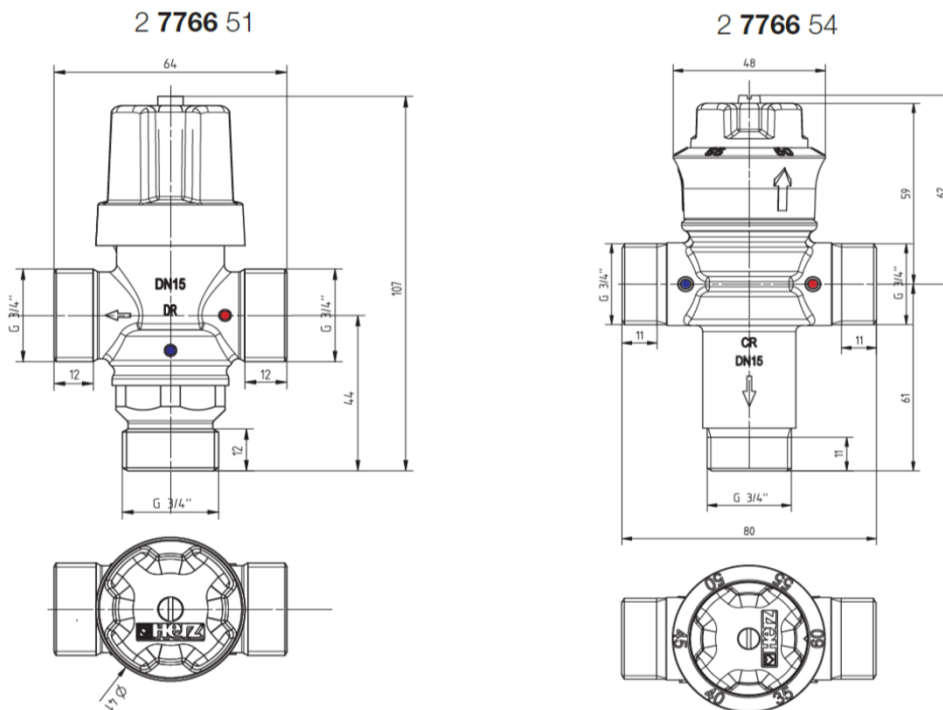
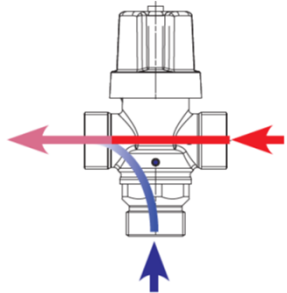
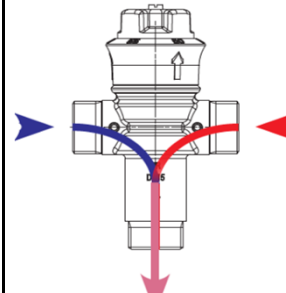


## HERZ - Zmiešavač teplej pitnej vody

Technický list k 2 7766 5X, vydanie 10 2019

 Montážne rozmery v mm a prevádzkové podmienky


|                                               | 2 7766 51                                                                            | 2 7766 54                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | Zmiešavací ventil<br>so zmeneným smerom<br>prúdenia                                  | Zmiešavací ventil<br>s obojstranným smerom<br>prúdenia                                |
|                                               |  |  |
| Pripojovací závit, ploché tesnenie            | G 3/4                                                                                | G 3/4                                                                                 |
| Výstupná zmešaná teplota nastavená z výroby   | 38°C                                                                                 | 45 °C                                                                                 |
| Rozsah nastaviteľných teplôt                  | 38 - 48 ° C                                                                          | 35 - 50 °C                                                                            |
| Max. teplota teplej vody na vstupe do ventilu | 95 °C                                                                                | 95 °C                                                                                 |
| Min. teplota teplej vody na vstupe do ventilu | 5 - 25 °C                                                                            | 5 -25 °C                                                                              |
| Min. prehriatie, horúca k zmiešanej vody      | 15 °C                                                                                | 15 °C                                                                                 |
| Teplotná stabilita na výstupe                 | ±2 °C                                                                                | ±2 °C                                                                                 |
| Pracovný tlak, statický                       | 10 bar                                                                               | 10 bar                                                                                |
| Max. pracovný tlak, dynamický                 | 0,2 - 6 bar                                                                          | 0,2 - 6 bar                                                                           |
| Min. objemový prietok                         | 4 l/min                                                                              | 4 l/min                                                                               |
| Objemový prietok pri 3 bar                    | 25 l/min                                                                             | 42 l/min                                                                              |

