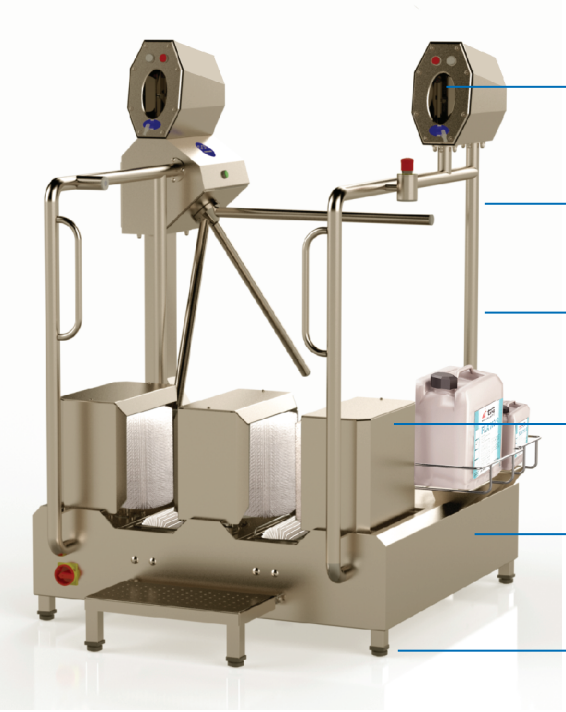
KITTNER
ANLAGEN- UND MASCHINENBAU

Hand, Boot and Sole Cleaning and Disinfection Hygiene station
Reinigungs- und Desinfektionsstation für Hände, Stiefel und Sohlen
Станция гигиенической очистки и дезинфекции рук, сапог и подошв

Art. 2162247



- Sensitive photocells detect both hands regardless of skin complexion
  Empfindliche Fotozellen erkennen beide Hände unabhängig von der Hautfarbe
  Фотоэлементы обнаруживают руки независимо от цвета кожи
- Ergonomic way of disinfection without turning the body side-wards
  Ergonomische Art der Desinfektion, ohne den Körper zur Seite zu drehen
  Эргономичная дезинфекция без поворота человека в сторону
- Up to 10 people per minute can pass through it
  Bis zu 10 Personen pro Minute können durchgehen
  Через него могут пройти до 10 человек в минуту
- Five rotating brushes provide an optimal cleaning result
  Fünf rotierende Bürsten sorgen für ein optimales Reinigungsergebnis
  Пять вращающихся щеток обеспечивают оптимальный результат очистки
- The people can pass through it also in “Exit” direction
  Die Menschen können auch in Richtung "Ausgang" durchgehen
  Люди могут проходить через него также в направлении "Выхода"
- Adjustable feet ensure proper floor drainage
  Verstellbare Füße gewährleisten einen richtigen Bodenablauf
  Регулируемые ножки обеспечивают дренаж дна санпропускника

Hand, Boot and Sole Cleaning and Disinfection Hygiene station

This compact hygiene station consists three functional units: Sole and boot cleaning unit, hand disinfection unit, and turnstile. When a person enters the station, the photocell activates rotation of horizontal and vertical brushes; they garantee an optimal soles and boots sides cleaning. A pipe sprays the cleaning or disinfection solution into the brushes. Then, the simultaneous insertion of both hands into the disinfection chamber activates sensors and the disinfection starts. Finally, the turnstile releases access to the production premises. The duration of each step is adjustable by a Siemens PLC. Machine body is made entirely out of stainless steel, material No.: 1.4301. The equipment complies with the high CE Requirements, HACCP and USDA regulations.

Reinigungs- und Desinfektionsstation für Hände, Stiefel und Sohlen

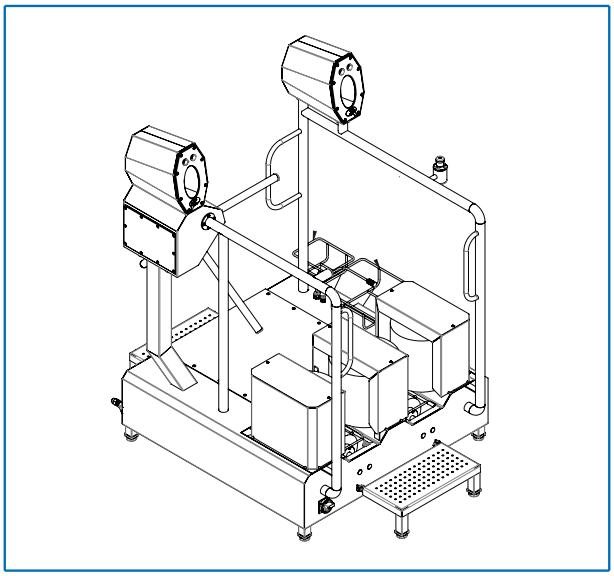
Diese kompakte Hygienestation besteht aus drei Funktionseinheiten: Sohlen- und Stiefeldesinfektionsmodul, Handdesinfektionsmodul und Drehkreuzanlage. Wenn eine Person die Station betritt, aktiviert die Fotozelle die Rotation der horizontalen und vertikalen Bürsten; sie gewährleisten eine optimale Reinigung der Sohlen und der Stiefel. Das Rohr sprüht eine Reinigungs- und Desinfektionslösung auf die Bürsten. Durch das zeitgleiche Einsetzen beider Hände in die Desinfektionskammer werden Sensoren aktiviert und die Desinfektion beginnt. Nach Beendigung der Händedesinfektion wird das Drehkreuz freigegeben, damit eine Person durchgehen kann. Die Dauer der einzelnen Schritte lassen sich mithilfe eines Siemens PLC Reglers einstellen. Der Maschinenkörper besteht vollständig aus rostfreiem Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301. Die Anlage entspricht den hohen CE-Anforderungen, HACCP- und USDA-Vorschriften.

