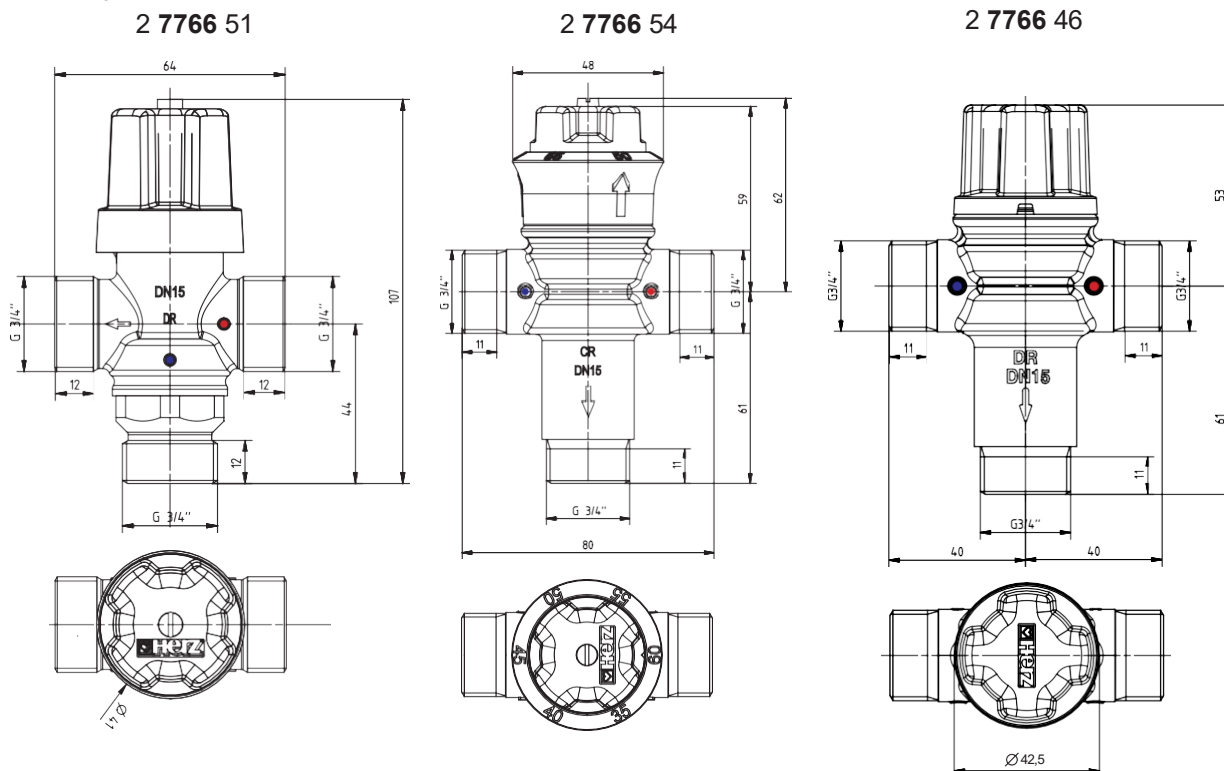


# HERZ Směšovací ventily pro pitnou vodu 2 7766

Technický list pro 2 7766, Vydání 0723

## ☑ Rozměry



## ☑ Technické údaje

|                                                     | 2 7766 51<br>DN 15 | 2 7766 54<br>DN 15 | 2 7766 46<br>DN 15 |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Připojení:                                          | G 3/4              | G 3/4              | G 3/4              |
| Tovární nastavení směšované teploty:                | 38 °C              | 45 °C              | 50 °C              |
| Rozsah nastavení:                                   | 38 - 48 °C         | 35 - 50 °C         | 35-70 °C           |
| Max. vstupní teplota teplé vody:                    | 85 °C              | 85 °C              | 85 °C              |
| Rozsah vstupní teploty studené vody:                | 5 - 25 °C          | 5 - 25 °C          | 5 - 25 °C          |
| Min. rozdíl teploty teplé vody vůči namíchané vodě: | 15 °C              | 15 °C              | 15 °C              |
| Teplotní stabilita (histerzie):                     | ±2 °C              | ±2 °C              | ±2 °C              |
| Max. statický tlak:                                 | 10 bar             | 10 bar             | 10 bar             |
| Dynamický tlak:                                     | 0,2 - 6 bar        | 0,2 - 6 bar        | 0,2 - 6 bar        |
| Min. průtok:                                        | 4 l/min            | 4 l/min            | 4 l/min            |
| Průtok při 3 barech:                                | 25 l/min           | 42 l/min           | 42 l/min           |

### ☑ Charakteristiky a výhody

- Teplotní stabilita.
- Rychle reagující termostat.
- Navrženo pro vysoké průtoky a pro stabilní výstupní teplotu.
- Zpětné ventily na přívodu teplé a studené vody.
- Materiálové provedení vhodné pro styk s pitnou vodou.

