

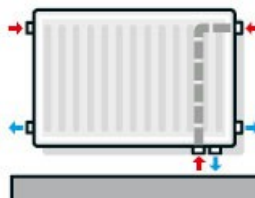
Návod – Jak namontovat nový radiátor – HORN

Krok po kroku

Zde je místo pro vaše poznámky

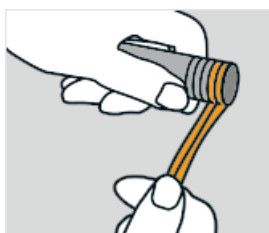
1. krok

Plochá neboli desková otopná tělesa jsou standardně dodávána se šesti nebo 4 vstupy či výstupy. V případě napojení na starší rozvody využíváme boční připojení, jedná se o klasické připojení. Nové rozvody jsou již většinou připraveny na tzv. připojení ventil-kompakt, zkratkou VK, což je spodní připojení. Toto připojení existuje levé, pravé i středové. Nezapomeňte, že standardně montujeme na prázdné rozvody, ideálně tedy mimo topnou sezónu, kdy není problémem vypustit otopnou soustavu.



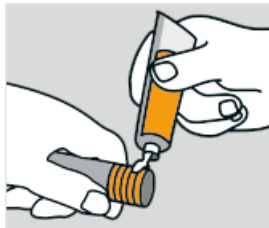
2. krok

Excentrické „S“ připojení slouží k vyrovnání případných nepřesností mezi připravenými rozvody a instalovaným otopným tělesem. K dobrému utěsnění nejdříve závit spoje zdrsníte a před montáží utěsníte konopím či teflonovou šňůrou.



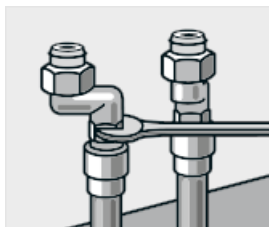
3. krok

K snadné montáži závitu, který je již opatřen těsněním, napomůže také nanesení .



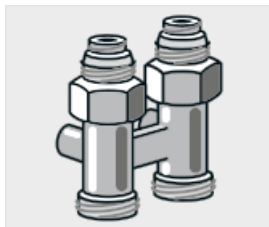
4. krok

K upevnění excentrických „S“ připojení do stávajících rozvodů použijte otevřený maticový klíč. Způsob připojení záleží na charakteru rozvodů, které mohou být měděné, ocelové či plastohliníkové. Přechody lze řešit šroubováním, letováním či lisováním. Pro toto napojení existuje celá řada fitinek či redukcí.



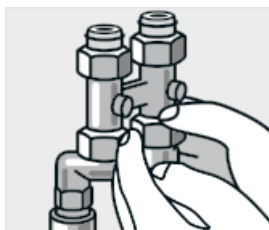
5. krok

K radiátorům se spodním připojením využijete naše šikvné H-ventily. Výhodou tohoto ventilu je, že obsahuje kulové kohouty, které lze samostatně šroubovákem uzavřít a těleso nezávisle demontovat.



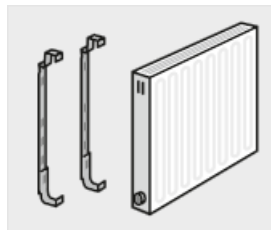
6. krok

Díky nainstalovaným „S“ excentrům lze připojením rozvodů otáčet, dokud nebudete v požadované vzdálenosti od ventilového bloku. Tyto dva spoje nemusí být utěsněny konopím. Pomocí klíče se snadno utáhnou.

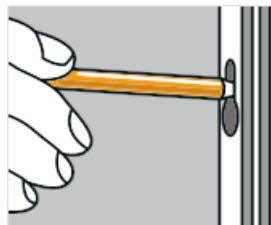


7. krok

Součástí dodávky jsou dva svislé výškově stavitelné držáky, které fixují zadní stranu tělesa ke stěně.

**8. krok**

Zaměřte si umístění otopného tělesa a označte si místo pro vyvrtání upevnění držáků. Pamatujte, že horní hrana tělesa by měla být nejméně 10 cm od parapetu a spodní hrana minimálně 15 cm od podlahy.

**9. krok**

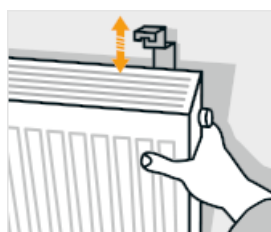
Pozor! Před vrtáním montážních otvorů prověřte, zda v okolí otvorů nejsou rozvody vody či elektro a zda nehrozí jejich poškození!

**10. krok**

Do vyvrtaných otvorů opatřených hmoždinkami přišroubujte držáky otopného tělesa. Dbejte na horizontální a vertikální vyrovnání obou držáků.

**11. krok**

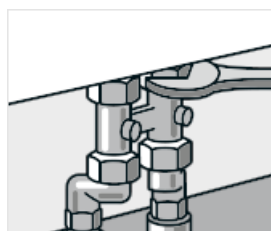
Nejprve zavěste spodní část otopného tělesa a až poté část horní.

**12. krok**

Zkontrolujte rovinatost otopného tělesa pomocí . Pokud jste doposud při montáži neudělali chybu, pak by radiátor měl být umístěn rovně.

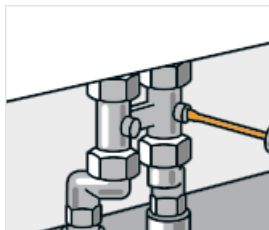
**13. krok**

Nyní připojte radiátor k H-ventilu. Nejdřív utáhněte obě pojistné matice a potom dotáhněte pomocí otevřeného maticového klíče.

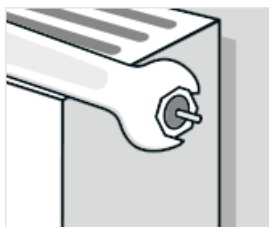


14. krok

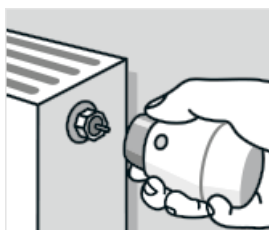
Odstraňte kryty a otočte dva kulové kohouty pomocí šroubováku.

**15. krok**

Termostatický ventil přišroubujte do příslušného otvoru a utáhněte pomocí maticového či stavitelného klíče.

**16. krok**

Nasaďte na termostatický ventil termostatickou hlavici a utáhněte převlečnou maticí.

**17. krok**

Při dopuštění topného okruhu bude nutné odvzdušnit otopná tělesa. V horní části deskového radiátoru oproti termostatickému či uzavíracímu ventilu povolte odvzdušňovací ventil a vyčkejte dokud nezačne skrze tento ventil vytékat voda. Potom ventil uzavřete. Postupujte od nejzazšího otopného tělesa směrem ke zdroji tepla. Je pravděpodobné, že tento krok budete muset opakovat, stejně tak dopustit vodu do topného systému. Po dopuštění topného okruhu musí být otopné těleso odvzdušněno. Pokud dojde k úniku vody z ventilačního otvoru, je chladič odvzdušněný a můžete zpětně vypnout odvzdušňovací šroub. Možná budete muset tento postup opakovat, dokud nebude ze systému uvolněn veškerý vzduch.

