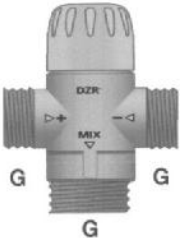
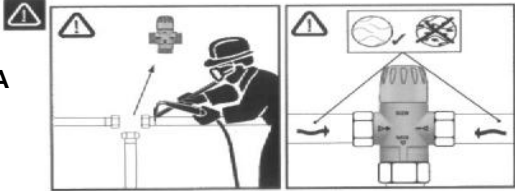


MT 52 termostatický směšovací ventil Universal (Standard)

Termostatický směšovací ventil MT 52 Universal (Standard) slouží k směšování studené a teplé vody, nastavení a udržování konstantní teploty smíchané vody na výstupu pro otopnou a užitkovou vodu.

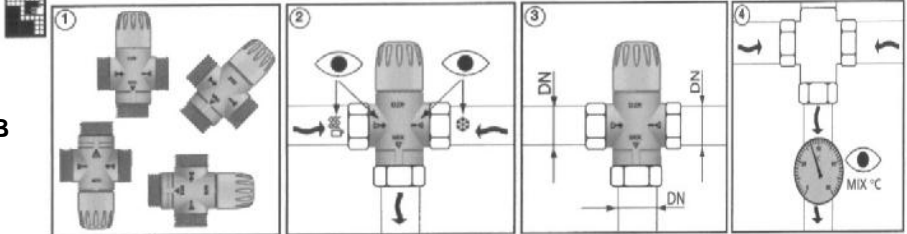


A



B

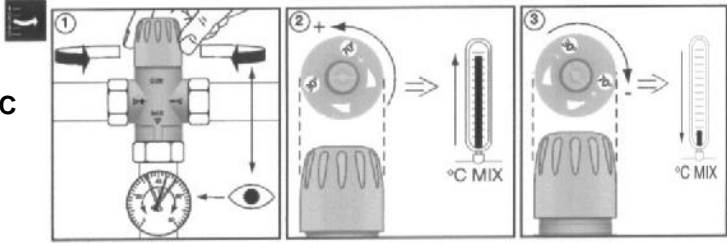
DN	G		
15	1"	10	21
20	1"	10	21
25	1 1/4"	10	21



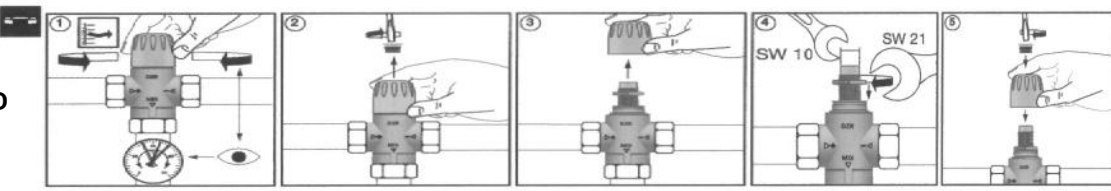
C

MIX	30 – 70°C
TB	100°C
PB	10 bar

MIX	20 – 40°C
TB	80°C
PB	10 bar



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

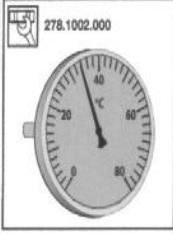
296.5263.000
20 – 40°C

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"



Legenda k obrázkům:

A – POZOR !!

Při sváření a letování je nutno vyjmout ventil z potrubí, aby se zabránilo poškození.

Před instalací je zapotřebí soustavu důkladně propláchnout, aby se odstranily okuje po sváření a další hrubé nečistoty. Pro zvýšení životnosti armatury se doporučuje na přívodech studené a teplé vody instalovat přiměřeně jemný filtr.

B – instalace

1. Směšovací ventil lze instalovat v libovolné poloze.
2. Ujistěte se, že přívody teplé a studené vody jsou dle označení na pouzdře ventilu připojeny k správným vstupům.
3. Světlost potrubí musí souhlasit s udanou světlostí ventilu.
4. Na výstup smíchané vody doporučujeme instalovat teploměr k nastavení a monitorování teploty teploměr s dostatečně rychlou odezvou (například TACONOVA, objednáací číslo 278.1002.000).

C – nastavení teploty na výstupu

1. Otáčejte pomalu rukojetí ventilu a zároveň sledujte hodnotu teploty na teploměru, až dosáhnete požadované teploty.
2. Pro zvýšení požadované teploty otáčejte rukojetí proti směru hodinových ručiček.
3. Pro snížení požadované teploty otáčejte rukojetí po směru hodinových ručiček.

D – aretace nastavené teploty na výstupu

1. Nastavte požadovanou teplotu vody na výstupu (viz C).
2. Odšroubujte horní šroub rukojetí ventilu.
3. Odstraňte kryt.
4. Utáhněte příslušným klíčem (viz obrázek) pevně kontramatku, čímž zajistíte ventil proti neoprávněné manipulaci.
5. Nasadte zpět rukojeť a zašroubujte.

E – montáž zpětných klapek proti zpětnému toku

Obrázky ukazují způsob instalace a typy zpětných klapek a příslušných šroubení pro ventil MT52 1“ (DN 15 / 20) a MT52 (DN 25)