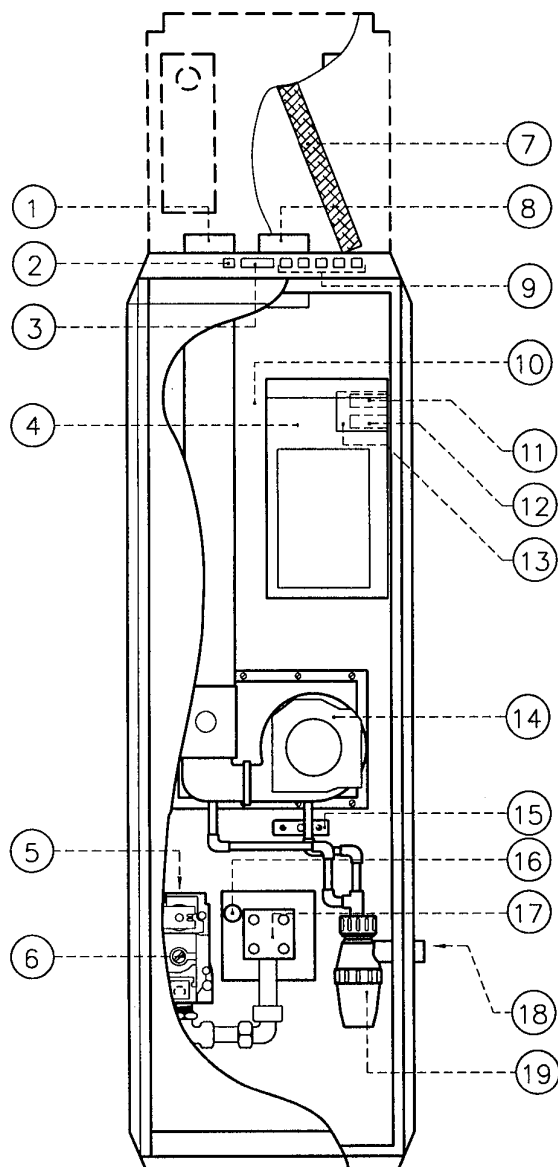
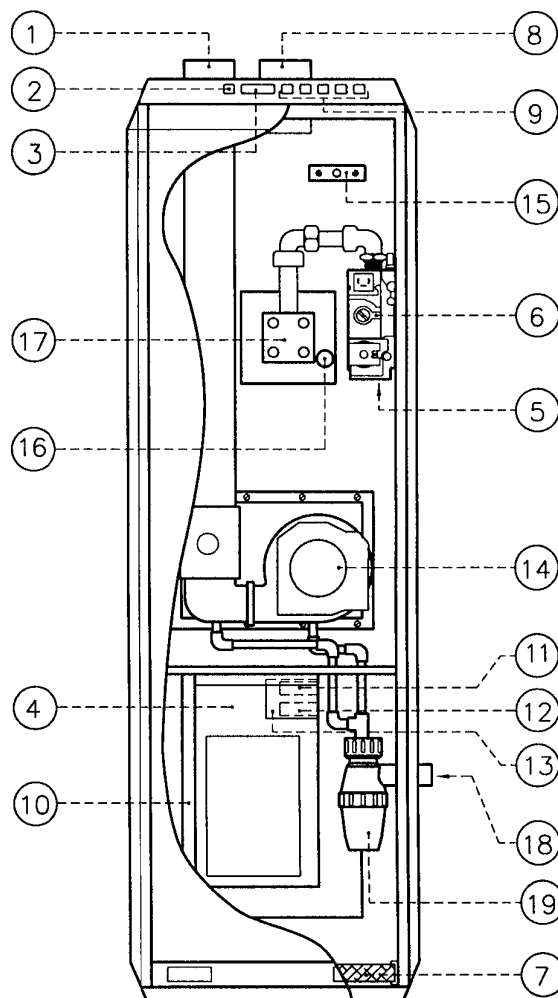


3. Opbouw

3.1 Opengewerkt toestel



Downflow-uitvoering



Upflow-uitvoering

- 1 Rookgasafvoer
- 2 Resetknop
- 3 Display
- 4 Schakelkast met besturingsunit
- 5 Gasaansluiting ½"
- 6 Beveiligingsafsluiter
- 7 Filter
- 8 Verbrandingsluchttoevoer
- 9 Bedieningspaneel
- 10 Systeemventilator (bij downflow achter paneel)

- 11 Aansluiting ruimtethermostaat
- 12 Aansluiting temperatuurvoeler
- 13 Aansluiting netvoeding 230 V
- 14 Rookgasventilator
- 15 Maximaalbeveiliging
- 16 Ontstekpen
- 17 Brander
- 18 Aansluiting condenswaterafvoer
- 19 Sifon

3. Opbouw

3.2 Functie componenten

1	Rookgasafvoer:	Afvoerkanaal voor het transporteren van de verbrandings- gassen.
2	Resetknop:	Ontgrendelingsknop voor herstel van de uitgangssituatie.
3	Display:	Uitleesvenster voor een aantal bedrijfssituaties in het toestel, zoals temperatuur.
4	Schakelkast:	Kast met elektronische componenten voor diverse regelingen en bewaking van de veilige werking van het toestel. Ook is in deze schakelkast een 16-polige connector aangebracht voor specifieke toepassingen.
5	Gasaansluiting ½":	Aansluiting voor de gasleiding.
6	Beveiligingsafsluiter:	Regelt de gashoeveelheid.
7	Filter:	Filtert stofdeeltjes uit de lucht en beschermt de systeemventilator tegen vervuiling.
8	Verbrandingsluchttoevoer:	Toevoerkanaal voor de verbrandingslucht.
9	Bedieningspaneel:	Toetsen voor het veranderen en vastleggen van diverse instellingen.
10	Systeemventilator:	Zorgt voor het transporteren van de verwarmde lucht naar de betreffende vertrekken en het aanzuigen van de retourlucht.
11	Aansluiting ruimtethermostaat:	Steker met schroefverbinding voor kabel met 2-aders naar de modulerende ruimtethermostaat.
12	Aansluiting temperatuurvoeler:	Steker 2-polig voor aansluiten van 2-aderige kabel naar de temperatuurvoeler.
13	Aansluiting netvoeding 230 V:	Steker met schroefverbinding voor 3-aderige netvoedingskabel
14	Rookgasventilator:	Zorgt voor gedwongen afvoer van de verbrandingsgassen en zuigt (modulerend) een juiste hoeveelheid mengsel voor de verbranding aan.
15	Maximaalbeveiliging:	Sensor voor het bepalen van de maximale luchttemperatuur in het toestel.
16	Ontsteekpen:	Laat het gasmengsel ontsteken en 'meet' of er een vlam aanwezig is.
17	Brander:	Laat het gasmengsel op een gecontroleerde wijze verbranden, zodat de uitstoot van schadelijke stoffen tot een minimum wordt beperkt.
18	Aansluiting condenswaterafvoer:	Aansluiting voor afvoer van het condenswater uit het toestel.
19	Sifon:	Verzamelbeker voor het condenswater en waterslot voor de verbrandingsgassen.