Mobile Wascheinheit
mit Sensor-Armatur und Boiler

Bitte vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen!

Die Mobile Wascheinheit mit Sensorarmatur wird komplett montiert und einsatzbereit in einem Karton verpackt angeliefert.

Inhalt / technische Daten
Die mobile Wascheinheit ohne Rückwand beinhaltet folgende verbaute Komponenten;
Maße: Breite = 650 mm, Tiefe = 450 mm, Höhe = 900 mm / mit Rückwand = 1500 mm

Die mobile Wascheinheit mit Rückwand beinhaltet folgende zusätzlich verbaute Komponenten;
1 Stück Rückwand, Rundprofile aus eloxiertem Aluminium
Maße: Breit = 650 mm Höhe = 600 mm

Gewicht: 26-30 kg, je nach Modell

- Gehäuse bestehend aus geschäumtem PVC oder Edelstahl
- Eckprofile aus eloxiertem Aluminium
- 2 Stück schwenkbare Räder Metall-Kunststoff
- 2 Stück schwenkbare Räder feststellbar
- 1 Grohe Sensor-Armatur
- 1 Tauchpumpe: 12 Volt (DC)
- 1 Umformer (IP 54 staub- und spritzwassergeschützt): 230V /12V
- 1 Wasserboiler 3 Liter, 230V / 660W
- 1 Stück 25 Liter Wasserbehälter für Frischwasser
- 1 Stück 25 Liter Wasserbehälter für Abwasser
- 1 Stück Edelstahlwaschbecken inkl. Ablaufgarnitur und Stopfen

Herstellung / Vertrieb
Horst Chluba Feinwerktechnik, Im Gewerbepark 20, DE-29556 Suderburg
Telefon: +49 (05826) 8400 - Telefax: +49 (05826) 1257
www.chluba-feinwerktechnik.com - E-Mail: info@chluba-feinwerktechnik.com

Betriebsanleitung zu mobilen Wascheinheiten mit Sensor-Armatur und Boiler

Sicherheitshinweise

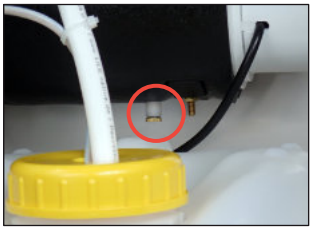
1. Nicht unter +5°C betreiben! Die Umgebung muss frostfrei sein!
2. Der Wasserboiler muss im Betrieb immer mit Wasser befüllt sein!
3. Die Tauchpumpe darf nicht trocken laufen!
4. Nicht trinkwassergeeignet!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Mobile Wascheinheit mit Sensor-Armatur dient ausschließlich als mobiles Spülbecken und kommt überall dort zum Einsatz, wo kein Stadtwassernetz zur Verfügung steht. Die Umgebung muss frostfrei sein! Neben dem Wasser aus dem Frischwasserkanister, dürfen keine weiteren Flüssigkeiten über das Waschbecken in den Schmutzwasserkanister entsorgt werden. (Vermeidung, dass der Kanister überläuft)

Entleerung des Boilers

Wenn Sie die Wascheinheit transportieren, entleeren Sie bitte den Boiler. An der Unterseite des Boilers befindet sich eine Ablassschraube siehe Abbildung rechts. Unter diese Schraube stellen Sie ein Behältnis (ca. 4 Liter) um das auslaufende Wasser aufzufangen. Drehen Sie die Schraube komplett ab und warten, bis der Boiler vollkommen entleert ist. Drehen Sie die Schraube wieder rein. Jetzt können Sie die Wascheinheit transportieren.



Aufstellung / Transport

1. Stellen Sie die mobile Wascheinheit auf einer ebenen Fläche auf und sichern Sie die Wascheinheit mit den Feststellrädern.
2. Vor jedem Transport die Wasserbehälter und den Boiler entleeren!

Inbetriebnahme

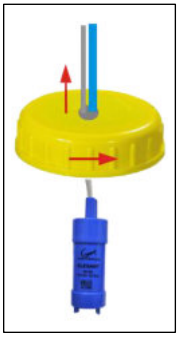
1. Den Temperaturregler vom Boiler zum Befüllen unbedingt auf null stellen!

