



Katalogblatt

DSO 01K.2000

Desinfektionsstation mit Rotationsbürsten, automatischer Händedesinfektion und Drehkreuz

DSO 01K.2000 ist eine überwachte Desinfektionsstation mit einzoniger Rotationsbürsten-Sohlenwaschanlage, automatischer Händedesinfektion und elektromechanischem Drehkreuz. Sie dient dem hygienischen Zugang zu geschützten Bereichen der Lebensmittelindustrie.

Beim Einführen der Hände versprüht die automatische Händedesinfektionseinheit Desinfektionsmittel. Gleichzeitig laufen die mit Desinfektionslösung benetzten Rotationsbürsten. Dabei leuchtet die Kontrollleuchte rot. Nach korrekter Desinfektion wird das Drehkreuz entriegelt und der Durchgang freigegeben; die Leuchte wird grün. Ohne Händedesinfektion bleibt das Drehkreuz gesperrt.

In Gegenrichtung wird das Drehkreuz per Taster freigegeben. Beim Verlassen ist keine Händedesinfektion erforderlich, die Bürsten reinigen jedoch die Sohlen. Nach dem Zyklus wird die Wanne kurz gespült; Verunreinigungen gelangen über ein herausnehmbares Sieb zum Abfluss.

Das Gerät ist für Innenräume bestimmt. Die Station wird frei aufgestellt und mit vier höhenverstellbaren Füßen waagrecht ausgerichtet.

Das Gerät besteht aus Edelstahl AISI 304 und darf nicht in chemisch aggressiver Umgebung betrieben werden. Chlorhaltige Reinigungsmittel sind unzulässig. Zur Reinigung werden Produkte der Firma WÜRTH empfohlen.

Komplette Lieferung

- Händedesinfektionseinheit
- Elektromechanisches Drehkreuz
- Rotationsbürsten zur Sohlenreinigung

Verfügbare Varianten

- **DSO 01K.2000.P**
Desinfektionsstation mit Bürsten, autom. Händedesinfektion und Drehkreuz, rechts
- **DSO 01K.2000.L**
Desinfektionsstation mit Bürsten, autom. Händedesinfektion und Drehkreuz, links



DSO 01K.2000.L



Technische Details

- Kapazität des Geräts ca. 10 Personen/min (je nach Verschmutzungsgrad der Schuhe)
- Personenzahl auf den Bürsten max. 1 Person
- Wasserzulauf 1 × G 1/2"; Kaltwasser
- Wasserdruck 0,1–0,6 MPa
- Temperatur des Zulaufwassers max. 42 °C
- Abfluss Ø 50 mm
- Elektrischer Anschluss 1 × 230 V, 50 Hz
- Leistungsaufnahme 800 VA
- Schutzart IP 55; Motor/Drehkreuz IP 43; wasserberührte Teile IP 65
- Gewicht 400 kg
- **Schuhdesinfektion***
Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis; automatische Verdünnung bzw. nach Herstellerangaben.
- **Händedesinfektion***
Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis; unverdünnt bzw. nach Herstellerangaben.

