

Home Plus

Topná tyč do koupelnových těles s elektronickým termostatem s timerem

(Návod k instalaci, uvedení do provozu a použití)

Základní popis:

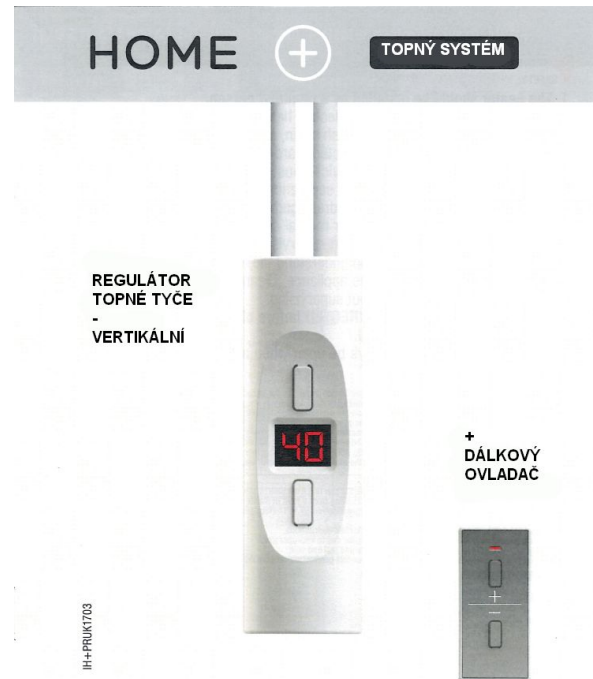
Home Plus je komplet topné tyče s elektronickým termostatem, který je určen pro použití v topných žebřicích s kapalinovou náplní. Dálkový ovladač pro Home Plus (příplatkové příslušenství) je vybaven čidlem teploty vzduchu v prostoru a při jeho použití lze volit způsob regulace (podle teploty vody v žebříku nebo podle teploty vzduchu v prostoru). Dálkový ovladač komunikuje s regulátorem bezdrátově.

Home Plus má jednoduchý moderní design vhodný pro každého.

Home Plus má jednoduchou montáž.

K dispozici je v barvě bílé a nebo chromové.























Home Plus je certifikován dle CE.



Základní upozornění před instalací:

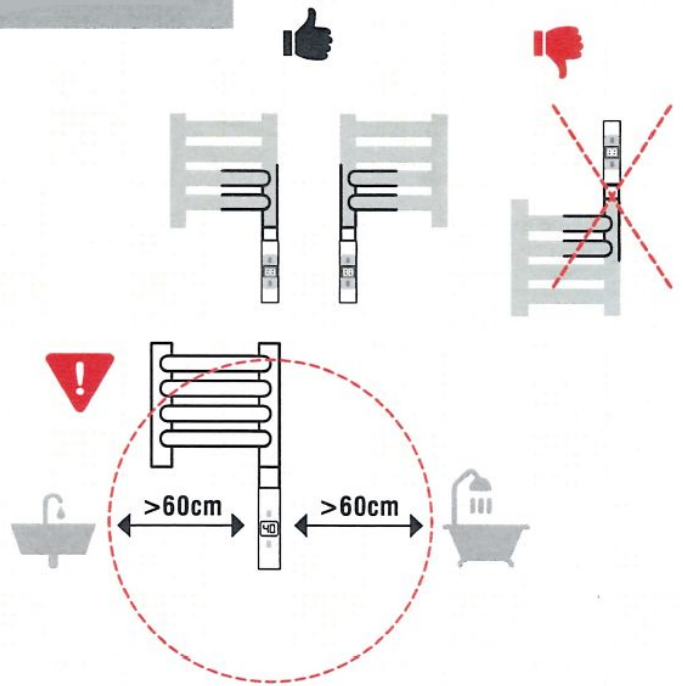
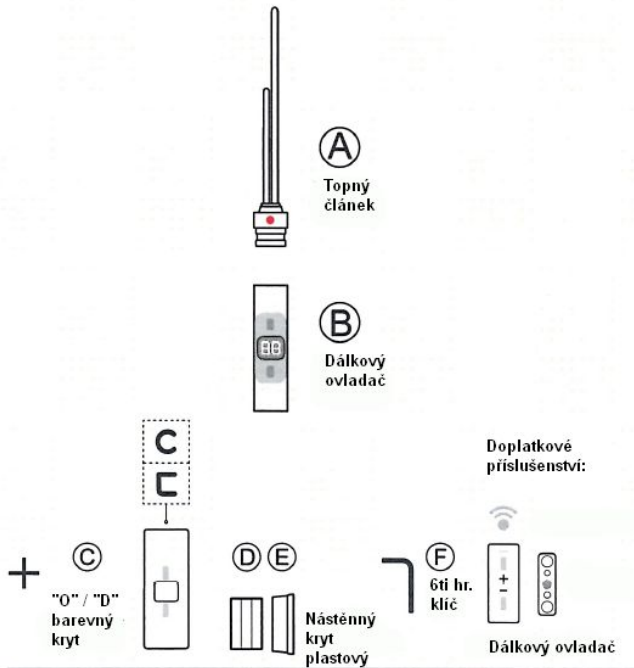
- Tento výrobek je určen výhradně pro použití v koupelnových radiátorech – žebřicích s kapalinou náplní.**
- Termostat je určen regulaci ohřevu kapalně naplně uvnitř radiátoru za pomoci elektrické topné tyče. Jiné použití je striktně zakázáno!**
- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba v souladu 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 teplotnosné látky do topného žebříku vždy otevřen. Otopné těleso musí být vždy naplněno teplotnosnou 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 započetím 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.)