### ☑ Material

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tělo:         | mosaz odolná proti vyplavování zinku (DZR) podle UBA / 4MS-List |
| Pružina:      | nerezová ocel 1.4310                                            |
| Vnitřní díly: | mosaz odolná proti vyplavování zinku (DZR) podle UBA / 4MS-List |
| Dřík:         | mosaz odolná proti vyplavování zinku (DZR) podle UBA / 4MS-List |
| Ovládání:     | ABS                                                             |
| Těsnění:      | EPDM                                                            |

Podle článku 33 nařízení REACH (ES č. 1907/2006) jsme povinni upozornit na to, že materiál olova je uveden na seznamu SVHC a že všechny mosazné komponenty vyráběné v našich výrobcích přesahují 0,1 % (w/w) olova (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Vzhledem k tomu, že olovo je součástí slitiny, skutečná expozice není možná, a proto nejsou nutné žádné další informace o bezpečném používání.

### ☑ Bezpečnostní upozornění

Vezměte prosím na vědomí, že použitý ventil je pojistný ventil. Doporučuje se jej vyměnit každých 5 let. Místní standardy a předpisy je třeba dodržovat.

### ☑ Varování

- Doporučuje se kontrolovat zařízení minimálně jednou ročně. V případě neznámé nebo špatné kvality vody se doporučuje častější kontrola.
- Zkouška výstupní teploty musí být provedena stejným způsobem jako při nové instalaci a nesmí se od nastavené teploty lišit o více než  $\pm 2$  °C.
- Zpětný ventil má dobrý přístup pro čištění. Ke kontrole se doporučuje použít dlouhé kleště k vytažení zpětného ventilu z těla ventilu. s nosem. Vypáčení zpětného ventilu způsobí poškození.
- Kromě demontáže ručního ovládání a čištění zpětného ventilu není nutná další demontáž z důvodu údržby.

### ☑ Instalace

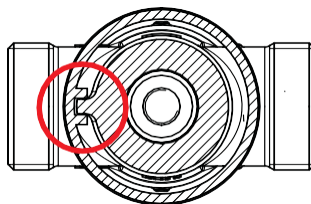
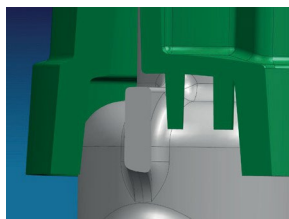
- Červená tečka nebo "H" pro horkou vodu, modrá tečka nebo "C" pro studenou vodu. Přípojka "MIX" je výstup záměsové vody a má se připojit k vodovodnímu kohoutku.
- Místo instalace je třeba zvolit tak, aby bylo možné připojený ventil ještě nastavit.
- Vhodné pro vertikální i horizontální instalaci.

### ☑ Nastavení 2 7766 51

- Teplota smíšené vody nastavitelná otáčením ručního kolečka. Otočte ve směru hodinových ručiček - nižší teplota; proti směru hodinových ručiček - zvýšení teploty.
- Nechte vodu téct alespoň 1 minutu, aby se teplota stabilizovala.

### Aretace nastavení

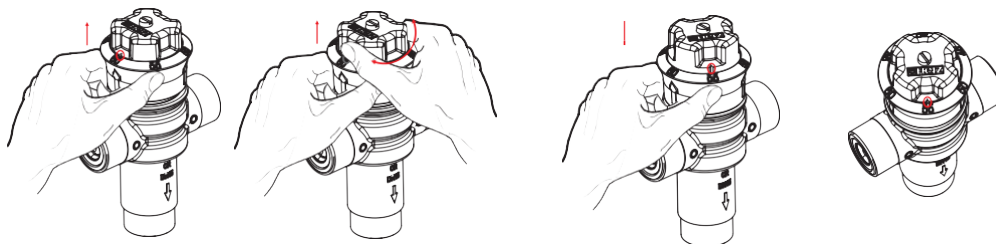
- Vyšroubujte zajišťovací šroub na ručním ovládání ventilu.
- Upevněte ovládání v zablokované poloze a zajistěte zajišťovacím šroubem.



### ☑ Nastavení 2 7766 54

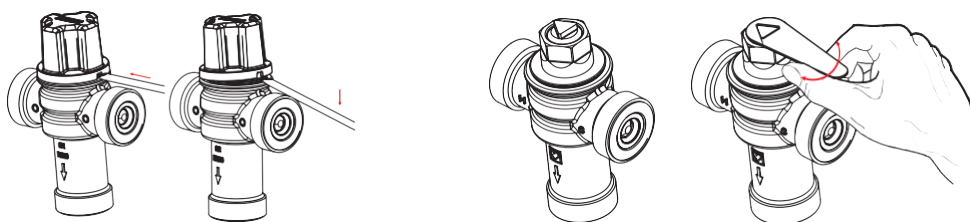
- Zatáhněte za ruční ovládání.
- Nastavte do požadované polohy (viz označení na krytu).
- Zatlačte ruční ovládání zpět.