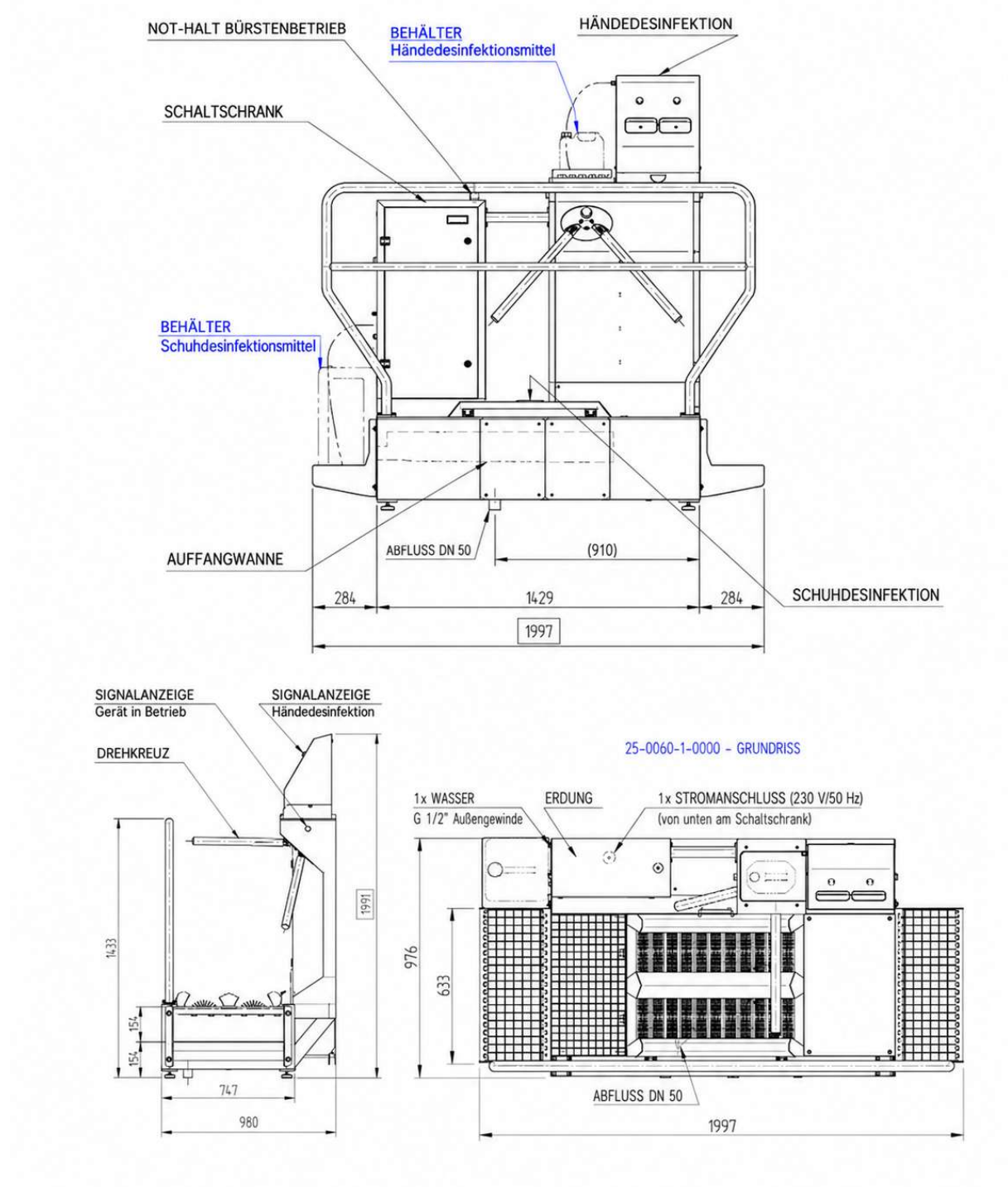
* Die Wahl eines geeigneten Desinfektionsmittels ist mit dem Lieferanten abzustimmen. **Es ist verboten, aggressive Mittel auf Chlorbasis und Chlorverbindungen zu verwenden** sowie Mittel, die sich nachteilig auf die Edelstahlverkleidung und die innenliegenden Kunststoffleitungen auswirken können.

Anforderungen an die Bauvorbereitung

- Wasserzulauf 1/2" max. 42° C
- Elektrische Zuleitung CYKY 3C x 2,5 über einen umgebungs- und leistungsgerechten Schalter sowie eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit 30mA Auslösestrom
- Abfluss über Geruchsverschluss
- Kabel für den Schutzpotentialausgleich vorsehen

Schema

DSO 01K.2000.P



DSO 01K.2000.L

