



Wmix-H

Návod na inštaláciu a použitie **SK**
Termostatický zmiešavací ventil OPV Wmix-H

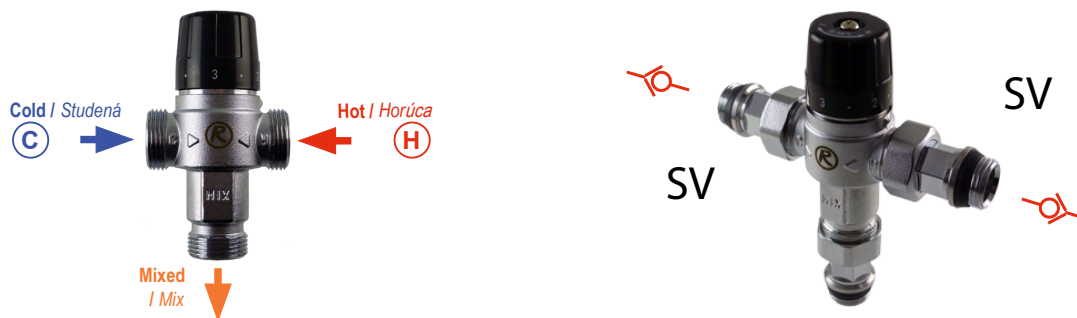
NÁVOD NA POUŽITIE

1 - Použitie ventilu Wmix-H

Termostatický zmiešavací ventil Wmix-H je určený pre použitie v rozvodoch ohriatej pitnej vody (OPV). Slúži na udržanie teploty OPV na nastavenej hodnote bez ohľadu na zmeny teploty studenej vody v prívodnom potrubí a ohriatej pitnej vody v ohrievači OPV.

2 - Popis zmiešavacej funkcie

Trojcestný zmiešavací ventil Wmix-H má zabudovanú termostatickú vložku, ktorá reguluje prietok vstupnými hrdlami „H“ (hot-horúca) a „C“ (cold-studená) tak, aby na výstupe z ventilu „MIX“ bola dosiahnutá nastavená teplota.



Ventil má navyše funkciu ochrany proti opareniu. Pri výpadku v prívode studenej vody automaticky vypne prívod horúcej vody. Zabezpečenie funguje od rozdielu teplôt 10 K medzi teplotou prívodnej horúcej vody a teplotou zmiešanej ohriatej pitnej vody. Funkciu je možné skontrolovať tak, že uzatvoríte guľový ventil na prívode studenej vody a prietok termostatickým ventilom musí veľmi rýchlo klesnúť k nule.

Pri zmiešavaní termostatickým ventilom je vhodné použiť typ s označením „SV“ so spätnými ventilmi na vstupoch. Spätné ventily v prípade tlakového rozdielu na termostatickom ventile bráni spätnému prúdeniu. Tento typ má taktiež filter, ktorý chráni vnútorný mechanizmus ventilu a tým zlepši dlhodobú presnosť ventilu.

