

Vážení zákazníci,

ďakujeme Vám, že zakúpením radiátora Korad ste vyjadrili dôveru tejto tradičnej slovenskej značke.

Tento špičkový moderný výrobok svojimi parametrami, kvalitou spracovania i dlhú životnosťou spĺňa všetky náročné technické štandardy. Vďaka svojim vysokým kvalitám je schopný úspešne obstáť na náročnom domácom i zahraničnom trhu, o čom svedčí množstvo certifikátov a ocenení.

Veríme, že i Vás tento výrobok plne uspokojí. Aby Vám Váš radiátor mohol dlho bezchybne slúžiť, prosíme Vás, aby ste venovali pozornosť nasledovnému návodu na použitie.



POKYNY PRE POUŽITIE A MONTÁŽ OCEĽOVÝCH PANELOVÝCH RADIÁTOROV KORAD

Oceľové panelové radiátory KORAD sú určené pre montáž do vodou plnených vykurovacích sústav s maximálnou prevádzkovou teplotou do 110°C a maximálnym prevádzkovým tlakom 1 MPa. Záručná doba na funkčné chyby a chyby povrchovej úpravy je 10 rokov pri dodržaní predpísaných podmienok použitia a prevádzkovania. Záruka sa vzťahuje na radiátory vyrobené po 1. januári 2009.

1. Skladovanie a manipulácia

- 1.1. Radiátory musia byť uskladnené v zabalenom stave v pôvodných obaloch. V mieste uskladnenia musia byť chránené voči poveternostným vplyvom, vysokej vlhkosti a prudkým zmenám teplôt. Skladovanie radiátorov na nekrytom otvorenom priestranstve je neprípustné.
- 1.2. Uskladnené alebo prepravované radiátory nesmú byť vystavené silnému statickému tlaku. Neskladujte na radiátoroch materiály a

náradie. Stohovanie radiátorov je možné iba ak sú zabalené v pôvodných paletách. Na rovnej pevnej podlahe je možné na seba uložiť maximálne dve palety rovnakých rozmerov. Palety s radiátormi typu 10 a 11 ako aj všetky typy radiátorov v úprave PLAN je možné skladovať len v jednej vrstve.

- 1.3. Počas prepravy na miesto montáže nesmú byť radiátory ťahané po dlážke ani v zabalenom stave.

2. Umiestnenie

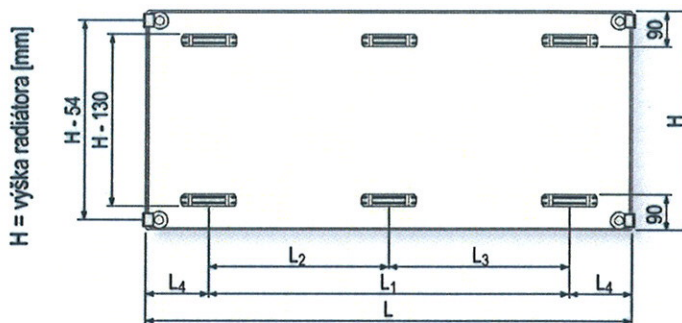
- 2.1. Radiátory sú určené do vykurovaných priestorov s nízkou relatívnou vlhkosťou (30 až 60 %) a zanedbateľným znečistením, ako sú obytné miestnosti, kancelárie, školy, hotely, obchody, múzeá a pod. (prostredie korozívnej kategórie C1 podľa STN ISO 12944-2).
- 2.2. Je možné ich použiť i v prostredí s vyššou relatívnou vlhkosťou, avšak bez výskytu kondenzácie a znečistenia ovzdušia ako sú napr. športové zariadenia, sklady a chodby, musí byť však zabezpečené dostatočné a pravidelné vetranie alebo stála prevádzka radiátorov. Do takéhoto typu prostredia odporúčame použiť radiátory bez rozšírenej prestupnej plochy - typy 10, 20 a 30. (Prostredie korozívnej kategórie C2 podľa STN ISO 12944-2).

