

Topná tyč PMH-ET2

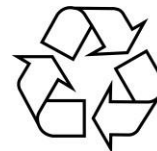
TYP GT/GTX

MONTÁŽNÍ NÁVOD

ID Číslo -GTGTX13052020EX

Datum vydání-13052020

Název vydavatele -



IDENTIFIKACE VÝROBKU

ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO S TERMOSTATEM TYP GT/GTX

MODELY GT/GTX 150, 300, 500, 600, 900, 1200

VÝROBCE: CINI Sp. z o.o. Borowa 85, 41-253 Czeladź, Polska (Vyrobeno v Srbsku)

Výrobek vyhovuje normám: EN 60335-1; EN 60335-2-73; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; 61000-3-3

Elektrické topné těleso určené pro uživatele, kteří potřebují vytápět / ohřívat menší obytné prostory, koupelny, komory ... a také uživatele, kteří používají sušák ručníků.



1. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1.1 VAROVÁNÍ: Přečtěte si pozorně tyto pokyny.

1.2 VAROVÁNÍ: Dodržujte předepsané pokyny po celou dobu používání produktu.

1.3 Po dobu záruky uschovejte originální obal produktu.

1.4 Elektrické topné těleso s termostatem GT / GTX je elektrické zařízení určené k instalaci výhradně do radiátorů a sušáků ručníků. Jakékoliv jiné použití je zakázáno a potenciálně nebezpečné.

1.5 Elektrické topné těleso může být použito samostatně pro elektrické vytápění nebo v systému ústředního topení (kombinované vytápění), když je zbytek systému vypnutý (např. v mimosezóně). Nemělo by se používat, když je zapnuté ústřední topení.

1.6 Elektrické topné těleso nesmí být instalováno do radiátoru pomocí armatur, mimo radiátor jako jsou potrubíatd.

1.7 Elektrické topné těleso není určeno k instalaci do ocelových deskových otopných těles (nebo jiných radiátorů, které nemají kolektorovou trubici, do které lze snadno instalovat topné těleso).

1.8 Radiátor, ve kterém je topné těleso nainstalováno, musí být naplněn výhradně čistou (destilovanou) vodou nebo směsí vody a nemrznoucí směsí.

1.9 K PLNĚNÍ RADIÁTORŮ JE ZAKÁZÁNO POUŽÍVAT OLEJ.

1.10 ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO BY SE NEMĚLO POUŽÍVAT, POKUD NENÍ ZCELA PONOŘENO DO VODY.

1.11 Pro optimální provoz a optimální účinky ohřevu je velmi důležité správný výběr radiátoru.

1.12 Výkon topného tělesa nesmí překročit 70% topného režimu radiátoru. Informace o režimu topení radiátoru naleznete v pokynech dodaných s radiátorem nebo se obraťte na distributora nebo výrobce radiátoru.

