

# Atgaisotāji un izlaišanas krāni radiatoriem



Sērija 505 – 5054 – 5055 – 5080 – 560

01056/26 LV



## Funkcija

Šajā tehnisko datu lapā ir sniegta informācija par:

- automātiskajiem un manuālajiem radiatoru atgaisotājiem,
- radiatoru izlaišanas krāniem ar drenāžas šļūteni.

Manuālo un automātisko atgaisotāju uzdevums ir izvadīt gaisu, kas uzkrājas radiatoros vai nu sistēmas uzpildes laikā, vai nu parastā darba laikā. Izlaišanas krāns ļauj viegli nolaist ūdeni no radiatora, to nedemontējot.

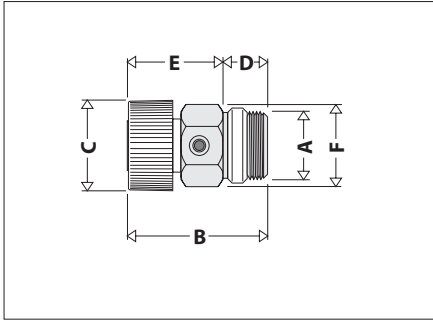
## Produktu klāsts

Sērija 505	Manuālais radiatoru atgaisotājs	Diametri 1/8", 1/4", 3/8" ĀV
Sērija 5054	Manuālais radiatoru atgaisotājs ar regulējamu izvadu	Diametri 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" ĀV
5055 sērija	Manuālais radiatoru atgaisotājs ar gumijas blīvējumu	Diametri 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" ĀV
5080 sērija	Higroskopiskais radiatoru atgaisotājs	Diametri 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" ĀV
Kods 560421	Izlaišanas krāns radiatoriem	Diametrs 1/2" ĀV
Kods 560000	Drenāžas šļūtene	

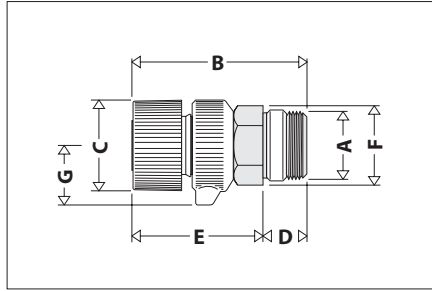
## Tehniskā specifikācija

Sērija ↔	505 / 5054	5055	5080	560421
<b>Materiāls</b>				
– Korpusis:	misiņš EN 12164 CW614N; niķelēts	misiņš EN 12164 CW614N; niķelēts	misiņš EN 12164 CW614N; niķelēts	misiņš EN 12164 CW614N; niķelēts
– Uzgrīznis:	POM balts RAL 9010	POM balts RAL 9010	POM balts RAL 9010	
– Ārējais blīvējums:	PTFE	PTFE	PTFE	EPDM
– Lekšējais blīvējums	POM/EPDM	EPDM	EPDM	NBR
<b>Darba parametri</b>				
– Maks. darba spiediens:	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
– Maks. darba temperatūra:	90 °C	90 °C	100 °C	100 °C

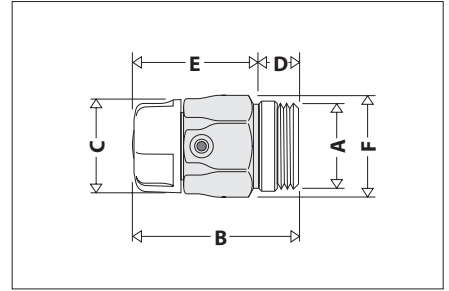
Izmēri



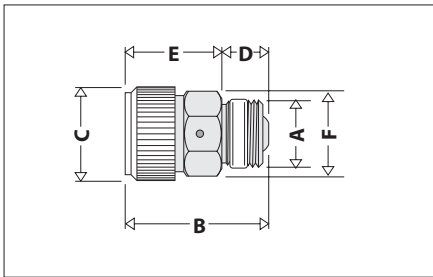
Kods	A	B	C	D	E	F
505111	1/8"	29	18	7	22	Es.13
505121	1/4"	29	18	7	22	Es.13
505131	3/8"	32	18	7	25	Es.17



