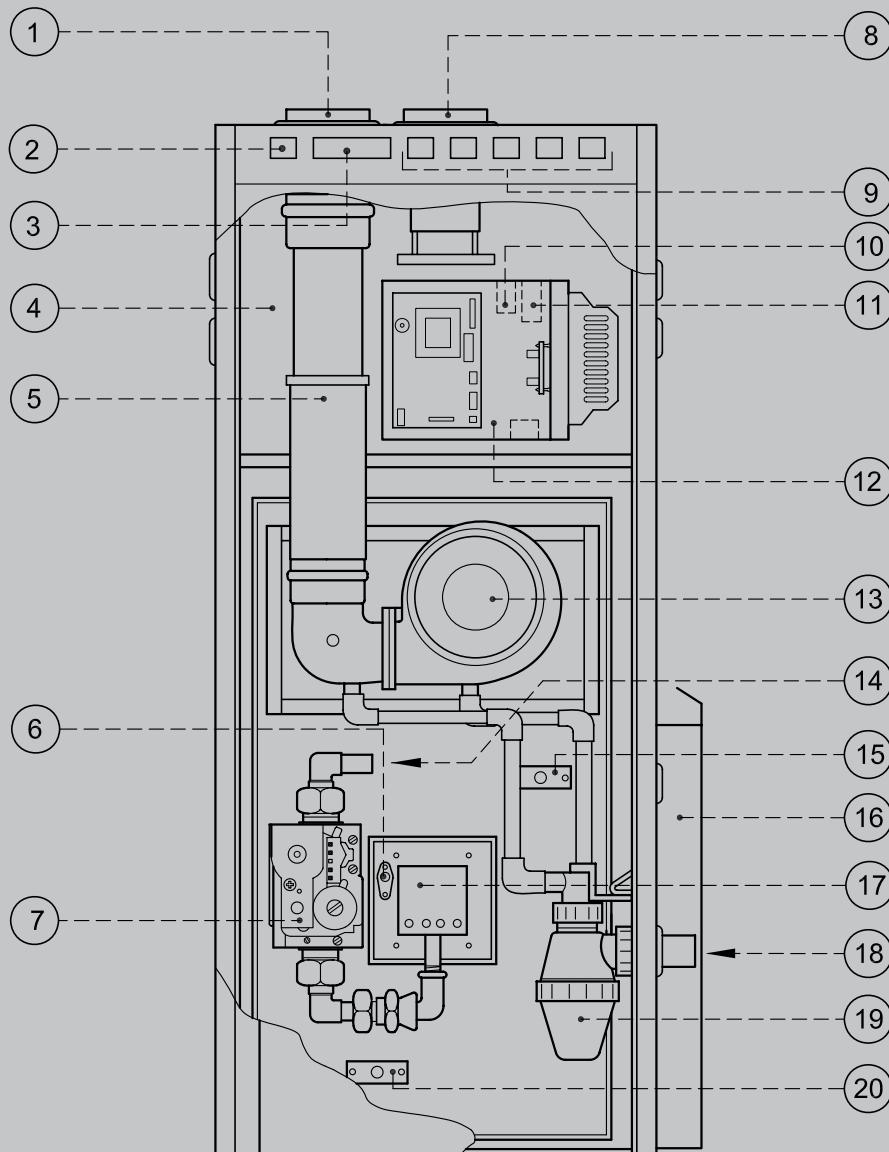




2.1 Opengewerkt toestel



Figuur 2: Downflow uitvoering B-10 HRD

4766-E

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 = Rookgasafvoer | 11 = Aansluiting netvoeding 230 VAC |
| 2 = Reset knop | 12 = Schakelkast met besturingsunit en voeding syst.vent. |
| 3 = Display | 13 = Rookgasventilator |
| 4 = Systeemventilator (achter paneel) | 14 = Gasaansluiting 15 mm (knel) |
| 5 = Schuifpijp | 15 = Maximaalbeveiliging |
| 6 = Ontsteekpen | 16 = Filter |
| 7 = Beveiligingsafsluiter | 17 = Brander |
| 8 = Verbrandingsluchttoevoer | 18 = Aansluiting condenswaterafvoer |
| 9 = Bedieningspaneel | 19 = Sifon |
| 10 = Aansluiting ruimtethermostaat | 20 = Uitblaastemperatuurvoeler |

2.2 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 bedrijfssituaties in het toestel, zoals temperatuur
4 Systeemventilator	Zorgt voor het transporteren van de verwarmde lucht naar de betreffende vertrekken en het aanzuigen van de retourlucht
5 Schuifpijp	Uitneembaar afvoerkanaal van de verbrandingsgassen
6 Ontsteekpen	Laat het gasmengsel ontsteken en 'meet' of er een vlam aanwezig is
7 Beveiligingsafsluiter	Regelt de gashoeveelheid
8 Verbrandingsluchttoevoer	Toevoerkanaal voor de verbrandingslucht
9 Bedieningspaneel	Toetsen voor het varanderen en vastleggen van diverse instellingen
10 Aansluiting ruimtethermostaat	Steker met schroefverbinding voor kabel met 2-aders naar (modulerende) ruimtethermostaat
11 Aansluiting netvoeding 230 V.	Steker met schroefverbinding voor 3-aderige netvoedingskabel
12 Schakelkast	Kast met elektronische componenten voor diverse regelingen, voeding en bewaking van de veilige werking van het toestel
13 Rookgasventilator	Zorgt voor een gewongen afvoer van de verbrandingsgassen en zuigt (modulerend) een juiste hoeveelheid mengsel voor de verbranding aan
14 Gasaansluiting	Aansluiting voor de gasleiding
15 Maximaalbeveiliging	Sensor voor het bepalen van de maximale luchttemperatuur in het toestel
16 Filter	Filtert stofdeeltjes uit de lucht en beschermt de systeemventilator tegen vervuiling
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 de afvoer van het condenswater uit het toestel
19 Sifon	Verzamelbeker voor het condenswater en waterslot voor de verbrandingsgassen
20 Uitblaastemperatuervoeler	Sensor voor het bepalen van de temperatuur van de uitblaaslucht