Základní bezpečnostní upozornění:

- 
 Tento výrobek není určen pro manipulaci dětmi a nebo osobami se sníženými mentálními nebo motorickými schopnostmi. Děti a osoby se sníženými mentálními nebo fyzickými schopnostmi smějí obsluhovat toto zařízení pouze pod dozorem svéprávné, řádně proškolené osoby
- 
 Tento výrobek je elektrické zařízení a není hračkou. Při jeho poškození a nebo neodborné manipulaci s ním může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo uvolněními mechanickými částmi.
- 
 Mějte na paměti, že práce na elektroinstalaci smí provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá a s platným oprávněním !!!
- 
 Veškeré práce na zařízení, vyjma zkoušky funkčnosti a provozních testů, provádějte pouze tehdy, když je zařízení odpojeno od napájení i ovládání.
- 
 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 (transport, instalace, uvedení do provozu, provoz) musí provádět odborně zdatní, řádně poučení a proškolení pracovníci.
- 
 Je striktně zakázáno provádět jakékoliv výslovně nepovolené úpravy nebo zásahy do zařízení nebo jej provozovat v rozporu s účelem pro který byl výrobek zkonstruován!!!
- 
 Před započítím instalace zařízení a užívání si pozorně nastudujte tento návod na instalaci a používání a dodržujte jej.
- 
 Tento výrobek je určen výhradně pro použití v koupelnových radiátorech – žebřících s kapalinovou náplní umístěných ve vnitřním prostředí plněných teplonosnou látkou voda dle EN442.
- 
Při použití jiné teplonosné látky než vody dle EN442, je bezpodmínečně nutno korigovat (snížit) výkon topného tělesa s ohledem na tepelně technické vlastnosti použité teplonosné látky !!!
- 
 Vestavěný termostat s čidlem teploty vzduchu je určen pouze pro kontrolu a ovládání ohřevu kapalinové náplně uvnitř otopného tělesa (koupelnového žebříku) za pomoci kompatibilní elektrické topné tyče. Jiné použití je striktně zakázáno!
- 
 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 může vyměnit pouze výrobce zařízení ve výrobním závodě. Oprava svépomocí je striktně zakázána!!!
- 
 Děti si nesmějí se zařízením hrát. Obsluha, čištění a údržba zařízení nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.
- 
 Napájecí přívod musí být vybaven jističem a proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.
- 
 Informace uvedené v tomto dokumentu nezavazují 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 dodržování místně i obecně platných bezpečnostních zásad, nařízení a doporučení.
 
