

Pokyny pro instalaci a používání koupelnového radiátoru

HYD-GAM a HYD-COR



***ilustrační obrázek**

Před instalací

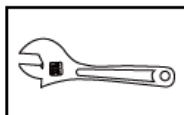
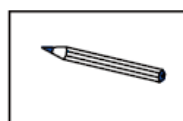
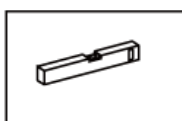
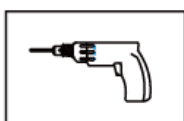
Před zahájením montáže si **důkladně prostudujte** tento návod³.

- **UPOZORNĚNÍ:** Nedodržení doporučení uvedených v tomto návodu může být důvodem k zamítnutí reklamace.
- Schémata a nákresy v návodu jsou zjednodušené a obsahují pouze detaily nezbytné pro správnou montáž.

Potřebné nástroje

Pro plynulou instalaci si připravte následující **základní nástroje**:

- Příklepová vrtačka s vrtáky na keramické dlaždice a beton.
- Vrták na beton/keramiku.
- Vodováha.
- Šroubovák.
- Pásmo/metr.
- Tužka nebo voděodolný popisovač.
- Plochý/nástrčkový klíč (volitelně).



Příprava místa montáže (pro vodní radiátor)

1. **Povrch montáže** by měl být svislý, rovný a stabilní – doporučený podklad je **beton, cihla, obklady**. V případě sádkartonových stěn je nutné **vhodné konstrukční vyztužení**.
2. **Vyhnete se** stěnám se zvýšenou vlhkostí, např. s viditelnou kondenzací nebo netěsnou izolací, protože montáž na takových površích může vést ke korozi a trvalému poškození upevňovací konstrukce.
3. Vyberte místo **mimo zónu přímého kontaktu s vodou**, např. daleko od sprchového koutu nebo vany. Doporučuje se vyhnout se montáži v tzv. **zóně 1 a 2**, v souladu se zásadami montáže sanitárního vybavení v koupelnách. Neustálé vystavení vlhkosti nebo stříkající vodě může vést ke korozi, usazování vodního kamene a zkrácení životnosti ventilů a odvzdušňovacích ventilů.
4. Ujistěte se, že **rozteč potrubí** ústředního topení odpovídá radiátoru – typicky se jedná o dolní boční připojení (např. rozteč 500 mm), ale je vhodné to před montáží ověřit.

Dodržení vhodných montážních vzdáleností (pro vodní radiátor)

Pro zajištění správné cirkulace vzduchu a bezpečnosti používání je třeba zachovat následující **minimální vzdálenosti**:

- **Od podlahy:** min. 15 cm
- **Od stropu:** min. 20 cm
- **Od nábytku, bočních stěn, závěsů atd.:** min. 10 cm
- **Od mokré zóny** (sprchový kout, vana): min. 60 cm

Poznámky k montáži

Před montáží zkontrolujte **kompletnost zboží, poškození nebo poškrábání**. Pokud takové vady nastaly, je třeba je neprodleně nahlásit prodejci. Za škody vzniklé během montáže a zjištěné po namontování nenese výrobce odpovědnost.

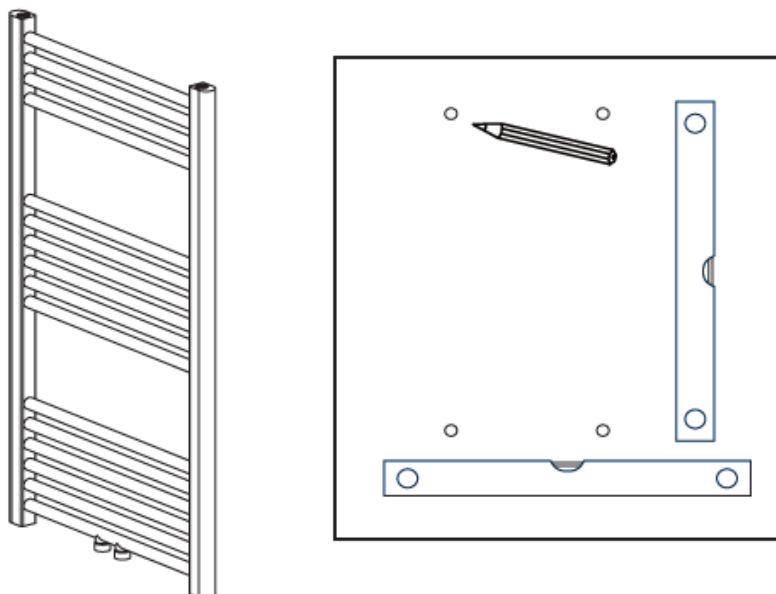
Montážní návod (Modely: HYD-GAM, HYD-COR)