1.13 Instalace / demontáž a výběr topného tělesa by mělo být provedeno kvalifikovanou osobou.

1.14 NEBEZPEČÍ: Připojte k elektrické zásuvce pouze tak, jak je určeno výrobcem.

1.15 Pro připojení topného tělesa k síti nepoužívejte příslušenství ani adaptéry.

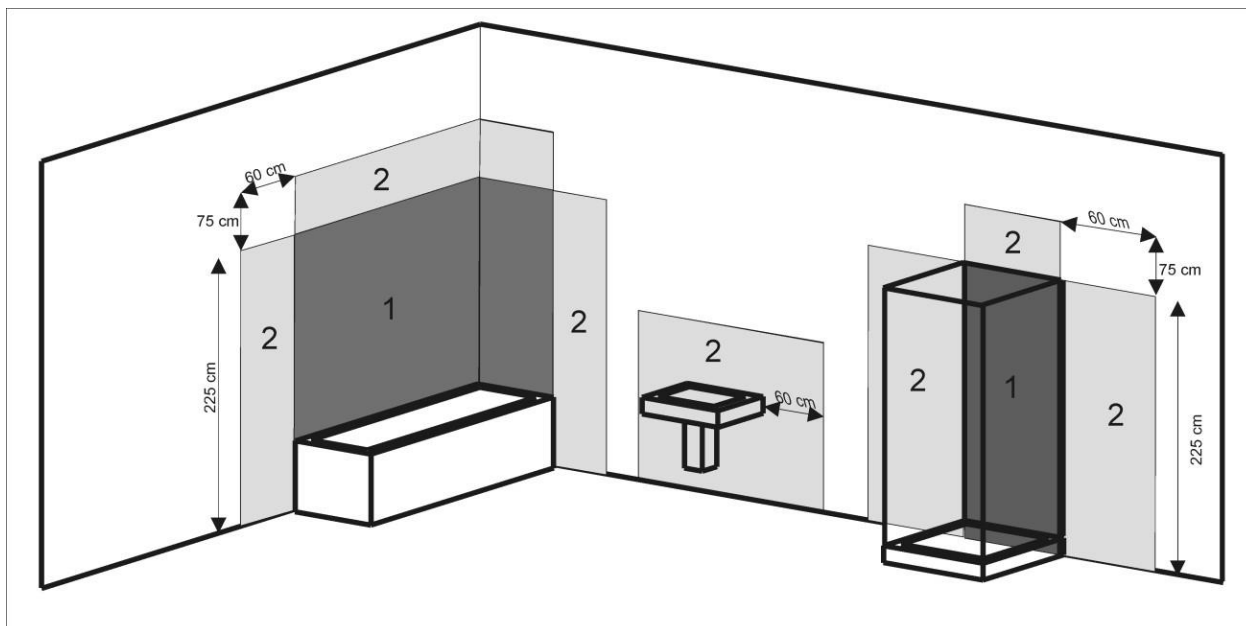
1.16 Všechna zařízení, ke kterým je el. topné těleso připojeno, musí splňovat požadavky stanovené zákonem a příslušnými předpisy platnými v zemi, kde je el. topné těleso nainstalováno.

1.17 Topné těleso musí být připojeno k instalaci prostřednictvím zásuvky s ochranným uzemněním (PE).

1.18 Při připojování elektrického topného tělesa k elektrické instalaci se ujistěte, že obvod má spínač diferenciální ochrany s citlivostí 30 mA a dostatečnou nadproudovou ochranu.

1.19 Pro elektrické připojení bez zástrček v topném okruhu zajistěte vícepólový spínač pro všechny póly s minimální vzdáleností 3 mm na kontaktech.

1.20 VAROVÁNÍ: El. Topné těleso nesmí být namontováno v zónách 0 a 1. El. Topné těleso musí být minimálně ve vzdálenosti 60 cm od okraje vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, sprchy pro plnou ochranu proti riziku úrazu elektrickým proudem. OBRÁZEK 1.



OBRÁZEK 1

1.21 VAROVÁNÍ: Některé části radiátoru mohou být horké a způsobit popálení.

1.22 Z důvodu bezpečnosti malých dětí nainstalujte radiátor tak, aby spodní trubka radiátoru byla nejméně 600 mm od podlahy.

UPOZORNĚNÍ: Při sušení tkanin věnujte zvláštní pozornost teplotě.

1.23 VAROVÁNÍ: Termostat nesmí být zakrytý a musí být ve vzdálenosti nejméně 400 mm od hořlavých předmětů a materiálů.

1.24 VAROVÁNÍ: Na termostat netlačte ani nepřipevňujte žádné předměty. Může dojít k mechanickému poškození termostatu a úrazu elektrickým proudem.

1.25 VAROVÁNÍ: Topné těleso není určeno pro používání osobami (včetně dětí) s omezenou fyzickou pohyblivostí, smyslovou citlivostí nebo psychickou způsobilostí nebo osobami bez zkušeností nebo znalostí zařízení, ledaže jsou pod dozorem nebo v souladu s návodem k používání zařízení, předaným osobami zodpovědnými za jejich bezpečí.

1.26 Děti si s tímto přístrojem nesmějí hrát.

1.27 Elektrické topné těleso se nesmí čistit ani podrobovat údržbě dětí bez řádného dozoru.

1.28 Produkt nerozebírejte ani neupravujte, stejně jako instalaci nebo používání, které není v souladu s pokyny a doporučením výrobce. Na zásahy do produktu i na montáž a používání, které nejsou v souladu s montážním návodem, se nevztahuje servis a záruka.

1.29 Při montáži a používání se řiďte uvedenými pokyny.

1.30 Další technické údaje a požadavky získáte u výrobce.

1.31 V případě jakýchkoli pochybností o správnosti zařízení nebo nedostatku informací neinstalujte a nepoužívejte topné těleso, ale kontaktujte výrobce / distributora.

