

2.2 Programma van Eisen

Het programma van eisen (PvE) is een verzameling van eisen en wensen ten aanzien van de FV wok brander. De "eisen" zijn de criteria waaraan voldaan moet worden, de "wensen" zijn de criteria waaraan de verwachting is dat er zo veel mogelijk aan voldaan wordt. De huidige FV wok brander bestaat uit drie componenten, met 2 materiaalsoorten. De braadkop en burner cup bestaat uit aluminium, de wok kop bestaat uit messing. Om de drie componenten goed op elkaar aan te laten aansluiten en te functioneren heeft ATAG de volgende eisen opgesteld:

2.2.1 Functionele eisen

- F1. Buitenringen en kelk zijn beide gemaakt van een temperatuurbestendige legering van aluminium (tot ca. 500°C).
- F2. De binnenzijde van de brander is van messing gemaakt vanwege hogere temperaturen.
- F3. De brander moet onderhouden, door de consument schoongemaakt met water, kunnen worden.

2.2.2 Technische eisen

- T1. De gaskamers in de brander moeten gescheiden en afgesloten blijven, gas mag niet ontsnappen.
- T2. De braadkop en wok kop moeten goed op de burner cup aansluiten, de marges zijn minuscuul (voor marges, zie: **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**).
- T3. De positie en diameter van de brander gaatjes zijn zeer strikt (zie: **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**).
- T4. Deze marges gelden voor het temperatuur bereik waarbinnen de brander functioneert.

2.2.3 Visueel eisen

- V1. De zwarte onderdelen (buitenring en kelk) moeten gelakt worden met een temperatuurbestendige lak en daar mogen geen oneffenheden in zitten. Daarvoor worden de onderdelen voor het lakken nog gestraald. Het messing onderdeel wordt niet gelakt maar wel gestraald.
- V2. Tijdens het gebruik moet de brander ook mooi blijven, daarom is er ook voor zwart gekozen. Vuil wat inbrandt zie je dan wat minder.
- V3. De onderzijde die niet in het zicht zitten mogen een mindere afwerking hebben (geen of weinig dekking door lak).