



R553F

Pri večini sistemov ogrevanja stremimo za skladno zagotavljanje udobja. Udobje je pomembno tako pri sistemu talnega ogrevanja, kot v primeru radiatorskega ogrevanja, ki ga dosežemo z regulacijo in uravnavo dotokov napeljave. Bistveno je, da ima monter možnost hitre nastavitve vsakega kroga posebej glede na zahteve projekta, s tem pa lahko garantira zahtevan pretok.

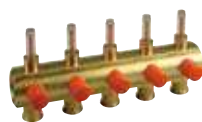
Tip razdelilca R553F je opremljen z merilci ter regulacijo pretoka: s tem je dana možnost da monter na enostaven način preveri pretok v posameznem krogu in učinkovitost krogov na sistemu. S tem se enostavno izognemo tudi možnim napakam na celotnem sistemu.

Sestavljen razdelilnik R553F vsebuje:

- **R553M razdelilnik za dotok, vključno z merilnikom pretoka (0,5 do 5 l/min) ter regulacijskimi ventili, ki jih prednastavimo;**
- **R553V razdelilnik za povratek hladne vode s termostatskimi ventili;**
- **dva R588 nosilca za razdelilce;**
- **par nalepk za označitev krogov.**

R553M dotok tople vode je sestavljen iz medeninastih drogov posebne litine na katere so montirani regulacijski ventili za nastavitvev, ki omogočajo nastavitvev in konstanten pretok v vsakem krogu posebej tudi v primeru prekinitve na tokokrogu. Regulacijske ventile nastavimo s ključem R558, s katerim omejimo maksimalen pretok vode na dotoku. Ključ za regulacijo je priložen razdelilcu, s tem pa lahko nastavimo pretok takoj po montaži razdelilca.

TEHNIČNI PODATKI	
Najvišja temperatura vode	110 °C
Največji tlak	10 bar (1 MPa)



1



2



3

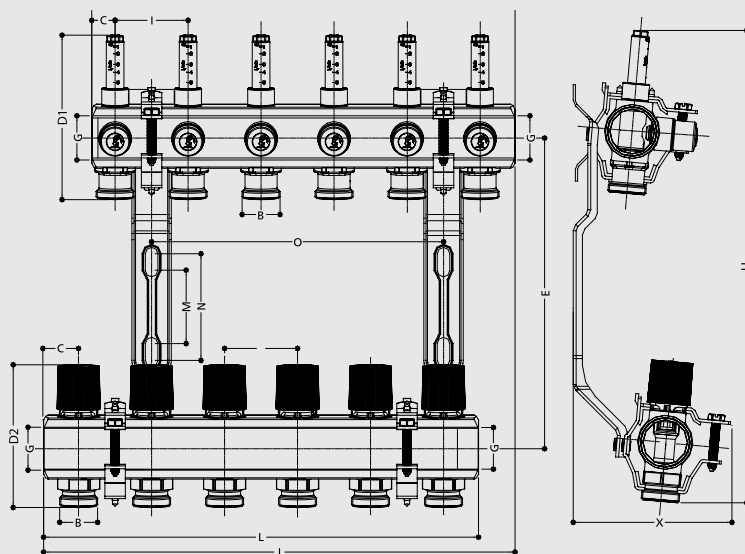


4



5

Dimenzije



1 **R553M**: razdelilnik z merilci pretoka

2 **R553V**: razdelilnik s termostatskimi ventili

3 **R473**: elektrotermični pogon zaprtega tipa (pod napetostjo odpre)

4 **R478**: elektrotermični pogon odprtega tipa (pod napetostjo zapre)

5 **R500**: podometna omarica

Pri nastavitvi regulacije, popolnoma odprite zgornje ventile za dotok vode, s priloženim ključem za regulacijo R558 – z delom, ki ima konico izvijača; nato s šestkotnim koncem ključa odpremo zgornje ventile, da dosežemo željeno odprtost. Na koncu zgornje ventile zapremo z izvijačem R558.

R553V razdelilec, na katerega vežemo povratni vod, vsebuje termostatske ventile, ki omogočajo ročno regulacijo oz. zapiranje krogov. Avtomatski nadzor temperature posameznih prostorov omogočimo z vgradnjo elektrotermičnih pogonov zaprtega tipa (seriji R473/R473M) oz. zaprtega tipa (seriji R478/R478M) ali pa termostatskimi glavami R463 opremljen s kapilaro za daljinsko tipanje temperature. Za montažo pogonov moramo prej odstraniti pokrov za ročno nastavitev ter spojko na ventilu.

	G	B	I	C	D1	D2	E	M	N	X	H
1"x3/4"	1"F	3/4"	50	24	112	96-101	213	50	73	108	323

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
O	/	/	100	150	200	250	300	350	400	450	500
J	123	173	223	273	323	373	423	473	523	573	623
Omarice R500, R501, R502, R509 priporočljivo*	Tip A	Tip A	Tip B	Tip B	Tip B	Tip B	Tip C	Tip C	Tip C	Tip D	Tip D

*Upoštevajte prostor, ki ga pri montaži razdelilnika potrebujete za kroglični ventil R259D ter zaključni kos R554D.