FIRE DEFENDER
SYSTEMS BV

Fire Defender
schakelen in het kwadrant!!!

Gaan we voor offensief, en of schakelen we naar een defensieve inzet toe?

Deze vraag wordt steeds meer gesteld door brandweer Nederland en de industrie.
Op een veilige en verantwoorde manier het incident controleren en bestrijden. De Fire Defender is zowel offensief als defensief in te zetten.

Met de Fire Defender heeft u een betere grip op het incident, terwijl de veiligheid van het eigen personeel hoog in het vaandel kan blijven.

De voordelen van de Fire Defender zijn: snel en breed inzetbaar met een gering waterverbruik. Doordat er beter met het bluswater om gegaan wordt kunnen we de restschade beperken.

Door eigen ontwikkeling en productie van de nozzels in samenwerking met ONE Simulations zijn we tot het juiste ontwerp gekomen, met als resultaat een zeer hoog koelend vermogen met een gering waterverbruik.

De Fire Defender kan voor veel verschillende incidenten ingezet worden. Vanaf één TS is de Fire Defender flexibel en snel in te zetten tot ruim 100 meter lengte met een hoogte van 10 meter.

De Fire Defender is een innovatie met een verkoelende blik naar de toekomst.

Fire Defender heeft een wereldwijd patent voor de internationale markt. Al onze merken, tekeningen en modellen zijn vastgelegd bij BHIM-harmonisatiebureau te Alicante, Spanje .

FIRE DEFENDER
SYSTEMS BV

Fire Defender
toepasbaar op diverse manieren

- Waterscherm opzetten:
  - Bescherming belendende percelen
  - Aanstralen gebouwen
  - Beperken van asbestverspreiding bij brand
  - Bescherming rieten daken

- Natuurbrandbestrijding
- Het neerslaan van gassen en dampen bij OGS
- Ontsmetting
- Het koelen van aangestraalde gasflessen
- Directe brandbestrijding RSTV rookgaskoeling
- Preventieve opstelling

www.firedefender.nl

FIRE DEFENDER
SYSTEMS BV

Fire Defender
leverbaar in verschillende modellen

- **Fire Defender 30 bestaat uit:**
  - 6 Fire Defender-buizen van 4500 x 76 mm
  - 6 koppelslangen 3" x 500 mm
  - 1 bochtslang 3" x 2500 mm
  - 2 storz eindkappen
  - 1 FD korf
  - 1 montage steun ladderpakket
  - 2 koppelsleutels
  - 1 wielset (optie)
- **Fire Defender 50 bestaat uit:**
  - 10 Fire Defender-buizen van 4500 x 76 mm
  - 10 koppelslangen 3" x 500 mm
  - 2 bochtslangen 3" x 2500 mm
  - 2 storz eindkappen
  - 1 opbergrek
  - 2 koppelsleutels
  - 1 wielset (optie)
  - 5 toevoerslangen 3" x 20 m
- **Fire Defender op maat:**
  - Fire Defender pakket samengesteld naar uw wensen
- **Fire Defender 100 bestaat uit:**
  - 20 Fire Defender-buizen van 4500 x 76 mm
  - 20 koppelslangen 3" x 500 mm
  - 2 bochtslang 3" x 2500 mm
  - 2 storz eindkappen
  - 4 koppelsleutels
  - 10 toevoerslangen 3" x 20 m
  - 1 slangenbrug
  - Diverse afzetmaterialen (optie)
  - 1 Fire Defender aanhanger (optie)

www.firedefender.nl

FIRE DEFENDER
SYSTEMS BV

Fire Defender specificaties

Fire Defender buis
- Lengte: 4500 mm
- Diameter buis 76 x 3 mm
- Storz-koppeling nokafstand 81 mm
- Materiaal buis: aluminium
- Aantal nozzels per lengte: 8 stuks
- Materiaal nozzle: aluminium
- Maximale werkdruk: 15 bar

Koppelslang
- Lengte: 500 mm
- Diameter koppelslang 3"
- Storz-koppeling nokafstand 81 mm
- Maximale werkdruk: 15 bar
- Materiaal slang: Firehose Pro
- Temperatuurtolerantie: -35°C tot +100°C

Keuring en kwaliteit
De Fire Defender is opgebouwd uit hoogwaardige materialen en is uitvoerig getest bij Applus RTD door middel van een **Hydrostatic test method ASME B1634, Year 2009**. Op deze manier kunnen wij u een topproduct garanderen met 2 jaar volledige fabrieksgarantie.

Applus RTD 75 years

www.firedefender.nl

FIRE DEFENDER
SYSTEMS BV

Den Bulk 1a, 5126 PW Gilze
Postbus 29, 5126 ZG Gilze
[T] 0161 - 452 900
[F] 0161 - 452 901
[E] info@firedefender.nl

www.firedefender.nl

FIRE DEFENDER
SYSTEMS BV

Een andere kijk op brandbestrijding

www.firedefender.nl