Станция гигиенической очистки и дезинфекции рук, сапог и подошв

Эта компактная гигиеническая станция состоит из трех функциональных блоков: Устройство для чистки сапог и подошв, устройство для дезинфекции рук и турникет. Когда человек входит в станцию, фотоэлемент активирует вращение горизонтальных и вертикальных щеток; они гарантируют оптимальную очистку подошв и ботинок. Труба впрыскивает в щетки чистящий или дезинфицирующий раствор. Затем при одновременном введении обеих рук в дезинфекционную камеру активируются датчики и начинается дезинфекция. Наконец, турникет освобождает доступ в производственные помещения. Длительность каждой ступени регулируется программируемым логическим контроллером Siemens. Корпус машины полностью изготовлен из нержавеющей стали, материал №: 1.4301. Оборудование соответствует высоким требованиям CE, HACCP и USDA.

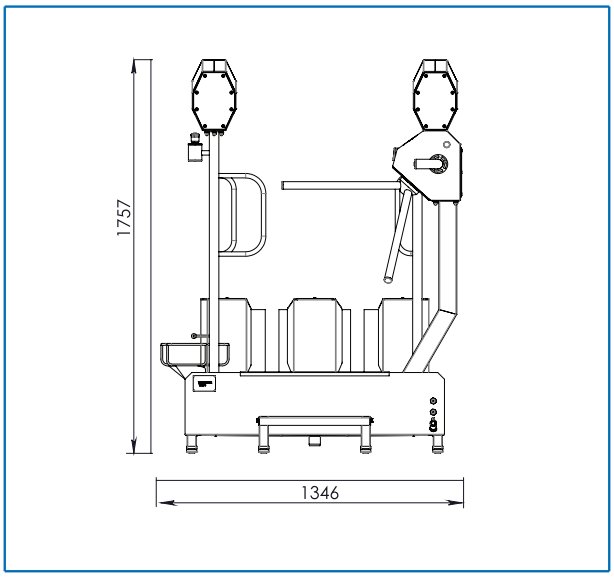
Technical Data

Power supply:	400 V 50 Hz
Control voltage:	24 V DC
Power consumption:	1.25 kW
Degree of protection:	IP65
Ambient temperature:	4 °C ÷ 40 °C
Water inlet:	R 1/2”
Water outlet:	HT – pipe DN 50
Machine dimensions:	1724 x 1346 x 1757 mm
Machine weight:	approx. 200 kg



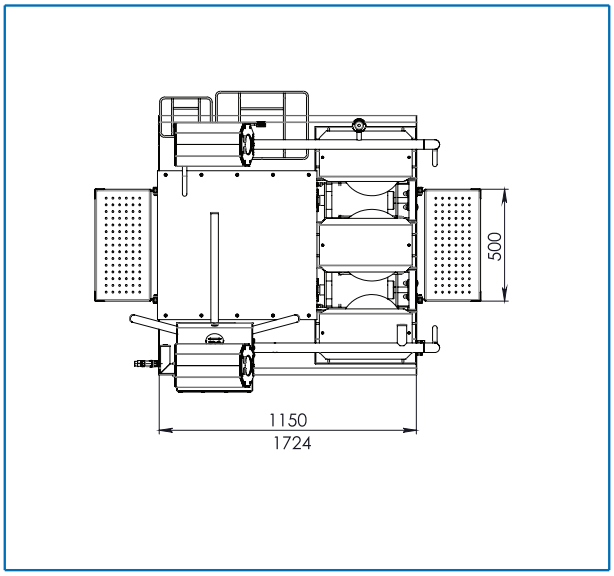
Technische Daten

Stromversorgung:	400 V 50 Hz
Steuerspannung:	24 V DC
Gesamtleistung:	1.25 kW
Schutzart:	IP65
Wassezufuhr:	R 1/2”
Wasserabfluss:	HT – pipe DN 50
Umgebungstemperatur:	4 °C ÷ 40 °C
Abmessungen:	1724 x 1346 x 1757 mm
Gewicht:	ca. 200 kg



Технические данные

Електроподключение:	400 V 50 Hz
Оперативное напряжение:	24 V DC
Потребляемая мощность:	1.25 kW
Степень защиты:	IP65
Ввод воды:	R 1/2”
Водозабор:	HT – pipe DN 50
Температура окр. среды:	4 °C ÷ 40 °C
Габаритные размеры:	1724 x 1346 x 1757 mm
Вес изделия:	около 200 kg



KITTNER Anlagen - und Maschinenbau Ltd.

Industrialna Zona
4173 Kaloyanovo
Bulgaria
www.kittnerbg.com

Tel: +359 32 6077-60
+359 32 6077-50
Fax: +359 3123 94 55
sales@kittnerbg.com