- 
 Vždy používejte předepsané i doporučené ochranné pomůcky a nástroje. Mějte na paměti, že jednotlivé komponenty mohou mít ostré hrany (připojovací závit) a za provozu mohou být horké (ohřáté od protékající teplonosné látky).
 
- 
 Všeobecné podmínky pro instalaci, provoz a údržbu topných tyčí jsou uvedeny v dokumentu "N-Topné tyče-Všeobecné podmínky instalace a údržby.pdf" v platném znění.
 

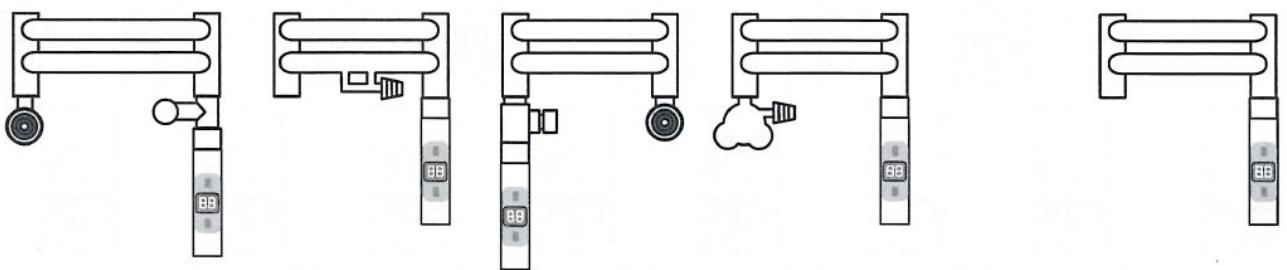
NÁVOD NA POUŽITÍ: Topný element + Regulátor H+ (vertikální)

