

R580CS, R585CS



Water
Management

Gesynchroniseerde modulaire verdelers met 3/4"E aansluitingen voor HVAC en sanitair

Datasheet
1211NL 03/2026



R580CS



R585CS

Modulaire verdelers voor HVAC- en sanitaire systemen, vervaardigd uit messing en vernikkeld, met of zonder geïntegreerde handbediende ventielen (inclusief identificatieplaatjes voor de kringen).

Gesynchroniseerde binnen- en buitenschroefdraad voor perfecte uitlijning en rubberen O-ring voor een perfecte afdichting, zonder gebruik van kemp of teflontape.

Opties als blindstoppen, montagebeugels, kogelkranen, enz. zijn beschikbaar ter vervollediging van het gamma.

Versies en codes

R580CS - zonder geïntegreerde ventielen

CODE	AANSLUITINGEN VERDELER x KRINGEN	AANTAL KRINGEN
R580CSX022	G 3/4" x 3/4"E	2
R580CSX023		3
R580CSX024		4
R580CSX042	G 1" x 3/4"E	2
R580CSX043		3
R580CSX044		4

R585CS - met geïntegreerde ventielen

CODE	AANSLUITINGEN VERDELER x KRINGEN	AANTAL KRINGEN
R585CSX022	G 3/4" x 3/4"E	2
R585CSX023		3
R585CSX024		4
R585CSX042	G 1" x 3/4"E	2
R585CSX043		3
R585CSX044		4

Opties

- **R588CSY004-005 (R588CS)**: enkele stalen wandbevestiging met kunststof bevestigingsclips voor modulaire verdelers in 3/4" (004) en 1" (005)
- **R588CSY014-015 (R588CSK)**: dubbele stalen wandbevestiging (asafstand 200 mm) met kunststof bevestigingsclipsen voor modulaire verdelers in 3/4" (014) en 1" (015)
- **R592DX054-055**: blindstop, vervaardigd uit messing, verchroomd, met uitwendige schroefdraad en O-ring voor modulaire verdelers 3/4" (054) en 1" (055)
- **R594X054-055**: blindstop, vervaardigd uit messing, verchroomd, met inwendige schroefdraad voor modulaire verdelers 3/4" (054) en 1" (055)

- **R179E**: adapters met adapteraansluiting 3/4" Eurocone voor kunststofbuizen en kunststof meerlagenbuizen
- **R178E**: adapters met adapteraansluiting 3/4" Eurocone voor koperbuizen en dunwandige stalen buizen
- **RM179E**: perskoppelingen met adapteraansluiting 3/4" Eurocone voor kunststofbuizen en kunststof meerlagenbuizen

Technische gegevens

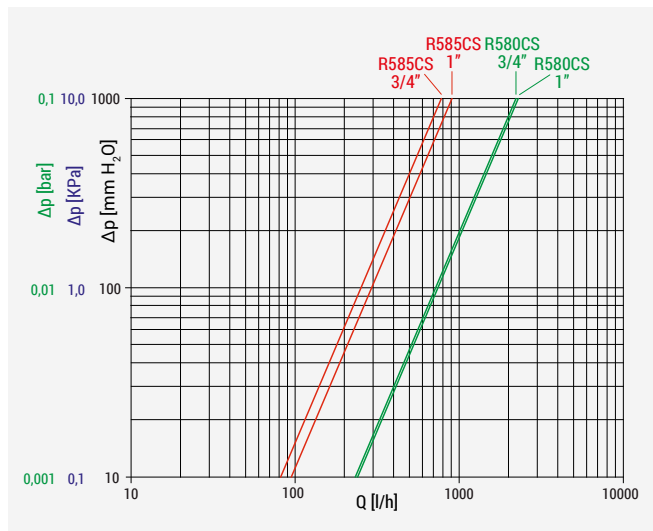
Algemeen

- Medium: drinkwater en water met glycol voor HVAC systemen
- Max glycol percentage: 30 %
- Temperatuurbereik : 5÷110 °C
- Max bedrijfsdruk: 10 bar
- Asafstand aansluitingen kringen: 40 mm
- Geïntegreerde handbediende ventielen, inclusief identificatieplaatjes voor de kringen (R585CS)

Materialen

- Lichaam verdelers: messing EN 12165 CW617N, vernikkeld
- O-Ring: EPDM
- Klep: messing EN 12164 CW614N (R585CS)
- Handwiel: ABS (R585CS)
- Identificatieplaatjes: aluminium (R585CS)

Drukverliezen



CODE	MAAT	Kv
R580CS	3/4"	7,26
	1"	7,41
R585CS	3/4"	2,54
	1"	2,95

Installatie

⚠ WAARSCHUWING. De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, conform de meegeleverde instructies.