## Vlastnosti a výhody

- Optimálna technológia na termostatickom princípe pre precíznu reguláciu a dlhotrvajúcu stálosť.
- Výborná teplotná stabilizácia vďaka rýchlo reagujúcemu termostatu, redukuje riziko vyššej výstupnej teploty vody.
- Vyvinuté pre veľké prietoky a stabilnú výstupnú teplotu vody.
- Z výroby zabudované spätné klapky na strane teplej a studenej pitnej vody.
- Teleso ventilu a všetky časti, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou, sú vyhotovené z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku.

## Materiál a konštrukcia

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Teleso:         | mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku CC725S |
| Pružina:        | Nerezová oceľ 1.4310                         |
| Vnútorne časti: | mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku CW626N |
| Vretno:         | mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku CW626N |
| Ručný ovládač:  | ABS                                          |
| Tesnenie:       | EPDM                                         |

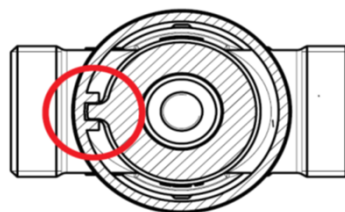
## Pokyny pre montáž

Zapojíme ventil na príslušné vývody - červená bodka alebo písmeno „H“ označujú pripojenie teplej pitnej vody, modrá bodka alebo písmeno „C“ označujú pripojenie studenej vody. Vývod „MIX“ je určený pre napojenie zmiešaného výstupu do spotrebičov. Miesto montáže vyberieme tak, aby sme mohli bez problémov nastavovať ventil. Ventil je vhodný na vodorovnú aj zvislú montáž.

### Prednastavenie 2 7766 51

Nastavenie požadovanej výstupnej teploty vody vykonávame otáčaním ručného ovládacieho kolieska. Otočením kolieska v smere hodinových ručičiek znižujeme teplotu výstupnej vody, otáčaním oproti smeru hodinových ručičiek zvyšujeme výstupnú teplotu vody. Po každom nastavení je potrebné nechať tiecť teplú vodu z vodovodnej batérie min. 1 min., aby sa teplota ustálila a mohli sme ju skontrolovať.

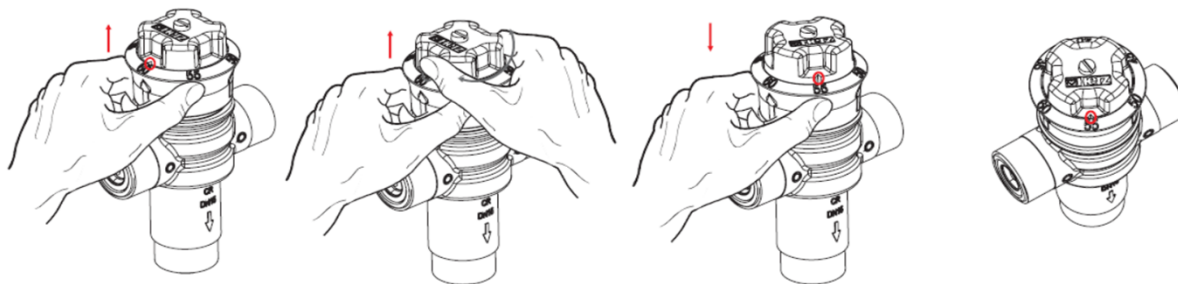
Blokovanie nastavenej výstupnej teploty vody môžeme vykonať nasledovne: odskrutkujeme zaisťovaciu skrutku na ručnom ovládači, ručné koliesko zafixujeme v zablokovanej polohe a poistovacou skrutkou zabezpečíme.