SESTAVA KITU **Instalace na radiátor**

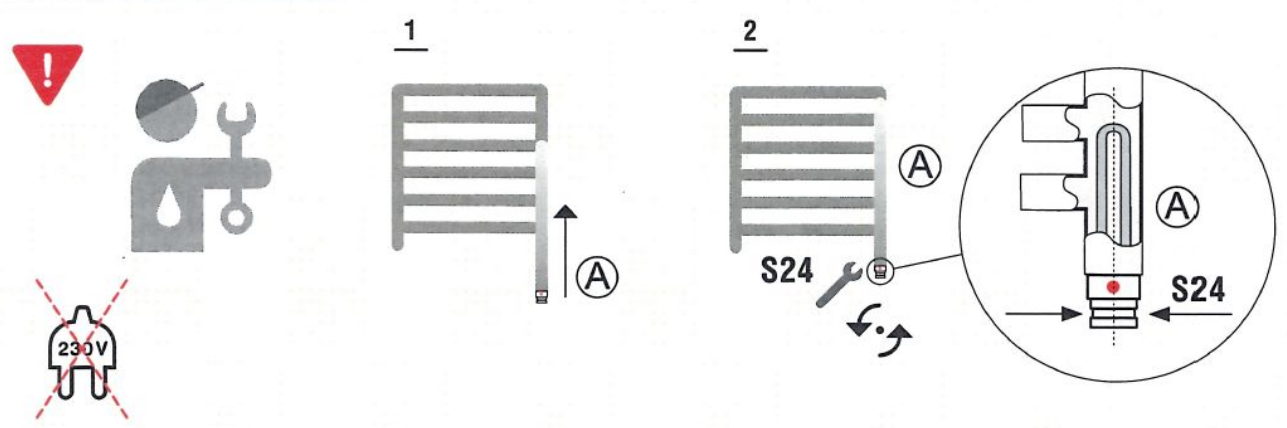


Varianty instalace: topný systém

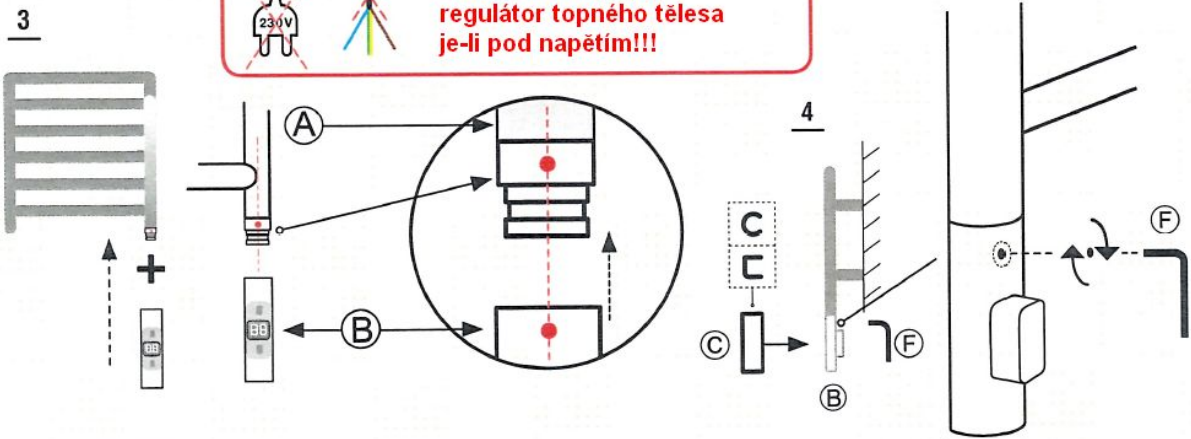
Varianty instalace: Elektrický radiátor



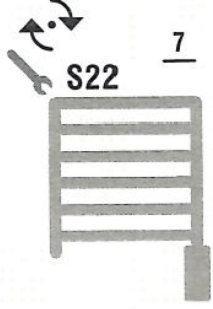
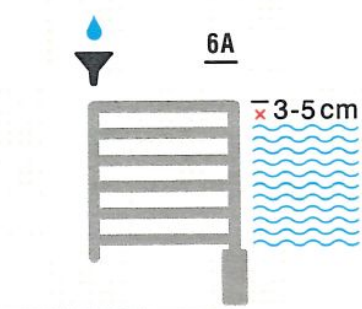
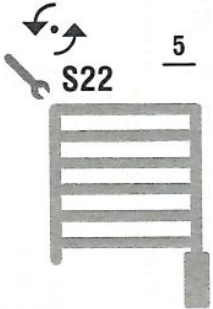
Instalační detaily:



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

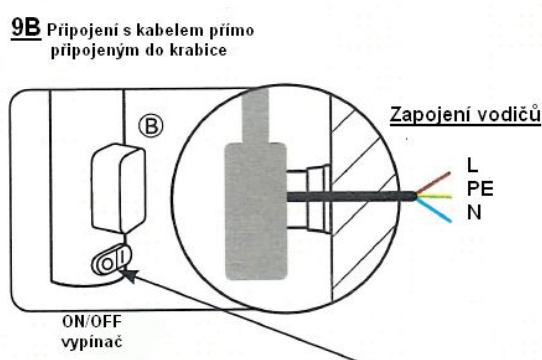
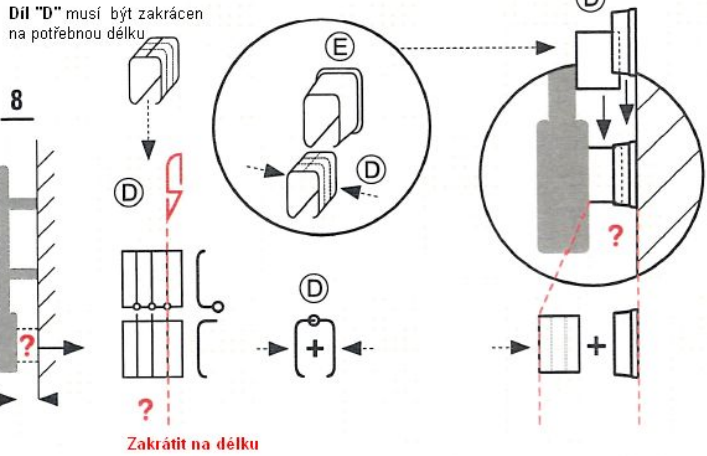
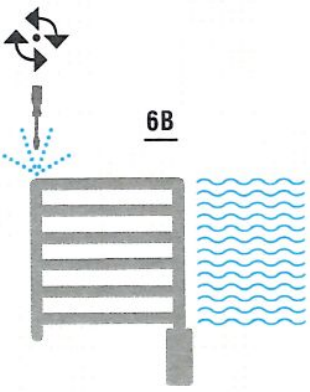