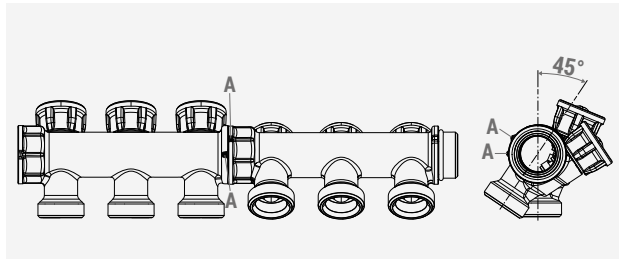
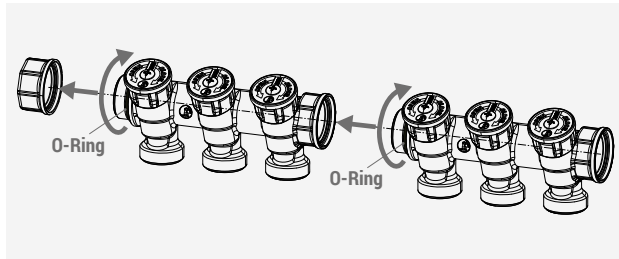
⚠ WAARSCHUWING. Voor het samenbouwen van de verdelers, de EPDM O-ring smeren met een geschikt smeermiddel.

Samenbouwen van de verdelers

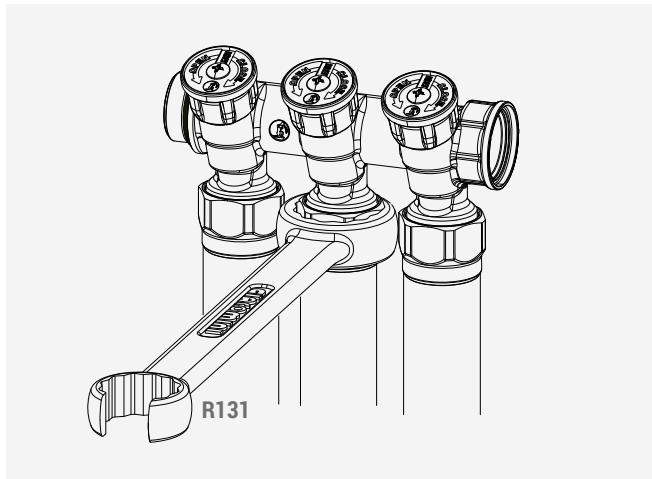
De modulaire verdelers worden standaard geleverd in drie uitvoeringen met 2 - 3 - 4 kringen.

Om de modulaire verdelers samen te bouwen om meer kringen aan te sluiten, twee verdelers zo ver mogelijk in elkaar schroeven. Nadien de verdelers maximum 45° (1/8 omwenteling) terug losschroeven, totdat de markeringen (A) die op de verdelers zijn aangebracht perfect zijn uitgelijnd.

De O-ring op de uitwendige schroefdraad zorgt voor een perfecte afdichting zonder dat er kemp of teflon nodig is.



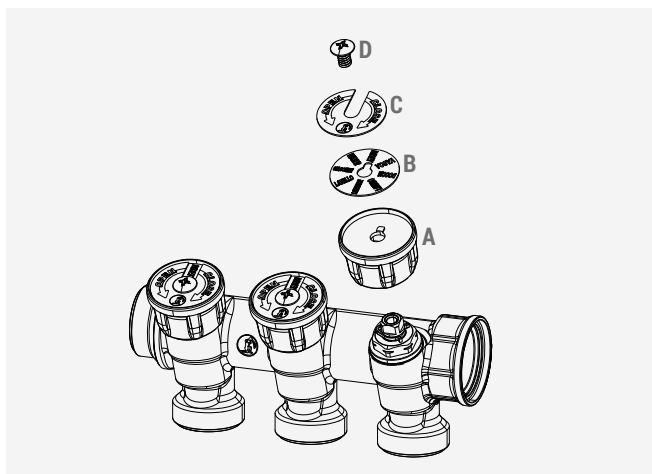
Montage van de adapters



De hartafstand van 40 mm tussen de aansluitingen voor de kringen maakt ook het gebruik van adapters mogelijk voor kunststofbuizen en kunststof meerlagenbuizen met een diameter van 20 mm (R179EX027 - RM179X106).

