

***Nooddouches & ontsmettings-  
systemen***  
*Safety Showers & Decon Systems*

## **NOODDOUCHES – MOBIELE OPLOSSINGEN – VERHUUR – ONDERHOUD**

**SAFETY SHOWERS – MOBILE SHOWERS – RENTAL SHOWERS – MAINTENANCE**

MADE  
IN  
GERMANY





FSP-Tech® maakt nooddouches voor mobiele toepassingen. Of het nu gaat om een grote stop, de bouwplaats met gevaarlijke stoffen of het tijdelijk bedrijf: **FSP-Tech® heeft de oplossing!**

FSP-Tech® manufactures safety showers for mobile applications. The large shutdown, on the site with hazardous substances or temporary operation: **FSP-Tech® offers a solution!**

Wij produceren voor uw toepassingen mobiele nooddouches in de volgende uitvoeringen:

We are producing mobile safety showers for your applications in following versions:

**Mobiele tanknooddouches (art.nr. 1001008), neer te zetten en met een kraan te transporteren met of zonder chassis met dubbele as.**

**Voor deze serie beschikt FSP-Tech® GmbH over het exclusieve gebruiksmodel!**

De rvs-tank heeft een inhoud van 1200 liter  
Bedrijf zonder verdere energie  
Opbouw van rvs

**Mobile tank safety showers (Art.-No. 1001008), arrangeable and craneable with or without chassis with double axis. FSP-Tech® owns the exclusive utility model for this construction.**

The stainless steel tank has a 1200 litres capacity of  
Operation without further energy  
Stainless steel construction



### **Mobile tank nooddouche, gesloten, met chassis met dubbele as.**

De rvs-tank heeft een inhoud van 1200 liter

Bedrijf met 230V

Voertuigopbouw van rvs/sandwichpanelen

Nooddouchegedeelte aan achterkant

Vóór de as: technische en opbergruimte

Nooddouche-unit uitneembaar en plaatsbaar

### **Mobile tank safety shower, closed, with chassis with double axis.**

The stainless steel tank has a capacity of 1200 litres

Operation with 230V

Vehicle body made of stainless steel/sandwich panels

Safety shower area at the rear

In front of the axis: technical and storage space

Safety shower unit removable and applicable



Beide uitvoeringen:

uitvoering voor gebieden met kans op vorst mogelijk

Explosieveilige uitvoering verkrijgbaar

Het chassis beschikt over enkele wielophanging

De unit is toegelaten volgens het Duitse wegverkeersreglement tot 100 km/uur

Uitvoering conform DIN 12899-3 en ANSI Z 358.1

Both versions:

Version for freezing areas available

Explosion protected version available

Chassis has an independent suspension

The unit is approved in the range of StVO

(Road Traffic Regulations) to 100 km/h.

Design according to DIN 12899-3 and ANSI Z 358.1

### **Mobile tank nooddouches (art.nr. 4000001)**

De stalen tank met rubberen blaas heeft een inhoud van

230 liter en wordt met perslucht onder druk gezet.

### **Mobile tank safety showers (Art.-No. 4000001)**

The steel tank with rubber bladder has 230 litres filling

capacity and is applied with compressed air.



### **Mobile tank oogdouches (art.nr. 1910057)**

De rvs-tank heeft een inhoud van 16 liter en wordt met perslucht onder druk gezet.

### **Mobile tank safety shower (Art.-No. 1910057)**

The stainless steel tank has a 16 litres filling capacity and is

applied with compressed air.

In Duitsland, de Benelux en enkele andere landen is het equipment ook in de verhuur verkrijgbaar.

In Germany, Benelux and some other countries the equipment is available for rent also.