### Prednastavenie 2 7766 54

Povyťahujeme ručné koliesko. Na tomto koliesku je vybratie v tvare "V", ktoré nám slúži ako ryska prednastavenia. Na ovládači sa nachádzajú čísla, ktoré predstavujú výstupnú zmiešanú teplotu z ventilu. Otáčaním ručného kolieska nasmerujeme vybratie tvaru "V" na zelenú teplotu výstupu. Zatláčime späť ručné koliesko.

Na ventile sú vyznačené teploty 50 - 55 - 60. V skutočnosti je možné ho nastaviť len na max. 50, aby sme predišli obareniu osôb pri nekorektnom nastavení.

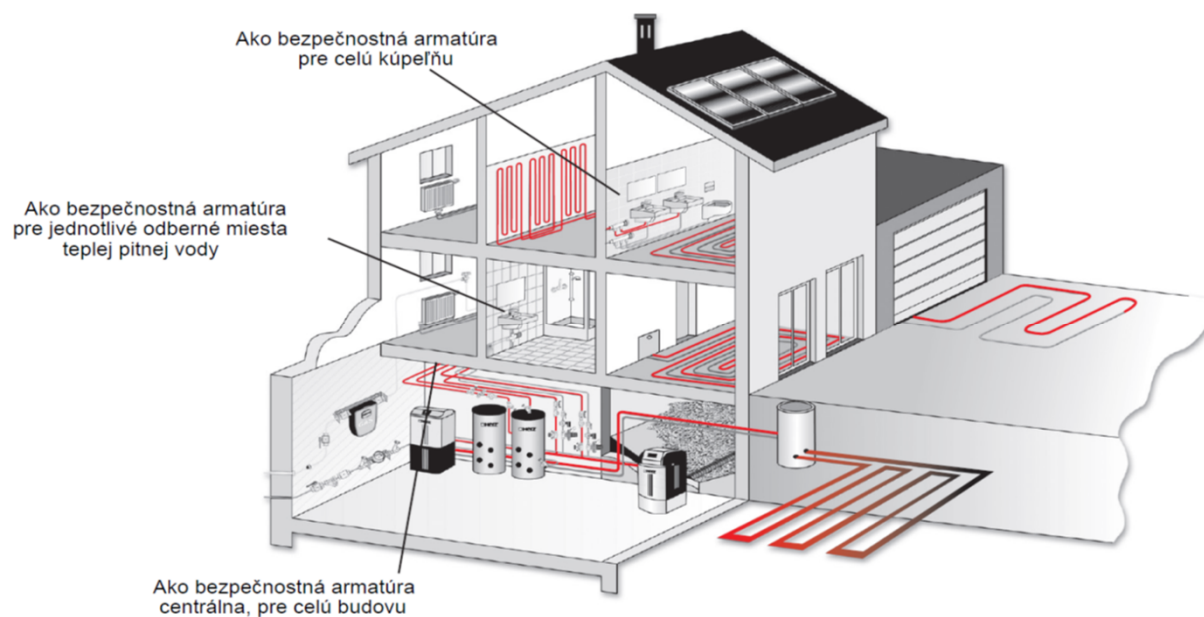


## Pokyny pre údržbu

Armatúra má určenie ako BEZPEČNOSTNÁ ARMATÚRA. Preto doporučujeme po max. 5 rokoch prevádzky armatúru vymeniť za novú aj v prípade, že funguje bez problémov. Národné a regionálne normy a predpisy je potrebné rešpektovať.

Doporučujeme vykonávať kontrolu ventilu minimálne raz ročne. Pri zlej alebo neznámej kvalite vody doporučujeme vykonávať kontroly častejšie. Kontrolu teploty výstupnej vody na vodovodnej batérii je potrebné vykonať aj pri novej inštalácii, pričom maximálna odchýlka od nastavenej teploty je 2°C.

Spätné ventily sú ľahko dostupné na čistenie. Na vytiahnutie spätných ventilov z telesa ventilu doporučujeme použiť úzke ploché kliešte. Spätné ventily nikdy nevyberáme kývaním do strán, mohlo by dôjsť k ich poškodeniu. Okrem demontáže ručného kolieska a vyčistenia spätných ventilov nie je možné ďalšie rozobratie ventilu za účelom výmeny dielov alebo iného servisného zásahu.

 **Príklad použitia**

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase vydania predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdielne vyhotovenia produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkcií sú vyhradené. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne produktov kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.