

Bockermann

Stiefelwaschanlage STW 320-F
STW 320
STW 321



Stand 08.2006

Stiefelwaschanlage STW 320F / 320 / 321

Stiefelwaschanlage für Feuerwehrgerätehäuser, Truppenunterkünfte, gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe

Aufbau:

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

Die Wanne wird mit einer feuerverzinkten Gitterroste mit mittigem Ausschnitt abgedeckt. An der Vorderseite der Wanne ist ein automatisches Wasserstoppventil an – gebracht, das mit der Fußspitze betätigt wird. Seitliche Spülrohre leiten das Wasser über die Bürsten auf das Schuhwerk. Ein Anschluss für eine wasserführende Handbürste ermöglicht eine zusätzliche Reinigung des Stiefelschafts oder anderer zu reinigender Gegenstände. Ein unterhalb der Wanne montierter Abfluß, wahlweise mit Schlammfang und Geruchverschluss (Typ STW 321) ermöglicht den Wasserablauf und schützt vor Geruchsbelästigungen aus dem Abflusssystem.



Funktion:

Die Stiefelwaschanlagen sorgen durch die Montage einer Sohlenbürste und zwei seitlicher Reinigungsbürsten für eine optimale Reinigung des Schuhwerks. Durch Betätigen eines Fußventils oder Kugelhahn wird die Wasserzufuhr geöffnet. Das Wasser trifft durch kleine Sprühdüsen, die in einer U-förmigen Wasserleitung die 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 nach fließende Wasser abgeleitet. Das Fußventil hat eine einstellbare Durchflussdauer von 5 bis 40 Sekunden. Dies ermöglicht eine optimale Einsparung des Wasserverbrauchs.

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 Stützbügel aus Edelstahl, welcher auf der Anlage befestigt ist, erreicht.



Daten:

Maße: 886 x 581 x 220 / 324 / 445 mm (lxbxh)
Gewicht: 27 kg
Wasserablauf: DN 70 / Wasserzulauf: R 1/2"
Borstenmaterial: Nylon transparent, hochbelastbar

Handbürste STW-HB

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

Reinigung:

Zur Reinigung der Anlage ist die Gitterroste abzunehmen. Der Schmutz kann dann problemlos aus der Wanne und dem Schlammfang entfernt werden.