#### Productkenmerken:

##### Opbouw

- Tanknooddouche-inzetstuk afneembaar
- Rvs-tank met slingerschotten
- Vullen via Storz-koppeling
- Vorstbestendige box voor opslag van oogspoelflessen (verwarming alleen bij 230 V-voeding)\*
- Bekleding boven in structuur wit
- Zijwanden met dekzeil groen
- Opschrift naar wens van de klant\*

##### Product features:

##### Construction

- Removable tank shower element
- Stainless steel tank with baffle plates
- Filling via Storz connection
- Frostprotected box for storage of eye wash bottles (Heating with 230V supply only)\*
- Veneer on top in structural-white
- Sidewalls with rollable green cover
- Livery according to the customers' request\*

##### Elektronica 230 V\*:

- Geschikt voor gas Ex-zone 1+2
- Dompelverwarmers
- Interieurverlichting 2x18 W
- Positielamp groen
- FI-veiligheidsschakelaar
- Contactdoos
- Aardnagel

##### Electronics 230 V\*:

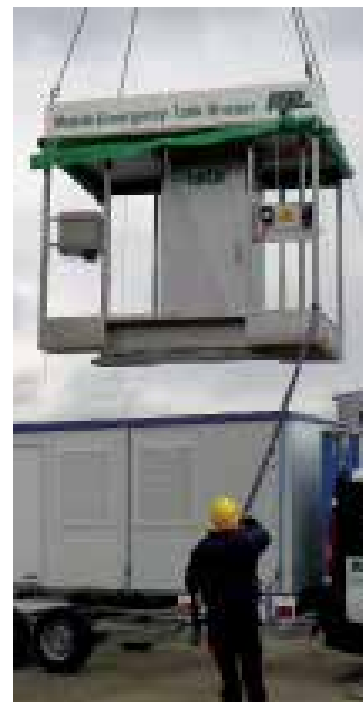
- Suitability for the use in gas hazardous zones 1+2
- Immersion bath heater
- Inside illumination 2x18 W
- Position lamp green
- Circuit breaker
- Junction box
- Earthing

##### Chassis

- Stabiel, gelast frame
- Enkele wielophanging met rubbervering
- Uitlooppinrichting met veiligheidskoppeling / schokdemper
- Handremhendel met gasveerondersteuning
- Onderhoudsarme wielrem met achteruitrijautomaat
- Stabiel steunwiel automaat
- 4 steunen met slinger
- Waterpas voor uitlijning van de opbouw
- Toegelaten volgens het Duitse wegeverkeersreglement tot 80 km/uur

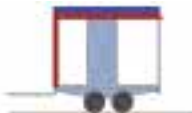
##### Chassis:

- Solid welded frame
- Independend suspension
- Handbrake lever with gas spring assistance
- Low-maintenace wheel brake with reversing mechanism
- Solid carrying wheel
- 4 props with crank
- Spirit level for adjusting of the construction
- Road legal up th 80 km/h



Beschermd gebruiksmodel!

\*Optioneel / \*Options

Productoverzicht Product overview	Uitvoering Model	Afmetingen (h x b x d) Dimensions (H x W x D)	Gewicht weight	Spoeltijd Flush time	Debiet Flow rate	Artikelnr. Article-No.
	PremiumLine mobiele tank-nooddouche, tankinhoud 1200 liter. PremiumLine mobile tank safety shower, tank capacity 1200 litre.	3300 x 1900 x 4700 mm	1285 kg	15-30 Min.	40/76 l/min	1001008



**Mobiele tanknooddouche, gesloten, met chassis met dubbele as**

**Opbouw:**

- Tanknooddouche-inzetstuk uitneembaar
- Rvs-tank met slingerschotten
- Tank met 1200 liter inhoud
- Geïntegreerde pomp met hoog debiet
- Voertuigopbouw sandwichpanelen

**Mobile tank safety shower, closed, with chassis and double axis.**

**Construction:**

- Removable tank safetyshower
- Stainless steel tank with baffle plates
- Tank capacity 1200 litres
- Integrated high-performance pump
- Vehicle body sandwich panels

**Werking:**

- Autarkisch door middel van tank of continu via watertoevoer ter plaatse
- Bedrijf met 230V
- Voertuigopbouw van rvs/sandwichpanelen
- Nooddouchegedeelte aan achterkant
- Vóór de as: technische en opbergruimte
- Nooddouche-unit uitneembaar en plaatsbaar

uitvoering voor gebieden met kans op vorst mogelijk  
 Explosieveilige uitvoering

**Operation:**

- Self-sufficient by tank or permanent water connection prepared by the customer
- Operation with 230V
- Vehicle body out of stainless steel/sandwich panels
- Safety shower area at the rear
- In front of the axis: technical space and storage space
- Safety shower unit removable and applicable

