


Gelis
Safety Shower Solutions



**Uw specialist in
oog- en nooddouches**

HUGHES



HUGHES-SAFETY.COM



Inhoud

Inhoud	3
Wie zijn we?	4
Normen voor oog- en nooddouches	5
Hoe kies ik de juiste nooddouche?	7
Oogdouches	8
Nooddouches	16
Nooddouches voor binnen	17
Nooddouches voor laboratoria	21
Zelfdrainerende nooddouches	23
Nooddouches in een cabine	25
Nooddouches voor buiten	27
Nooddouches voor buiten 'Premium'	30
Tankdouches - Stand alone units	33
Boiler nooddouches	36
Mobiele nooddouches	38
Opties voor oog- en nooddouches	40
Verhuur - Plaatsing - Onderhoud	42
Verhuur van nooddouches	43
Plaatsing en onderhoud van nooddouches	43
Decontaminatie douches	44

Wie zijn we ?

Sinds 2005 is **Gelis bv** gespecialiseerd in oog- en nooddouches. Als exclusief importeur voor de Benelux, Frankrijk en de Franstalige landen in Noord-Afrika, bieden wij een uitgebreid gamma oog- en nooddouches van het merk **Hughes Safety Showers**, Europa's grootste fabrikant van oog-, nood- en decontaminatie douches sedert 1950.

Centraal in de ontwikkeling van ons gamma oog- en nooddouches staan de geldende normen, nl. de Europese norm EN 15154 en de Amerikaanse norm ANSI 358.1.

De productie verloopt volgens de kwaliteitsnorm BS EN ISO 9002 om ervoor te zorgen dat alleen producten van topkwaliteit de fabriek verlaten. Alle oog- en nooddouches dragen hierdoor een CE-markering, waar van toepassing.

Samen met onze fabrikant bieden wij oog- en nooddouches voor elke toepassing :

- Oogdouches
- Nooddouches voor binnen
- Nooddouches - zelfdrainerend
- Nooddouches voor buiten
- Nooddouches in cabine
- Nooddouches met verwarmd water
- Mobiele nooddouches
- Verhuur van nooddouches
- Decontaminatie douches



Waarom kiezen voor Gelis BV en Hughes Safety Showers ?

De goede samenwerking tussen de fabrikant Hughes Safety Showers en de medewerkers van Gelis bv, die vakkennis en snelle antwoorden op uw vragen hebben, resulteert in uw ideale en geschikte nooddouche of oogdouche. Voor ons is het belangrijk dat wij samen met de klant naar de juiste nooddouche op zoek gaan.

Samen met onze fabrikant werken wij flexibel en op maat van de klant. Naast het gebruik van kwaliteitsvolle producten is service na verkoop bij ons topprioriteit.

Ons jarenlang succesvol partnerschap met Gelis BV, resulteert in een uitstekende samenwerking waarin vakkennis, flexibiliteit, kwaliteit en klantenservice centraal staan.

Paul Darlington, General Manager Hughes Safety Showers

Gelis België
info@gelis.be
+ 32 56 77 72 18

Gelis Nederland
info@gelis.nl
+ 31 162 47 25 85

Gelis Frankrijk
info@gelis-securite.fr
+ 33 3 20 12 33 37

www.gelis.eu

Normen voor oog- en nooddouches

Oog- en nooddouches zijn onderworpen aan een aantal normen, nl. de **Europese norm EN 15154** en de **Amerikaanse norm ANSI 358.1**. Beide normen staan centraal in de ontwikkeling ons gamma.

Europese norm EN 15154

Belangrijkste punten :

- Minimaal debiet nooddouche 60 l/min.
- Minimaal debiet oogdouche 6 l/min.
- Spoeltijd van minimaal 15 minuten.
- De nooddouche moet voorzien worden van drinkbaar water.
- Het gebruikswater dient een temperatuur te hebben tussen 15°C-37°C (ideaal tussen 20°C-25°C).
- Oog- en nooddouches dienen maandelijks getest te worden.
- Oog- en nooddouches moeten goed bereikbaar zijn zonder obstakels.
- Nooddouches zouden geplaatst moeten worden binnen de 10 seconden vanaf de plaats van het risico of potentiële gevaar.

Amerikaanse norm ANSI 358.1

Belangrijkste punten :

- Minimaal debiet nooddouche 76 l/min.
- Minimaal debiet oogdouche 11,4 l/min.
- Spoeltijd van minimaal 15 minuten.
- De nooddouche moet voorzien worden van drinkbaar water.
- Het gebruikswater dient een temperatuur te hebben tussen 16°C-38°C.
- Oog- en nooddouches dienen wekelijks getest te worden.
- Oog- en nooddouches moeten goed bereikbaar zijn zonder obstakels.
- Nooddouches zouden geplaatst moeten worden binnen de 10 seconden vanaf de plaats van het risico of potentiële gevaar.

Alle nooddouches die de fabriek verlaten voldoen aan de strenge Amerikaanse norm ANSI 358.1 en dragen de CE-markering conform de Europese norm EN 15154, waar van toepassing.

Voor gedetailleerde info kan u ons steeds contacteren.

Hoe kies ik de juiste nooddouche?

Legende



Premium gamma



Vorstvrij tot en met -20°C



Vorstvrij tot en met -35°C



Air Sensing Thermostat

De oog- en nooddouches voor buitenopstelling, vorstvrij tot en met -20°C, zijn voorzien van een Air Sensing Thermostat die de buitentemperatuur opmeet. Hierdoor zal de tracing zich automatisch uitschakelen van zodra het 10°C is, de tracing zal zich terug inschakelen van zodra het 4°C is, dit om onnodig energieverbruik te vermijden. De Air Sensing Thermostat is geïntegreerd in de elektrische aansluitingsdoos.



