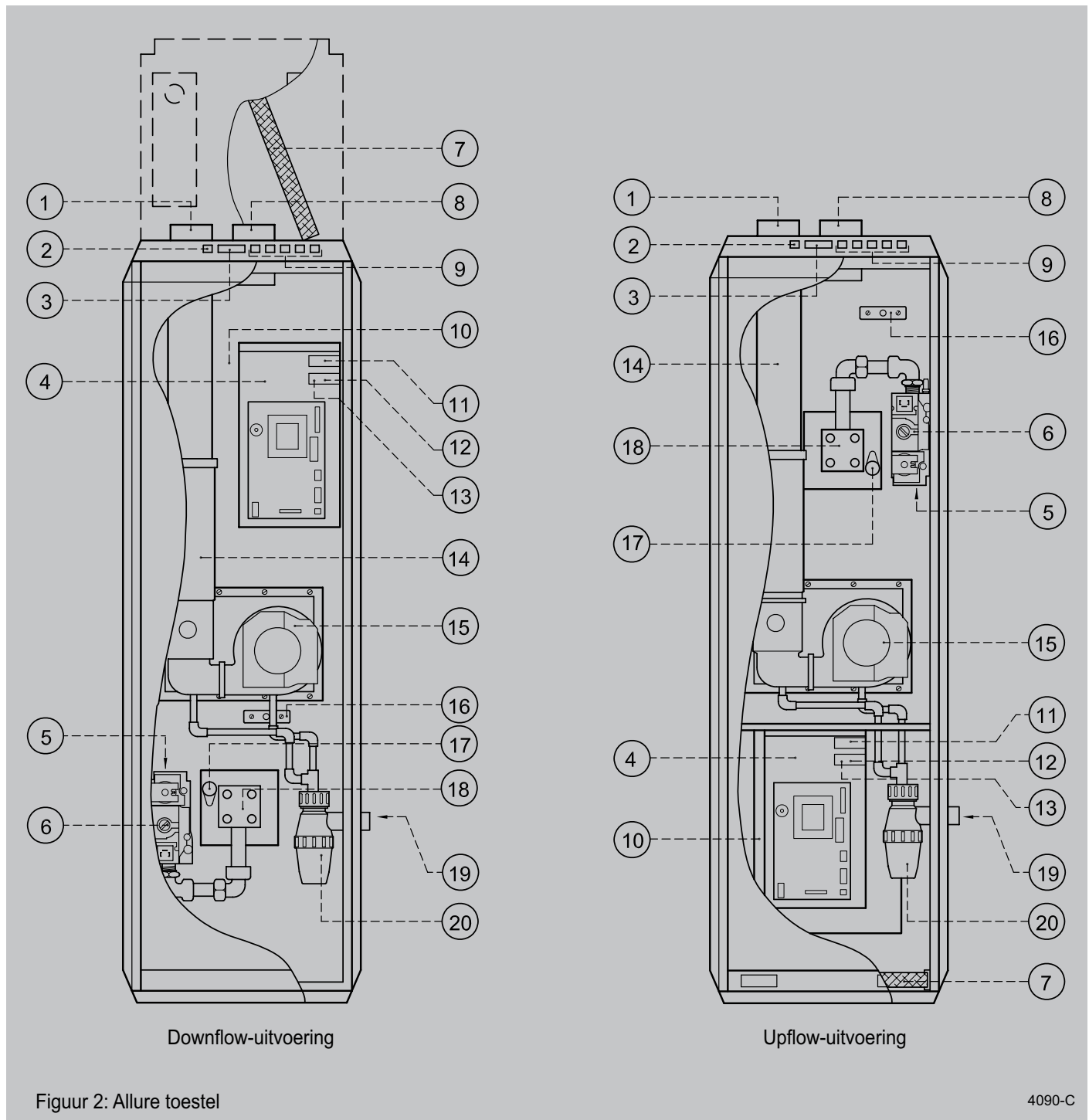


3.1 Opengewerkt toestel



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 = Rookgasafvoer   | 11 = Aansluiting ruimtethermostaat  |
| 2 = Reset knop  | 12 = Aansluiting temperatuurvoeler  |
| 3 = Display   | 13 = Aansluiting netvoeding 230 V   |
| 4 = Schakelkast met besturingsunit                            | 14 = Schuifpijp                     |
| 5 = Gasaansluiting 1/2"                                       | 15 = Rookgasventilator              |
| 6 = Beveiligingsafsluiter                                     | 16 = Maximaalbeveiliging            |
| 7 = Filter  | 17 = Ontsteekpen                    |
| 8 = Verbrandingsluchttoevoer                                  | 18 = Brander                        |
| 9 = Bedieningspaneel  | 19 = Aansluiting condenswaterafvoer |
| 10 = Systemventilator (bij Downflow-uitvoering achter paneel) | 20 = Sifon                          |

Figuur 2: Allure toestel

4090-C

## 3.2 Functie componenten

1 Rookgasafvoer	Afvoerkanaal voor het transporteren van de verbrandingslucht
2 Reset knop	Ontgrendelingsknop voor herstel van de uitgangssituatie
3 Display	Uitleesvenster voor een aantal bedrijfssituatie 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 20-polige connector aangebracht voor specifieke toepassingen.
5 Gasaansluiting 1/2 "	Aansluiting 1/2" binnendraad voor de gasleiding
6 Beveiligingsafsluiter	Regelt de gashoeveelheid
7 Filter	Filtert stofdeeltjes uit de lucht en beschermt de systeemventilator tegen vervuiling
8 Verbrandingsluchttoevoer	Toevoer kanaal 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 ruimtethermostaat
12 Aansluiting temperatuurvoeler (T3)	Steker 2-polig voor temperatuurvoeler
13 Aansluiting netvoeding 230 V	Steker met schroefverbinding voor 3-aderige netvoedingskabel
14 Schuifpijp	Uitneembaar afvoer kanaal van de verbrandingsgassen
15 Rookgasventilator	Zorgt voor gedwongen afvoer van de verbrandingsgassen en zuigt (modulerend) een juiste hoeveelheid mengsel voor de verbranding aan
16 Maximaalbeveiliging	Sensor voor het bepalen van de maximale luchttemperatuur in het toestel
17 Ontsteekpen	Laat het gasmengsel ontsteken en 'meet' of er een vlam aanwezig is
18 Brander	Laat het gasmengsel op een gecontroleerde wijze verbranden, zodat de uitstoot van schadelijke stoffen tot een minimum wordt beperkt
19 Aansluiting condenswaterafvoer	Aansluiting voor afvoer van het condenswater uit het toestel
20 Sifon	Verzamelbeker voor het condenswater en waterslot voor de verbrandingsgassen