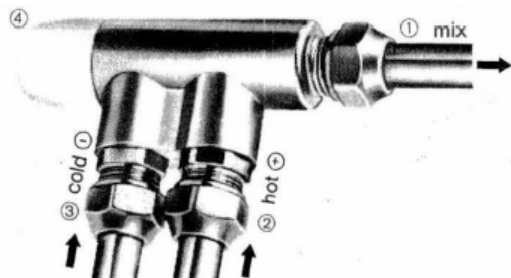


Použití. Termostatický směšovací ventil MC 52 Compact slouží k směšování studené a teplé vody, nastavení a udržování konstantní teploty smíchané vody na výstupu. Rozmezí regulace 30-70 °C, provozní tlak max. 10 bar, max. teplota horké vody 100 °C.



Montáž.

- Směšovací ventil lze instalovat v libovolné pozici.
- Pájecí práce na připojení potrubí nesmějí být prováděny s instalovaným ventilem, neboť by mohlo dojít k poškození termostatického elementu.
- Před instalací vypláchněte potrubí a odstraňte tak nečistoty a zbytky po pájení. Při přítomnosti hrubších nečistot ve vodě se doporučuje použít filtr o přiměřené hustotě ok.
- Přívod teplé vody označen HOT, studené vody COLD, výstup MIX.
- Ventil je vybaven vestavěnými klapkami proti zpětnému toku na přívodech teplé i studené vody.
- Při montáži je nutno dbát, aby byla v souladu s místními normami a předpisy.

Provoz. Konstrukce ventilu umožňuje přístup ke všem vnitřním součástkám bez nutnosti demontovat těleso ventilu. Ventil nevyžaduje údržbu.

Nastavení a kontrola teploty.

- Požadovaná teplota vody na výstupu se nastavuje při úplném otevření vodovodního kohoutku a s použitím teploměru s rychlou odezvou (doporučujeme teploměr TACONOVA, obj.č. 278.1002.000).
- Odšroubujte ochranný kryt a otáčejte šroubem pomocí šroubováku ve směru hodinových ručiček (snižování teploty) či proti směru hodinových ručiček (zvyšování teploty).
- Po nastavení teploty našroubujte zpět ochranný kryt proti nežádoucí manipulaci nepovolanou osobou.
- V případě instalace ve zdravotnických zařízeních by měla být teplota vody na výstupu nastavena na max. 43 °C.
- U ostatních aplikací se doporučuje bezpečná teplota 36-38 °C. Zkoušky výstupní teploty by se měly provádět v souladu s příslušnými zdravotními předpisy.

Typy šroubení a příslušenství viz. www.ostaco.cz

Příklad aplikace

TMV 15S – směšovací ventil
WW – horká voda
KW – studená voda
SV – přepouštěcí ventil
RV – klapka proti zpětnému toku
DRV – pojistný ventil

