

Benutzerhandbuch

Konformitätserklärung



Fettabscheider für mobile Spüleinrichtungen

FASW20, FASW44, FASW100, FASW132

Fettabscheider für mobile Spülgeräte - Untertischmodell

Installations-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen

Der Fettabscheider für mobile Spülgeräte ist für den Einsatz unter den folgenden Bedingungen ausgelegt:

- Anschluss einer handelsüblichen Geschirrspülmaschine mit einem maximalen Wasserbedarf von 5 Liter pro Waschgang und einer minimalen Waschzeit von 1 Minute.
- Zusätzlich zu einer Waschmaschine kann maximal ein Gerät zum Vorspülen von Geschirr und zum kurzfristigen Betrieb angeschlossen werden.

Installation

Stellen Sie das Gerät an einem frei zugänglichem Ort auf, um die wöchentliche Grundreinigung zu erleichtern. Das Gerät sollte auf einer festen Unterlage montiert und horizontal ausgerichtet werden.

- **Der höher gelegene Einlass des Fettabscheiders (DN 50) sollte mit einer handelsüblichen Doppelsteckdose an die Abwasserzuleitung angeschlossen werden. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung wasserdicht ist.**
- **Der Fettabscheiderauslauf (DN 50) in niedrigerer Höhe sollte über eine handelsübliche Steckdose mit der Abwasserleitung zum Kanal verbunden werden, wobei auf Dichtheit zu achten ist (Achtung: keine dauerhafte Verbindung zur Kanalisation herstellen). Achten Sie auf eine ausreichende Steigung von 1 bis min. 2 cm/m.**

Betriebs- und Wartungsanleitungen

Nach dem Anschluss der Zu- und Ableitungen an beiden Enden ist das System auf Beschädigung, Dichtheit und Zugänglichkeit für die Inspektion zu prüfen.

Ersteinsatz

Der Schlamm- und Fettabscheiderraum sollte vor der Inbetriebnahme mit Wasser gefüllt werden, bis der Wasserstand im Abscheider nicht mehr ansteigt oder das eingefüllte Wasser zu fließen beginnt. Die Abdeckung sollte dann geschlossen werden. Beachten Sie vorsichtshalber, dass an der Fettabscheiderzuführung ein Geruchsverschluss angebracht werden sollte, um unangenehme Gerüche aus der Spülmaschine oder dem Waschbecken zu vermeiden. Diese wird in den meisten Fällen standardmäßig vor Ort gemäß den geltenden Vorschriften bereitgestellt.

Funktionsweise

Die Inbetriebnahme der Anlage kann nach dem Befüllen mit Frischwasser erfolgen. Dem Fettabscheider sollten nur Abwässer, Gemüse, Tierfette oder -Öle zugeführt werden. Das Mischen von Fett aus Fettabscheidern und anderen organischen Fetten (z.B. aus Friteusen) sollte in jedem Fall vermieden werden.

Das anfallende Fett sollte täglich entfernt, in einem luftdichten Behälter gesammelt und fachgerecht entsorgt werden. Die einwandfreie Funktion wird durch rechtzeitiges Entfernen von Fett gewährleistet.

Der Fettabscheider sollte nach dem Betrieb oder mindestens einmal pro Woche und bei einem Wechsel des Einsatzortes vollständig entleert und gereinigt werden. Dies wird nach der Fettabscheidung realisiert. Beim Öffnen des Systems können unangenehme Gerüche entstehen.

Die für die vollständige Entleerung benötigte Wassermenge (Wasser, Fett, Schlamm) beträgt ca. 60 Liter. Das Gerät sollte mit frischem Wasser gefüllt werden. Das System ist nun wieder betriebsbereit.