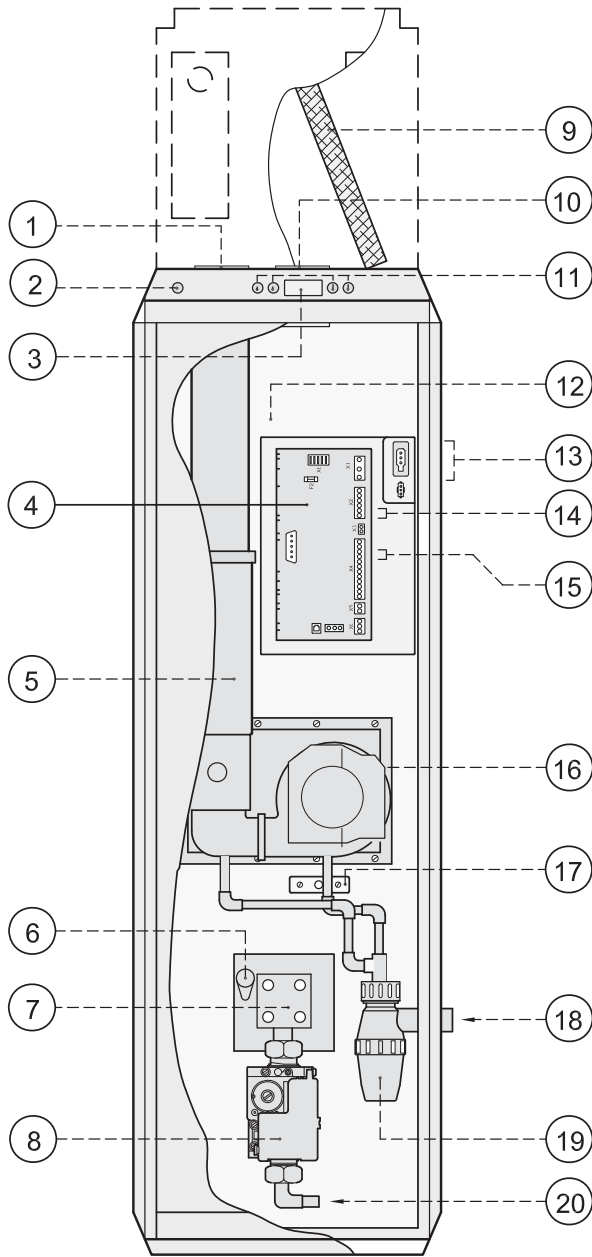
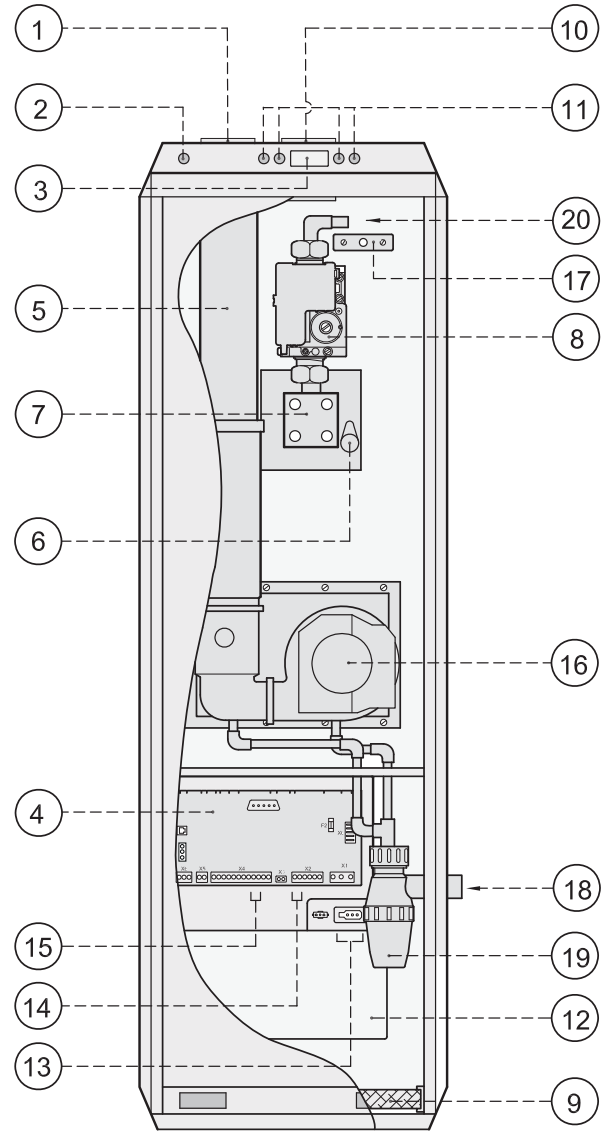