2. **Achtung:** Vor jeder Inbetriebnahme des Boilers, ist dieser erst mit Wasser zu befüllen! Wenn der Boiler ohne Wasserinhalt beheizt wird, löst die im Heizelement eingesetzte Temperatursicherung beim Erreichen einer Überhitzungstemperatur von 110 ° C aus und setzt das Gerät elektrisch außer Betrieb. Die Temperatursicherung muss dann von uns bzw. vom Elektrofachmann erneuert werden.

Herstellung / Vertrieb
Horst Chluba Feinwerktechnik, Im Gewerbepark 20, DE-29556 Suderburg
Telefon: +49 (05826) 8400 - Telefax: +49 (05826) 1257
www.chluba-feinwerktechnik.com - E-Mail: info@chluba-feinwerktechnik.com

3. Entnehmen Sie nun dem Frischwasserkanister (Kanister mit Tauchpumpe) die Tauchpumpe. Diese können Sie einfach nach oben herausziehen, siehe Abbildung.

4. Befüllen Sie nun den Frischwasserkanister mit Wasser und stellen Sie diesen anschließend wieder in den Innenraum der Wascheinheit.



5. Nun hängen Sie die zuvor herausgenommene Tauchpumpe wieder zurück in den Frischwasserkanister und schrauben den Verschlussdeckel im Anschluss fest zu.

6. Verbinden Sie das am Schaltkasten befindliche Netzkabel mit einer 230V Steckdose.

7. Nun befüllen Sie den Wasserboiler mit Wasser, indem Sie eine Hand vor den Sensor der Armatur halten. Dies machen Sie so lange, bis Wasser aus der Armatur austritt.

8. Ist der Wasserboiler mit Wasser befüllt, kann die mobile Wascheinheit benutzt werden.

9. Die Temperatur des Wassers, stellen Sie sich bitte nach Ihrem Bedarf über den Temperaturregler des Boilers ein!

10. Die Temperatur ist stufenlos einstellbar.
    Achtung: Bei Stufe III bis 75° C -Verbrennungsgefahr-!

11. Das Abwasser läuft über das Waschbecken in den nebenstehenden Abwasserkanister.

Reparaturen / Instandhaltung

Reparaturen an den Elektrokomponenten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden!

Entsorgung

Die Entsorgung des Abwassers kann über die Kanalisation vorgenommen werden. Die Entsorgung der elektrischen Bauteile darf nicht über den Hausmüll stattfinden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt weist darauf hin.

Herstellung / Vertrieb
Horst Chluba Feinwerktechnik, Im Gewerbepark 20, DE-29556 Suderburg
Telefon: +49 (05826) 8400 - Telefax: +49 (05826) 1257
www.chluba-feinwerktechnik.com - E-Mail: info@chluba-feinwerktechnik.com

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG Anhang II, 1 A

Hersteller:	**Bevollmächtigter für das Zusammenstellen der technischen Unterlagen:**
Horst Chluba Feinwerktechnik Im Gewerbepark 20 29556 Suderburg	Marc Chluba Horst Chluba Feinwerktechnik Im Gewerbepark 20 29556 Suderburg

Der Hersteller erklärt, dass folgende Produkte:

Produktbezeichnung: Mobile Wascheinheit mit Sensorarmatur

Baujahr: 2024

den Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG entsprechen.

Neben der genannten Richtlinie entsprechen die Produkte der europäischen Richtlinie: – elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Mobile Wascheinheit dient ausschließlich als mobiles Spülbecken und kommt überall dort zum Einsatz, wo kein Stadtwassernetz zur Verfügung steht. Die Umgebung muss frostfrei sein! Neben dem Wasser aus dem Vorratskanister, dürfen keine weiteren Flüssigkeiten über das Waschbecken entsorgt werden (Überlauf)!

Folgende harmonisierte Normen und Spezifikationen sind angewandt:

EN ISO 12100:2010-M	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
EN 60204-1:2018-00	Sicherheit von Maschinen; elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 204-1:1992, modifiziert)
EN IEC 6100-6-1:2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3:2007-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Beachtete Nationale Normen und Vorschriften

DIN 2001-2:2018-01	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen – Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen – Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen; Technische Regel des DVGW

Die zum Produkt gehörende Betriebsanleitung sowie die technische Dokumentation liegen in der Originalfassung vor. Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn an dem Produkt Änderungen vorgenommen werden, die nicht vorher mit uns abgestimmt und schriftlich von uns genehmigt wurden.

Suderburg, den 01.01.2024

(Ort, Datum)

Marc Chluba