1.32 Výrobce neodpovídá za žádné důsledky vyplývající z nedodržení tohoto návodu.

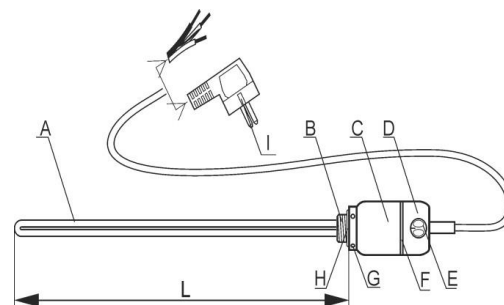
2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY:

1. Model / 2. Napájecí napětí / 3. Výkon topného tělesa/ 4. Rozsah regulace teploty/ 5. Připojovací kabel / 6. Tepelná ochrana / 7. Připojení / 8. Izolační třída / 9. Hmotnost (g) / 10. Délka, L (mm)

	PMH-ET2-150W	PMH-ET2-300W		PMH-ET2-600W		
1	GT/GTX150	GT/GTX300		GT/GTX600		
2	230V~50Hz	230-240V~50Hz	230-240V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
3	150	300	500	600	900	1200
4	5 - 65 C +/- 5°C					
5	OMY 3x0,75 ^m					OMY 3x1 ^m
6	94°C					
7	G1/2"					
8	I					
9	384	389	404	404	424	468
10	300	305	360	360	410	460

2.1 Popis topného tělesa

A. Topné těleso / B. Upevňovací závit topné tyče 1/2 /
 C. Kryt termostatu/ D. Kryt potenciometru / E. Ovládání
 F. Světelný indikátor / G. Instalace - montážní klíč S
 H. Těsnící kroužek / I. Vidlice



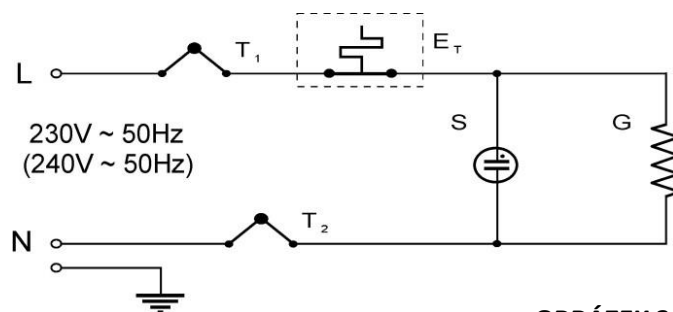
OBRÁZEK 2

T1,T2 - tepelné pojistky

ET - elektronický termostat

S - signální lampa

G - topný článek



OBRÁZEK 3

3 INSTALACE



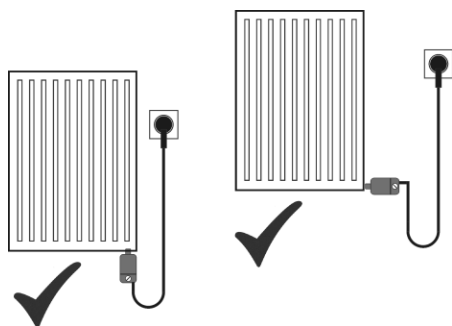
3.1 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

3.2 Instalovat a připojovat topné těleso by měla pouze kvalifikovaná osoba.

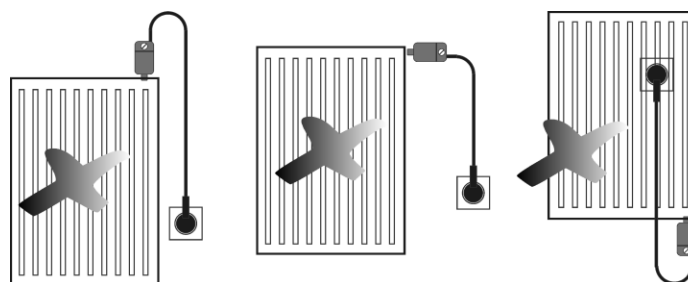
3.3 Před montáží zkontrolujte, zda nedošlo k zjevnému poškození topného tělesa.

3.4 Radiátor nesmí být instalován pod nebo nad elektrickou zásuvkou.

3.5 Topné těleso musí být namontováno výhradně v nejnižší části radiátoru (obrázek 4, obrázek 5).



OBRÁZEK 4 – SPRÁVNĚ



OBRÁZEK 5 - ŠPATNĚ

3.6 Topné těleso je určeno k přímé instalaci do radiátorů a sušáků ručníků, plněných destilovanou vodou nebo směsí vody a nemrznoucí směsí.