KROK 1 – Výběr vhodného místa

Viz doporučení v sekci – Příprava místa montáže" výše + dodržení vhodných montážních vzdáleností

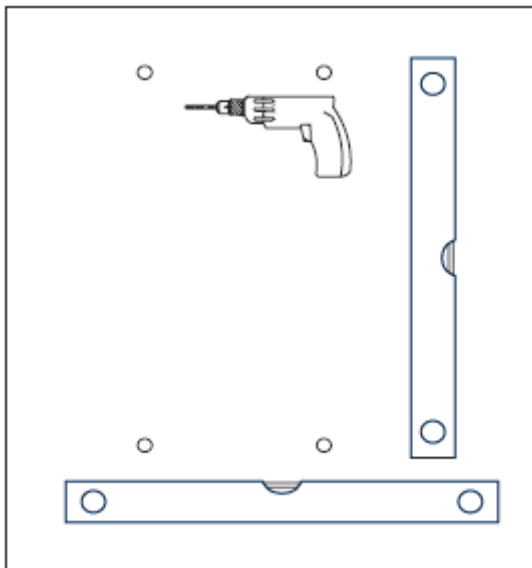
KROK 2 – Označení montážních bodů

1. Přiložte radiátor ke stěně a srovnejte jej pomocí **vodováhy**.
2. **Označte** místa montáže nástěnných držáků (horní a dolní).
3. Ujistěte se, že radiátor bude v rovině s potrubními přípojkami.



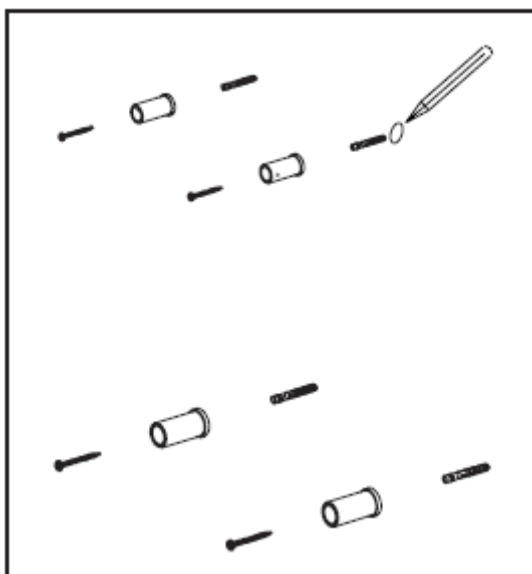
KROK 3 – Vrtání otvorů

1. Zvolte vhodný **vrták** pro typ stěny (nejčastěji beton, cihla nebo keramické obklady).
2. Vyvrtejte otvory v dříve označených místech pro montážní držáky do hloubky odpovídající délce hmoždinek.
3. **Očistěte otvory** od prachu a zbytků materiálu (nejlépe vysavačem nebo profouknutím).



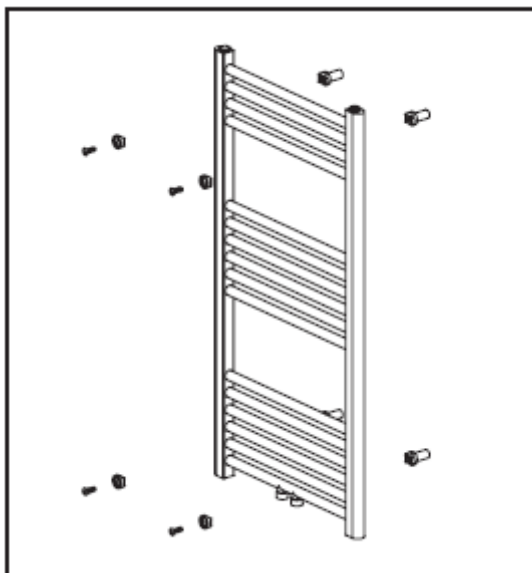
KROK 4 – Montáž držáků

1. Umístěte **rozpěrné hmoždinky** do vyvrtaných otvorů (hmoždinky musí odpovídat průměru vrtů a materiálu stěny).
2. Přiložte montážní držáky ke stěně podle označení a **vyrovnejte** je.
3. **Přišroubujte** držáky pomocí šroubováku a ujistěte se, že jsou pevné a stabilní.