Version for freezy areas available

Explosion protection version available

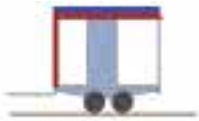


**Chassis:**

- Het chassis beschikt over enkele wielophanging
- De unit is toegelaten volgens het Duitse wegengereslement tot 100 km/uur
- Uitvoering conform DIN 12899-3 en ANSI Z 358.1

**Vehicle body:**

- Chassis has an independent suspension
- The unit is approved in the range of StVO up to 100 km/h
- According to DIN 12899-3 and ANSI Z 358.1

Productoverzicht Product overview	Uitvoering Model	Afmetingen (h x b x d) Dimensions (H x W x D)	Gewicht weight	Spoeltijd Flush time	Debiet Flow rate	Artikelnr. Article-No.
	PremiumLine mobiele tanknooddouche, tankinhoud 1200 liter Model: PremiumLine mobile tank safety shower, tank capacity 1200 litres	4250 x 2050 x 2670 mm	ca. 950 kg (leeg)	15-30 min.  Voeding ter plaatse: onbeperkt on-site feed: unlimited	40/76 l/min	1001018

**Productkenmerken:**

Materiaal leidingwerk en kleppen: rvs  
 Materiaal tank: staal  
 Tankinhoud: 230 liter  
 Kogelkraan: Rvs (volledig geopend na 90°-draai)  
 Douchekop met hoge doorstroomcapaciteit: kunststof, chemicaliënbestendig  
 Bediening: via drukstang  
 Debietregeling: automatische debietregelaar (35/50/75 l/min)

**Product features:**

Material pipes & valves: stainless steel  
 Material tank: steel  
 Tank capacity: 230 litre  
 Ball valve: stainless steel (fully open after 90°-rotation)  
 High-performance shower head: chemical resistant plastic  
 Actuation: by push bar  
 Flow regulation: automatic flow regulator (35/50/75 l/min)



Productoverzicht Product overview	Uitvoering Model	Afmetingen (h x b x d) Dimensions (H x W x D)	Aansluiting Inlet	Spoeltijd Flush time	Debiet Flow rate	Artikelnr. Article-No.
	PremiumLine mobiele tank- nooddouche, tankinhoud 240 liter.  PremiumLine mobile tank safety shower, tank capacity 240 litre.	2400 x 890 x 760 mm	1 1/4" binnen-draad  1 1/4" female	5 Min.	50 l/min	4000001
				7 Min.	35 l/min	4000001 / 35L
				3 Min.	75 l/min / 20 GPM	4000001 / 75L
				2 Min.	110 l/min	4000001 / 110L
	Hand-oogdouche met een sproeikop verticaal naar boven. Hand-held eye shower with one spray head straight upwards.	250 x 75 x 75 mm		34 Min	7 l/min	1600055
	Massieve rubberbanden en opklapbare dissel met kogelkopkoppeling van rvs. (niet voor gebruik conform Duitse wegenverkeersreglement) Solid rubber tires and foldable tow bar with trailer hitch ball.					1603000
	Onderrijpallet voor hefwagen, kantconstructie van rvs. Pallet for forklifts and pallet jacks.					1603005

# Tank-oogdouches met rvs-tank

## Tank eye wash stations with stainless steel tank

# TANK-OOGDOUCHES

## TANK EYEWASH STATIONS

### Productkenmerken:

Materiaal: Rvs, kunststof

Houdbaarheidsduur (alleen water): ca. 1 week houdbaarheidsduur (met antibacterieel additief): ca. 6 maanden

Oogdouche: ClassicLine hand-oogdouche met een sproeikop slang: siliconslang met rvs-mantel DN 10, lengte 1500 mm  
Debietregeling: automatische debietregelaar (1,7/7 l/min)

### Product features:

Material: stainless steel, plastic

Time of permanency (only water): about 1 week




Time of permanency (with antibacterial addition): about 6 months

Eyewash: ClassicLine hand-held eye shower with one spray head

Hose: stainless steel covered silicone hose DN 10, length 1500 mm

Flow regulation: automatic flow regulator (1,7/7 l/min)



