

**Laarzenwasinstallatie STW 320-F
STW 320
STW 321**



Afb.: STW 320-F

Laarzenwasinstallatie STW 320F / 320 / 321

Laarzenwasinstallatie voor brandweerkazernes, legerkazernes, industriële- en landbouwinstellingen

Opbouw :

De laarzenwasinstallaties van de bouwreeks 320-F/320/321, bestaan uit een speciaal vervaardigde glasvezelversterkte kunststofrog (GFK) van robuuste en duurzame kwaliteit, in verschillende bouwhoogtes, met een speciaal vurverzinkt tussenstuk waarop de zolen- en zijdelingse borstels bevestigd zijn.

De trog wordt met een vuurverzinkte gerasterde rooster met uitsparing in het midden afgedekt. Aan de voorzijde van de trog is een automatisch stopventiel aangebracht dat met de voettop bediend wordt. Zijdelingse spoelleidingen leiden het water over de borstels heen op de laarzen. Een aansluiting voor een bijhorende watervoerende handborstel maakt een bijkomende reiniging van de laarzenschacht of andere te reinigen voorwerpen mogelijk. Een beneden aan de trog gemonteerde afvoer, naar keuze met slijkvanger en stankslot (Type STW321), maakt de waterafloop mogelijk en beschermd tegen reukoverlast uit het afvalstelsel.

Werking :

De laarzenwasinstallaties zorgen door de montage van een zolenborstel en twee zijdelingse reinigingsborstels. Voor een optimale reiniging van de laarzen. Door het in werking stellen van een voetventiel of kogelkraan wordt de watertoevoer geopend. Het water stroomt door kleine sproeikoppen, dewelke in een u-vormige waterleding, boven de borstels aangebracht, alle kanten van de borstels en de laarzen besproeien. De onstane waterwervelingen weken het vuil los van de laarzen. Indien de voet met laars nu tegen de onderste en zijdelingse borstels gewreven wordt het vuil moeiteloos verwijderd en wordt het met het nastromend water afgevoerd. Het voetventiel heeft een instelbare doorstroomtijd van 5 tot 40 seconden. Dit maakt een optimale toepassing van het waterverbruik mogelijk.

Inbouw :

De inbouw van de laarzenwasinstallatie kan gelijkvloers, deels ingewerkt of op de afgewerkte vloer gemonteerd worden. Gevaar voor ongevallen ten gevolge van struikelen is bij de gelijkvloerse montage uitgesloten, daarbij volledig afgedekte slangenwasinstallaties geen struikelgevaar ontstaat.

Technische gegevens :

Afmetingen : 886 x 581 x 220 mm (lxbxh) STW 320-F
886 x 581 x 324 mm (lxbxh) STW 320
886 x 581 x 445 mm (lxbxh) STW 321

Gewicht: 27 kg

Waterafvoer : DN 70 / Watertoevoer : 1/2"

Borstelmateriaal : Nylon transparant, hoogbelastbaar

Handborstel STW-HB

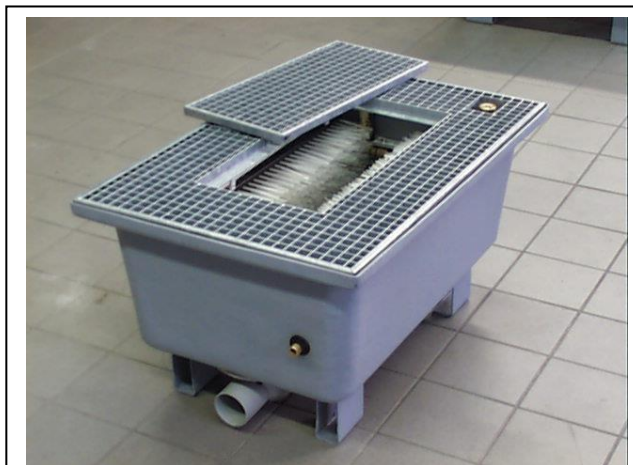
Watervoerende handborstel met laarzenwasinstallatie voor de bouwreeks 320-F/320/321. Stabiele handborstel met afsluiter via handgreep-snelsluitventiel. Grote nylonborstels voor optimale reiniging, 2 watersproeirijen, 1m flexibele slang met aansluitnippel.

Werking :

Met de steknippel wordt de handborstel met slang in de aansluiting van de laarzenwasinstallatie geklikt. Bij bediening van de handgreep-drukventiel stroomt het water door de openingen van de sproeipijp in de borstels.

Reiniging:

Om de installatie te reinigen dient het gesterde rooster afgenomen. Het vuil kan probleemloos uit de trog en de slijkvanger verwijderd worden.



STW 321 met slijkvanger en stankslot

