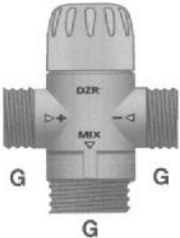
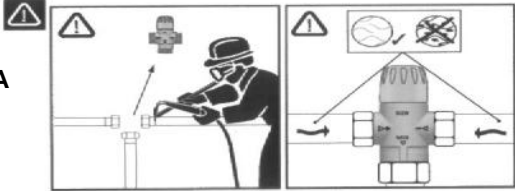


**MT 52 termostatický zmiešavací ventil Universal (Standard)**

Termostatický zmiešavací ventil MT 52 Universal (Standard) slúži k zmišavaniu studenej a ohriatej pitnej vody, nastavenie a udržiavanie konštantnej teploty zmiešanej vody na výstupe pre vykurovaciu a úžitkovú vodu.

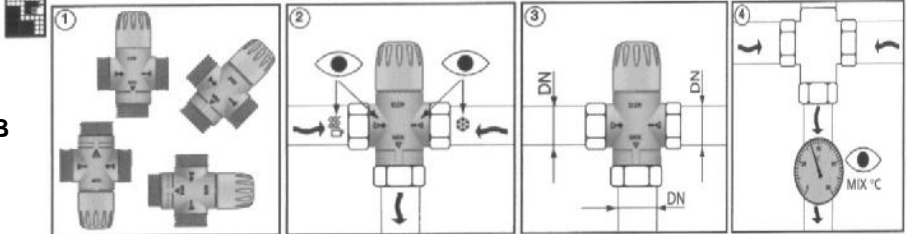


**A**



DN	G		
15	1"	10	21
20	1"	10	21
25	1 1/4"	10	21

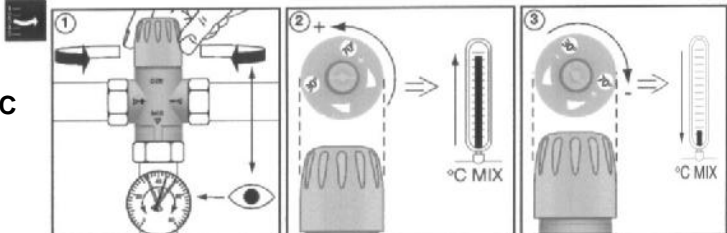
**B**



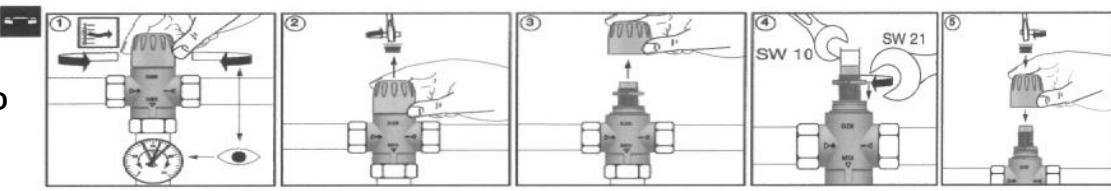
MIX 30-70°C	
TB 100°C	
PB 10 bar	

MIX 20-40°C	
TB 80°C	
PB 10 bar	

**C**



**D**



**E**

**MT52: 1" DN15 / DN20**

296.5203.003  
2x → ▷▷

296.5262.000 30-70°C  
 296.5263.000 20-40°C  
 296.5264.109 30-70°C SD

210.5330.008 (DZR) 3x G1" x Cu Ø 15  
 210.5331.004 3x G1" x Cu Ø 18  
 210.5332.008 (DZR) 3x G1" x Cu Ø 22

210.6631.004 3x G1" x R 1/2"  
 210.6632.004 3x G1" x R 3/4"

**MT52: 1 1/4" DN25**


296.5204.003  
2x → ▷▷

296.5262.000 30-70°C  
 296.5263.000 20-40°C  
 296.5264.109 30-70°C SD

210.5333.004 (DZR) 3x G1 1/4" x Cu Ø 22  
 210.5334.004 3x G1 1/4" x Cu Ø 28

210.6633.004 3x G1 1/4" x R 1"

278.1002.000



Legenda k obrázkom:

**A – POZOR !!**

Pri zváraní a letovaní je nutné vybrať ventil z potrubia, aby sa zabránilo poškodeniu. Pred inštaláciou je potrebné sústavu dôkladne prepláchnuť, aby sa odstránili okuje po zváraní a ďalšie hrubé nečistoty. Pre zvýšenie životnosti armatúry sa odporúča na prívodoch studenej a ohriatej pitnej vody inštalovať primeraný jemný filter.

**B – inštalácia**

1. Zmiešavací ventil je možné inštalovať v ľubovoľnej polohe.
2. Uistite sa, že prívody teplej a studenej vody sú podľa označenia na púzdre ventilu pripojený k správny vstupom.
3. Svetlosť potrubia musí súhlasiť s udanou svetlosťou ventilu.
4. Na výstup zmiešania vody odporúčame inštalovať teplomer k nastaveniu a monitorovaniu teploty teplomer s dostatočne rýchlou odozvou (napríklad TACONOVA, objednávacie číslo 278.1002.000).

**C – nastavenie teploty na výstupe**

1. Otáčajte pomaly rukoväť ventilu a zároveň sledujte hodnotu teploty na teplomeri, až dosiahnete požadované teploty.
2. Pre zvýšenie požadovanej teploty otáčajte rukoväť proti smeru hodinových ručičiek.
3. Pre zníženie požadovanej teploty otáčajte rukoväť po smere hodinových ručičiek.

**D – aretácia nastavenej teploty na výstupe**

1. Nastavte požadovanú teplotu vody na výstupe (pozri C).
2. Odskrutkujte hornú skrutku rukoväte ventilu.
3. Odstráňte kryt.
4. Utiahnite príslušným kľúčom (pozri obrázok) pevne kontramatku, čím zaistíte ventil proti neoprávnenej manipulácii.
5. Nasadte späť rukoväť a zaskrutkujte.

**E – montáž spätných klapiek proti spätnému toku**

Obrázky ukazujú spôsob inštalácie a typy spätných klapiek a príslušných šrúbení pre ventil MT52 1" (DN 15 / 20) a MT52 (DN 25)