



Moji koupelnu vytvořím s OBI



Váš nákupní seznam:

Materiál		Vaše potřeby	Nástroje**
1	kompaktní radiátor se 4 nebo 6 přípojkami		vrtáčka vrták do kamene
1	montážní sada		kleště na vodní pumpy
1	odvzdušňovací zátka		očkový nebo otevřený klíč
1	záslepka		šroubovák
1	termostatický ventil rohový nebo průchozí		vodováha
*	termostatická hlavice		
1	uzavíratelné radiátorové šroubení rohové nebo průchozí		
1	odvzdušňovací klíč		
1	instalátorská koudeľ nebo role teflonové pásky		
*			
1	rychlodvzdušňovací ventil		
1	ventilová vložka		
1	blok kohoutů		

* podle potřeby

** ohledně odpovídající velikosti nástrojů se prosím obraťte na svého odborného prodejce

Instalace topného tělesa

Více informací na



OBI

Instalace topného tělesa

Upozornění: tento návod platí pouze pro výměnu kompaktních topných těles se čtyřmi přípojkami a stejnou výškou instalace. Pro jinou výšku instalace nebo například přechod na nový typ vytápění je třeba dbát na případné rozdíly. Před zahájením prací požádejte svého odborného prodejce o informace. V žádném případě neprovádějte sami činnosti na topném kotli. Tyto práce mohou provádět pouze autorizované provozovny. Dbejte na to, že neodborná instalace může mít případně dopad na zrušení záruky výrobcem, rovněž mohou být negativně ovlivněny smlouvy na údržbu Vašeho systému vytápění, které jste případně při koupi uzavřeli. U všech materiálů dbejte pokynů výrobce a návodů ke zpracování.

Poznámka: pokud je zpětná výpust' uzavíratelná, postačí ji zavřít, nastavit termostatický ventil na nulu a topné těleso odmontovat. Po provedené montáži znovu otevřete přívod a zpětnou výpust'. Musí být také vypnutý a vyprázdňený systém vytápění. To platí i pro případ, když je nutné vyměnit termostat nebo ventil zpětné výpusti.

Některá fakta, pro topná tělesa se 6 přípojkami: **1.** Ventilová topná tělesa jsou vybavena 6 přípojkami 1/2". Lze je připojit jako topná tělesa se 6 přípojkami, jakož i kompaktní otopná tělesa se 4 přípojkami 1/2". **2.** Připojení k potrubí se provádí buď pomocí vnitřního závitu Rp 1/2" nebo vnějšího závitu G 3/4". Není nutné provádět letování ani svařování. **3.** Přípojky na potrubí jsou umístěny ve spodní části radiátoru, což je velká výhoda při horizontálním vedení (např. v podlaze). **4.** Elegantní vzhled ventilového topného tělesa bez rušivých přípojek na potrubí přispívá také k většímu využívání tohoto typu topného tělesa. **5.** Úspora času při montáži.

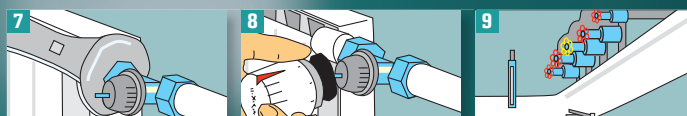
Pracovní postup:



1. Vypněte systém vytápění a v případě potřeby vyprázdněte celý systém, popř. jednotlivá přívodní vedení. **2.** Zbývající vodu v topném tělese nechte vytéci přes otevřenou zpětnou výpust' nebo vypouštěcí zátku. **3.** Topné těleso odmontujte od termostatu, přívodu a zpětné výpusti. V případě potřeby odmontujte přípojky a ventily.



4. Uvolněte všechny upevňovací prvky a sejměte topné těleso. **5.** V případě potřeby použijte novou montážní sadu s vhodnou nástěnnou konzolí nebo závěsem. **6.** Zavěste nové topné těleso a vyrovnejte jej pomocí vodováhy, poté těleso přišroubujte k montážní sadě. **Upozornění:** minimální vzdálenost od země a okenního parapetu je 10 cm!



7. Namontujte přívod vody pomocí termostatického ventilu a zpětného uzavíratelného radiátorového šroubení. Všechny závitů utěsněte pomocí teflonové pásky nebo koudelky. **8.** V případě potřeby vyměňte starý termostat za nový. **9.** Systém vytápění (celý potrubní systém) naplňte opět vodou. Nebo jen otevřete termostatický ventil - viz poznámka výše!



10. Všechna topná tělesa připojená k okruhu odvzdušněte pomocí odvzdušňovací zátky (dokud nevytéká voda). Systém vytápění zůstane vypnutý. **11.** Naplňte systém vytápění do té míry, až je dosažen odpovídající provozní tlak (na každých 10 metrů výšky 1,2 - 1,5 bar) systému vytápění. Tím je systém znovu připraven k provozu. **12.** Před uvedením systému vytápění do provozu zkontrolujte přípojky nového topného tělesa na těsnost. Po uvedení do provozu opakujte případně proces odvzdušňování.

Tip: dodatečně namontovaná izolace stěny za topným tělesem (např. reflexní fólie) zlepšuje vyzařování tepla do místnosti.