3.7 Radiátor by neměl být naplněn kapalinou, více než 90% svého objemu nebo více než 92% své výšky.

3.8 Pokud je topné těleso použito v radiátoru, které je součástí systému ústředního topení, vždy nechte jeden horní ventil otevřený.

3.9 Topné těleso se nesmí zapínat na sucho – hrozí nebezpečí popálení a poškození pojistky.

3.10 Připojte topné těleso do správné elektrické zásuvky (viz technické údaje a OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ).

3.11 Dodržujte předpisy týkající se bezpečnostních zón v koupelně. Neinstalujte topné těleso v zónách 0 a 1.

3.12 Spotřebič musí být nainstalován mimo dosah osob ve sprše a ve vaně.

3.13 Nedovolte, aby se kabel dotýkal částí topného tělesa a radiátoru.

3.14 Neotvírejte kryt topného tělesa -jakékoliv porušení topného tělesa představuje riziko a ruší platnost záruky.

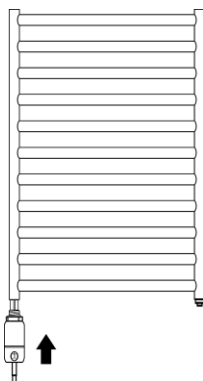
3.15 POSTUPY INSTALACE

3.16 Namontujte topné těleso v nejnižší části radiátoru na levé nebo pravé straně. Je-li radiátor součástí systému ústředního topení, vyprázdněte radiátor, do kterého je topné těleso instalováno. Odšroubujte zátku na spodní trubce, vložte topné těleso do trubky a jemně přišroubujte (obrázek 6, obrázek 7).

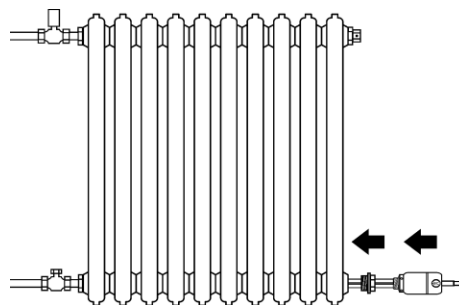


3.17 Topné těleso má závit 1/2 „K utěsnění závitu nepoužívejte žádné další prvky nebo materiály.

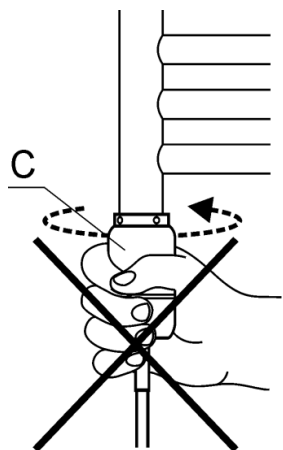
Dotáhněte topné těleso pomocí dodaného klíče „S“ (dodáváno s topným tělesem) odpovídající silou pro zajištění náležité těsnosti (obrázek 9).



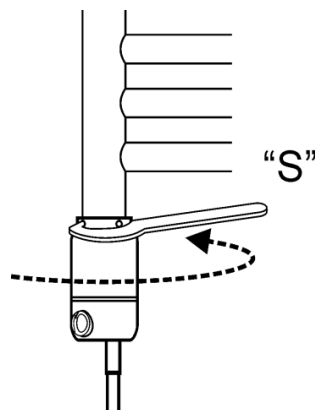
OBRÁZEK 6 – VERTIKÁLNÍ



OBRÁZEK 7 - HORIZONTÁLNÍ

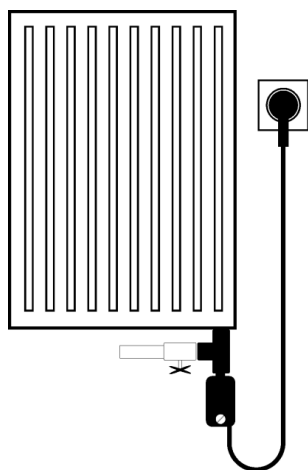


OBRÁZEK 8

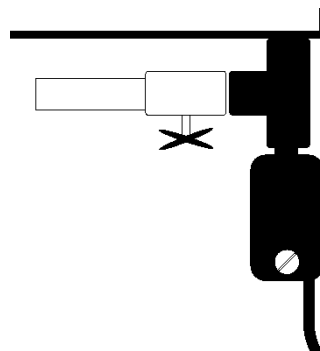


OBRÁZEK 9

U radiátorů připojených k systému ústředního topení lze topné těleso nainstalovat pomocí T-kusu (obrázek 10, obrázek 11).