Debiet oogdouche



Debiet plensdouche



Aansluitdiameter BSP



Minimale waterdruk



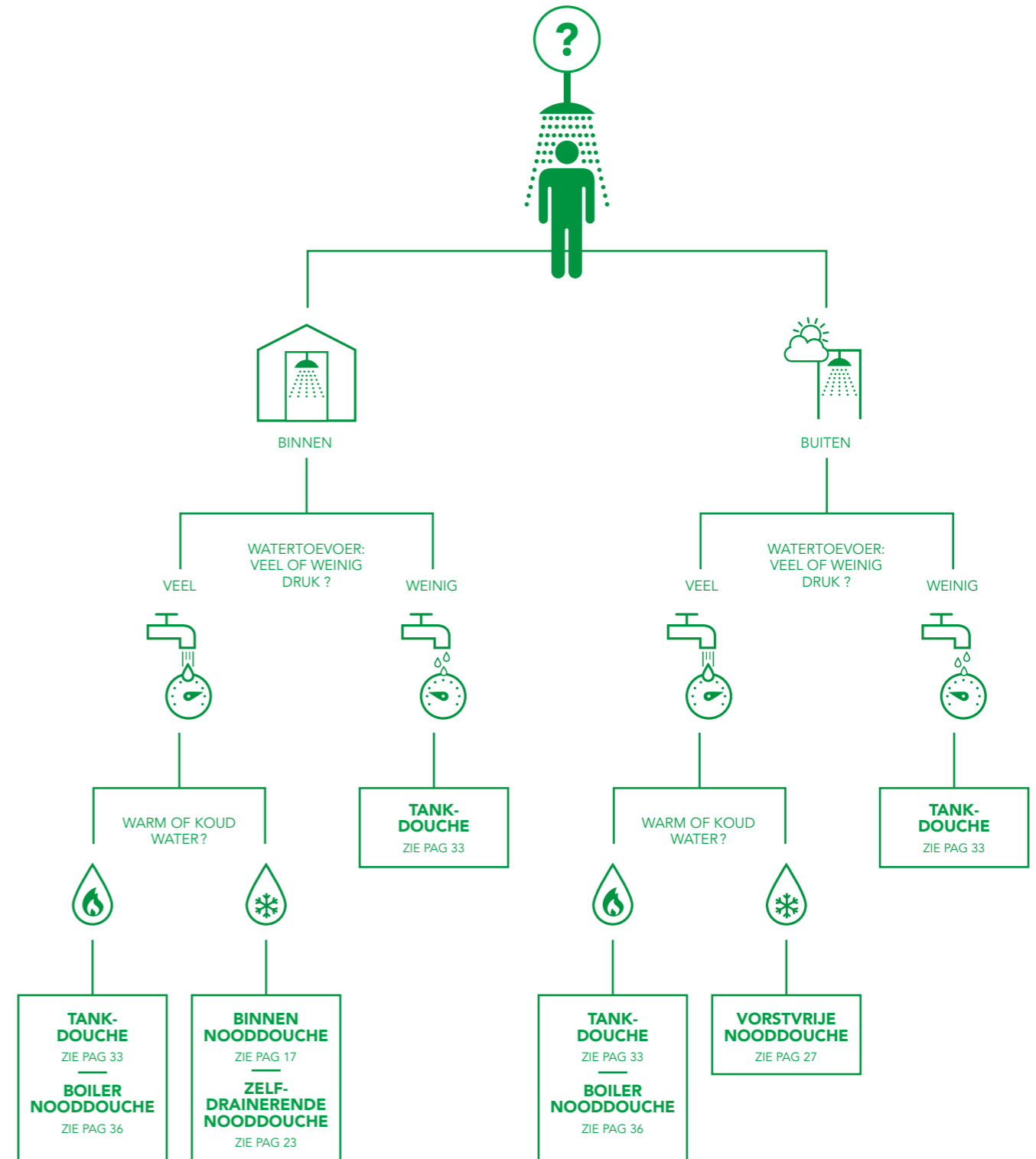
Muurmontage

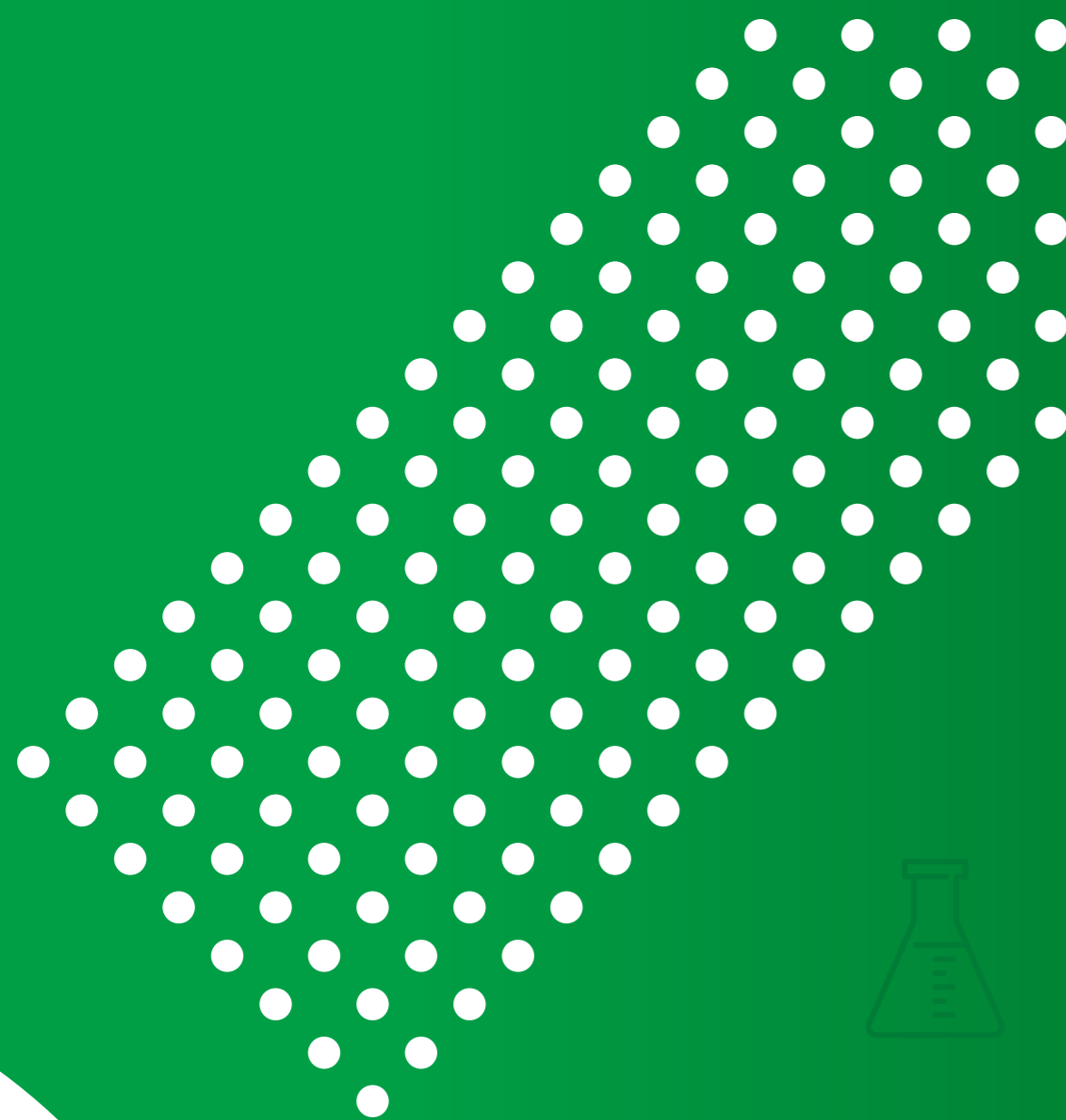


Gegalvaniseerd stalen en groen gelakte waterbuizen



Gepolierde RVS 316 waterbuizen





Oogdouches

Oogdouches

Ons gamma oogdouches bestaat uit draagbare systemen en oogdouches om aan te sluiten op de waterleiding, zowel voor binnenopstelling als vorstvrije types voor buitenopstelling. De vorstvrije oogdouches zijn standaard geschikt voor ATEX Zones 1&2.

Er zijn verschillende type oogdouches: open of gesloten oogdouches, ABS of RVS oogdouches, oogdouches voor tafel-, muur- of sokkelmontage.

Alle oogdouches zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren en zijn steeds voorzien van een debietregelaar.

EyeAid oogspoelflessen

- De EyeAid oogspoelfles heeft een spoelcapaciteit van 15 minuten per fles, conform de AnsiZ 358.1 en de EN 15154 normen voor oogdouches.
- Steriel 0,9% opgeslagen NaCl.
- Unieke activering die het oog automatisch open houdt.
- Handige, stofvrije wanddispenser voor binnen of elektrisch getracete wanddispenser voor buiten.



STD-28G

6 l/min 7 bar

- Draagbare, roestvrijstalen oogdouche met een voorraadvat van 11 liter.
- Roestvrijstalen cilinder met drukmeter tot 6,9 BAR via een Schraeder ventiel.
- Oogdouche gemonteerd op een flexibele slang.
- Handige wandkast voor binnen of elektrisch getracete wandkast voor buiten.



STD-68G

1,5 l/min

- Gravitair werkende oogdouche met een voorraadvat van 60 liter.
- Geschikt voor muur- of tafelmontage.
- Spoeltijd van 15 minuten.
- De oogdouche wordt geleverd met een flesje antibacteriële toevoeging.





OPTIFLEX 100

7 l/min 1/2" 1,5 bar

- Handbediende oog- en gezichtsdouche met 1 sproeikop gemonteerd op een 1,5 m flexibele slang.
- De activering gebeurt door een druk op de rode activeringsknop en heeft een openblijvende afsluiter.
- Na gebruik sluit men de oogdouche door een 2^{de} druk op dezelfde knop.
- Geschikt voor tafel- of wandmontage.