2.3. Radiátory nie sú určené na montáž do kúpeľní, verejných WC alebo priestorov s dostrekom vody alebo ovzdušia obsahujúceho zvýšené koncentrácie solí, rozpúšťadiel, zlúčenín chlóru a pod. Záruka sa na takéto použitie nevzťahuje.

2.4. Radiátor sa umiestňuje spravidla na stenu pod oknom bez zakrytia alebo prekrytia parapetnou doskou. Vzdialenosť od podlahy musí byť minimálne 70 mm. Minimálna vzdialenosť parapetnej dosky prekryvajúcej radiátor musí byť od jeho vrchnej hrany aspoň 140 mm. Pri nedodržaní týchto vzdialeností je potrebné rátať s poklesom tepelného výkonu.

3. Montáž

- 3.1. Spôsob montáže závisí od materiálu steny, ktorá sa nachádza za radiátorom. Na steny z plných materiálov je možné použiť závesné držiaky KORAD. Držiaky KORAD nepoužívajte do stien z dutých tehál! Do týchto typov stien možno použiť závesné konzoly so špeciálnymi hmoždinkami. Ako upevňovacie body slúžia závesné držiaky, pozície ktorých nájdete na priloženom obrázku. V prípade, že radiátory nie je možné upevniť na stenu (presklenie, sadrokartón a pod.) vykoná sa montáž pomocou stojanových konzol, ktoré sa ukotvujú do podlahy.
- 3.2. Radiátory sa bežne montujú tak, že zvierajú s podlahou 90° uhol. V odôvodnených prípadoch je možné namontovať radiátory so sklonom až 45° bez dopadu na ich tepelný výkon (napr. v podkrovi). Iné, zvláštne spôsoby inštalácie je nutné konzultovať s výrobcom.
- 3.3. Doporučujeme vykonávať montáž radiátorov v zabalenom stave čím sa zabezpečí maximálna ochrana radiátorov až do ukončenia všetkých stavebných prác. Radiátory je možné prevádzkovať v zabalenom stave pre potreby temperovania stavby.
- 3.4. Pred montážou narežte ochrannú fóliu v mieste ochranných rohov. Plastové ochranné rohy sú navrhnuté tak, že je ich možné v mieste pripojenia radiátora odklopiť. Najskôr odstráňte plastové zaslepovacie zátky. V žiadnom prípade nepoužívajte plastové zátky pri prevádzkovaní radiátora! Ich úlohou je len ochrana počas výroby, skladovania a dopravy radiátorov.
- 3.5. Namontujte potrebné ventily, záslepky a odvodušňovacia zátku. Pri inštalácii pomocou závesných konzol odstráňte ochranné prvky závesných držiakov na zadnej strane radiátora.
- 3.6. Vykonajte montáž. Radiátory je potrebné inštalovať so sklonom 5 až 10mm na 1m dĺžky tak, že odvodušňovacia zátku sa bude nachádzať na najvyššom mieste.



ROZMIESTNENIE ZÁVESNÝCH DRŽIAKOV - TYP 10,20,21,22,30,33

Dĺžka L [mm]	Držiaky	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₄ [mm]
400	4 ks	L-200	-	-	100
500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600	4 ks	L-266	-	-	133
1700, 1900, 2100, 2300, 2500, 2700, 2900	6 ks	L-266	L ₁ /2+16,5	L ₁ /2-16,5	133
1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	6 ks	L-266	L ₁ /2	L ₁ /2	133

ROZMIESTNENIE ZÁVESNÝCH DRŽIAKOV - TYP 11

Dĺžka L [mm]	Držiaky	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₄ [mm]
400	4 ks	L-234	-	-	117
500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600	4 ks	L-300	-	-	150
1700, 1900	6 ks	L-300	L ₁ /2-16,5	L ₁ /2+16,5	150
1800, 2000	6 ks	L-300	L ₁ /2	L ₁ /2	150