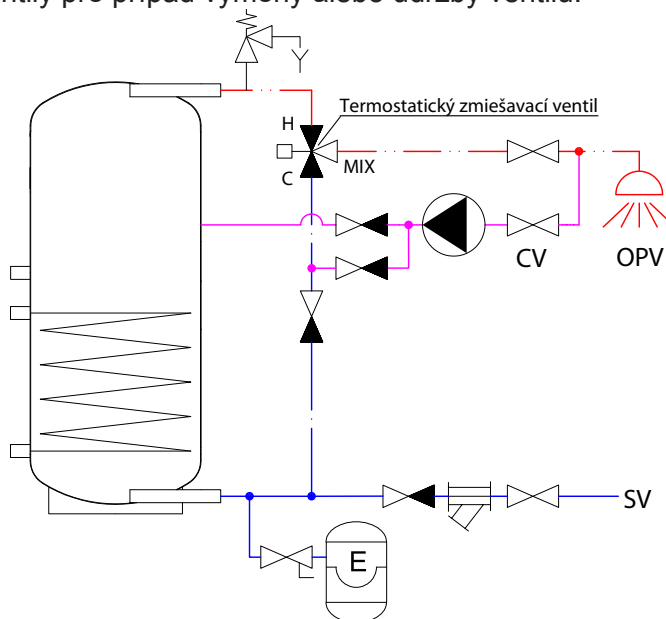
3 - Inštalácia

Termostatický ventil musí byť inštalovaný kvalifikovaným pracovníkom v súlade s pokynmi v tomto návode a v súlade s platnými predpismi. Nastavenie teploty OPV je možné v rozsahu 35 - 55 °C. Požadovaná teplota sa nastavuje otáčaním ovládacieho gombíka.

Maximálna teplota vody je 90 °C.

Odporúčame inštalovať uzatváracie ventily pre prípad výmeny alebo údržby ventilu.

4 - Odporúčané zapojenie



5 - Technické parametre

Maximálny statický tlak:

10 bar

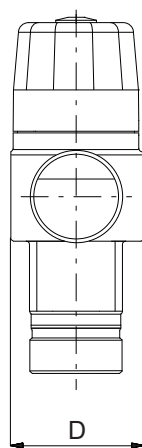
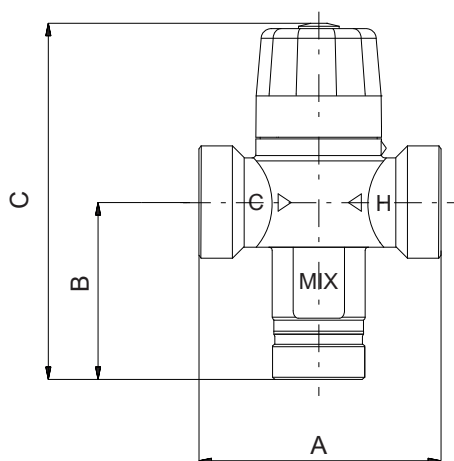
Nastavenie teploty:

35-55 °C ± 2 °C

Maximálna teplota vody

90 °C

Rozmerová schéma



H – vstup ohriatej pitnej vody
C – vstup studenej vody
MIX – výstup zmiešanej vody

Typ	Wmix-H S20	Wmix-H S20 ZV 1/2 M	Wmix-H S25	Wmix-H S25 ZV 3/4 M
Objednávací kód	20426	20412	20427	20413
A [mm]	60	130	68	148
B [mm]	50	85	50	90
C [mm]	102	137	102	142
D [mm]	39	39	39	39
Pripojenie	3 x G 3/4" M	3 x G 1/2" M	3 x G 1" M	3 x G 3/4" M
Spätný ventil a sitko	nie	áno	nie	áno
Kvs [m³/h]	1,1	0,9	1,3	1,2
Hmotnosť [kg]	0,3	0,6	0,4	0,7

ZÁRUČNÝ LIST

Termostatický zmiešavací ventil OPV Wmix-H

Predajca:

Dátum predaja:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov od predaja.
2. Výrobok namontuje a uvedie do prevádzky oprávnená firma, popr. výrobcom vyškolená osoba.
3. Pri uplatnení záruky predložte riadne vyplnený záručný list a doklad o zakúpení výrobku.
4. Podmienkou záruky je dodržanie technických podmienok výrobcu, návodu k montáži a na použitie a pokynov uvedených v sprievodnej dokumentácii výrobku, ako aj na výrobku samotnom.
5. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené vonkajšími vplyvmi alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ďalej keď nie je výrobok užívaný v súlade s jeho určením, na poruchy vzniknuté bežným opotrebovaním, keď k poruche výrobku došlo mechanickým poškodením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahom tretej osoby, neodbornou inštaláciou, nevhodným skladovaním, živelnou pohromou, atď.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Firma:

Dátum:

Pečiatka a podpis technika: