



Beschreibung Hygieneschrank WaVa 3

- Schrankeinheit für Ver- und Entsorgung von Personenzügen, mit einer Pumpeinheit.**
- Gegenseitige Verriegelung der Abwasser- und Trinkwasserseite, zu beiden Gleisseiten.**
- EBA zugelassen.**
- Aufbau der Schrankeinheit direkt auf das Fundament, optional auf einen Einbetonierrahmen.**
- Frostschutzheizung für Schläuche und oberflächennahe Bauteile (bis -25°C Umgebungstemperatur).**
- Geschützte Ablage der Trinkwasser- und Abwasserkupplung.**
- Aussenfarbe pulverbeschichtet in RAL, nach Wunsch des Kunden**
- Automatische Hygienespülung bei längerer Nichtnutzung des Systems.**
- Spezialgrundrahmen für Pumpe**

Spezifikation Hygieneschrank WaVa 3

Material Schrank	Aluminium-Stahl-Konstruktion, verzinkt, pulverbeschichtet
Maße L x B x H in mm	ca. 3200 x 660 x 2400
Gewicht	ca. 450 kg
Erdung	2 Erdungsbolzen stirnseitig, M 16
Anschlussleistung	ca. 3,5 kW – 5,0 kW (abhängig von der Pumpenleistung)
Spannung	2 x230, 400 Volt 50Hz
Heizung	2 Heizungen mit eingebauten Thermostat (Frostwächter) 250W/ 230V. IP 54, Typ Wadi
Verprobung	Wasserentnahmestelle
Arbeitsradius	Standard 7,5 m; optional 9m (stärkere Pumpe empfohlen)
WC-Absaugkupplung	Tropfsicher Fahrzeugkupplung mit Kugelhahn und 3" Kamlock-Kupplung
Abwasserschlauch	Bejeflex L 51 mm. grün transparent mit PVC Spirale 720 Gr/Mtr
Trinkwasserkupplung	DN 25, Edelstahl TW-Kupplung
Trinkwasserschlauch	Aqua ADT/K 25 x 37 (DVGW Zulassung)
Leitungsdruck TW	Min. 0,5bar, max. 10bar

Optionen Hygieneschrank WaVa 3

- Spülwasseranschlusschlauch für WC-Abwassertankspülung und des Spülwasserschlauchs, DN 32 mit 1" Kamlock-Kupplung Typ M, 1" Kugelhahn.**
- Frostschutz für ankommende Trinkwasser- und Spülwasserleitungen durch selbstregelnde Rohrbegleitheizung.**
- Datenfernübertragung zu einer zentralen Überwachung.**
- Durchflussmessung**
- Arbeitsfeldbeleuchtung**
- Signal- und Warnleuchten**
- Elektrant mit Steckdosenkombination**
- Automatische Schlauchrückzug mit separaten Gewichten.**
- Montagerahmen, feuerverzinkt und Rohranschlusschablone; auch mit Pumpenaufnahme.**
- Spritzschlauch mit Systemtrenner**
- Anlage nach Schutzklasse 2**