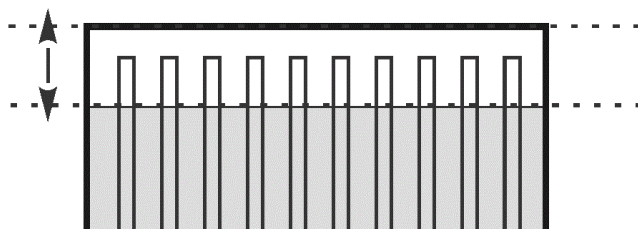
OBRÁZEK 10



OBRÁZEK 11 - DETAIL

3.18 Naplňte radiátor destilovanou vodou nebo směsí vody a nemrznoucí směsí na hladinu 90% objemových nebo asi 8% pod horní část radiátoru (obrázek 12).

8%, 22°C

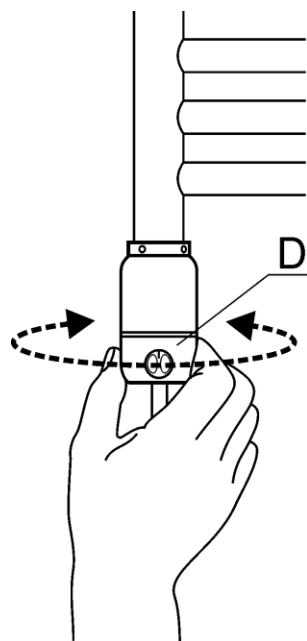


OBRÁZEK 12

3.19 Pro horizontální instalaci naplňte radiátor vodou do úrovně asi 2 cm pod horní zátkou.

3.20 Naplnění by se mělo provádět pomalu, aby nedošlo k nahromadění vzduchu v radiátoru.

3.21 Ovládání teploty umístěte na viditelné místo.



OBRÁZEK 13

3.22 Otáčení termostatu je omezeno na méně než 360 °.

3.23 UPOZORNĚNÍ: Při otáčení těla termostatu „D“ nepoužívejte sílu, pokud je odpor v otáčení, zkuste otočit kryt na druhou stranu. (otočení krytu termostatu je mechanicky omezeno).

3.24 Zkontrolujte, zda je zátka na horní straně radiátoru odšroubována nebo je odšroubován horní ventil (pokud je radiátor součástí topného systému). Pokud jste si jisti, že jste instalovali topné těleso podle pokynů a pokud je radiátor dostatečně naplněn vodou, můžete připojit topné těleso k síti.



3.25 UPOZORNĚNÍ: Zásuvka do které je topné těleso připojeno musí být uzemněna.

3.26 Otočte knoflík „E“ na maximum a počkejte, až zhasne indikátor „F“. Když indikátor zhasne, radiátor se zahřeje na přibližně 65 ° C, nyní můžete otočit zátkou v horní části radiátoru nebo zavřít ventil v horní části radiátoru.



3.27 UPOZORNĚNÍ: Při prvním zahřívání radiátoru, může část kapaliny vytéct z ventilu v horní části v důsledku expanze při teplotě vyšší než je pokojová teplota. Děje se tak pokud v radiátoru je kapaliny více než 92% objemu.

Zachyťte přebytečnou tekutinu a pokračujte v montáži.



3.28 VAROVÁNÍ: Neodstraňujte zátku z radiátoru, když je horký a tekutina je pod tlakem. Odpojte topné těleso od elektrického napájení, nechte radiátor úplně vychladnout, pak v případě potřeby vyjměte zátku.

3.29 Pokud jste provedli postup instalace podle výše uvedených pokynů, je radiátor připraven k použití.

4 DEMONONTÁŽ

4.1 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

4.2 VAROVÁNÍ: Před demontáží odpojte topné těleso od sítě.

4.3 Pokud je radiátor horký, počkejte, až úplně vychladne.

4.4 VAROVÁNÍ: Je-li radiátor horký, je systém pod tlakem, nesmíte odšroubovat zátku nebo ventil, dokud radiátor nevychladne.