**Poznámka:** U 2 7766 54 je maximální teploty dosaženo v rozsahu nastavení stupnice 50-55-60 a je omezena na skutečnou hodnotu 50 °C, aby nedošlo k opaření dětí a dospělých.



#### ☑ Nastavení 2 7766 46

- Sejměte nadvakávací víčko a seřídte vřeteno pomocí dodaného klíče. Otočte ve směru hodinových ručiček - snížení teploty; proti směru hodinových ručiček - zvýšení teploty.

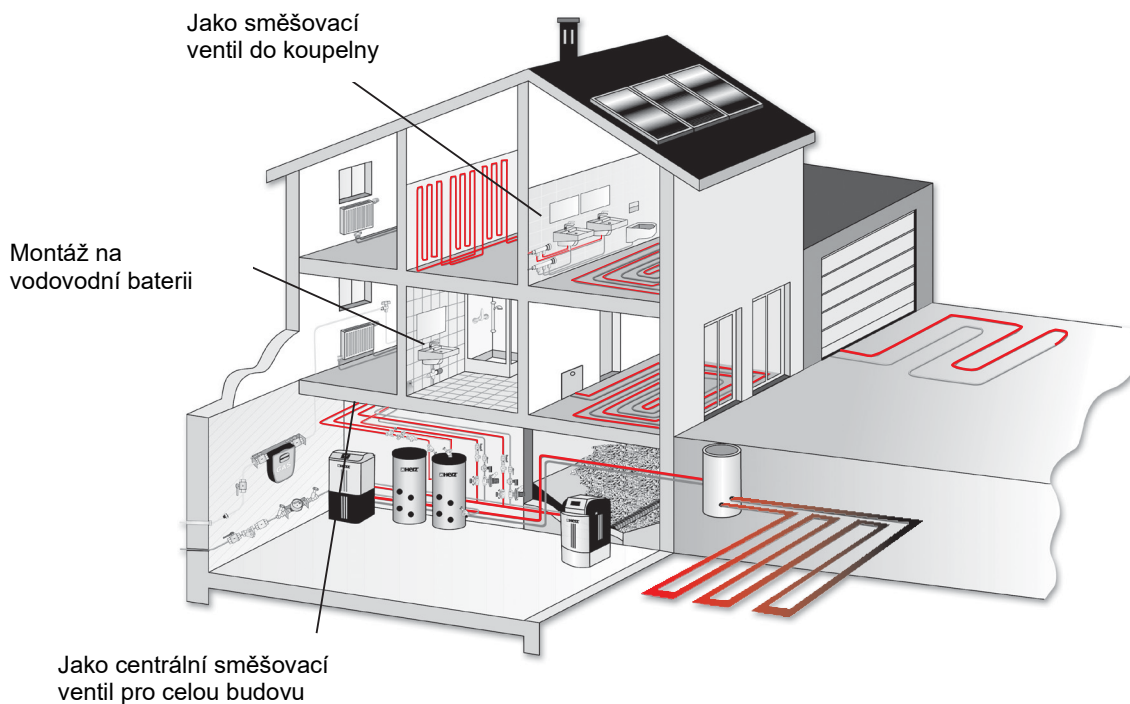


- Změřte teplotu míchané vody a podle toho upravte.
- Nadvakněte víčko zpět.

#### ☑ Návod k likvidaci

Likvidace směšovacích ventilů HERZ pro pitnou vodu nesmí ohrozit zdraví ani životní prostředí. Je třeba dodržovat národní právní předpisy pro správnou likvidaci směšovacích ventilů HERZ pro pitnou vodu.

#### ☑ Příklady použití



Všechny specifikace a prohlášení v tomto dokumentu jsou v souladu s informacemi dostupnými v době tisku a jsou určeny pouze pro informační účely. Společnost Herz Armaturen si vyhrazuje právo na úpravu a změnu výrobků, jakož i jejich technických specifikací a/nebo fungování v souladu s technologickým pokrokem a požadavky. Rozumí se, že všechny obrázky produktů Herz jsou symbolickými reprezentacemi, a proto se mohou vizuálně lišit od skutečného produktu. Barvy se mohou lišit v závislosti na použité technologii tisku. V případě jakýchkoli dalších dotazů se neváhejte obrátit na nejbližší pobočku HERZ.