

Straatwaterkanon Blitzfire



Versie	1.0
Status	Definitief
Datum	December 2023
Auteur	VRGZ

ALGEMEEN

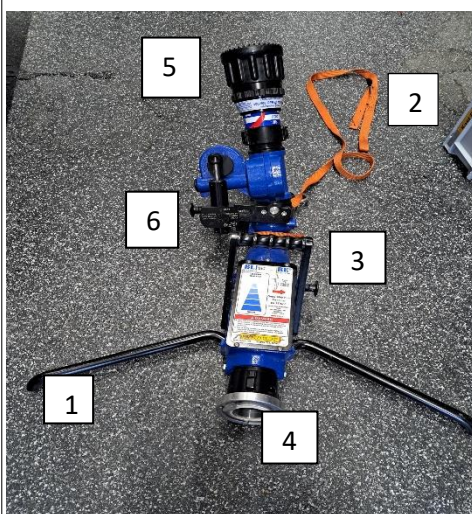
Deze werkinstructie omvat op hoofdlijnen het gebruik en de werking van het straatwaterkanon Blitzfire.
Deze werkinstructie is geen vervanger van de gebruiksinstructie zoals afgegeven door de fabrikanten/leveranciers van dit gereedschap.
Voor de volledige gebruiksinstructie zie de complete gebruiksinstructie van de fabrikant/leverancier.

TOEPASSINGSGEBIED

Het straatwaterkanon is een hulpmiddel dat door de brandweer wordt ingezet om een grote hoeveelheid water over relatief grote afstand te spuiten. Meestal ingezet voor het koelen van naast een brandhaard gelegen object of op plaatsen waar langdurig verblijf van brandweermensen ongewenst is in verband met hitte of andere gevaren. Ook heeft het straatwaterkanon de mogelijkheid om het water te vernevelen waardoor een waterscherm ontstaat. Dit wordt gebruikt om te voorkomen dat de hitte van een brand andere objecten aanstraalt of om een relatief koele werkplek voor brandweermensen te creëren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- | | |
|-----------------------------|--|
| - Capaciteit: | max 2000 l/min |
| - Bereik: | ± 70 meter |
| - Werkdruk: | max 12 bar |
| - Horizontaal straalbereik: | ± 20° aan beide zijden van de middenlijn |
| - Afmetingen (ingeklapt): | 375 x 230 x 240 |
| - Afmetingen (uitgeklapt): | 380 x 655 x 254 |
| - Gewicht: | 12 kg |
| - Aansluiting: | standaard 75 mm Storzkoppeling |



1. Uitklapbare poten
2. Verankeringsband
3. Inlaatklephendel
4. Aansluiten slang
5. Straalpijp
6. Hendel tbv oscilleren

GEBRUIK

Straatwaterkanon inzet gereed maken:

1. Klap de poten van het straatwaterkanon volledig uit, en zorg ervoor dat het geheel stevig staat. Druk de punten van de poten in de grond of haak ze ergens achter als dit mogelijk is.
2. Bevestig de verankeringsband aan een stevig object. (Indien mogelijk)
3. Controleer of de inlaatklep gesloten is (vergrendeld).
4. Sluit één 75 mm slang aan op het straatwaterkanon.
5. Door middel van de inlaatklephendel (denk om de vergrendelingsknop) kan de watertoevoer geregeld worden.

6. Met behulp van de straalpijp kan de richting en de vorm van de straal aangepast worden.
7. Door onderstaande module iets te liften en te schuiven kan de hoek van het oscilleren ingesteld worden op 20,30 of 40 graden.



8. Door onderstaande hendel in- en uit te trekken en iets te draaien kan het oscilleren gestopt of gestart worden.



SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Na het gebruik van het straatwaterkanon dient deze schoon en droog weer worden opgeborgen in de TS. Daarbij hoort een visuele check/controle van de straalwaterpijp op aanwezigheid van vuil of eventuele schade. Mocht er schade aan het straatwaterkanon worden geconstateerd dan dient het te worden aangeboden aan het servicecentrum.