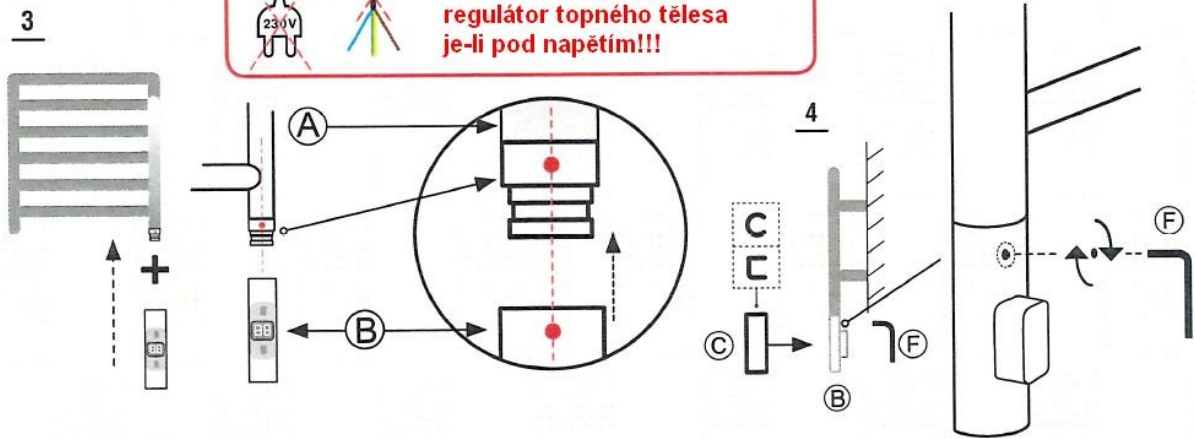
Varianty instalace: Elektrický radiátor



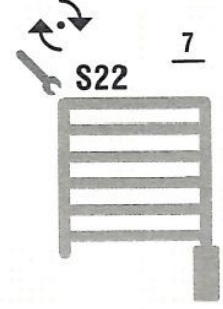
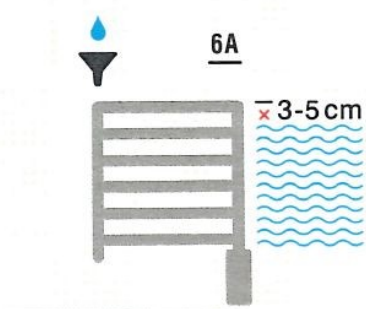
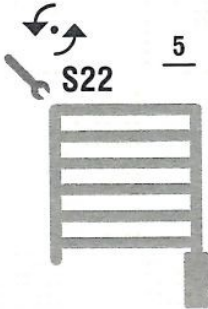
Instalační detaily:



POZOR! Neodpojujte regulátor topného tělesa je-li pod napětím!!!

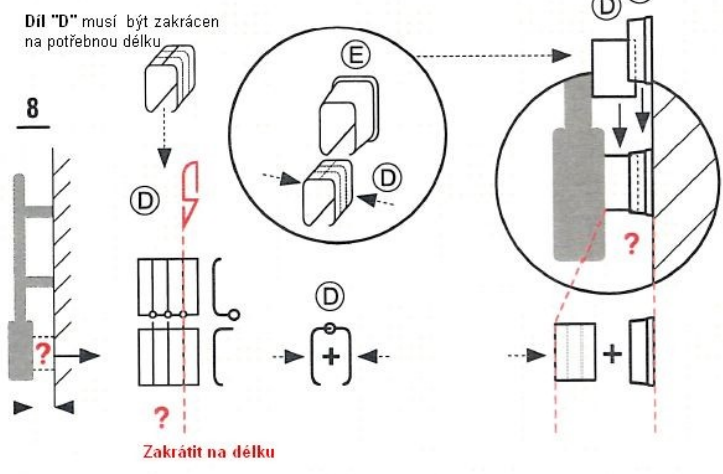
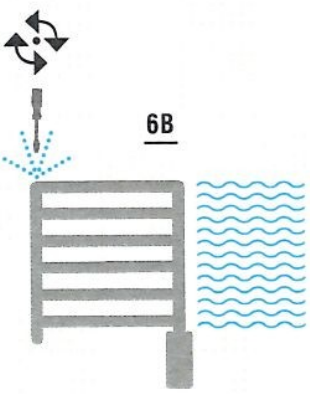