OPTIFLEX 500

14 l/min 1/2" 1,5 bar

- Handbediende oog- en gezichtsdouche met dubbele sproeikop gemonteerd op een 1,5 m flexibele slang.
- De activering gebeurt door een druk op de rode activeringsknop en heeft een openblijvende afsluiter.
- Na gebruik sluit men de oogdouche door een 2^{de} druk op dezelfde knop.
- Geschikt voor tafel- of wandmontage.



STD-75G — STD-75G(S)/P

12 l/min STD-75G 1/2" STD-75G(S)P 1 1/4" 2 bar

- Open, gele ABS oogdouche met 2 sproeikopjes, rubberen afdekkapjes en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door een duwhendel en heeft een openblijvende RVS 316 afsluiter.
- De afdekkapjes op de sproeikoppen worden bij activering automatisch verwijderd door de druk van het water.
- Geschikt voor muur- of sokkelmontage.
- De sokkel is uit RVS 316 of groen gelakt gegalvaniseerd staal.

- STD-75G - Muurmontage
- STD-75G/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-75GS/P - RVS 316



STD-75G

STD-85G — STD-85G(S)/P

12 l/min STD-45G 1/2" STD-45G(S)P 1 1/4" 2 bar

- Open, RVS 316 oogdouche met 2 sproeikopjes, rubberen afdekkapjes en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door een duwhendel en heeft een openblijvende RVS 316 afsluiter.
- De afdekkapjes op de sproeikoppen worden bij activering automatisch verwijderd door de druk van het water.
- Geschikt voor muur- of sokkelmontage.
- De sokkel is uit RVS 316 of groen gelakt gegalvaniseerd staal.

- STD-85G - Muurmontage
- STD-85G/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-85GS/P - RVS 316



STD-85G



STD-85GS/P

STD-45G — STD-45G(S)/P

12 l/min STD-45G 1/2" STD-45G(S)P 1 1/4" 2 bar

- Gesloten, witte ABS oogdouche met 2 sproeikopjes, deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel en heeft een openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Geschikt voor muur- of sokkelmontage.
- De sokkel is uit RVS 316 of groen gelakt gegalvaniseerd staal.

- STD-45G - Muurmontage
- STD-45G/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-45GS/P - RVS 316



STD-45G



STD-45GS/P



STD-25K/P

STD-25KS — STD-25K(S)/P



12 l/min STD-25KS 1/2" 2,2 bar
 STD-25K(S)P 1 1/4"

- Gesloten, witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met 2 sproeikopjes, deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel en heeft een openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Extra oogsproeier op flexibele slang.
- Geschikt voor muur- of sokkelmontage.
- De sokkel is uit RVS 316 of groen gelakt gegalvaniseerd staal.

- STD-25KS - Muurmontage
- STD-25K/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-25KS/P - RVS 316



STD-25KS



ACTIVERINGSPEDAAL OOGDOUCHE

Optioneel kunnen oogdouches voorzien worden van een handig roestvrij stalen activeringspedaal met antislip coating. Dit activeringspedaal is verbonden met de afsluiter van de oogdouche. Door deze pedaal kan de oogdouche geactiveerd worden door een voetopstap.

Voor meer opties, zie pagina 40



EXP-AH-45G(S)/P - VORSTVRIJ



12 l/min 1 1/4" 2 bar -20°C

- Vrijstaande, vorstvrije, gesloten witte ABS oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- De standpijp is voorzien van een elektrische tracing, isolatie en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De oogdouche is aan de binnenkant voorzien van elektrische tracing.
- De oogdouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Vorstvrij tot en met -20°C.
- Standaard geschikt voor ATEX Zone 1&2.
- De sokkel is uit RVS 316 of gegalvaniseerd staal.

- EXP-AH-45G/P - Gegalvaniseerd staal
- EXP-AH-45GS/P - RVS 316



EXP-AH-45G(S)/P

STD-H-25K(S)/P - VORSTVRIJ



12 l/min 1 1/4" 2,2 bar -20°C

- Vrijstaande, vorstvrije, gesloten witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Extra oogsproeier op flexibele slang.
- De standpijp is voorzien van een elektrische tracing, isolatie en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De oogdouchekom is zelfdrainerend.
- De oogdouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Vorstvrij tot en met -20°C.
- Standaard geschikt voor ATEX Zone 1&2.
- De sokkel is uit RVS 316 of gegalvaniseerd staal.

- STD-H-25K/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-H-25KS/P - RVS 316



STD-H-25K(S)/P



STD-SD-75G(S)/P - ZELFDRAINEREND

12 l/min 1 ¼" 2 bar

- Zelfdrainerende, open gele ABS oogdouche met 2 sproeikopjes, rubberen afdekkapjes en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door een hendel en heeft een openblijvende RVS 316 afsluiter.
- De afdekkapjes op de sproeikoppen worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- De sokkel is uit RVS 316 of groen gelakt gegalvaniseerd staal.

- STD-SD-75G/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-SD-75GS/P - RVS 316

Aandachtspunt zelfdrainerende oogdouches.

Bij zelfdrainerende oogdouches zit de afsluiter onderaan. Zelfdrainerende oogdouches lopen via een 'bleed pipe' leeg na gebruik. Hierdoor is er geen stilstaand water in de waterbuizen. Deze oogdouches zijn geschikt voor buitengebruik in warme klimaten of binnen in een warme omgeving.



