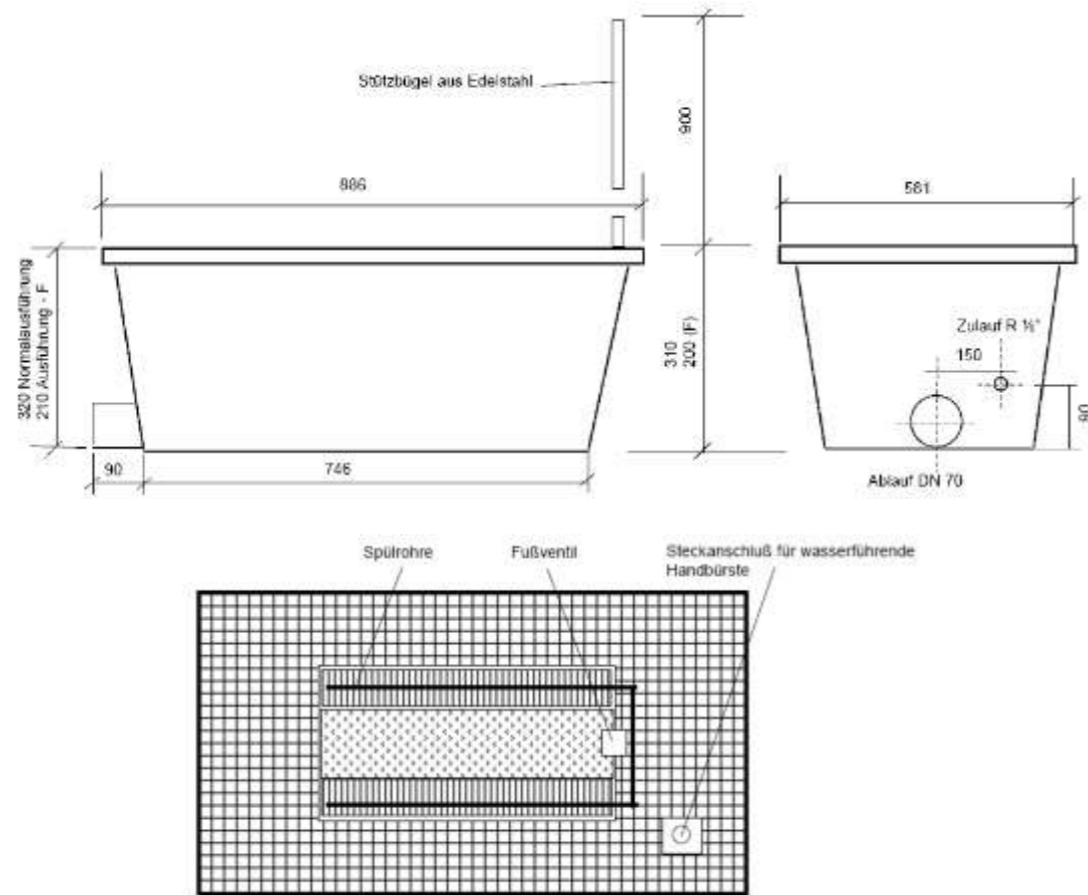


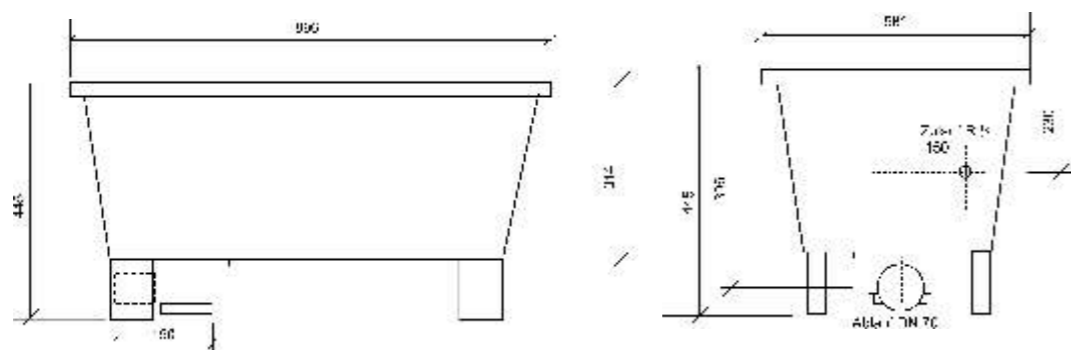
Stiefelwaschanlage STW 320/320F/321

Datenblätter

Schemazeichnung der Stiefelwaschanlage STW 320 (-F)