4.5 UPOZORNĚNÍ: Naplněný radiátor může být velmi těžký, před jeho vyprázdněním jej nesundávejte z držáků.

4.6 Odpojte radiátor od sítě.

4.7 Nechte jej úplně vychladnout, je-li horký.

4.8 Vyprázdňte radiátor vyšroubováním ventilu, zátky (pokud existuje). Po vyprázdnění kapaliny, pomocí klíče „S“ vyšroubujte topné těleso.

4.9 Pokud již topení nepoužíváte, vraťte jej do původního obalu.



5 POUŽITÍ

5.1 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

5.2 VAROVÁNÍ: Zásuvka, do které se připojuje topné těleso, musí být uzemněna!

5.3 Topné těleso musí být trvale připojeno k příslušnému zdroji napájení pomocí dodaného kabelu.

5.4 Nepřipojujte topné těleso k napájení, dokud není dokončena správná instalace radiátoru.

5.5 VAROVÁNÍ: Je zakázáno používat topné těleso, pokud není zcela ponořeno do vody.

5.6 Nikdy nezapínejte topné těleso, pokud není radiátor napuštěn kapalinou.

5.7 Z bezpečnostních důvodů zařízení pravidelně kontrolujte zda není poškozeno.

5.8 VAROVÁNÍ: Nepoužívejte topné těleso v případě poškození kabelu nebo krytu termostatu. Odpojte topné těleso od napájení a kontaktujte prodejce nebo výrobce.

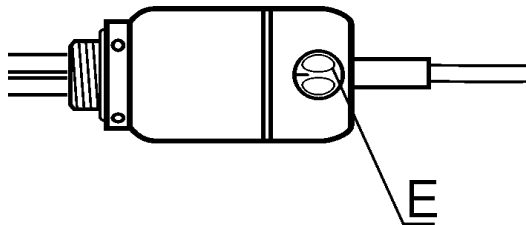
5.8 Výměnu napájecího kabelu provádějte pouze v autorizovaném servisním středisku.

5.10 Nezakrývejte-kryt termostatu nesmí být zakrytý a musí být nejméně 400 mm od hořlavých předmětů a materiálů.

5.11 Toto zařízení není hračka. Ujistěte se, že je spotřebič mimo dosah dětí.

5.12 PROVOZNÍ POSTUPY

5.13 Pokud jste topné těleso nainstalovali podle výše uvedených pokynů, je připraveno k použití. Teplota ohříváče může být v případě potřeby nastavena pomocí knoflíku termostatu „E“ (OBRÁZEK 14)

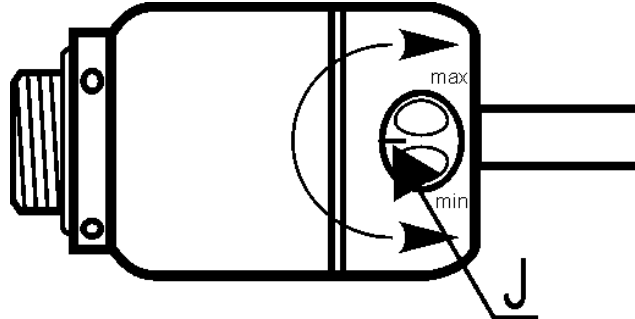


OBRÁZEK 14

5.14 Poloha „min“ tlačítka „E“ zajišťuje minimální teplotu v radiátoru pro ochranu proti mrazu. Tato pozice nezajišťuje stav VYPNUTO. Pokud chcete topné těleso úplně vyřadit z provozu, odpojte jej. Další číselné symboly na ovladači označují přibližnou nastavenou teplotu v radiátoru. Maximální teplota v poloze "65" je asi 65 ° C, což závisí na typu radiátoru a okolní teplotě.



5.15 VAROVÁNÍ! Slepé a zrakově postižené osoby mohou být při seřizování teploty orientovány pomocí vydutí na knoflíku ovladače „J“ (OBRÁZEK 15), přičemž je známo, že poloha nejvíce vlevo je minimální a krajní pravá poloha ovladače je maximum z teplotního rozsahu.



OBRÁZEK 15

5.16 UPOZORNĚNÍ: Regulátor teploty na topném tělese neovládá pokojovou teplotu (nemá snímač teploty místnosti). Regulátor reguluje pouze teplotu vody v radiátoru.

5.17 U sušení ručníků je doporučená poloha ovladače 55, zatímco pro vytápění místností může uživatel podle potřeby použít celý teplotní rozsah.

