

st-safe



driven
by fluids

ST-Safe tankdouches

**Noodspoelvoorziening met waterbuffer
voor industriële locaties waar
direct spoelen essentieel is**

Steendam levert ST-Safe tankdouches met een geïntegreerde watervoorraad. De 630 liter vereist een wateraansluiting. Grotere tanks en de verdere uitvoering worden gekozen op basis van uw situatie.

Waarom kiezen voor ST-Safe?



15 minuten spoelen bij een passende watervoorziening



Geïsoleerde tank



630 / 1260 / 1500 / 2000 liter



Tankinhoud op basis van uw situatie



Verwarmd water ca. 16–38 °C



Geschikt voor buitenopstelling



Leverbaar in Non-ATEX en ATEX



Modulair configureerbaar



Waterbuffer
afgestemd op
uw situatie

Toepassingen



Chemie



Industrie



Energie



Opslag



Terminals



Buitenterreinen

Normen & uitvoering*



EN 15154-5



ANSI Z358.1



CE**



ATEX
optioneel

* Conformiteit per configuratie bevestigen. ** Indien van toepassing.



Advies nodig over de juiste configuratie?
Steendam helpt u graag verder.



steendam

📍 Lichterweg 31, 8042 PW Zwolle

☎ +31 (0)38 421 5522

✉ info@steendam.nl

🌐 www.steendam.nl

SAFETY FLOWS FURTHER

Technische gegevens & prestaties

ST-Safe tankdouches combineren een waterbuffer met een plensdouche en oog-/gelaatsdouche. De 630 liter vereist een wateraansluiting; grotere tanks worden op de situatie afgestemd.

Specificaties

Tankinhoud	630 / 1260 / 1500 / 2000 liter
Selectie	Op basis van de situatie
Debiet plensdouche	75,7 l/min
Debiet oog-/gelaatsdouche	11,4 l/min
Werkdruk	1,4–2,8 bar
Watertemperatuur	ca. 16–38 °C
Omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Douchekop	Ø 300 mm
Oogdoucheschaal	Ø 300 mm
Toevoeraansluiting	1" BSP
Afvoeraansluiting	1 1/2" BSP

Referentie: 630 liter. Grotere uitvoeringen per project bevestigen.



Robuuste
oplossing voor
veilige werkom-
gevingen

Constructie & materialen

- Geïsoleerde tank
- Tank en frame in verzinkt staal of RVS 304/316
- Panelen mogelijk in GRP of RVS
- RVS combinatiedouche
- GRP rooster; opvangbak in staal
- Vrijstaande buitenopstelling

Standaard leveromvang

- Internationaal pictogrambord
- Montagehandleiding
- Tank met isolatie
- Configuratie op basis van projectbehoefte

Normen & uitvoering*



EN 15154-5



ANSI Z358.1



CE**



ATEX
optioneel

Wat betekent dit in de praktijk?



Snelle inzet
bij noodsituaties



Betrouwbare
temperatuurbereiking



Geschikt voor uiteenlopende
industriële omgevingen



Advies nodig over de juiste configuratie?
Steendam helpt u graag verder.



Keuzehulp & optionele uitrusting

Samen met Steendam stelt u de tankdouche samen op basis van capaciteit, omgeving, materiaalkeuze en gewenste signalering.

Welke uitvoering past bij uw situatie?

Capaciteit	Toepassing	Omgeving	ATEX
630 liter	Waterbuffer van 630 liter; aansluiting op de waterleiding vereist	✓	—
1260-2000 l	Volledig plensdebiet uit de tank; capaciteit afstemmen op gebruik (zie p. 4).	✓	—
Non-ATEX	Voor standaard industriële omgevingen	✓	—
ATEX	Voor risicovolle of explosiegevaarlijke zones	✓	✓



Betrouwbare
veiligheid,
waar u ook
werkt

Veelgekozen opties

Audio alarm	Waterniveau-indicatie
Visueel alarm	Temperatuurmeter
Flow switch	Remote signalering
Verwarmingselement	Zij- en achterpanelen
Chiller unit	Verlichtingsopties
Thermomengventiel	Platform-/voetbediening en panic bar

Waarom klanten voor Steendam kiezen

	Advies over de juiste configuratie
	Passende oplossing voor project en locatie
	Ondersteuning bij productkeuze
	Duidelijke communicatie en levering via Steendam

Typische toepassingsomgevingen



Chemie & procesindustrie



Energie & utilities



Opslag & terminals



Buitenterreinen & remote locaties



Wilt u de juiste uitvoering voor uw locatie bepalen?

Neem contact op voor advies of een projectgerichte configuratie.



Configuratiemogelijkheden & installatie

ST-Safe tankdouches zijn modulair op te bouwen zodat capaciteit, materiaalkeuze en veiligheidsopties aansluiten op de locatie.

