

MIX TECH

Termostatski mešalni ventili

Z mešanjem tople in hladne vode samodejno uravnava temperaturo vode glede na želeno vrednost. Zagotavlja udobje, ustrezno temperaturo vode, varčevanje z energijo ter preprečuje neenakomerne in nenadne iztoke vroče ali hladne vode. Namestitev je enostavna. Ventil vgradimo na naprave za distribucijo tople vode ne glede na način ogrevanja. Uporaba je možna pri vseh vrstah ogrevanja: za kotle na olje, drva, lesno biomaso ali pri ogrevanju s solarnimi kolektorji. Uporablja se za napeljavo sanitarne vode v stanovanjskih hišah ali pri skupinski uporabi.

Namestitev:

- Namestitev je možna v vertikalnem, horizontalnem ali vmesnem položaju. Pomembno je, da upoštevate priklp za toplo in hladno vodo, ter priklp mešane vode.
- HOT (H) = Vstop tople sanitarne vode
- COLD (C) = Vstop hladne sanitarne vode
- MIX = Izhod mešane vode
- Če se tlaka v napeljavi tople in hladne vode močno razlikujeta en od drugega, je potrebno na vhodu mešalnega ventila namestiti nepovratne ventile.
- Če dohodna voda vsebuje nesnago je nujno potrebna namestitev filtrov.

Nastavitve:

Ventil je tovarniško nastavljen za hladno vodo pri $15 \div 20^\circ\text{C}$, toplo vodo pri 70°C in tlaku 3 barov, tako da številke natisnjene na ročaju okvirno ustrezajo naslednjim temperaturam:

Nastavitev temperature mešane vode

Pozicija	MIN	1	2	3	4	5	MAX
Temperatura $^\circ\text{C}$	-	30	38	42	52	65	-

Materiali:

Telo: Ms58 lito, peskano in kromirano

Ročaj: najlon (odporen na vročino)

Vzmet: inox

Senzor je polnjen z utekočinjenim voskom.

Tehnične lastnosti:

Maksimalni delovni tlak: 10 bar

Opomba: Za tlak večji od 5 barov priporočamo uporabo ventila za zmanjševanje oz. uravnavanje tlaka

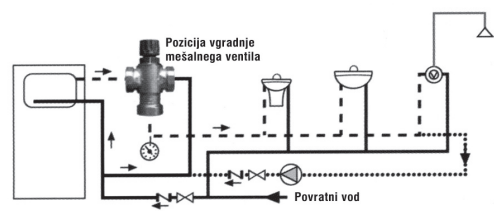
Priporočeni delovni tlak: $1 \div 5$ bar

Maksimalna temperatura tople vode: 85°C

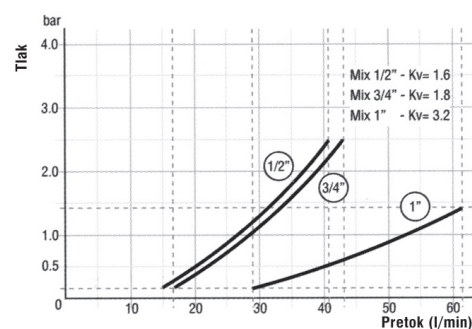
Standardni temperaturni razpon: $30^\circ\text{C} \div 65^\circ\text{C}$

Opomba: Na željo drugačne nastavitve

Ročica z možnostjo omejitve na minimum in maksimum.



Primer napeljave



A044903

Temperaturno območje: $30^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
Priklp: $1/2''$ NN



A044904

Temperaturno območje: $30^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
Priklp: $3/4''$ NN



A044905

Temperaturno območje: $30^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
Priklp: $1''$ NN

Slike so simbolične. Morebitne napake niso izključene.