

**Beveiliging tegen terugstroming**

Teneinde de sanitaire installatie te beschermen tegen terugstroming van water uit de satelliet, dient voor de ingang B van het koud water een bijkomende controleerbare keerklep EA met Belgaqua-goedkeuring gemonteerd te worden.

**Regeling van het thermostatisch mengventiel**

Stand	Temperatuur van gemengd water [°C]
1	38
2	43,5
3	49
4	54,5
5	60

**Technische gegevens**

**Sanitair**

- Aansluitingen 3/4"
- Maximumbedrijfstemperatuur: 30 °C (koude zijde)
- Maximumbedrijfstemperatuur: 90 °C (warme zijde)
- Maximumbedrijfsdruk: 10 bar
- Productie sanitair warm water:  
20 l/min met  $\Delta t = 15^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$  (49kW) (secundair) en 75°C - 1150 l/h (primaïr)
- Terugslagklep NF goedgekeurd, ingebouwd aan de koude en de warme zijde van het thermostatisch mengventiel.

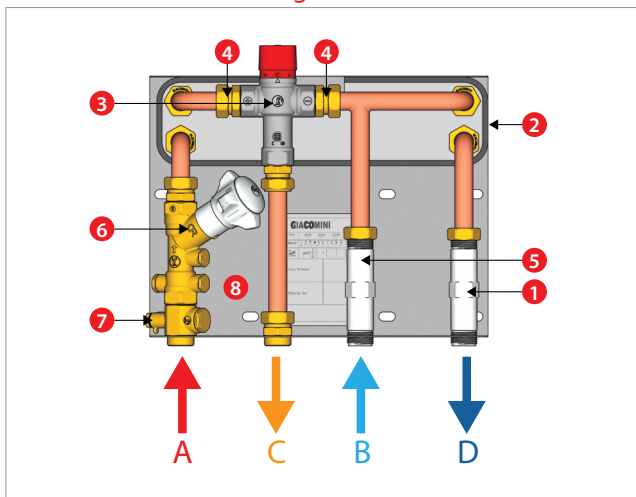
**Primaïre leiding**

- Aansluitingen 3/4"
- Maximumbedrijfstemperatuur: 90 °C
- Maximumbedrijfsdruk: 16 bar
- Nominaal debiet: 1150 l/h bij 75 °C voor 49 kW

**Productie van sanitair warm water**

SECUNDAIR Sanitair dt = 15°C - 50°C = 35°C			PRIMAÏR Debiet (l/h) en uitgangstemperatuur (°C) ifv ingangstemperatuur 75/70/65/60°C			
l/min	l/h	kW	75 °C	70 °C	65 °C	60 °C
12	720	29	580 (31 °C)	700 (33,8 °C)	880 (36,3 °C)	1330 (40,9 °C)
15	900	37	780 (34,2 °C)	960 (36,9 °C)	1260 (39,8 °C)	-
17	1020	41	920 (35,8 °C)	1140 (38,4 °C)	1540 (41,6 °C)	-
20	1200	49	1150 (38,1 °C)	1450 (40,8 °C)	-	-

**Onderdelen en verbindingen**

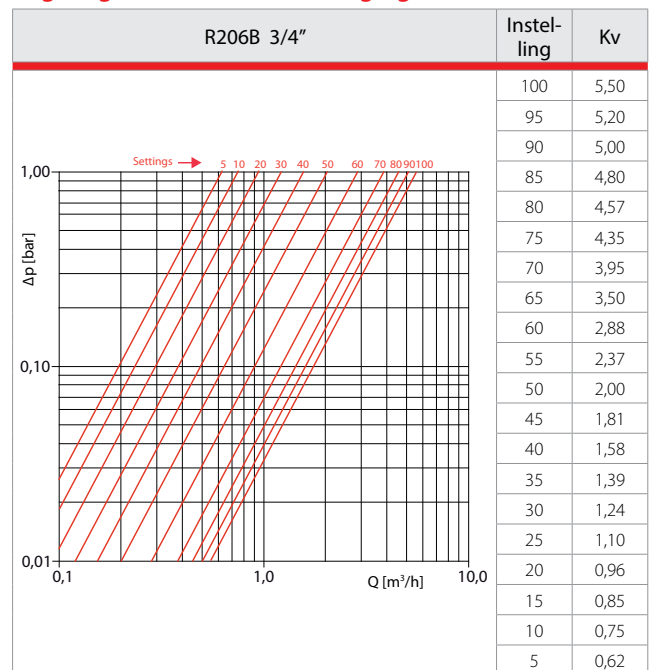


**Legende**

- A: aanvoer verwarming (primaïr)
- B: ingang koud water
- C: uitgang warm water
- D: retour verwarming (primaïr)

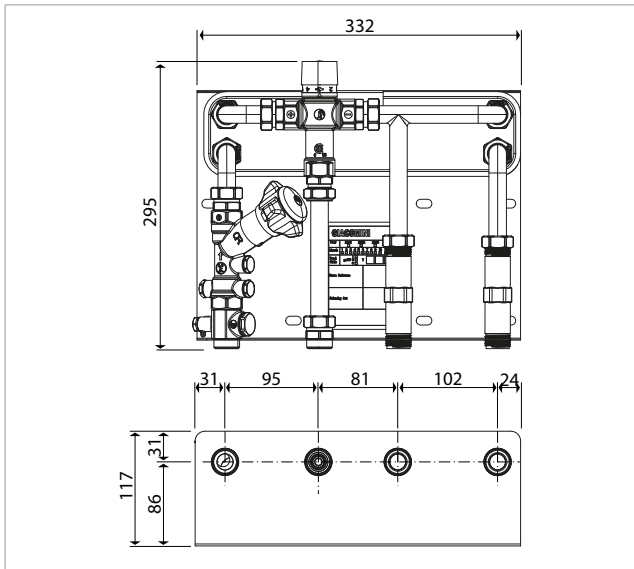
- 1: compensatiebuis voor energiemeter
- 2: warmtewisselaar met isolatie
- 3: thermostatisch mengventiel
- 4: terugslagklep NF gekeurd
- 5: compensatiebuis voor teller sanitair koud water
- 6: statisch strangregelventiel, serie R206B
- 7: koppeling voor temperatuursonde van de energiemeter
- 8: metalen kast voor de installatie van de satelliet op de wand

**Regeling van het statisch strangregelventiel**





## Afmetingen



Afmetingen in mm

## Referentienormen

- UNI EN 1434
- Richtlijn Meetinstrumenten 2004/22/EG (MID)
- Terugslagklep NF goedgekeurd

## Overige informatie

Raadpleeg voor meer info de website [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) of neem contact op met de technische afdeling: ☎T: +32 (0) 10 42 06 50 ☎F: +32 (0) 10 42 06 99

Deze documentatie heeft slechts een informatieve waarde. Giacomini behoudt zich het recht voor: ten alle tijde en zonder voorafgaande kennisgeving eventuele technische of commerciële wijzigingen aan te brengen aan de producten die beschreven zijn in de documentatie. De gegeven aanbevelingen nemen niet weg dat alles moet worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst en rekening houdend met de bestaande normen en reglementering.

Giacomini-Benelux nv-sa - Rue Provinciale, 273 - B-1301 Bierges