Elektrický radiátor

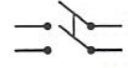


Topný systém

Finalizace



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"

NÁVOD NA POUŽITÍ: Jak používat dálkový ovladač (pro ovládání regulátoru topné tyče)



Regulátor tělesa

Dálkový ovladač

Zvolte odpovídající umístění pro dálkový ovladač

Zajistěte korektní odečet teploty v místnosti. Neumísťujte dálkový ovladač (s teplotním čidlem) nad topná tělesa, vedle dveří, na osluněná místa.

150 cm

Stiskněte pro spárování pomocí imbus klíče párovací tlačítko aktivace regulátoru

START: Spárování regulátoru a dálkového ovladače

1

Pokud jste koupili kit dálkového ovladače s H+topnou tyčí, není nutné párování

1x

Stiskněte jednou společně horní a spodní tlačítko

3 sec

Podržte min. 3 sekundy horní tlačítko

Během odečtu do 30 ti vteřin otočte dálkový ovladač a pomocí 6-ti hranného klíče stiskněte tlačítko párování

Párování je ukončeno. Dálkový ovladač je nyní připraven k použití

6-ti hranný klíč (v dodávce)

<p>2</p> <p>Zapněte topné těleso pomocí dálkového ovladače Podržte stisknuté horní tlačítko minimálně 3 sekundy</p> <p>Vypněte topné těleso pomocí dálkového ovladače Podržte stisknuté dolní tlačítko minimálně 3 sekundy</p> <p>40°C Standardní nastavení teploty</p>	<p>3</p> <p>10°C ~ 65°C Nastavitelný rozsah teploty</p>
<p>4</p>	

<p>3 sec</p>	<p>Aktivace TURBO módu (topení na maximální výkon) Stiskněte a podržte stisknuté horní tlačítko min. 3 sekundy</p>
<p>3 sec</p>	<p>Maximální výkon na 1/2/3 hodiny</p>
<p>3 sec</p>	<p>"Boost" vypnutý</p>

Nastavení žádané teploty vody nebo prostoru

<p>2x</p>	<p>Stiskněte dvakrát horní spodní tlačítko společně</p>
<p>2x</p>	<p>Nastavení teploty:</p> <p>H Teplota vody 10~65°C *</p> <p>R Teplota vzduchu 10~30°C</p>
<p>Čidlo teploty vzduchu je v dálkovém ovladači</p>	

* Maximální nastavitelná teplota se může lišit podle nastavení z výroby

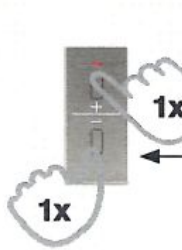
- E1** Únik vody (nebo špatně zvolený typ topné tyče)
- E2** Poškozený topný element (nebo není napětí)
- E3** Žádná komunikace s dálkovým ovladačem je-li spárován

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



Programování denní a týdenní

Dálkový ovladač



Topný člen může být ovládán též pomocí dálkového ovladače

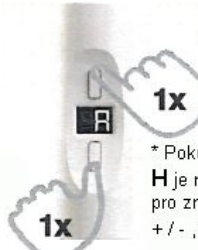
Aktivace týdenního programu vstup do menu



Stiskněte JEDNOU SOUČASNĚ obě tlačítka na regulátoru nebo ovladači

Volba žádané teploty voda / teplota v prostoru

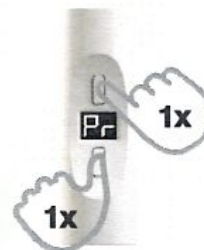
A - teplota vzduchu v prostoru je nastavena po aktivaci programu



Stiskněte JEDNOU SOUČASNĚ obě tlačítka na regulátoru nebo ovladači

* Pokud teplota vody H je nastavena pro změnu stiskněte + / - , chcete-li A

Týdenní program



Stiskněte JEDNOU SOUČASNĚ obě tlačítka na regulátoru nebo ovladači

Nastavení týdenního cyklu (čas a teplota)