De wartels van de adapters vastschroeven met de sleutel R131Y004 (30 mm).

Montage van de identificatieplaatjes



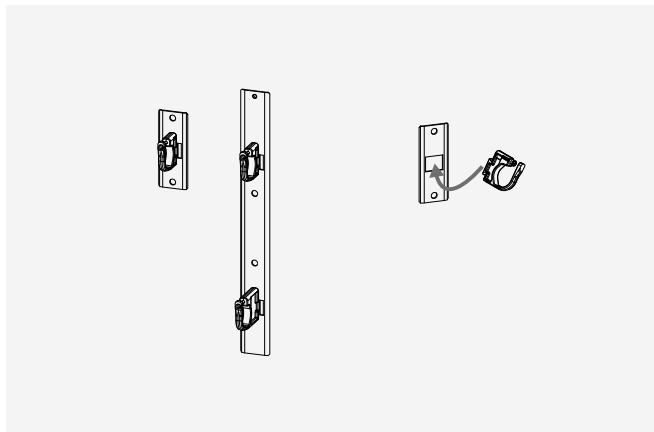
De handwielen (A) worden via een schroef (D) bevestigd aan de geïntegreerde ventielen en zijn uitgerust met twee metalen identificatieplaatjes:

- het plaatje (B) geeft de naam van het tappunt (bv douche, wastafel, etc.), in het engels langs één zijde en in het italiaans langs de andere zijde;
- het plaatje (C) bevindt zich boven het plaatje (B) en bestaat uit een rode en een blauwe zijde, om aan te geven of het gaat om de warm of koud water verdeler.

Hierdoor is het mogelijk om de voorraad te optimaliseren.

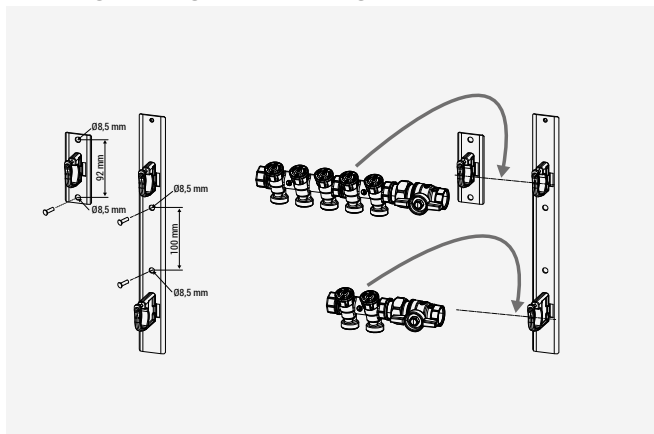
► Installatie

Beugels R588CS et R588CSK



Om de kunststof bevestigingsclips in de R588CS enkelvoudige en R588CSK dubbele beugels te monteren, de clips horizontaal voor de beugel houden, in de uitsparing van de beugel plaatsen en 90° draaien.

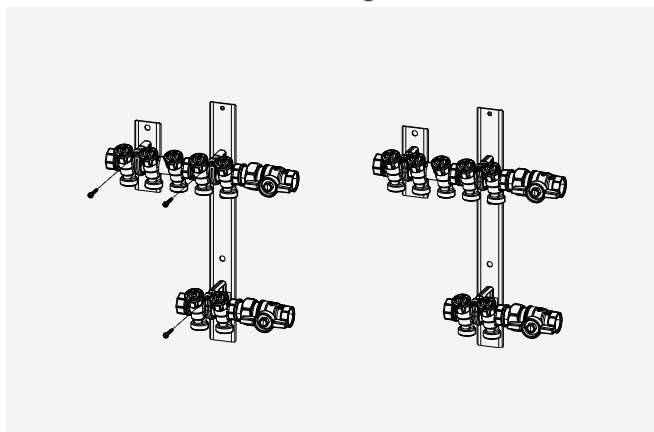
Bevestigen beugels en montage verdelers



Om de R588CS enkelvoudige en de R588CSK dubbele verdelers te bevestigen aan de wand, de geschikte pluggen en schroeven gebruiken in functie van het wandtype en van het gewicht van de verdelers.