Elektrický radiátor

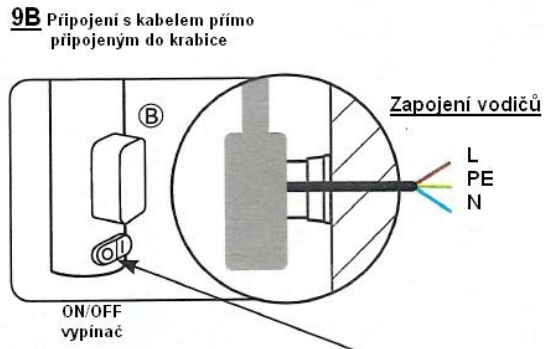


Topný systém

Finalizace

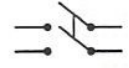


9A Připojení s kabelem ukončeným vidlicí



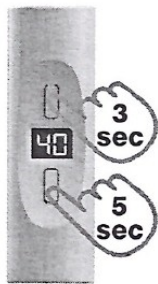
9B Připojení s kabelem přímo připojeným do krabice

Je-li regulátor přímo připojen na rozvod elektriny, musí být přívod elektriny vždy vybaven vypínačem. Vypínač musí být 2-pólový se vzdáleností kontaktů minimálně 3mm.



10 Po připojení do elektrické krabice pro zapnutí přepněte vypínač na "ON"

1 Zapnutí / vypnutí topného tělesa



Zapněte topné těleso

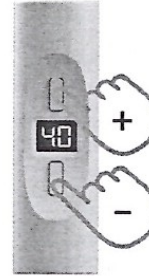
Podržte stisknuté horní tlačítko minimálně 3 sekundy

Vypněte topné těleso

Podržte stisknuté dolní tlačítko minimálně 3 sekundy

40°C
Standardní nastavení teploty po zapnutí.

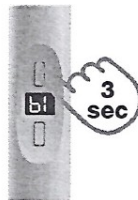
2 Nastavení žádané teploty



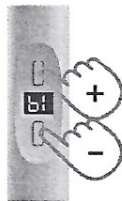
10°C - 65°C*
Nastavitelný rozsah teploty

* Maximální nastavitelná teplota se může lišit podle nastavení z výroby

3 Aktivace "TURBO" módu



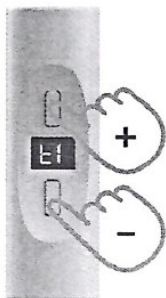
Aktivace TURBO módu (topení na maximální výkon)
Stiskněte a podržte stisknuté horní tlačítko min. 3 sekundy



b1-b2-b3 Maximální výkon na **1/2/3** hodiny

b0 "Boost" vypnutý

4 Nastavení funkce "TIMER"



t1

1. Nastavte žádanou hodnotu teploty
2. Stiskněte a podržte tlačítko "-" (min. na 2 sekundy) než se rozsvítí nápis "t1"
3. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovaný počet pracovních hodin (1-9)

Po uběhnutí nastaveného počtu pracovních hodin se zařízení vypne.

NEODPOJUJTE!!!
regulátor od topného tělesa je-li připoje k napájení



Provoz a údržba zařízení

- Zařízení je konstruováno pro provoz uvnitř budov. Mějte na paměti, že při teplotách nižších než 0°C hrozí nebezpečí zamrznutí teplotnosného média v topném tělese a z toho vyplývajícího rizika následných škod.

Výrobce nezodpovídá za poškození zařízení v důsledku zamrznutí teplotnosného média v zařízení, otopném tělese, armaturách nebo v potrubí.

Při provozování za teplot <0°C je nutno použít schválených nemrznoucích kapalin, a vybavit zařízení takovým automatickým systémem, který zabezpečí ochranu celého topného systému před zamrznutím.

- Při provádění jakýchkoliv prací vyjma testu funkčnosti, musí být zařízení odpojeno od elektrické sítě.

Je zakázáno používat jakkoliv poškozené zařízení. Výrobce ani prodejce neodpovídají za žádné škody způsobené provozováním poškozeného zařízení.

- Udržujte okolí zařízení v čistotě. Při jeho údržbě mějte vždy vypnutý přívod elektrického proudu.
- Je zakázáno provádět jakékoliv neschválené úpravy na zařízení. Jakákoliv úprava zařízení bez jejího předchozího schválení má za následek ztrátu všech záruk.
- Neautorizovaný nebo neodborný zásah do zařízení má za následek okamžitou ztrátu záruky.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY



Tento výrobek nesmí být dán do běžného komunálního odpadu. Výrobek musí být uložen do k tomu určeného kontejneru. V případě výměny výrobku musí být vrácen dodavateli.

V případě dožití výrobku recyklujte výrobek tak, aby jste šetřili použití přírodních zdrojů.

Tento symbol ukazuje, že nakládání s produktem musí být prováděno v souladu s direktivou 2002/96 / CE (RAEE - WEEE).

Omezená záruka

Nerespektování doporučení uvedených v tomto dokumentu a v ostatních souvisejících dokumentech nebo obecně platných nařízeních bude mít za následek při případném poškození zařízení ztrátu záruky.

Výrobce si vyhrazuje právo vývoje a změn v zařízení nebo v dokumentaci bez předchozího upozornění.