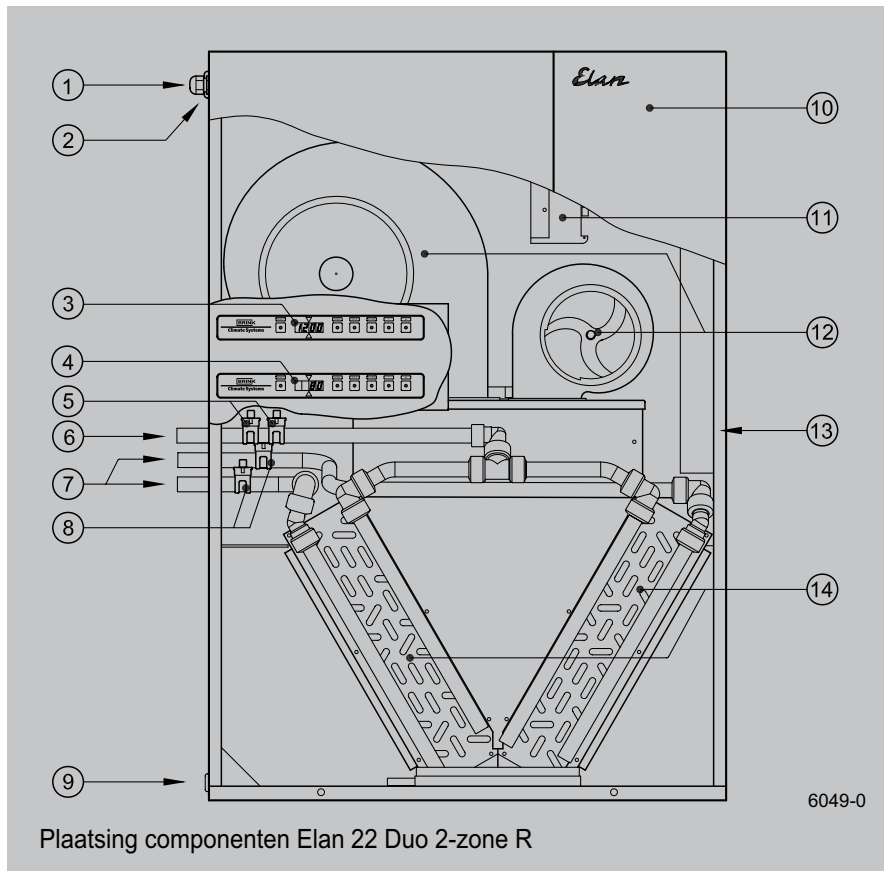


3.1 Opengewerkt toestel



- 1 = Doorvoer voedingskabel 230 V
- 2 = Doorvoer condensafvoer WTW (indien van toepassing)
- 3 = Bedieningspaneel zone 1
- 4 = Bedieningspaneel zone 2
- 5 = Retourtemperatuurvoeler (2x)
- 6 = Wateraansluiting (Retour)
- 7 = Wateraansluiting (Aanvoer) (2x)
- 8 = Systeemtemperatuurvoeler (2x)
- 9 = Doorvoer condensafvoer
- 10 = Filterdeur
- 11 = Schakelkast met 2x besturingsunit
- 12 = Systeemventilatoren (2x)
- 13 = Filter
- 14 = Warmtewisselaars (2x)

3.2 Functie componenten

1 Doorvoer voedingskabel	Doorvoer 3-aderige voedingskabel 230V
2 Doorvoer condens afvoer	Doorvoer condensafvoer indien een warmteterugwintoestel op de Elan wordt geplaatst
3/4 Bedieningspanelen	Per zone een bedieningspaneel met display voor weergeven van aantal bedrijfssituaties, reset knop voor ontgrendelen van storingen en toetsen voor programma instellingen
5 Retourtemperatuurvoelers	Sensoren welke retourlucht meet en na inschakelen vorstbeveiliging de regeling weer vrijgeeft
6 Wateraansluiting (Retour)	Aansluiten retour waterleiding
7 Wateraansluitingen (Aanvoer)	Aansluitingen toevoer waterleiding per zone
8 Systeemtemperatuurvoelers	Sensoren welke per zone toerental van de systeemventilator aansturen en de vorstbeveiliging, indien nodig, inschakelt
9 Doorvoer condensafvoer	Doorvoer condensafvoer
10 Filterdeur	Na openen is filter bereikbaar
11 Schakelkast	Kast met elektronische componenten voor dubbele regelingen en bewaking voor de veilige werking van het toestel per zone. Ook is hierop 2x een 20-polige connector aangebracht voor specifieke toepassingen per zone.
12 Systeemventilatoren	Zorgt per zone voor het transporteren van de lucht naar de betreffende vertrekken en het aanzuigen van de retourlucht
13 Filter	Filtert stofdeeltjes uit de lucht en beschermt de systeemventilator tegen vervuiling
14 Warmtewisselaars	Hierbij vindt per zone warmte uitwisseling plaats naar de te verwarmen lucht