



REMKO

PWW

**Teplovodní nástěnné a stropní
tepelné automaty**

Vydání D - 902

Návod na obsluhu

REMKO

Originální náhradní díly

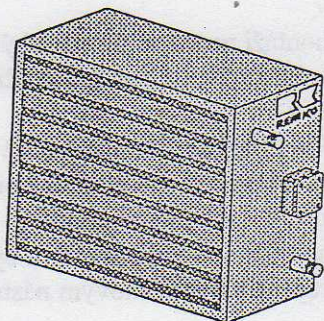
REMKO - vše medvědí silou

Návod k použití

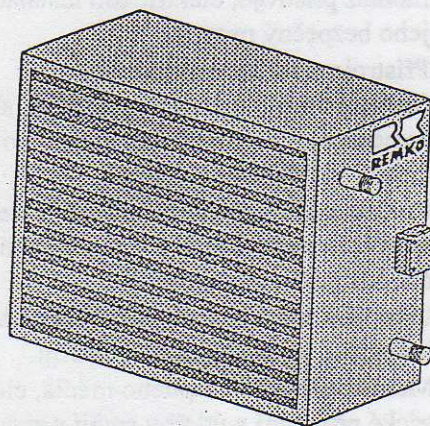
Před uvedením do provozu / použitím přístroje si pečlivě přečtete tento návod !

Při neodpovídajícím použití, ustavení, údržbě atd. nebo při svévolných změnách na provozním provedení dodaného přístroje zaniká jakýkoliv nárok na záruku.

Teplovodní nástěnné a stropní topné automaty



PWW 30



PWW 100

Obsah

Strana

Bezpečnostní podmínky	3
Instalace a montáž	3
Montáž přístroje	4 - 5
Elektroinstalace	5
Uvedení do provozu	5
Odborná péče a údržba	6
Opravy	7
Technické údaje	8



Tento návod na obsluhu musí být neustále v bezprostřední blízkosti místa umístění, případně u přístroje.



Bezpečnostní pokyny

Topné automaty REMKO jsou k době dodávky vyráběny podle daného stavu techniky. Rozsáhlé zkoušky materiálu, funkcí a jakosti jim zajišťují vysokou užitnost a dlouhou životnost. Přesto však mohou u těchto přístrojů vznikat různá nebezpečí, pokud jsou obsluhovány neodborně, neškolenými pracovníky nebo nejsou používány podle jejich určení.

- Vždy musí být respektovány stávající místní stavební předpisy.
- Provozovatel je odpovědný za odbornou montáž přístroje, elektrickou instalaci a jeho bezpečný provoz.
- Přístroje musí být instalovány (namontovány) a provozovány tak, aby zaměstnanci nebyli ohrožováni nebo obtěžováni vyzařovaným teplem.
- Přístroje smějí být upevňovány pouze na nosných konstrukcích a stropech z materiálů dostatečné nosnosti.
- Upevnění musí být provedeno nosným kotvením, upevněným na přístroji.
- Montáž, připojení topného media, elektrické připojení a údržbu smějí provádět pouze školení odborní pracovníci.
- Přístroje nesmějí být instalovány (montovány) a provozovány v prostředí s nebezpečím ohně nebo exploze.
- Přístroje musí být instalovány (montovány) mimo provozní zóny, např. také mimo provozní dráhy jeřábů. Musí být zajištěna volná ochranná zóna ve vzdálenosti 1 m.
- Přístroje smějí být provozovány výhradně ve smontovaném stavu. Bezpečnostní ochranné díly (např. ochranná mříž), nesmějí být ani demontovány ani funkčně znehodnoceny.
- Přístroje smějí být používány pouze pro určené úkoly v uvedených mezích výkonu (viz typový štítek) a se schválenými medii.
- Mřížky nasávání musí být vždy prosté nečistot a bez volných předmětů.
- Výfuk přístroje nesmí být uzavřen.
- Do přístroje nikdy nestrkejte žádné předměty.
- Přístroje nesmějí být vystaveny žádnému přímému proudu vody

- Nikdy nesmí vniknout voda do přístroje.
- Všechny elektrické kabely mimo přístroj musí být chráněny proti poškození (např. proti poškození zvířaty atd.).

Instalace a montáž

- Přístroje musí být umístěny tak, aby se pobytové a pracovní prostory osob nenacházely v přímém proudění vzduchu.
- Přístroje smějí být montovány pouze na stropech nebo střešních konstrukcích s dostatečnou nosností.
- Výměníky tepla musí být připojeny tak, aby se nepřenášely žádné vibrace z přístroje na potrubní systém nebo obráceně.
- Při montáži na stěnu by měla být dodržena minimální výška 2,5 m k dolní hraně přístroje.
- Od 4 m výšky zavěšení na stěně by mělo být k rovnoměrnému vytápění provedeno cirkulační nasávání od podlahy.
- Při montáži na stropě pod 4 m by měl být přístroj opatřen výfukovým nástavcem AD.
- Při připojení na dané vytápění teplou vodou musí být prověřeno, je-li k dispozici dostatečný výkon kotle a čerpadel.
- K provádění údržby a oprav doporučujeme instalovat přímo na přístroji spínač pro opravy.
- Po rovnoměrném dotažení všech upevňovacích šroubů musí být zkontrolován ventilátor na lehkost chodu.
- Přístroje pro provoz s vnějším vzduchem musí být zásadně vybaveny zařízením na ochranu před mrazem.

Elektroinstalace

Připojení přístroje na síť musí být provedeno autorizovanými odbornými pracovníky podle předaných zapojovacích schémat, podle platných předpisů a s respektováním místních předpisů.

Připojení na vytápěcí systém.

Před připojením na vytápěcí systém stavby musí být prověřeno, zda výkon vytápění a čer-