Stiskněte horní tlačítko na 3 sekundy

1

Nastavení hodin

Displej bliká



Nastavte aktuální hodiny (+/-) od 00 do 23



Stiskněte horní tlačítko na 3 sekundy

Potvrďte nastavení hodina a pokračujte na nastavení minut

Nastavení minut

Displej bliká



Nastavte aktuální minuty (+/-) od 00 do 59



Stiskněte horní tlačítko na 3 sekundy

Potvrďte nastavení minut a pokračujte na nastavení dne

2

Displej bliká



Nastavte aktuální den v týdnu (+/-)

kde:
d1 - pondělí
d2 - úterý
d3 - středa
d4 - čtvrtek
d5 - pátek
d6 - sobota
d7 - neděle



Potvrďte nastavení dne v týdnu a pokračujte na nastavení teplot

3

Displej bliká



Nastavte komfortní teplotu od 10°C do 30°C



Potvrďte nastavení komfortní teploty



Nastavte ekonomickou teplotu od 10°C do 30°C



Potvrďte nastavení ekonomické teploty a pokračujte k týdennímu programu

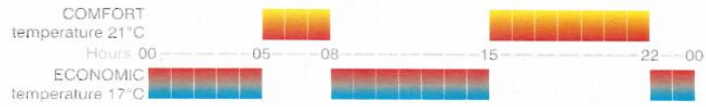
4

Nastavení týdenního programu

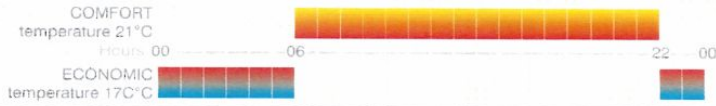
Nastavení z výroby Pokud chcete, můžete použít z výroby přednastavený program a zapnout jej.



Tovární nastavení pro d1-d5 (pondělí až pátek)



Tovární nastavení pro d6 a d7 (sobota a neděle)



Pokud chcete změnit z výroby nastavený program

Zvolte den v týdnu (+/-):
kde:
d1 - pondělí
d2 - úterý
d3 - středa
d4 - čtvrtek
d5 - pátek
d6 - sobota
d7 - neděle

Přejděte na nastavení teploty v daném dni

Nastavte žádanou teplotu (Co=komfort; EC=ekonomy) pro každou hodinu (od 00 do 23)

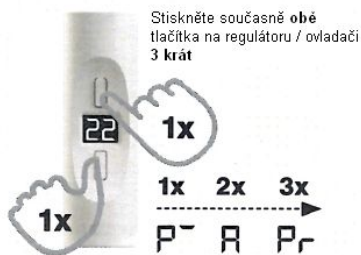
Změňte požadované nastavení mezi Co a Ec pro nastavený čas

Pokračujte (vraťte se) za volbu dne v týdnu

5

Zapnutí a vypnutí programu

Pro zapnutí nebo vypnutí vstupte do menu



Vypnutí programu



Zapnutí programu



* Při prvním spuštění je vždy vyžadováno nastavení času a dne v týdnu

** Ztráta napjecího napětí může způsobit deaktivaci (vypnutí) programu a při delším výpadku i ztrátu nastavení

6

Provozní režimy

6.1 Stav zařízení na displeji

Stiskněte +/- pro zobrazení nastavení: Aktuální teploty (mód Ec, Co), teploty, hodiny a minut

6.2 Boost mód - zapnutí

Pro aktivaci Boost módu stiskněte horní tlačítko na 3 sekundy (viz čl. 4)

6.3 Vypnutí topné tyče

Pro vypnutí topné tyče stiskněte dolní tlačítko na minimálně 5 sekund. Zařízení se vypne. Program bude pokračovat v práci po zapnutí.

6.4 Mód "otevřené okno"

Pokud žádaná teplota vzduchu poklesne v krátkém čase o více jak 2°C, program vypne topný element na dobu 30 ti minut. Kdykoliv v této době můžete zapnout "Boost" mód a nebo vypnout zařízení ručně. Po uplynutí 30 ti minut se zařízení opět zapne v původním programu.

Aktivní režim "Otevřené okno" je signalizován blikáním symbolu



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.