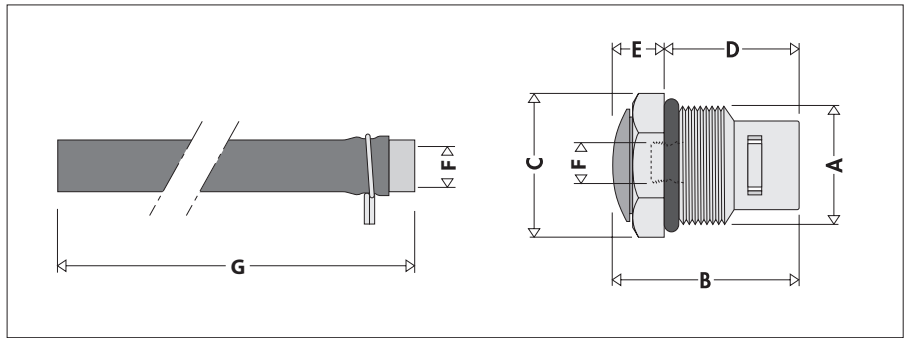
Kods	A	B	C	D	E	F	G
505411	1/8"	36,5	18	7	29,5	Es.13	12
505421	1/4"	36,5	18	7	29,5	Es.13	12
505431	3/8"	37	18	7	30	Es.17	12
505441	1/2"	42	18	10	32	Es.18	12



Kods	A	B	C	D	E	F
505511	1/8"	30	18	7	23	Es.14
505521	1/4"	30	18	7	23	Es.14
505531	3/8"	33	18	7	26	Es.17
505541	1/2"	35	18	10	25	Es.17

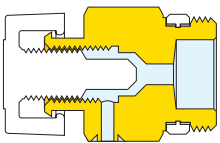


Kods	A	B	C	D	E	F
508011	1/8"	30	18	10	20	Es.15
508021	1/4"	30	18	10	20	Es.15
508031	3/8"	30,5	18	10,5	20	Es.17
508041	1/2"	33	18	10	23	Es.17



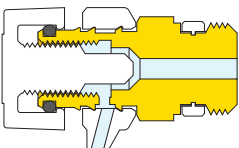
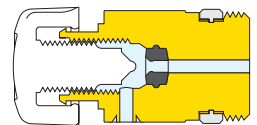
Kods	A	B	C	D	E	F	G
560421	1/2"	32,5	Es.22	22,5	10	8 p.1	-
560000	-	-	-	-	-	8 p.1	205

Darbības princips / Informācija par uzbūvi



**505**  
505 sērijas atgaisotājs ir manuāls radiatoru atgaisotājs. Lai veiktu atgaisošanu, atskrūvējiet uzgriezni, līdz parādās ūdens.

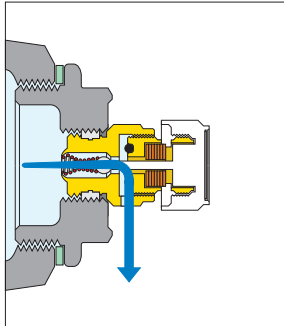
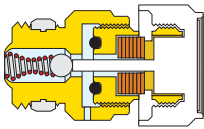
**5055**  
Atgaisošanu veic tāpat kā ar 505 sērijas atgaisotāju. Šī ierīce ir papildus aprīkota ar iekšējo blīvējuma elementu, kas izgatavots no elastīga materiāla.



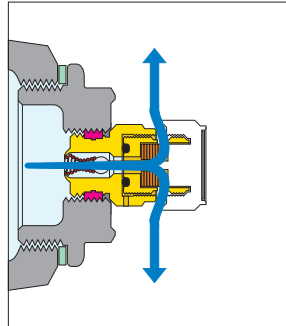
**5054**  
Atgaisošanu veic tāpat kā ar 505 sērijas atgaisotāju. Šī ierīce ir papildus aprīkota ar regulējamu gaisa izvadu.

### 5080

5080 sērijas atgaisotāji var darboties automātiski vai manuāli. Manuālu atgaisošanu veic tāpat kā ar 505 sērijas atgaisotāju. Automātiskā darbība ir balstīta uz vārstu iekšpusē esošo celulozes disku.

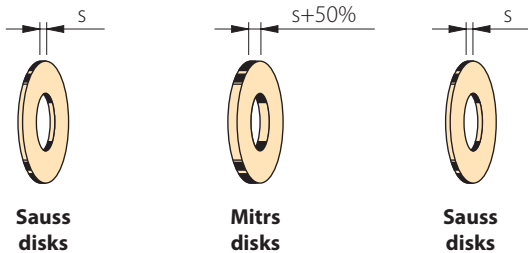


Lai veiktu manuālu atgaisošanu, veiciet vienu pilnu uzgriežņa pagriezienu. Manuālu atgaisošanu ieteicams veikt sistēmas uzpildes laikā.



Automātiska atgaisošana notiek tad, kad uzgrieznis ir pilnībā aizvērts.

No celulozes izgatavoti diski, saskaroties ar ūdeni, palielina savu apjomu par 50 %.



Sistēmas parastās darbības laikā disku apjoms palielinās ūdens ietekmē, tādējādi aizverot atgaisošanas vārstu. Kad parādās gaiss, diski nožūst, ļaujot atbrīvot sistēmā uzkrāto gaisu.