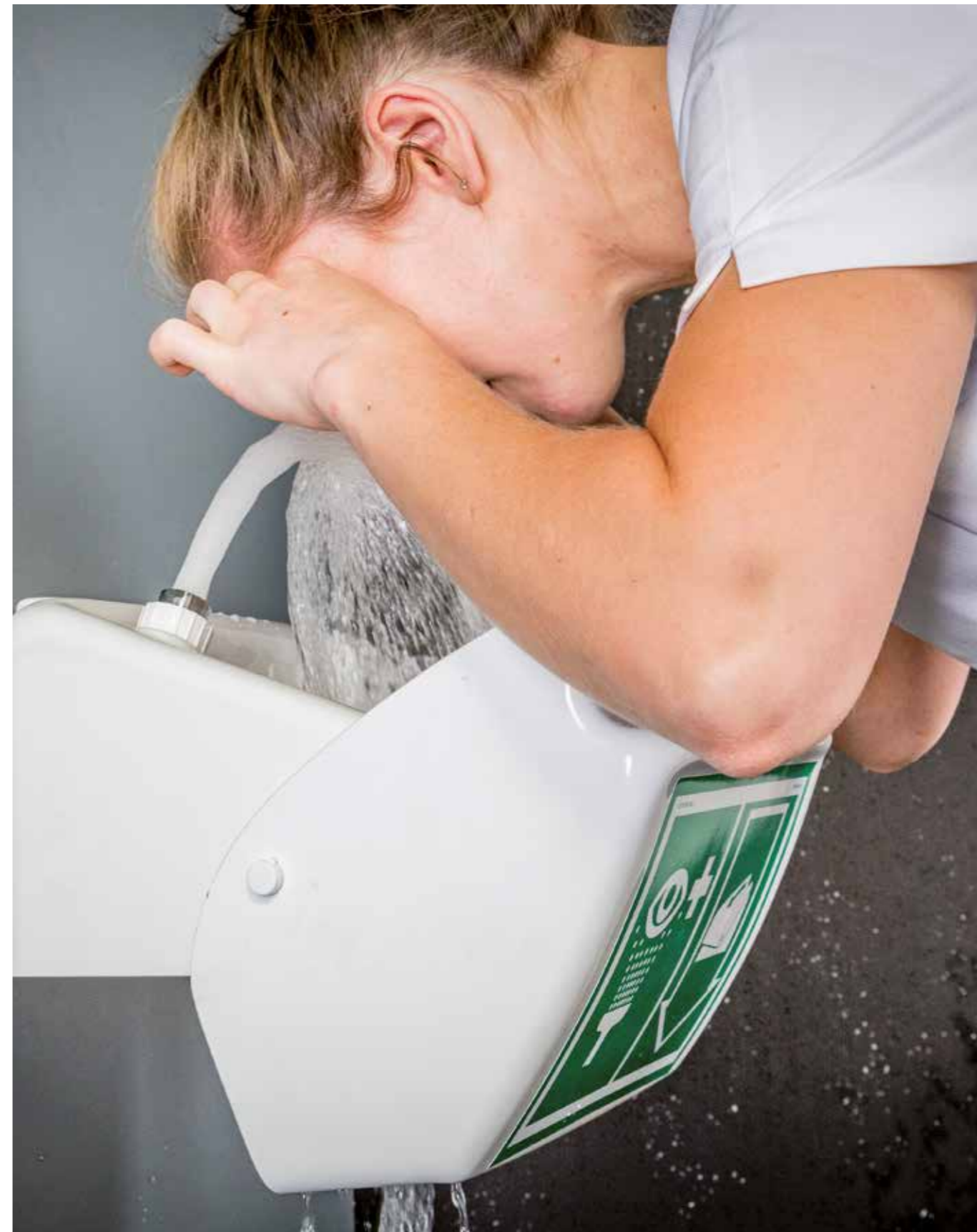
STD-SD-85G(S)/P - ZELFDRAINEREND

12 l/min 1 ¼" 2 bar

- Zelfdrainerende, open RVS 316 oogdouche met 2 sproeikopjes, rubberen afdekkapjes en afzonderlijke debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door een hendel en heeft een openblijvende RVS 316 afsluiter.
- De afdekkapjes op de sproeikoppen worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- De sokkel is uit RVS 316 of groen gelakt gegalvaniseerd staal.

- STD-SD-85G/P - Gegalvaniseerd staal
- STD-SD-85GS/P - RVS 316

Oogdouche STD-45G



Nooddouches

Nooddouches voor binnen

Onze nooddouches voor binnen zijn gemaakt uit RVS 316 waterbuizen of gegalvaniseerd stalen en groengelakte waterbuizen. Deze nooddouches zijn geschikt voor plaatsen waar er geen gevaar is voor bevriezing of oververhitting.

Alle nooddouches voor binnen zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

EXP-23G(S)/H

76 l/min 1" 1,5 bar

- Onverwarmde nooddouche voor wandmontage.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

- EXP-23G/H - Gegalvaniseerd staal
- EXP-23GS/H - RVS 316

EXP-23G(S)/V

76 l/min 1" 1,5 bar

- Onverwarmde nooddouche voor plafondmontage.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

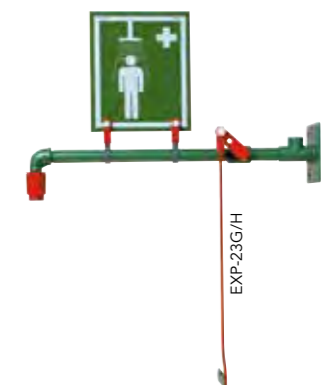
- EXP-23G/V - Gegalvaniseerd staal
- EXP-23GS/V - RVS 316

EXP-23G(S)/OD

76 l/min 1" 1,5 bar

- Onverwarmde nooddouche om te monteren boven een deur.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

- EXP-23G/OD - Gegalvaniseerd staal
- EXP-23GS/OD - RVS 316





**EXP-18G(S)**

 76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde nooddouche.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

- EXP-18G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-18GS - RVS 316





**EXP-18G(S)/75G**

 12 l/min
  76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde nooddouche gecombineerd met een open gele ABS oogdouche met stofkapjes en debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een duwhendel.
- De rubberen afdekkapjes op de sproeikoppen van de oogdouche worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- EXP-18G/75G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-18GS/75G - RVS 316





EXP-18G(S)/85G

 12 l/min
  76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde nooddouche gecombineerd met een open RVS 316 oogdouche met stofkapjes en debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een duwhendel.
- De rubberen afdekkapjes op de sproeikoppen van de oogdouche worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- EXP-18G/85G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-18GS/85G - RVS 316

**EXP-18G(S)/45G**

 12 l/min
  76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde nooddouche gecombineerd met een gesloten witte ABS oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- EXP-18G/45G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-18GS/45G - RVS 316





STD-18K/25KS

STD-18K(S)/25KS

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2,2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde nooddouche gecombineerd met een gesloten witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Extra oogsproeier op flexibele slang.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- De nooddouche is voorzien van robuustere waterbuizen.

- STD-18K/25KS - Gegalvaniseerd staal
- STD-18KS/25KS - RVS 316



EXP-33GS/45G

EXP-33G(S)/45G - MUURMONTAGE

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Onverwarmde nooddouche voor muurbevestiging gecombineerd met een witte ABS oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- EXP-33G/45G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-33GS/45G - RVS 316

Deze configuratie is ook mogelijk met oogdouches van het type STD-75G en STD-85G.



STD-75G



STD-85G

Nooddouches voor laboratoria

Binnen ons gamma nooddouches beschikken we over een specifiek aanbod van nooddouches om te plaatsen in laboratoria of cleanrooms. De nooddouches zijn gemaakt uit RVS 316 waterbuizen en zijn voorzien van een extra groen gepoederlakte coating en garanderen een goede weerstand tegen corrosieve omgevingen.

Alle nooddouches voor laboratoria zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

LAB-23GS/H

76 l/min 1" 1,5 bar

- Onverwarmde, groengelakte RVS 316 nooddouche voor muurmontage.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Standaard voorzien van een groengelakte RVS sproeiros.

LAB-23GS/V

76 l/min 1" 1,5 bar

- Onverwarmde, groengelakte RVS 316 nooddouche voor plafondmontage.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Standaard voorzien van een groengelakte RVS sproeiros.

LAB-23GS/OD

76 l/min 1" 1,5 bar

- Onverwarmde, groengelakte RVS 316 nooddouche om boven een deur te monteren.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Standaard voorzien van een groengelakte RVS sproeiros.





LAB-33GS/34G - MUURMONTAGE

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2,2 bar

- Onverwarmde, groengelakte RVS 316 nooddouche voor muurbevestiging gecombineerd met een groen gelakte RVS 316 oogdouche met debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een duwhendel.
- De rubberen afdekkapjes op de sproeikoppen van de oogdouche worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- Standaard voorzien van een groengelakte RVS sproeiroos.



LAB-18GS/34G

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde groengelakte RVS 316 nooddouche gecombineerd met een groen gelakte RVS 316 oogdouche met debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een duwhendel.
- De rubberen afdekkapjes op de sproeikoppen van de oogdouche worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- Standaard voorzien van een groengelakte RVS sproeiroos.



NOODDOUCHE IN CABINE

Heel vaak mag het water in laboratoria niet de vrije loop gaan. Hiervoor hebben we onze nooddouche in cabine met opvangbak.

Type: STD-SD-32K/45G

Zie pagina 25



Zelfdrainerende nooddouches

Onze zelfdrainerende nooddouches zijn gemaakt uit RVS 316 waterbuizen of gegalvaniseerd stalen en groen gelakte waterbuizen. Deze nooddouches lopen via een 'bleed pipe' leeg na gebruik. Hierdoor is er geen stilstaand water in de waterbuizen. Deze nooddouches zijn geschikt voor buitengebruik in warme klimaten of binnen in een warme omgeving. Bij zelfdrainerende nooddouches bevindt de afsluiter zich onderaan de nooddouche.