Kies uw basisuitvoering



Tankvolume

630 / 1260 /
1500 / 2000 liter
Keuze op basis
van de situatie



Zone-indeling

Non-ATEX
of ATEX



Materiaalkeuze

verzinkt staal,
RVS 304, RVS 316,
GRP afhankelijk
van onderdeel



Opstelling

vrijstaand,
geschikt voor
buitengebruik



Modulair
samen te stellen
voor uw
specifieke
situatie

Temperatuurbelasting



Elektrisch verwarmingselement



Chiller unit



Thermomengventiel



Vorstbeveiligingsventiel



Bescherming tegen te heet water

Alarm & signalering



Flow switch



Audio alarm



Visueel alarm



Remote signalering

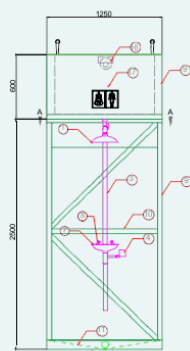


Waterniveau-indicatie
Temperatuurmeter en
temperatuur-/niveaualarm

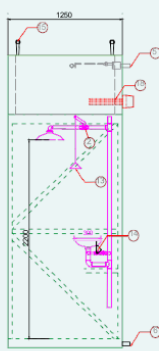
Maattekening | 630 liter

Artikel 23-1503-510 | Maten in mm | Tolerantie ± 50 mm

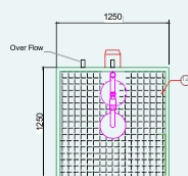
Vooraanzicht



Zijaanzicht



Doorsnede A-A



Breedte x diepte: 1250 x 1250

Cabine 2500 + tank 600 mm

Toevoer: 1" binnendraad

Afvoer: 1½"

Volledige tekening: bijlage 1 →

Aandachtspunten voor installatie



630 liter: aansluiting op
waterleiding vereist.



1260-2000 l: 15 min plensdebiet bij
voldoende bruikbare tankinhoud.



1260 l: bij gelijktijdig spoelen is
aanvullende toevoer nodig.



Plaatsing, inspectie en tests volgens
normen en fabrikant.



Afbeeldingen kunnen optionele accessoires tonen.



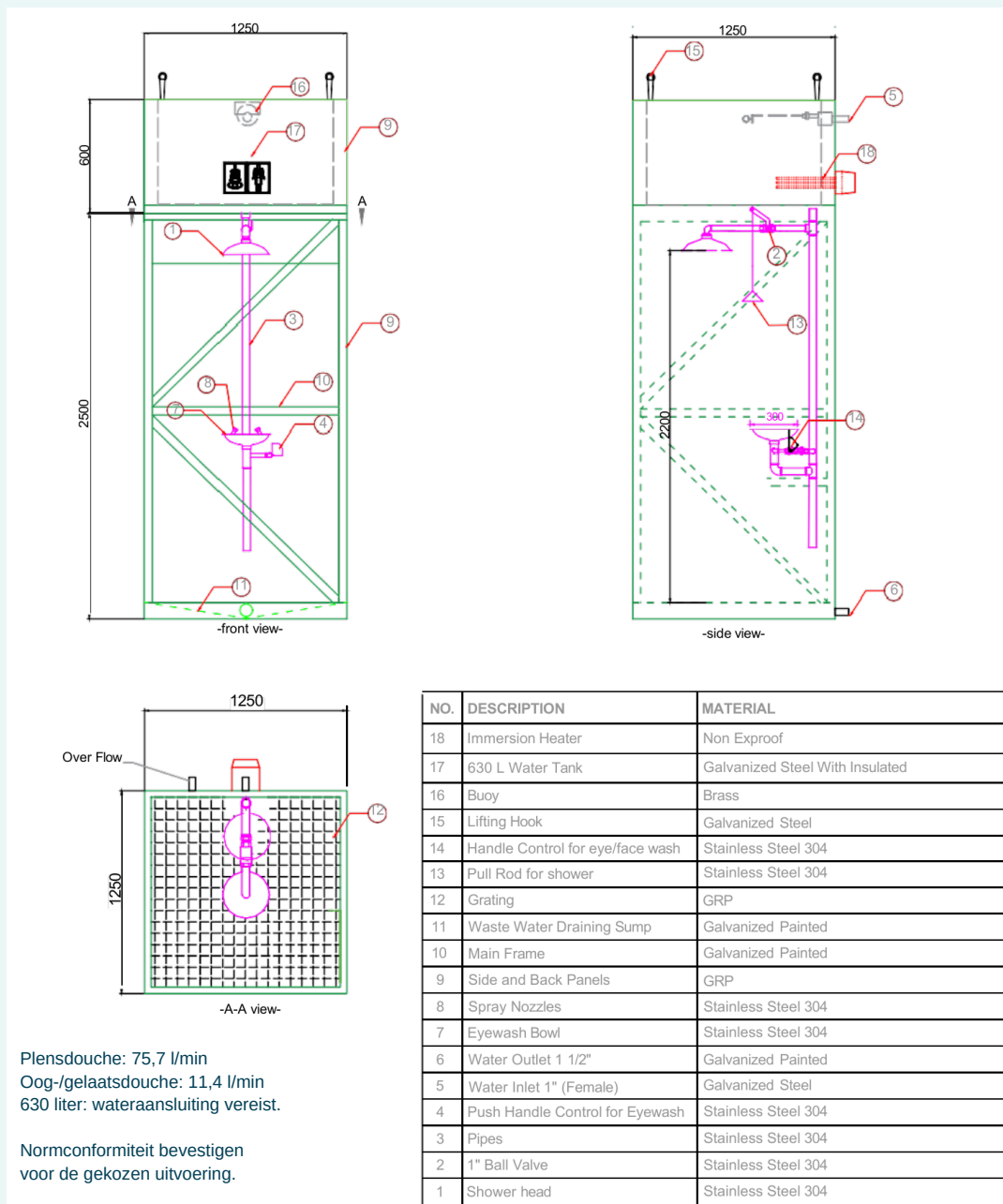
Advies nodig over de juiste configuratie?

Steendam helpt u graag verder.



Technische tekening & maatvoering | 630 liter

Artikel 23-1503-510 | Maten in mm | Tolerantie ± 50 mm



Weergave niet op schaal. Maatvoering en onderdeelnummers volgens de producttekening.



Advies nodig over de juiste configuratie?
Steendam helpt u graag verder.