Nadien de verdelers in de kunststof bevestigingsclipsen van de beugels plaatsen.

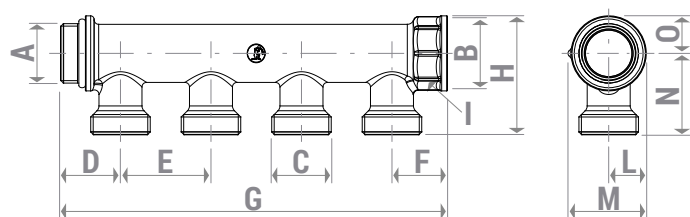
Vastzetten verdelers in de beugels



Tot slot de verdelers vastzetten in de beugels door de kunststof bevestigingsclipsen vast te schroeven met de meegeleverde schroeven.

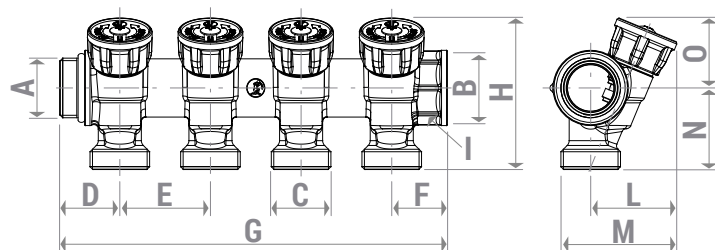
➤ Afmetingen

R580CS



CODE	Aantal kringen	A	B	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]
R580CSX022	2							91						
R580CSX023	3	G 3/4" M	G 3/4" F	3/4" E	26	40	25	131	53	wr. 31	16,5	34,5	36	17
R580CSX024	4							171						
R580CSX042	2							91						
R580CSX043	3	G 1" M	G 1" F	3/4" E	26	40	25	131	57	wr. 37	20	42	37	57
R580CSX044	4							171						

R585CS



CODE	Aantal kringen	A	B	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]
R585CSX022	2							91						
R585CSX023	3	G 3/4" M	G 3/4" F	3/4" E	26	40	25	131	67	wr. 31	38	56	36	31
R585CSX024	4							171						
R585CSX042	2							91						
R585CSX043	3	G 1" M	G 1" F	3/4" E	26	40	25	131	66	wr. 37	38	61	37	29
R585CSX044	4							171						

⚠ Veiligheidswaarschuwing. De installatie, de inbedrijfstelling en het periodieke onderhoud van het product moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen, overeenkomstig de nationale voorschriften en/of de plaatselijke normen. Een gekwalificeerde installateur moet alle vereiste maatregelen nemen, inclusief het gebruik van individuele beschermingsvoorzieningen, voor zijn eigen veiligheid en die van anderen. Een onjuiste installatie kan schade toebrengen aan personen, dieren of voorwerpen, waarvoor Giacomini niet aansprakelijk gesteld kan worden.

♻ Verwijdering van verpakkingen. Kartonnen dozen: papierrecycling. Plastic zakken en noppenfolie: plastic recycling.

ℹ Aanvullende informatie. Ga voor meer informatie naar giacomini.be of neem contact op met onze technische dienst. Dit document bevat slechts algemene aanwijzingen. Giacomini kan ten allen tijde, zonder voorafgaande kennisgeving en om technische of commerciële redenen, de hierin opgenomen items wijzigen. De informatie in deze technische fiche ontslaat de gebruiker niet van de strikte naleving van de geldende regels en normen voor goede praktijk.

♻ Verwijdering van het product. Gooi het product aan het einde van zijn levenscyclus niet weg bij het huishoudelijk afval. Lever het product in bij een speciaal recyclingplatform dat wordt beheerd door de plaatselijke autoriteiten of bij detailhandelaars die dit soort diensten aanbieden.