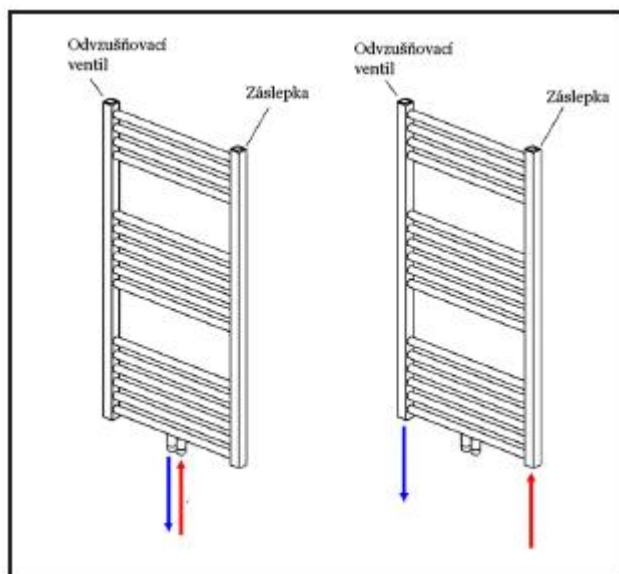
KROK 5 – Zavěšení radiátoru

1. Jemně **zavěste radiátor** na namontované držáky.
2. Zkontrolujte, zda je radiátor rovně usazen a neviklá se.
3. Pokud sada obsahuje distanční nebo stabilizační šrouby, **dotáhněte** je.



KROK 6 – Připojení k instalaci CO

1. Namontujte **přívodní a ovládací ventily** (klasické nebo termostatické).
2. Připojte radiátor k potrubí (nezapomeňte na **utěsnění závitů**, např. teflonem nebo koudelí).
3. Ujistěte se, že **směr průtoku vody** souhlasí s označením na ventilech (přívod/zpátečka).



Používání vodního radiátoru

Vodní koupelnové radiátory, známé také jako žebříkové radiátory, jsou určeny k **vytápění** místností se zvýšenou vlhkostí a k **sušení ručníků**. Montují se na stěnu a připojují se k instalaci ústředního vytápění.

Výhody:

- **Účinné vytápění:** Efektivně vytápí místnost pomocí tepla z hlavní instalace.
- **Estetický vzhled:** Moderní modely se hodí do každé koupelny.
- **Funkce sušení ručníků:** Žebříková konstrukce umožňuje pohodlné sušení ručníků.

Doporučené postupy při používání:

- **Pravidelné čištění:** Čistěte měkkým hadříkem, nepoužívejte žíravé čisticí prostředky.
- **Správné odvětrávání:** Před topnou sezónou radiátor odvětrávejte pro zajištění rovnoměrného ohřevu.
- **Bezpečná lokalizace:** Neinstalujte v přímém dosahu vody, aby nedošlo ke korozi a poškození.
- **Kontrola instalace:** Pravidelně kontrolujte těsnost ventilů a stav připojení k instalaci.
- **Nezakrývejte radiátor zcela:** Zakrývání např. oblečením může omezit cirkulaci vzduchu a snížit efektivitu.

Čeho se vyvarovat:

- **Přímého kontaktu s vodou:** I když jsou odolné vůči vlhkosti, **neustálé stříkání vodou** (např. ze sprchy) může vést ke korozi, usazování vodního kamene a zrychlenému opotřebení ventilů.
- **Používání k sušení těžkých nebo nepřízpůsobených předmětů:** Žebříkový radiátor slouží k sušení ručníků. Příliš velké zatížení nebo mokré oblečení může způsobit deformaci trubek a snížit účinnost ohřevu.
- **Úplného zakrývání:** Zakrytí celé plochy (např. dekou) ztěžuje cirkulaci a může vést k zvlhnutí stěny za radiátorem a snížení jeho výkonu.
- **Samostatných instalačních oprav:** V případě úniků nebo problémů s ventily se obraťte na **kvalifikovaného instalatéra**.
- **Příliš vysoké teploty v instalaci CO:** Provozní teplota by měla být v souladu s doporučením výrobce (55-70°). Příliš vysoká teplota může vést k usazování vodního kamene, hluku v potrubí a rychlejšímu opotřebení instalace.

Zdravotní upozornění: Před zahájením používání se seznámete s návodem k obsluze. V případě pochybností ohledně zdravotních dopadů užívání se poraďte s lékařem. Pokud během používání pociťujete závratě nebo nadměrnou únavu z tepla, okamžitě přestaňte zařízení používat⁶¹.

Likvidace elektrického zařízení

Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách informuje, že **opotřebované elektrické a elektronické zařízení** (elektroodpad) **nesmí být vyhazováno do komunálního odpadu**.

- Vyhazování elektroodpadu do kontejneru představuje **riziko pro životní prostředí**.
- Použité zařízení může obsahovat látky (např. olovo, kadmium, chrom, rtuť, freon) nebezpečné pro zdraví a život lidí a pro životní prostředí.
- Tříděním a předáním použitého zařízení k zpracování, recyklaci a likvidaci chráníte životní prostředí, přispíváte k omezení spotřeby přírodních zdrojů a snižujete náklady na výrobu nového zařízení.