Schemazeichnung der Stiefelwaschanlage STW 321



Stiefelwaschanlage STW 320
Stiefelwaschanlage STW 320F
Stiefelwaschanlage STW 321
Aufbaurahmen zu STW 320
Handbürste STW-HB

Art.Nr.: 618250
Art.Nr.: 618253
Art.Nr.: 618255
Art.Nr.: 618251
Art.Nr.: 618265



Stiefelwaschanlage
STW 320/320F/321



EMPL - zukunftsweisende Feuerwehrtechnik!

www.empl.at

Stiefelwaschanlage STW 320/320F/321

made by EMPL and Bockermann



Aufbau

Die Stiefelwaschanlagen der Baureihe 320 bestehen aus einer speziell gefertigten, glasfaserverstärkten Kunststoffwanne (GFK) mit einem feuerverzinkten Einsatz zur Aufnahme der Sohlen, und Seitenbürsten.

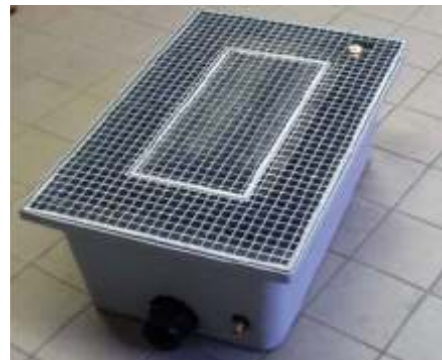
Die Wanne wird mit einem feuerverzinkten Gitterrost mit mittigem Ausschnitt abgedeckt. An der Vorderseite der Wanne ist ein automatisches Wasserstopppventil angebracht, das mit der Fußspitze betätigt wird. Ein steckbarer Anschluss für eine wasserführende Handbürste ermöglicht eine zusätzliche Reinigung des Stiefelschafts oder anderer zu reinigender Gegenstände.

Funktion

Die Stiefelwaschanlage sorgen durch die Montage einer Sohlenbürste und der seitlich angeordneten Bürsten für eine optimale Reinigung des Schuhwerks. Durch Betätigen eines Fußventils oder Kugelhahns wird die Wasserzufuhr geöffnet. Das Wasser trifft durch kleine Sprühdüsen, die in einer U-förmigen Wasserleitung oberhalb der Bürsten angebracht sind, allseitig die Borsten und das Schuhwerk.

Die entstehenden Wasserverwirbelungen weichen den Schmutz am Schuhwerk auf. Wird nun der Fuß mit dem Schuhwerk in der unteren und den seitlichen Bürsten gerieben, löst sich der Schmutz mühelos und wird durch das nachfließende Wasser abgeleitet.

Das Fußventil hat eine einstellbare Durchflußdauer von 5 bis 40 Sekunden. Die ermöglicht eine optimale Einsparung des Wasserverbrauchs.



Aufbaurahmen zu Stiefelwaschanlage (STW 320) aus feuerverzinkten Profilstahl für übererdige Montage.

Einbau

Der Einbau der Stiefelwaschanlage kann ebenerdig, teilversenkt oder auf dem fertigen Fußboden erfolgen. Unfallgefahren bei ebenerdiger Montage sind ausgeschlossen, da bei voll abgedeckter Stiefelwaschanlage keine Stolpergefahren entstehen. Standsicherheit während der Benutzung wird durch einen Haltebügel aus Edelstahl, welcher an der Wand befestigt wird, erreicht.

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

Wasserzuleitung:
STW 320 (-F): Wasserzuleitung: R 1/2" / Wasserablauf DN 70
STW 321: Wasserzuleitung: R 1/2" / Wasserablauf DN 70

Gewicht:
STW 320 (-F): 25 kg
STW 321: 27 kg

Bürstenlänge: 500 mm
Borstenmaterial: Nylon transparent, hochbelastbar

Lieferumfang: Handbürste (wasserführend) und Haltegriff

Handbürste STW-HB

- Wasserführende Handbürste für Stiefelwaschanlagen der Typen 320, 321, 330 und 331
- Stabile Handbürste mit Absperrung über Handhebelschnellverschluss
- Grobe Nylonborsten für optimale Reinigung
- 2 Wassersprühreihen
- 1 m Schlauch mit Anschlussnippel

Funktion

Über den Stecknippel wird die Handbürste mit dem Schlauch in den Anschluss der Stiefelwaschanlage gesteckt. Bei Betätigung des Handhebelventils strömt das Wasser durch die Öffnungen des Spülrohres in die Borsten der Handbürste.