Alle zelfdrainerende nooddouches zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

EXP-SD-18G(S)

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde en zelfdrainerende nooddouche.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De nooddouche loopt leeg na gebruik.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

■ EXP-SD-18G - Gegalvaniseerd staal

■ EXP-SD-18GS - RVS 316

EXP-SD-18G(S)/75G

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde en zelfdrainerende nooddouche gecombineerd met een open gele ABS oogdouche met debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De rubberen afdekkapjes op de sproeikoppen van de oogdouche worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- De nooddouche loopt leeg na gebruik.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

■ EXP-SD-18G/75G - Gegalvaniseerd staal

■ EXP-SD-18GS/75G - RVS 316





EXP-SD-18GS/85G

EXP-SD-18G(S)/85G

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, onverwarmde en zelfdrainerende nooddouche gecombineerd met een open RVS 316 oogdouche met debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De rubberen afdekkapjes op de sproeikoppen van de oogdouche worden bij activering automatisch door de druk van het water verwijderd.
- De nooddouche loopt leeg na gebruik.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- EXP-SD-18G/85G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-SD-18GS/85G - RVS 316



EXP-SD-18G/25KS

STD-SD-18G(S)/25KS

12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2,2 bar



- Vrijstaande, onverwarmde en zelfdrainerende nooddouche gecombineerd met een gesloten witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- De nooddouche loopt leeg na gebruik.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Extra oogsproeier op flexibele slang.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- STD-SD-18G/25KS - Gegalvaniseerd staal
- STD-SD-18GS/25KS - RVS 316

Nooddouches in een cabine

Nooddouches in een cabine zijn ideaal in situaties waar een nooddouche volledig ingesloten moet zijn en waar het water bij activering niet de vrije loop mag gaan.

De cabine is standaard voorzien van een opvangbak. Het frame van de cabine is gemaakt uit roestvrij staal met daarrond GRP (glasvezelversterkte polyester) panelen. De panelen zorgen ervoor dat het water bij activering tegen gehouden wordt en wordt opgevangen in de lek- of opvangbak met een 2" afvoeraansluiting.

Alle nooddouches in een cabine zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

STD-SD-32K/45G

12 l/min 76 l/min 1 ½" 2 bar

- Onverwarmde RVS 316 nooddouche met ABS sproeiros gemonteerd in cabine.
- Gecombineerd met een witte ABS oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De cabine heeft een RVS frame en zijpanelen uit GRP (glasvezelversterkte polyester).
- Pictogram bovenaan de nooddouche en op de zijpanelen.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- Opvang - / lekbak met afvoeraansluiting.



- Bij een nooddouche in een cabine kan de oogdouche aan de buitenzijde van de cabine gemonteerd worden.
- De ingang van de cabine kan voorzien worden van PVC Strip Screens.





Nooddouches voor buiten

• VORSTVRIJ TOT -20°C

Onze vorstvrije nooddouches voor buitenopstelling zijn gemaakt van RVS 316 waterbuizen of gegalvaniseerd stalen waterbuizen met daarrond elektrische tracing, isolatie en een buitenste omkasting in polyethyleen.

Deze nooddouches zijn vorstvrij tot en met -20°C en standaard geschikt voor Atex Zones 1&2.

Alle nooddouches voor buiten zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

EXP-AH-2G(S)



76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Vorstvrije nooddouche voor muurbevestiging.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Elektrisch getracet, geïsoleerd en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Beschikbare kleuren: wit, groen, geel, oranje, rood, ...

■ EXP-AH-2G - Gegalvaniseerd staal

■ EXP-AH-2GS - RVS 316

EXP-AH-5G(S)



76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Vrijstaande, vorstvrije nooddouche.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Elektrisch getracet, geïsoleerd en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Beschikbare kleuren: wit, groen, geel, oranje, rood, ...

■ EXP-AH-5G - Gegalvaniseerd staal

■ EXP-AH-5GS - RVS 316





EXP-AH-5G(S)/10G



76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, vorstvrije nooddouche met extra lichaamssproeier.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Elektrisch getracet, geïsoleerd en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Beschikbare kleuren : wit, groen, geel, oranje, rood, ...

- EXP-AH-5G/10G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-AH-5GS/10G - RVS 316



EXP-AH-5G(S)/34G



12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, vorstvrije nooddouche gecombineerd met 2 sproeikoppen als oogdouche met debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door middel van een duwhendel.
- Elektrisch getracet, geïsoleerd en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.
- Beschikbare kleuren : wit, groen, geel, oranje, rood, ...

- EXP-AH-5G/34G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-AH-5GS/34G - RVS 316

EXP-AH-5G(S)/45G



12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, vorstvrije nooddouche gecombineerd met een vorstvrij elektrisch getracete witte ABS oogdouche met deksel, dekselactivering en afzonderlijke debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Elektrisch getracet, geïsoleerd en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- Beschikbare kleuren : wit, groen, geel, oranje, rood, ...

- EXP-AH-5G/45G - Gegalvaniseerd staal
- EXP-AH-5GS/45G - RVS 316



ACTIVERINGSROOSTER NOODDOUCHE

Optioneel kunnen nooddouches voorzien worden van een handig antislip GRP activeringsrooster. Het activeringsrooster is verbonden met de hendel waardoor de nooddouche automatisch geactiveerd wordt bij opstap.

Voor meer opties, zie pagina 40



Nooddouches voor buiten 'Premium'

• VORSTVRIJ TOT -35°C

Onze vorstvrije nooddouches voor buitenopstelling van het premium gamma zijn gemaakt uit RVS 316 waterbuizen of gegalvaniseerd stalen waterbuizen en zijn vorstvrij tot en met -35°C. Deze nooddouches zijn verkrijgbaar voor Niet-Atex Zones en Atex Zones 1&2.

In de waterbuis bevindt zich een 2 m elektrisch verwarmingselement met weerstand en dubbele thermostaat. Rond de waterbuis is er een isolatie en een buitenste omkasting in witte polyethyleen. De nooddouches uit ons premium gamma zijn standaard voorzien van een pictogrambox.

Alle nooddouches voor buiten zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.



STD-H-1K(S)



76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Vorstvrije nooddouche voor muurbevestiging voorzien van elektrische tracing gecombineerd met een oogdouche op flexibele slang.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche op flexibele slang wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Isolatie en buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

- STD-H-1K - Gegalvaniseerd staal
- STD-H-1KS - RVS 316



STD-H-2K(S)



76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Vorstvrije nooddouche voor muurbevestiging voorzien van elektrische tracing.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- Isolatie en buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche.
- De nooddouche is voorzien van een Air Sensing Thermostat.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

- STD-H-2K - Gegalvaniseerd staal
- STD-H-2KS - RVS 316

STD-MH-5K(S)



12 l/min 76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Vrijstaande, vorstvrije nooddouche voorzien van een elektrisch verwarmingselement, isolatie en buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een kleine paniekbar.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche.
- Openblijvende RVS 316 afsluiter.

- STD-MH-5K - Gegalvaniseerd staal
- STD-MH-5KS - RVS 316



STD-MH-5K(S)/11KS



12 l/min 76 l/min 1 1/4" 2,2 bar

- Vrijstaande, vorstvrije nooddouche gecombineerd met een vorstvrije witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De nooddouche wordt vorstvrij gehouden door middel van een elektrisch verwarmingselement, isolatie en buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Extra oogspoeier op flexibele slang.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- STD-MH-5KS/11K - Gegalvaniseerd staal
- STD-MH-5KS/11KS - RVS 316





STD-MH-15K(S) /11KS



12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Vrijstaande, vorstvrij nooddouche met extra lichaamssproeier gecombineerd met een vorstvrije witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De nooddouche wordt vorstvrij gehouden door middel van een elektrisch verwarmingselement, isolatie en een buitenste omkasting in witte polyethyleen.
- De nooddouche wordt geactiveerd door een kleine paniekbar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Extra oogsproeier op flexibele slang.
- Aan de binnekant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.