Productoverzicht Product overview	Uitvoering Model	Totale hoogte Total height	Tankinhoud Tank capacity	Spoeltijd Flush time	Debiet Flow rate	Artikelnr. Article-No.
	ClassicLine tank-oogdouche met rvs-tank  ClassicLine tank eyewash station with stainless steel tank	560 mm	16 liter  16 litre	2 min.	7 l/min	1910056
				10 min.	1,7 l/min / 0,45 GPM	1910056 /1L
	ClassicLine mobiele tank-oogdouche met rvs-tank  ClassicLine mobile tank eyewash station with stainless steel tank	850 mm	16 liter  16 litre	2 min	7 l/min	1910057
				10 min.	1,7 l/min / 0,45 GPM	1910057 /1L
	Antibacterieel additief voor tank-oogdouches en tank-nooddouches. Conserveert water tot 6 maanden, dosering: 10 ml op 100 liter water.  Antibacterial addition for tank eyewash stations and tank safety showers. Disinfects and preserves water for up to 6 months, dosing: 10 ml to 100 litres water.	100 ml				1600007

**FSP-Tech® verhuurt nooddouches.**

Over het algemeen worden nooddouches en oogdouches gekocht en permanent in de reddingsketen geïntegreerd.

Voor toepassingen, waarbij nooddouches alleen tijdelijk of eenmalig worden gebruikt, bieden wij u nooddouches uit ons verhuurpark.

Nooddouches op huurbasis worden toegepast bij:

- Grote stops
- Bouwplaatsen met gevaarlijke stoffen
- Prototype- en testinstallaties

Het verhuurpark bestaat uit:

- Tanknooddouches
- Mobilele nooddouches met toelating volgens het Duitse verkeersreglement
- Tank-oogdouches
- Vrijstaande, niet verwarmde nooddouches

Voor Duitsland en de Benelux worden nooddouches voor de verhuur vanaf de locatie in Essen ter beschikking gesteld. Veel van onze buitenlandse partners beschikken over een eigen verhuurvloot met nooddouches.

Alle nooddouches worden na elk gebruik uitgebreid gecontroleerd en hersteld om fit te zijn voor nieuwe taken.

Vraag naar de actuele beschikbaarheid.

**FSP-Tech® rental safety showers**

In general safety showers and eye shower are procured and permanently integrated in the rescue chain. For applications where safety showers are used limited in time or only once, we offer safety showers for rent.

Applications for safety showers on rental basis are:

- Shutdown
- Sites with hazardous substances
- Prototype and test facilities

The rental stock includes:

- Tank safety showers
- Mobile tank safety showers with StVO approval
- Tank eye showers
- Freestanding, unheated safety showers

For Germany and Benelux safety showers for rent are available from Essen. Many of our foreign partners have their own stock of safety showers for rent.

All safety showers are examined and refurbished after every use to be ready for new application. Please request the current availability.







Volgens de Duitse bedrijfsveiligheidsverordening (BetrSichV) en de Duitse werkplaatsverordening (ArbStättV) is regelmatig onderhoud verplicht van

- nooddouches
  - Tanknooddouches
  - oogdouches
  - veiligheidskasten
- en andere veiligheidstechniek

Het onderhoudsconcept van FSP-Tech® biedt u als exploitant veiligheid.

Wij ondersteunen u bij het omzetten van alle relevante richtlijnen en controleren regelmatig alle componenten op een probleemloze werking. Dit garandeert een hoge veiligheidsstandaard en verhoogt bovendien de levensduur van de installatie.

FSP-Tech® biedt u

- individueel op uw bedrijf afgestemde onderhoudscontracten
- scholing van uw medewerkers tot competent persoon conform TRBS1203

**Alleen zo zorgt u ervoor dat aan alle veiligheidstechnische eisen, die aan werking en componenten worden gesteld, wordt voldaan.**

**Wij onderhouden niet alleen onze eigen nooddouches, maar ook die van andere fabrikanten alsmede veiligheidskasten van onze partner LaCont / StoreLab.**

#### **Vraag het ons!**

The German law obligates (per Industrial Safety Regulation (BetrSichV) and Workplace Regulation (ArbStättV)) to regularly maintain:

- Safety showers
- Tank safety showers
- Eye showers
- Safety cabinets

and other safety technology.