3.1 Opengewerkt toestel



Downflow-uitvoering



Upflow-uitvoering

Allure toestel

- 1 = Rookgasafvoer
- 2 = Aansluiting t.b.v. computer
- 3 = LCD-Display
- 4 = Schakelkast met besturingsunit
- 5 = Schuifpijp
- 6 = Ontsteekpen
- 7 = Brander
- 8 = Beveiligingsafsluiter (230V.)
- 9 = Filter
- 10 = Verbrandingsluchttoevoer

- 11 = Bedieningspaneel (incl. reset knop)
- 12 = Systemventilator (bij Downflow-uitvoering achter paneel)
- 13 = Aansluiting netvoeding 230 V
- 14 = Aansluiting Brink eBus klokthermostaat
- 15 = Aansluiting temperatuurvoeler T3
- 16 = Rookgasventilator
- 17 = Maximaalbeveiliging
- 18 = Aansluiting condenswaterafvoer
- 19 = Sifon
- 20 = Gasaansluiting 1/2" buitendraad

3.2 Functie componenten

1 Rookgasafvoer	Afvoerkanaal voor het transporteren van de verbrandingslucht
2 Aansluiting t.b.v. computer	Aansluiting waar de servicemonteur een computer op kan aansluiten; met de computer kunnen dan de diverse instellingen worden bekeken en eventueel worden aangepast.
3 LCD-Display	Uitleesvenster voor een aantal bedrijfssituaties in het toestel zoals bv temperatuur
4 Schakelkast	Kast met besturingsunit voor diverse regelingen en bewaking van de veilige werking van het toestel. Ook is in deze schakelkast een aantal schroefconnectoren voor de installateur ten behoeve van specifieke toepassingen.
5 Schuifpijp	Uitneembaar afvoerkanaal van de verbrandingsgassen
6 Ontsteekpen	Laat het gasmengsel ontsteken en 'meet' of er een vlam aanwezig is
7 Brander	Laat het gasmengsel op een gecontroleerde wijze verbranden, zodat de uitstoot van schadelijke stoffen tot een minimum wordt beperkt
8 Beveiligingsafsluiter 230V.	Regelt de gashoeveelheid
9 Filter	Filtert stofdeeltjes uit de lucht en beschermt de systeemventilator tegen vervuiling
10 Verbrandingsluchtoevoer	Toevoerkanaal voor de verbrandingslucht
11 Bedieningspaneel (incl. reset knop)	Toetsen voor het veranderen en vastleggen van diverse instellingen
12 Systeemventilator	Zorgt voor het transporteren van de verwarmde lucht naar de betreffende vertrekken en het aanzuigen van de retourlucht
13 Aansluiting netvoeding 230 V	Steker met schroefverbinding voor 3-aderige netvoedingskabel
14 Aansluiting eBus klokthermostaat	Steker (aansluiting 1 en 2 van de 6-polige connector) met schroefverbinding voor kabel met 2-aders naar de Brink eBus klokthermostaat. Let op juiste polariteit!
15 Aansluiting temperatuurvoeler (T3)	Steker (aansluiting 9 en 10 van de 12-polige connector) voor temperatuurvoeler T3
16 Rookgasventilator	Zorgt voor gedwongen afvoer van de verbrandingsgassen en zuigt (modulerend) een juiste hoeveelheid mengsel voor de verbranding aan
17 Maximaalbeveiliging	Sensor voor het bepalen van de maximale luchttemperatuur in het toestel
18 Aansluiting condenswaterafvoer	Aansluiting (PVC Ø 32 mm) voor afvoer van het condenswater uit het toestel
19 Sifon	Verzamelbeker voor het condenswater en waterslot voor de verbrandingsgassen
20 Gasaansluiting 1/2"	Aansluiting 1/2" buitendraad voor de gasleiding