- STD-MH-15K/11KS - Gegalvaniseerd staal
- STD-MH-15KS/11KS - RVS 316



VERLENGSTUK VOOR ONDERGRONDSE WATERAANSLUITING

Bij nooddouches voor buitenopstelling is de wateraansluiting vaak ondergronds. Hiervoor hebben we een verlengstuk voor ondergrondse aansluiting.

Dit verlengstuk uit RVS 316 of gegalvaniseerd staal is elektrisch getracet, voorzien van isolatie en een omkasting in polyethyleen.

Het verlengstuk heeft een Air Sensing Thermostat.

Type: STD-H-7G(S)



Voor meer opties, zie pagina 40



Tankdouches - Stand alone units

• VERWARMD WATER

Tankdouches zijn nooddouches met een eigen geïsoleerd en verwarmd waterreservoir van 350L, 1200L of 1500L. Het waterreservoir wordt verwarmd door middel een verwarmingselement dat standaard ingesteld wordt tussen de 20°C-25°C, conform de normen voor oog- en nooddouches.

Het waterreservoir wordt gedragen door een roestvrij stalen of gegalvaniseerd stalen draagframe. Tankdouches zijn standaard vorstvrij tot en met -35°C en verkrijgbaar voor Niet-Atex Zones en Atex Zones 1&2.

Een tankdouche is de ideale nooddouche om te installeren op plaatsen waar er geen permanente watertoevoer is en/of de oog- en nooddouche voorzien dient te worden van verwarmd water (20°C-25°C) conform de Europese norm EN 15154 en de Amerikaanse norm AnsiZ 358.1.

Alle tankdouches zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

EXP-MH-14K(S)/350



12 l/min 76 l/min ¾" 4,5 min.

- Tankdouche met een kunststof waterreservoir van 350 liter en een gegarandeerde verwarmde waterstroom van 20°C-25°C gedurende 4,5 minuten.
- Het water wordt verwarmd door middel een 1kW verwarmingselement.
- Het waterreservoir is geïsoleerd en afgewerkt met GRP (glasvezelversterkte polyester) panelen.
- Het geheel wordt gedragen door een gegalvaniseerd stalen of roestvrij stalen draagframe gebouwd volgens de 'California aardbevingsnorm'.
- GRP zijpanelen rond het draagframe en GRP oogdouche met dekselactivering.
- De tankdouche wordt standaard geactiveerd door een rode paniekbar en heeft een openblijvende afsluiter.
- De tankdouche is voorzien van een zelfdrainerende sproeiros.
- Pictogrammen nood- en oogdouche conform de internationale norm.
- Verkrijgbare kleuren: wit, groen, geel, oranje, rood...

- EXP-MH-14K/350 - Gegalvaniseerd stalen draagframe
- EXP-MH-14KS/350 - Roestvrij stalen draagframe





EXP-MH-14K(S)/1200 — EXP-MH-14K(S)/1500



12 l/min 76 l/min 3/4" 15 min. EXP-MH-14K(S)/1200 20 min. EXP-MH-14K(S)/1500

- Tankdouche met een kunststof waterreservoir van 1200 liter en een gegarandeerde verwarmde waterstroom van 20°C-25°C gedurende 15 minuten.
- Het water wordt verwarmd door middel een 3kW verwarmingselement.
- Het waterreservoir is geïsoleerd en afgewerkt met GRP (glasvezelversterkte polyester) panelen.
- Het geheel wordt gedragen door een gegalvaniseerd stalen of roestvrij stalen draagframe gebouwd volgens de 'California aardbevingsnorm'.
- GRP zijpanelen rond het draagframe, en GRP oogdouche met dekselactivering.
- De tankdouche wordt standaard geactiveerd door een rode paniekbar en heeft een openblijvende afsluiter.
- De tankdouche is standaard voorzien van een zelfdrainerende sproeiros.
- Pictogrammen nood- en oogdouche conform de internationale norm.
- Verkrijgbare kleuren: wit, groen, geel, oranje, rood...
- Ook verkrijgbaar in 1500 L, EXP-MH-14K(S)/1500

- EXP-MH-14K/1200 - Gegalvaniseerd stalen draagframe
- EXP-MH-14KS/1200 - Roestvrij stalen draagframe



De tankdouche kan voorzien worden van een oogdouche

- Zelfdrainerende, witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met lage druk sproeikoppen, deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel en heeft een openblijvende RVS316 afsluiter.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.



LEGIONELLA BEHEERSING

De temperatuur van het stilstaand water in de tank dient onder controle gehouden te worden, om mogelijke bacterievorming tegen te gaan. Het is aangeraden om het verwarmingselement niet hoger in te stellen dan 25°C. Daarnaast is het plaatsen van een Hydroqlenz Water Treatment Stick aangeraden.

Hydroqlenz Water Treatment Stick

Het plaatsen van een Hydroqlenz Water Treatment Stick in het waterreservoir zal ervoor zorgen dat de ontwikkeling van bacteriën wordt tegen gegaan op voorwaarde dat er 100% zuiver drinkwater aan de tank wordt toegevoegd. De stick vermijdt dat er aan de binnenkant van de tank (in de hoeken, randen en op de bodem) een biofilm ontstaat, die een kweekbodem kan vormen voor bacteriën. Deze stick heeft een houdbaarheid van 3 jaar vanaf de onderdompeling.

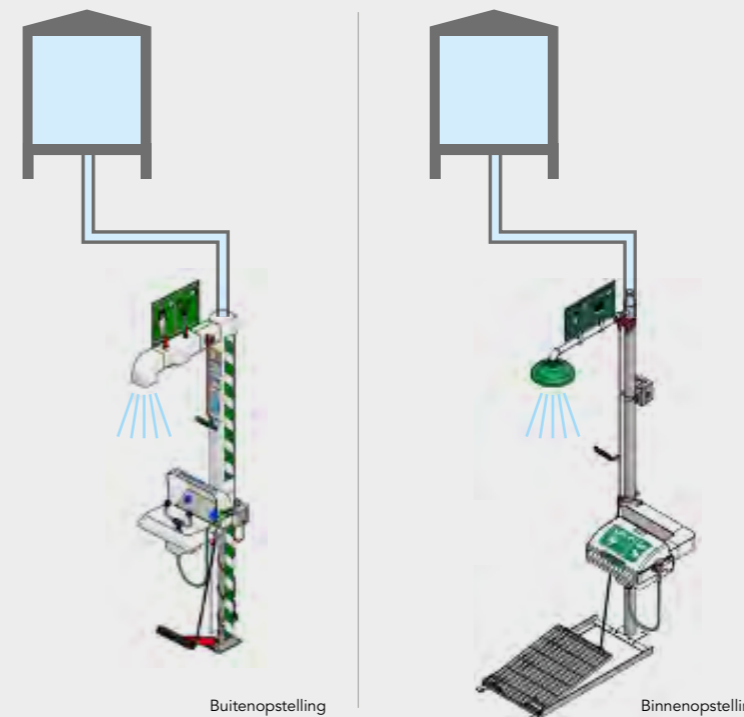


Het wekelijks testen van de nooddouche en jaarlijks onderhoud is eveneens aangeraden om mogelijke bacterievorming te voorkomen.

Verwarmd waterreservoir op afstand

Indien u geen voldoende plaats hebt om een stand alone tankdouche te plaatsen kan een verwarmd waterreservoir op afstand de oog- en nooddouche voorzien van verwarmd water conform de normen.

Deze configuratie is mogelijk voor buiten- en binnenopstelling.



Ladder gemonteerd naast tankdouche.

Bovenaan de tank is een inspectieluik voorzien. Om eenvoudig en veilig in de tank te kunnen kijken, voor eventuele inspectie of onderhoud, kan een ladder met platform naast de tankdouche gemonteerd worden. De treden van de ladder en het platform zijn antislip. Montage is mogelijk links, rechts of aan de achterzijde van de tankdouche.