The maintenance concept of FSP-Tech® gives you as an operator security. We support you at the implementation of all relevant guidelines and test all components to ensure proper function.

This guarantees a high safety standard and additional increased lifetime of the equipment.

FSP-Tech® offers you:

- Individual maintenance contracts optimally adjusted for your company
- Training your employees as a qualified person according to TRBS1203

This is the only way to guarantee that all safety requirements are fulfilled regarding function and components.

We do not only maintain our own safety showers but also external products plus safety cabinets from our partner LaCont / StoreLab.

**Please contact us!**







FSP-Tech® GmbH is een van de leidende fabrikanten van nooddouches, oogdouches en ontsmettingssystemen. Industriële ondernemingen en installatiebouwers wereldwijd behoren tot onze tevreden vaste klanten.

FSP-Tech® GmbH is one of the leading manufacturers of emergency showers, eye-/face washes and decon systems. Industrial and plant engineering companies across the globe rank to our contented regular customers.



Op de locatie in Duitsland vervaardigen wij in vele uitvoeringen:

In Germany we produce various versions of:



*oogdouches*  
Eye showers



*lichaamsdouches*  
Body showers



*Tanknooddouches*  
Tank safety showers



*ontsmettingsdouches*  
Decontamination showers

**Dit is de brochure over onze serie mobiele nooddouches en verhuurdouches.**

**This is the brochure about our range of mobile safety showers and rental showers.**



Brochures over de andere producten kunt u aanvragen via [info@fsp-tech.de](mailto:info@fsp-tech.de) of downloaden op [www.fsp-tech.de](http://www.fsp-tech.de).

Brochures about all other products can be requested via [info@fsp-tech.de](mailto:info@fsp-tech.de) or downloaded via [www.fsp-tech.eu](http://www.fsp-tech.eu).

**FSP-Tech® GmbH staat voor kwaliteit en service.**

**FSP-Tech® GmbH stands for quality and service.**



**Nooddouches & ontsmettings-  
systemen**  
*Safety Showers & Decon Systems*

**www.fsp-tech.eu**

Verkoop door / Distributed by

### **Colofon**

Na het opstellen van deze brochure kunnen onze producten nog gewijzigd zijn. De afbeeldingen laten deels speciale uitrustingen zien die niet tot de leveringsomvang behoren. Kleurafwijkingen ten opzichte van het origineel zijn technisch bepaald. Ook behouden wij ons het recht voor om onze producten te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te verbeteren. Informeer naar de nieuwste stand bij FSP-Tech® GmbH. Alle leveringen en prestaties vinden plaats conform onze algemene betalings- en leveringsvoorwaarden. Ondanks zorgvuldige controle van alle gepubliceerde inhoud kunnen wij niet instaan of aansprakelijk worden gesteld voor vergissingen en eventuele fouten. Nadruk en reproductie, ook gedeeltelijk, enkel met schriftelijke toestemming van de uitgever. Alle copyrightrechten behoren toe aan

### **FSP-Tech® GmbH**

Heinz-Bäcker-Straße 27  
D-45356 Essen  
Tel.: 0049-(0)201/26 999-0  
Fax: 0049-(0)201/26 999-26  
E-mail: info@fsp-tech.de

### **Imprint**

After compilation of this brochure it can arise some modifications of our products. The illustrations show partly optional equipment which is not included in shipment. Color variation to the original is a technical consequence. We also reserve the right to improve our products without prior notice. Please ask about the latest condition at FSP-Tech GmbH. All supplies and services occur to our common terms of payment and delivery. Despite careful examination of all printed data we do not assume any guarantee or liability for printing errors and possible mistakes. Publications and copies, even partial, are permitted only with the publisher permission. All copyrights served to

### **FSP-Tech® GmbH**

Heinz-Bäcker-Straße 27  
D-45356 Essen  
Fon: 0049-(0)201/26 999-0  
Fax: 0049-(0)201/26 999-26  
E-Mail: info@fsp-tech.de