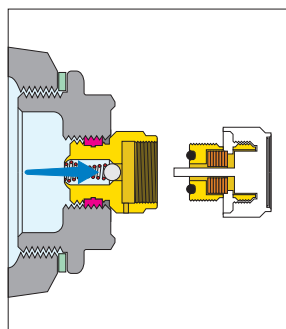
Vārsta aizvēršanās laiks ir ļoti īss un aizņem tikai dažas sekundes. Žūšanas laiks ir pietiekams, lai nodrošinātu gaisa izvadīšanas ciklu.

### Disku žūšanas cikls

Ūdens temperatūra (°C)	40	50	60	70	80	90	100
Laiks stundās	6	5	2 1/2	1 1/2	1	1/2	1/4

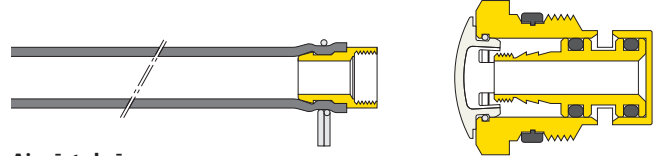
### Rezerves ieliktnis

Atgaisotājs ir izgatavots tā, lai higroskopisko blīvējumu varētu nomainīt, nenolaižot ūdeni no radiatora. Ja sistēmā esošam ūdenim ir sliktā kvalitāte (nefiltrēts ūdens, augsta cietība), ieliktni iesakām nomainīt ne vēlāk kā 36 mēnešu laikā.

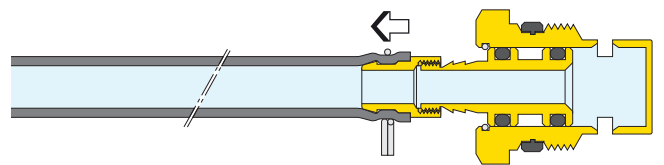


### 560

Izlaišanas krāns ir uzstādīts radiatora apakšā. Pēc tam, kad drenāžas šļūtene ir ieskrūvēta krānā, jāizvelk iekšējais blīvējuma elements (saskaņā ar zemāk norādīto diagrammu).



Aizvērts krāns



Atvērts krāns

### Lietošana:



**1** Noskrūvējiet aizsargvāciņu



**2** Ieskrūvējiet drenāžas šļūteni



**3** Izvelciet drenāžas šļūteni, ievietojiet šļūtenes galu tvertnē, kas paredzēta ūdenim

**505 sērija**

Manuālais radiatoru atgaisotājs. Vītņoti savienojumi 1/8" ĀV (no 1/8" līdz 3/8") ar PTFE blīvējumu. Korpusi izgatavoti no misiņa, niķelēti. Karstumizturīgs POM uzgrieznis. Maksimālā darba temperatūra 90 °C. Maksimālais darba spiediens 10 bar.

**5054 sērija**

Manuālais radiatoru atgaisotājs. Vītņoti savienojumi 1/8" ĀV (no 1/8" līdz 3/8") ar PTFE blīvējumu. Korpusi izgatavoti no misiņa, niķelēti. Karstumizturīgs POM uzgrieznis. Maksimālā darba temperatūra 90 °C. Maksimālais darba spiediens 10 bar. Regulējams gaisa izvads.

**5055 sērija**

Manuālais radiatoru atgaisotājs ar gumijas blīvējumu. Vītņoti savienojumi 1/8" ĀV (no 1/8" līdz 1/2") ar PTFE blīvējumu. Korpusi izgatavoti no misiņa, niķelēti. Karstumizturīgs POM uzgrieznis. Maksimālā darba temperatūra 90 °C. Maksimālais darba spiediens 10 bar.

**5080 sērija**

Higroskopiskais radiatoru atgaisotājs. Vītņots savienojums 1/8" ĀV (no 1/8" līdz 1/2") ar PTFE blīvējumu. Korpusi izgatavoti no misiņa, niķelēti. Karstumizturīgs POM uzgrieznis. Maksimālā darba temperatūra 100 °C. Maksimālais darba spiediens 10 bar. Nomaināms higroskopisks aizbāznis.

**Kods 560421**

Izlaišanas krāns radiatoriem. Vītņotie savienojumi 1/2" ĀV ar ārējo blīvējumu no EPDM, iekšējo blīvējumu no NBR. Korpusi izgatavoti no misiņa, niķelēti. Maksimālā darba temperatūra 100 °C. Maksimālais darba spiediens 10 bar. Paredzēts lietošanai ar drenāžas šūteni (kods 560000).

**Kods 560000**

Drenāžas šūtene lietošanai ar izlaišanas krānu ar kodu 560421.

*Mēs paturam tiesības jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas šajā izdevumā aprakstītajos izstrādājumos un to tehniskajos datos.*

*Timekļa vietnē [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) vienmēr ir pieejama dokumenta jaunākā versija, un tā ir uzskatāma par apstiprinājumu tehniskās pārbaudes gadījumā.*