Boiler nooddouches

• VERWARMD WATER

Boilernooddouches voor binnen of buiten, zijn nooddouches met een geïntegreerde boiler van 300L, 450L of 550L. Het water in de boiler wordt door middel van een verwarmingselement met weerstand en dubbele veiligheidsthermostaat op 65°C gehouden. Via een beveiligde thermostatische mengkraan wordt er koud water toegevoegd om het spoelwater voor de gebruiker gedurende 15 minuten op bv. 23°C te brengen conform de normen.

Boilernooddouches voor buitenopstelling zijn vorstvrij tot en met -35°C.

De boilernooddouches zijn verkrijgbaar voor Niet-Atex Zones en Atex Zones 1&2.

Alle boilernooddouches zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.



AANDACHTSPUNT

Boilers voor verwarming van het water van bestaande nooddouches

De Hughes Safety Showers boilers zijn afzonderlijk leverbaar om bestaande nooddouches te voorzien van verwarmd water, zowel voor Niet-Atex Zones als Atex Zones 1&2. Deze zijn leverbaar in volumes van 300L, 450L en 550L en zijn speciaal ontwikkeld om nooddouches gedurende minimaal 15 minuten van verwarmd water te voorzien aan een debiet van 76l/min.

STD-TC-100KS/11KS



12 l/min 76 l/min 1 1/2" 2,2 bar 15 min.

- Nooddouche met geïntegreerde boiler van 300 liter met een verwarmde waterstroom van bv. 23°C gedurende 15 minuten.
- De unit kan gecombineerd worden met een vorstvrije witte GRP (glasvezelversterkte polyester) oogdouche met deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Aan de binnenkant van het deksel is een spiegel met EHBO instructies voorzien.
- Extra oogspoeier op flexibele slang.
- Waterbuizen aan de binnenkant zijn standaard uit RVS 316.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- Omkasting in GRP (glasvezelversterkte polyester).
- Verkrijgbare kleuren: wit, groen, geel, oranje, rood...



STD-TC-100KS/45GS



12 l/min 76 l/min 1 1/2" 2,2 bar 15 min.

- Nooddouche met geïntegreerde boiler van 300 liter met een verwarmde waterstroom van bv. 23°C gedurende 15 minuten.
- De unit kan gecombineerd worden met een vorstvrij, elektrisch getracete witte ABS oogdouche met deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De nooddouche wordt geactiveerd door middel van een trekhendel.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- Waterbuizen aan de binnenkant zijn standaard uit RVS 316.
- Pictogrambox bovenaan de nooddouche.
- Openblijvende RVS 316 afsluiters.
- Omkasting in GRP (glasvezelversterkte polyester).
- Verkrijgbare kleuren: wit, groen, geel, oranje, rood...



Mobiele nooddouches

Onze mobiele nooddouches zijn uitermate geschikt voor tijdelijke situaties zoals bijvoorbeeld tijdens het onderhoud op bestaande nooddouches, of op locaties waar slechts zelden een activiteit met chemicaliën plaats vindt.

Mobiele nooddouches hebben we zowel voor binnen als voor buiten en zijn verkrijgbaar voor Niet Atex Zones en Atex Zones 1&2.

Alle mobiele nooddouches zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.



STD-40K/45G - BINNENGEBRUIK

12 l/min 50 l/min 1/2" 1,2 bar 2 min.

- Mobiele nooddouche met een voorraadvat van 114 liter.
- Spoelcapaciteit van 2 minuten.
- De plensdouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- Witte ABS oogdouche met 2 sproeikopjes, deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- De tank van carbon staal is met polypropyleen gecoat om corrosie binnenin te vermijden.
- De buitenkant van de tank is behandeld met zuurbestendige verf.
- De aangebrachte pictogrammen zijn conform de internationale norm.



STD-H-40K/45G - VORSTVRIJ



12 l/min 50 l/min 1/2" 2 bar 2 min.

- Mobiele nooddouche met een voorraadvat van 114 liter, vorstvrij tot en met -20°C.
- Spoelcapaciteit van 2 minuten.
- Elektrisch, isolerende beschermhoes.
- De oogdouche is aan de binnenzijde volledig elektrisch getracet.
- De plensdouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- Witte ABS oogdouche met 2 sproeikopjes, deksel, dekselactivering en debietregelaar.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- De tank van carbon staal is met polypropyleen gecoat om corrosie binnenin de vermijden.
- De buitenkant van de tank is witte zuurbestendige verf.
- De aangebrachte nooddouche pictogrammen zijn conform de internationale norm.

Deze mobiele nooddouche kan gehuurd worden, zie pagina 43.



STD-MH-P-1200 - VORSTVRIJ - VERWARMD WATER



12 l/min 76 l/min 18" scharnierend deksel 2 bar 15 min.

- Mobiele nooddouche op aanhangwagen met een 1200L voorraadvat uit polyethyleen gecombineerd met een elektrisch getracete witte ABS oogdouche, vorstvrij tot en met -20°C.
- Spoelcapaciteit van 15 minuten.
- Het waterreservoir wordt verwarmd 20°C-25°C door middel van een 3kW verwarmingselement met dubbele veiligheidsthermostaat conform de norm.
- De plensdouche wordt geactiveerd door middel van een hendel.
- Witte ABS oogdouche met 2 sproeikopjes, debietregelaar, deksel en dekselactivering.
- De oogdouche wordt geactiveerd door het openen van het deksel.
- Omwille van het deksel blijft de oogdouche gevrijwaard van vuil en stof.
- De aangebrachte pictogrammen zijn conform de internationale norm.



Opties voor oog- en nooddouches



Gele ABS of RVS sproeiroos



Veiligheidspictogram nood- en oogdouche



RVS activeringspedaal oogdouche met anti slip coating



GRP activeringsrooster voor plensdouche, anti slip



Magnetische meldingsschakelaars om een alarm te activeren



Lokaal alarm met sirene (115dB) en flitslicht



Lamp om te monteren bovenaan de nooddouche



Lamp in pictogrambox van een tankdouche



RVS thermometer



Waterniveau aanduider voor tankdouches



Testhendel



GRP zijpanelen om te monteren op het frame van een tankdouche



Hydroqlenz Water Treatment Stick



Klapdeuren tankdouche



Waterniveau alarm voor tankdouches



Hoog/laag watertemperatuur alarm voor tankdouches



Opvang- of lekbak voor tankdouches



Syphon Dump Valve



Optiflex Option



PVC Strip Screens



Zijpanelen om rond een nooddouche te plaatsen



Thermostatische mengkraan



Scald protection valve



Flow switch



Freeze protection valve



Flenzen om te monteren op de water inlet van de nooddouche



Chiller unit om het water in tankdouches af te koelen



Zero power cooler om het water in tankdouches af te koelen



Nooddouche tester



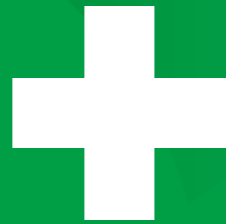
Verlengstuk voor ondergrondse wateraansluiting



Privacy gordijn



Wandkast STD-28G



**Verhuur
Plaatsing
Onderhoud**

Verhuur van nooddouches

Indien u voor een tijdelijke situatie een nooddouche nodig heeft, dan kan u bij ons ook nooddouches huren. Huur units zijn standaard vorstvrij en standaard geschikt voor Atex Zones 1&2.

Er kan een nooddouche van het type STD-H-40K/45G of van het type EXP-MH-14KS/350 gehuurd worden.

Beide types zijn gemakkelijk verplaatsbaar en eenvoudig in gebruik.



Plaatsing en onderhoud van nooddouches

Plaatsing

Wij kunnen instaan voor het plaatsen van nooddouches. Er dient een voorbereidend plaatsbezoek uitgevoerd te worden om de situatie ter plaatse te bekijken, om na te gaan welke materialen er nodig zijn en wat er allemaal dient te gebeuren voor het plaatsen van nooddouches. Om veiligheidsredenen wordt plaatsing uitgevoerd door min. 2 personen.

