

9. Onderhoud

9.1 Onderhoud gebruiker

Het onderhoud voor de gebruiker blijft beperkt tot het periodiek reinigen van het filter. Afhankelijk van de stofproductie in de woning wordt in eerste instantie geadviseerd het filter iedere maand te reinigen.

In stoffige ruimten (nieuwe woning) dient dit onderhoud vaker te worden uitgevoerd.

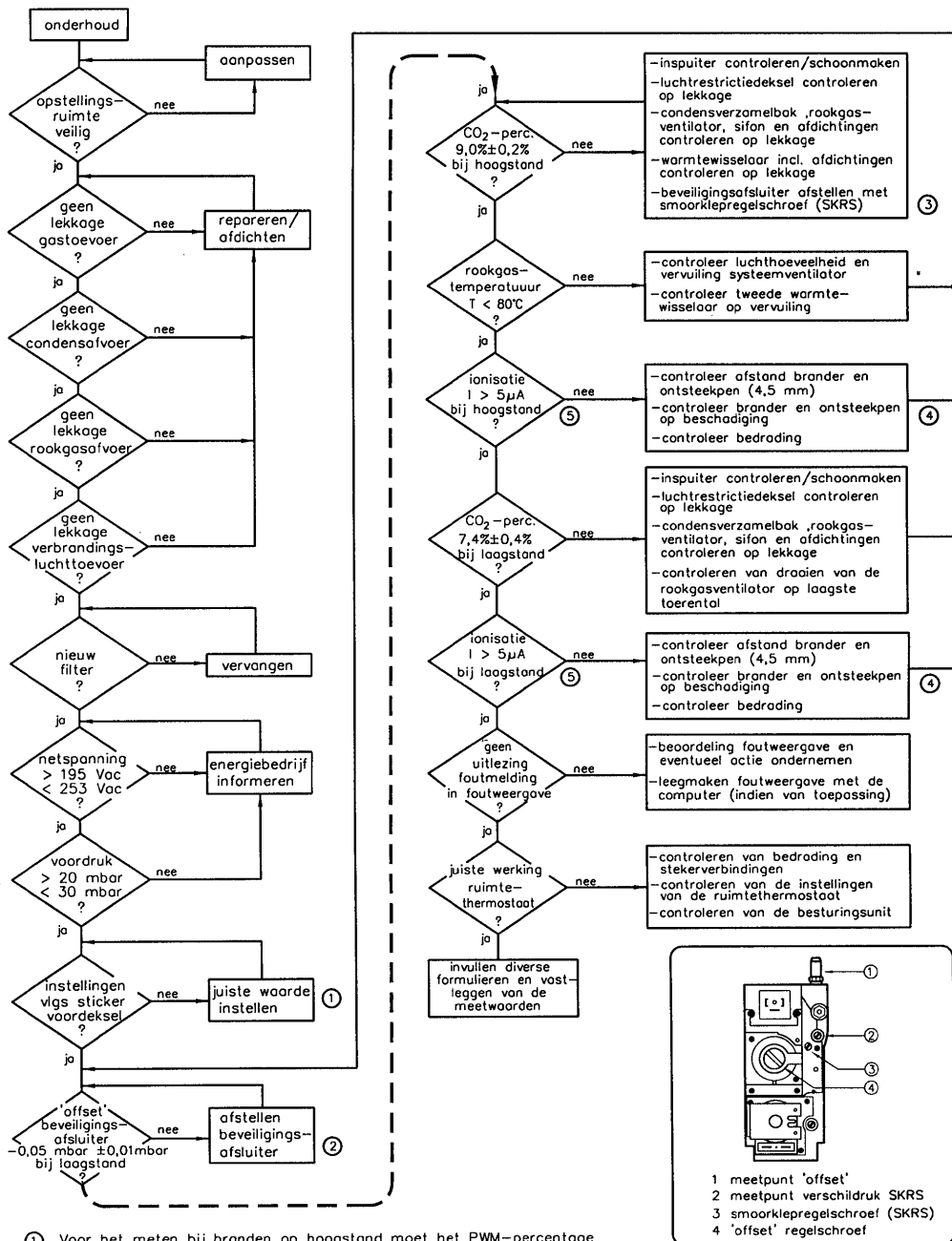
Reinigen van het filter door de gebruiker

1. Zet de ruimtethermostaat 5° C lager dan de omgevingstemperatuur.
2. Laat het toestel afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Schakel de netvoeding uit.
4. Neem het filter uit het toestel en maak het schoon met behulp van een stofzuiger.
5. Plaats het filter hierna op dezelfde wijze terug als bij het uitnemen.
6. Schakel de netvoeding in.
7. Stel de ruimtethermostaat weer in op de gewenste temperatuur.

9. Onderhoud

9.2 Onderhoud installateur

Het onderhoud door de installateur dient eenmaal per jaar plaats te vinden.
Voor onderhoud zie onderstaand blokschema.



- ① Voor het meten bij branden op hoogstand moet het PWM-percentage van de systeemventilator op minimaal 70% staan ingesteld.
- ② Afstellen beveiligingsafsluiter met 'offset' regelschroef (zie figuur beveiligingsafsluiter nr. 1 en nr.4)
- ③ Afstellen beveiligingsafsluiter met smoorklepregelschroef (zie figuur beveiligingsafsluiter nr.2 en nr.3)
- ④ Brander is voorzien van een speciaal branderdek welke absoluut niet mag worden afgeborsteld; eventueel alleen reinigen met perslucht.
- ⑤ Meet de ionisatiestroom tijdens branden van het toestel door een spanning (Vdc) te meten tussen positie 9 van de 16-polige connector op de schakelkast en 'massa' van de schakelkast. Sluit de spanningsmeter dan aan met de 'plus' (+) op de massa van de schakelkast en de 'common' (-) op positie 9 van de 16-polige connector. De gemeten spanning in Vdc komt overeen met de stroomsterkte in µA.
- ⑥ Bij het losnemen van gaskoppelingen moet de rubberen afdichting vervangen worden. Gaskoppeling na montage controleren op lekkage.