5.18 VAROVÁNÍ: Používáte-li radiátor k sušení textilních předmětů, vezměte v úvahu teplotu radiátoru a typ sušeného textilu.

5.19 Kontrolní světlo "F" se rozsvítí, když je topné těleso zapnuto - při zahřívání topného tělesa, když topné těleso dosáhne nastavené teploty, kontrolka "F" zhasne..

5.20 Pokud je radiátor příliš velký (nesprávně zvolený), je-li vytápěná místnost příliš velká nebo příliš studená, může radiátor běžet nepřetržitě bez vypnutí.



5.21 UPOZORNĚNÍ: Pokud si všimnete úniku kapaliny z radiátoru, odpojte topné těleso od napájení a zkontrolujte hladinu kapaliny v radiátoru, jinak by mohlo dojít k poškození topného tělesa nebo textilních předmětů, které mohou být na radiátoru

5.22 Při provozu správně nainstalovaného topného tělesa může docházet k šumu v radiátoru, který je považován za nezávadný a nepodléhá nezbytnému zásahu v záruční době.

MOŽNÉ PROBLÉMY A POSTUPY ŘEŠENÍ:

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Topné těleso je zapnuté, knoflík ovladače nereaguje, sig. světlo nesvítí.	Problémy s připojením.	Zkontrolujte připojení k síti.
Topné těleso je zapnuté, kontrolka se rozsvítí v poloze „min“ ovladače.	Radiátor je studený. Teplota radiátoru pod 7 °C.	Počkejte, až se zahřeje radiátor.
Topné těleso je zapnuté, kontrolka se trvale rozsvítí v poloze "65" , při nastavení na "min" kontrolka zhasne.	Radiátor je příliš velký.	Vyměňte radiátor za menší.
Topné těleso je zapnuté, kontrolka se trvale rozsvítí ve všech polohách ovladače.	Radiátor není naplněn tekutinou.	Odpojte topné těleso od napájení a zkontrolujte hladinu kapaliny v radiátoru.
	Špatný termostat	Odpojte topné těleso od napájení a zavolejte autorizované servisní středisko.
Kapalina uniká z radiátoru pouze tehdy, když je radiátor zahřátý.	Radiátor přetékal kapalinou.	Odpojte topné těleso, počkejte, až vychladne a opakujte postup uvedený v kapitole "INSTALACE".
Kapalina vytéká z radiátoru, i když je radiátor chladný.	Chyba těsnění.	Odpojte radiátor od napájení a zkontrolujte všechna připojení.
Když svítí kontrolka, v radiátoru je slyšet šum.	Mechanické kmity způsobené zahříváním kapaliny, zejména ve vodě, která není demineralizována.	Problém, který není škodlivý.
Pokud problém přetrvává, kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko nebo distributora		

6. ÚDRŽBA

6.1 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY



6.2 Servis a opravy zařízení by měl provádět pouze autorizovaný poskytovatel služeb nebo kvalifikovaná osoba.

6.3 Pokud si všimnete jakéhokoli poškození jednotky, odpojte topení a obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko.

6.4 Děti do 8 let mohou topné těleso čistit pouze pod náležitým dohledem.

6.5 VAROVÁNÍ: PŘED PŘÍSTUPEM k jakékoli údržbě zařízení, vypněte topné těleso ze sítě a počkejte, až radiátor úplně vychladne.

6.6 POSTUP ÚDRŽBY

6.7 Následující kontroly provádějte pravidelně, každé 3 měsíce nebo na začátku topné sezóny:

6.8 Zkontrolujte, zda je radiátor správně naplněn vodou.

6.9 Pokud zjistíte, že tekutina chybí, doplňte radiátor a zkontrolujte ztrátu tekutin.

6.10 Prach z krytu termostatu odstraňte navlhčeným hadříkem (použijte jemný čisticí roztok ve vodě).

6.11 Pravidelně čistěte radiátor od usazenin vlhkým hadříkem (použijte jemný čisticí roztok ve vodě).

7. Likvidace topného tělesa



7.1 Po ukončení používání, zařízení nesmí být vyhazováno do komunálního odpadu. Zařízení odevzdejte do sběrný recyklace elektrických a elektronických zařízení. Informace o příslušných sběrnách použitých zařízení získáte u prodejce nebo výrobce.



Dodržováním zásad správné likvidace chráníte životní prostředí.