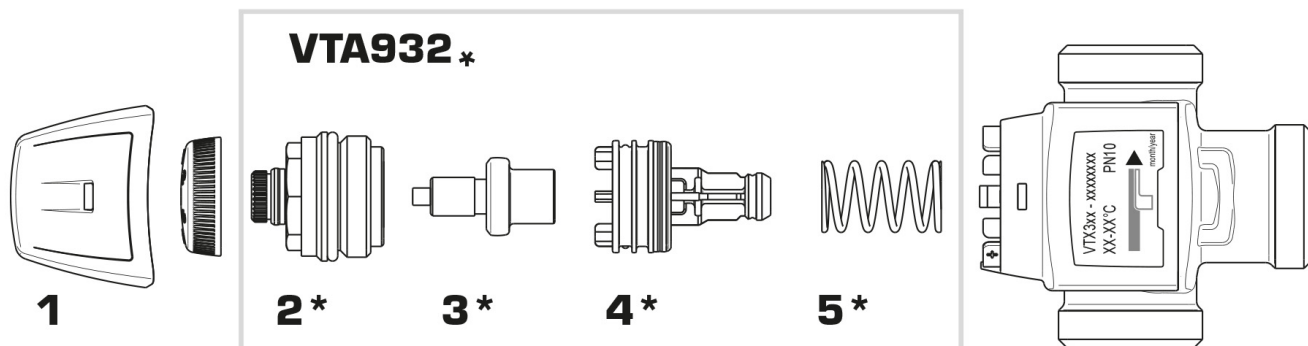


ÚDRŽBA TERMOSTATICKÉHO SMĚŠOVACÍHO VENTILU - STOJÍ ZA VĚDOMÍ

2023-06-27

Jednou z funkcí termostatického směšovacího ventilu je regulace teploty vody směšované v systému TUV. Pokud je teplota na výstupu z ventilu nesprávná, neznamená to vždy, že je nutné ventil vyměnit. Nejjednodušším řešením tohoto problému je demontáž jednotlivých součástí ventilu a jejich údržba.



Předpokládáme, že máte situaci s [termostatickým směšovacím ventilem ESBE řady VTA9320](#), kdy je například ucpané vřeteno ventilu. Při provádění údržby ventilu by měl instalační technik postupovat podle následujících pokynů.

POZORNOST! Před prováděním údržby ventilu se ujistěte, že byl uzavřen přívod vody k ventilu a že systém není pod tlakem. V některých případech (například když je ventil instalován pod nádrží na ohřev TUV) je nutné ventil vypustit vodu.

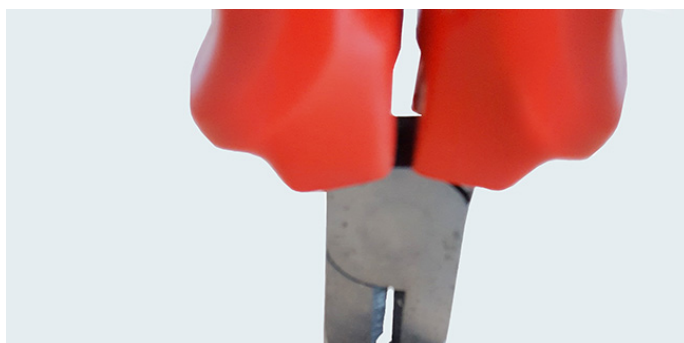


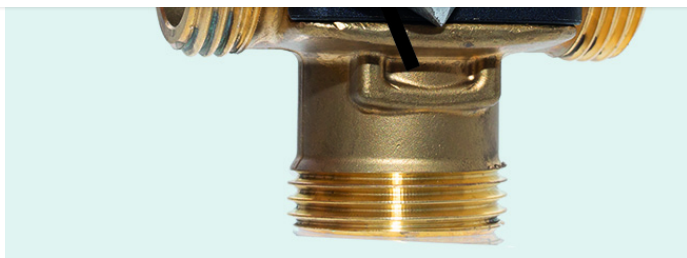
Termostatický směšovací ventil řady VTA320

Nástroje, které se mohou hodit

Při údržbě termostatického směšovacího ventilu je třeba používat základní nářadí. Oni mohou být:

- Plochý šroubovák pro jemné vypáčení krytu nastavovacího knoflíku.
- Klíč (tzv. „švédský“ č. 21), který slouží k odšroubování víka ventilu. Víko ventilu se odšroubovuje proti směru hodinových ručiček. Klíč je také užitečný při opětovném šroubování víka ventilu.
- Kleště pro opatrné odstranění šoupátka z těla ventilu a vnitřních částí.
- Někdy někteří montéři používají další nástroje k přidržení ventilu nebo k odstranění větších usazenin. Při jejich používání však dávejte pozor, abyste nepoškodili vnitřek ventilků.





Údržba ventilu řady VTA320 by měla být prováděna v souladu s návodem k použití



Příklad vnitřní demontáže na ventilu VTA320

Vlastní demontáž nebo montáž

Převážnou **většinu součástí ventilu VTA lze odstranit ručně**. To se týká např. kryt nastavovacího knoflíku, který byl předem zvednut. Většina dílů je také znovu sestavena ručně.



Většinu operací údržby a montáže lze provádět ručně

Obecná údržba

Údržba demontovaných součástí spočívá v jejich opláchnutí pod tekoucí vodou a očištění (např. čistým hadříkem). Jednoduché operace údržby nezkracují délku záručního krytí produktu.

Pokud zjistíte poškození, můžete zvážit zakoupení nové náhradní sady pro ventil. Mezi náhradní díly patří také ovládací knoflíky a kryty ručních kol, které lze dodatečně namontovat na stávající ventil. Je důležité, aby parametry výměnných dílů odpovídaly parametrům dříve používaných komponentů. Kartuše jsou k dispozici pro ventily řady VTA320 s teplotním rozsahem 20-43°C, 35-60°C nebo 30-70°C.

Podobné zásady údržby platí pro bezolovnaté termostatické směšovací ventily ESBE a také pro teplotní ventily pro instalace na pevná paliva.



Příklad náhradních dílů pro ventily řady VTA320