

OPOMBA

Prav tako, kot vsi ostali regulatorji temperature, tudi termostatski mešalni ventil TM 200 potrebuje določen čas, da odreagira na nenadne hitre spremembe pogojev delovanja. V kolikor v sistemu ni pretoka, se voda ohladi na sobno temperaturo. V trenutku, ko se pojavi pretok (kadar naprimer odpremo pipo), vroča voda vdre v termostatski mešalni ventil. Rezultat tega je, da je izhodna temperatura vode za kratek čas višja, kot pa je nastavljena na ventilu. DWG-W551 in W552 predpisujeta, da za preprečevanje nastajanja legionel, ne sme biti v sistemu več kot 3l vode, ki miruje. To odgovarja dolžini 10m, pri dimenziji cevi ¾" ali 17m, pri dimenziji ½".

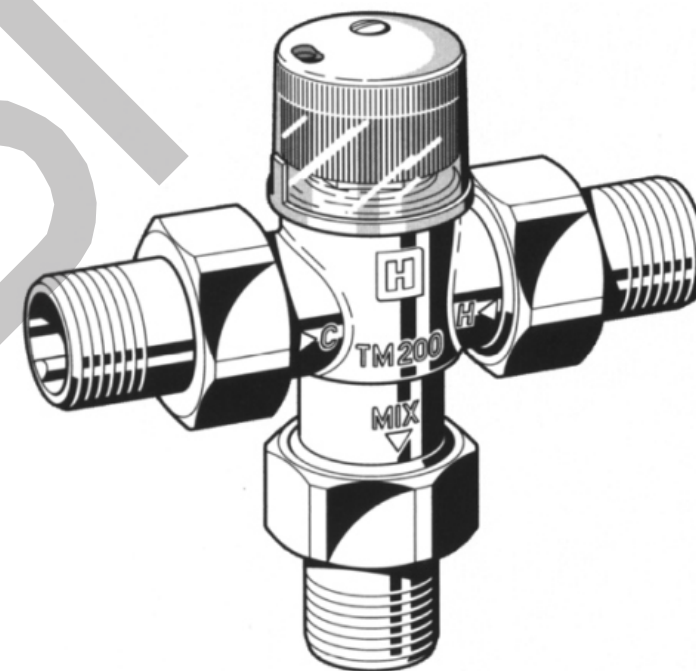
FIRŠT®

Honeywell Braukmann

TM 200

termostatski mešalni ventil

navodilo za montažo in uporabo



TEHNIČNI PODATKI

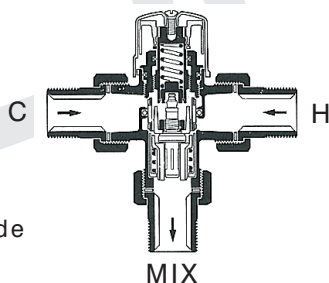
Delovni tlak	max 10 barov
Največja dovoljena vstopna temp. medija	max 90°C
Nastavitev izhodne temperature medija	med 30 in 60°C
Pretok pri padcu tlaka Δp 1bar na ventilu	27 litrov/min
Največji padec tlaka na ventilu Δp	2,5 bar
Vgradni položaj ventila	po želji

VGRADNJA IN FUNKCIJA TM 200

KOT MEŠALNI VENTIL

Pri vgradnji upoštevajte smeri puščic, ki so natisnjene na ventilu (glej sliko levo).

- C - dotok hladne vode
- H - dotok vroče vode
- MIX - izhod z regulirano temperaturo vode



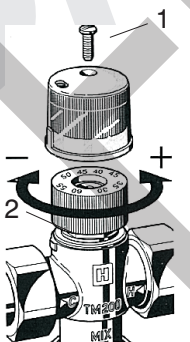
KOT PREKRMILNI VENTIL

Pri vgradnji morate ventil priključiti ravno obratno, kot pa so smeri puščic, ki so natisnjene na ventilu.

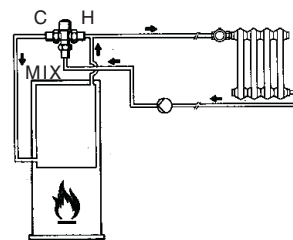
- C - izhod v eno vejo
- H - izhod v drugo vejo
- MIX - dovod ogrete vode

NASTAVITEV IZHODNE TEMPERATURE

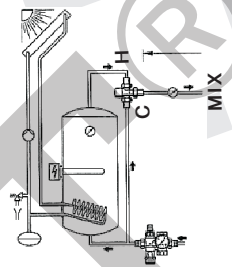
Izhodno temperaturo lahko nastavite med 30°C in 60°C. Postopek nastavitve lahko vidite na sliki levo. Z izvijačem odvijte vijak (1) in privzdignite zaščitni pokrov ventila. Zavrtite gumb na ventilu v levo oz. v desno, dokler ne nastavite željene izhodne temperature. Temperaturna skala je natisnjena na ventilu, nastavite pa glede na oznaku na telesu ventila (2).



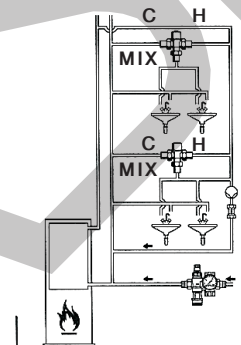
PRIMERI UPORABE



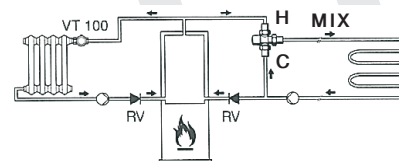
Varovanje kotla pred kondenziranjem.



Regulacija temperature vode na izhodu iz boilerja, pri sistemu z dvema viroma ogrevanja.



Regulacija temperature vode za vsako vejo posebej. Vgradnja protipovratnega ventila preprečuje povratni vdor hladne vode in s tem ohladitev vode na izhodu MIX.



Varovanje talne veje ogrevanja pred previsoko temperaturo ogrevalne vode.