

## Onderhoudsinstructies CO2 blustoestel

Onderhoud volgens: NEN 2559

Type: Koolzuursneeuwblusser

Uitvoering: K5C 5 kg CO2 blustoestel

Nummer: 33

Bedrijf: MAISKA B.V.

Datum: 07-11-2022

---

Veiligheidstip! Voordat je begint met het onderhoud, wees je ervan bewust dat dit blustoestel onder hoge druk kan staan!

### Jaarlijks onderhoud

1. Verwijder stof en verontreiniging en onderzoek het toestel van de buitenkant op:
  - Beschadigingen;
  - Roest;
  - Productiejaar (technische levensduur);
  - Bedieningsetiket;
  - Onderhoudsetiket;
  - Alle overige etiketten.
2. Inspecteer de volgende onderdelen nauwkeurig:
  - Of de slang beschadigd is;
  - Of de expansiekoker beschadigd is;
  - De bevestiging van de koker aan de slang;
  - Of de bendeling is aangeknepen;
  - Of de ophangbeugel juist gemonteerd is;
  - Of de nozzle verstopt zit.
3. Controleer of de sleutelring aan de borgpen scherpe delen of vervorming bevat.
4. Verwijder de borging uit het bedieningsmechanisme en controleer op gangbaarheid van de stijgbuis. Dit doe je door middel van een proefshot om sneeuw te zien. Plaats onmiddellijk de borgpen terug en verzegel deze!
5. Draai de slang/spuitmond er af en onderzoek deze op doorlaten en gangbaar schroefdraad. Vervang de O-ring indien aanwezig
6. Controleer het blustoestel goed op lekkage. Controleer de volgende onderdelen met lekzoekspray:

- De spuitopening (direct op de afsluiter);
  - De veiligheidsinrichting;
  - Aansluiting van fles naar afsluiter.
7. Bekijk zorgvuldig de volgende gegevens die op de fles zijn ingeslagen of met een \*label om de fles hals is aangebracht (\*label bij de CD types worden bij revisie verwijderd en het gewicht ingeslagen).
- Het gewicht + tarra;
  - Inhoud aan CO2 in kg;
  - Herkeurdata + keurmerk;
  - Persdruk.
8. Weeg de blusser. Het vulgewicht mag maximaal 10% minder zijn. Als het gewicht lager is moet de blusser hervuld worden. (Zie onderaan hervullen)
- Maak de fles droog. Maak hem vervolgens ook schoon.
  - Vet indien nodig de schroefdraad in met een weinig Loctite 8105 en plaats de (slang) koker terug, dit met het juiste aandraaimoment. Over het algemeen is dit 30Nm.
  - Verwijder het oude onderhoudsetiket en plaats een nieuwe.

## Hervullen

Lees hier de handelingen van de het hervullen. Deze handelingen komen extra op het jaarlijkse onderhoud. Veiligheidstip! Draag PBM's tijdens het onderhoud.

1. Verwijder stof en verontreiniging en onderzoek het toestel van de buitenkant op:
  - Beschadigingen;
  - Roest;
  - Productiejaar (technische levensduur);
  - Bedieningsetiket;
  - Onderhoudsetiket;
  - Alle overige etiketten.
2. Leeg de blusser helemaal en draai de slang/koker los.
3. Controleer de volgende dingen:
  - Of de slang beschadigd is;
  - De bevestiging van de koker aan de slang;
  - De ophanghaak;
  - De spuitmond.

4. Inspecteer de volgende gegevens zorgvuldig. Deze staan op de fles of op de witte ring:
  - Het gewicht + tarra;
  - Inhoud aan CO<sub>2</sub> in kg;
  - Herkeurdata + keurmerk;
  - Persdruk.
5. Sluit de fles aan de vul unit.
6. Vul de fles met de aangegeven hoeveelheid die wordt aangegeven voor dit type blusser.
7. Weeg de blusser nadat deze geborgd en verzegeld is. Het vulgewicht mag maximaal 5% minder zijn. Als het gewicht lager is moet de fles hervuld worden.
8. Controleer het blustoestel goed op lekkage. Controleer de volgende onderdelen met lekzoekspray:
  - De spuitopening (direct op de afsluiter);
  - De veiligheidsinrichting;
  - Aansluiting van fles naar afsluiter.
9. Maak de blusser droog. Vergeet de blusser ook niet schoon te maken.
10. Vet de schroefdraad (als dit nodig is) in met een klein beetje Loctite 8105 en plaats de (slang) koker terug, aandraaimoment CA2/C2s 15Nm +1Nm. CA5/C2s 20Nm +1Nm. Alle overige 30Nm.
11. Verwijder het oude onderhoudsetiket. Vul de gegevens in op een nieuw onderhoudsetiket. Vul ook de datum van het hervullen in. Doe dit alles volgens de NEN2559 normen en plak deze op de blusser.

Na 20 jaar is de technische levensduur van de blusser ten einde.