Onderhoud

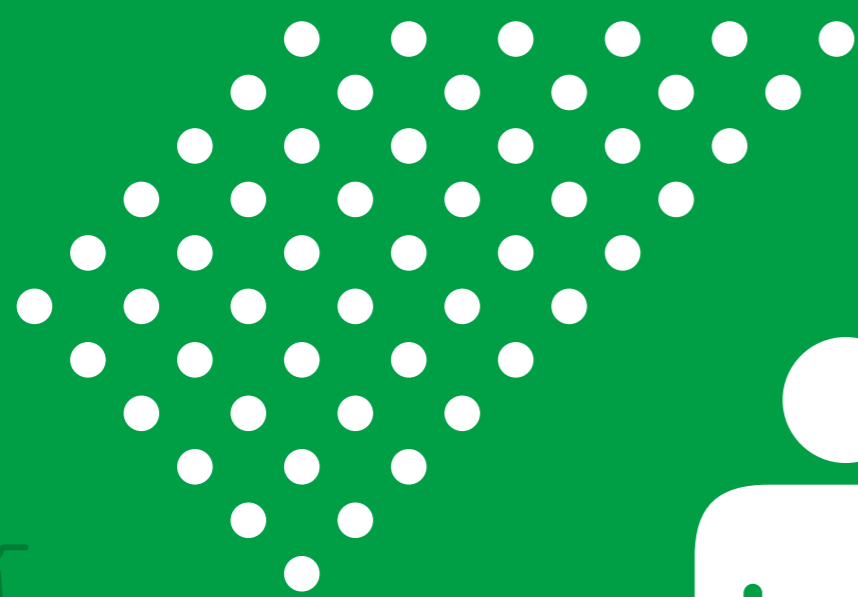
Wij kunnen instaan voor het onderhoud van uw nooddouches.

Het is belangrijk om jaarlijks onderhoud uit te voeren op nooddouches. Een goed uitgevoerd onderhoud verhoogt de betrouwbaarheid en bruikbaarheid van uw nooddouches, wat essentieel is voor de gebruiker. Het onderhoud op tankdouches wordt voor de goede gang van zaken en uit veiligheidsoverwegingen steeds uitgevoerd door min. 2 personen.





Decontaminatie douches



Decontaminatie douches

• HET REINIGEN VAN PBM'S

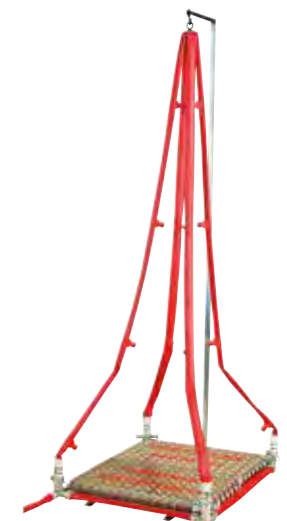
Soms werken mensen met gevaarlijke stoffen en dragen ze daarvoor gespecialiseerde bescherm pakken. Hierdoor wordt het risico dat personen tijdens de uitvoering van het werk in aanraking komen met gevaarlijke chemicaliën verkleind. Echter, om te vermijden dat personen in contact komen met gevaarlijke stoffen tijdens het uitdoen van het pak, kan het nuttig zijn dat het pak gereinigd wordt vooraleer het uitgetrokken wordt. Daarom bieden we ook een belangrijk gamma decontaminatie douches voor het reinigen van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Alle decontaminatie douches zijn ontwikkeld om snel en eenvoudig te activeren.

PORTAFLEX 300/16E

 1750 l/min  2 1/2"  6 bar

- Draagbare decontaminatie douche met 16 sproeikoppen, robuust en toch licht.
- De flexibele slangen worden hard opgespannen door de waterdruk, om een 360° decontaminatie te realiseren.
- Compact opgeborgen in een RVS koffer dat tevens dienst doet als opstapplatform.



DEC-V-5(S)

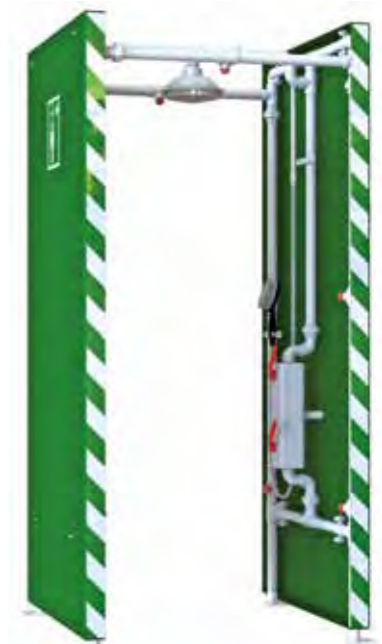
 250 l/min  1 1/2"  4 bar



- Dubbelfasige decontaminatie douche met water en detergent voor binnenopstelling.
- Er zijn 10 sproeikopjes voorzien voor een gelijkmatige afspoeling.
- De activering gebeurt door middel van een hendel.
- De waterbuizen zijn in roestvrij RVS 316 of gegalvaniseerd staal.
- De zijwanden zijn gemaakt uit groene GRP (glasvezelversterkte polyester) panelen.
- Doorstapsysteem.
- Type DEC-H-V(S)-5 is vorstvrij tot en met -20°C en geschikt voor buitenopstelling.

■ DEC-V-5 - Gegalvaniseerd staal

■ DEC-V-5S - RVS 316





DEC-D-29(S)



250 l/min
 1 ¼"
 4 bar

- Enkelfasige decontaminatie douche met water.
- Er zijn 10 sproeikopjes voorzien voor een gelijkmatige afspoeling.
- De activering gebeurt door middel van een hendel.
- De waterbuizen zijn in roestvrij RVS 316 of gegalvaniseerd staal.
- De zijwanden zijn gemaakt uit groene GRP (glasvezelversterkte polyester) panelen.
- Doorstapsysteem.
- Type DEC-D-H-29(S)-5 is vorstvrij tot en met -20°C en geschikt voor buitenopstelling.

- DEC-D-29 - Gegalvaniseerd staal
- DEC-D-29S - RVS 316



DEC-DS-6-M

8 l/min
 ½"
 2,8 bar

- Decontaminatie douche met dampstelsysteem.
- Manuele of automatische activering.
- De unit levert een fijne waterdamp om de beschermende kledij over het hele lichaam te bedampen.
- Roestvrijstalen draagframe.

DEC-V-2(S)

60 l/min
 ¼"
 2,8 bar

- Tweefasige decontaminatie douche voor muurmontage geschikt voor binnengebruik.
- Eerste reiniging met een detergent, gevolgd door een reiniging enkel met zuiver water.
- Er is een sproeiroos bovenaan de douche, een sproeiborstel voor de eerste reiniging met water en detergent.
- De sproeiroos en de borstel worden geactiveerd met de 1^{ste} hendel, de naspoeling met zuiver water wordt geactiveerd met de 2^{de} hendel
- Dit type wordt geproduceerd in roestvrij stalen 316 of gegalvaniseerd stalen waterbuizen.

- DEC-V-2 - Gegalvaniseerd staal
- DEC-V-2S - RVS 316





Gelis België

Nijverheidslaan 62c
BE-8540 Deerlijk
info@gelis.be
+ 32 56 77 72 18

•

Gelis Nederland

Beneluxweg 37
NL-4904 NB SJ Oosterhout
info@gelis.nl
+ 31 162 47 25 85

•

Gelis Frankrijk

57, Bis Place Rihour
FR-59000 Lille
info@gelis-securite.fr
+33 3 20 12 33 37

GELIS BV IS EXCLUSIEF DISTRIBUTEUR VAN



Hughes Safety Showers Ltd (UK)
Whitefield Road, Bredbury, Stockport,
Cheshire SK6 2SS UK
+44 (0)161 430 6618

www.gelis.eu