

Montagebedingungen der KESSEL AG für Abscheideranlagen / Sammelbehälter vor Ort verschweißt.

Für eine ordnungsgemäße Abwicklung gelten folgende Punkte:

1. Vor Beginn der Montagearbeiten sind unsere Monteure durch eine beauftragte Person in die Baustelle einzuweisen.
(Bekanntgabe des Aufstellortes und Hinweise auf spezielle Sicherheitsbedingungen).
2. Der Transport der Einzelteile zum Aufstellort wird durch die Firma KESSEL durchgeführt. Freie Zufahrt und Zugang zum Objekt muss gewährleistet sein. Des Weiteren ist eine geeignete Be- und Endladezone bereitzustellen. Die Transportwege zwischen Be- und Endladezone sollten 50m nicht überschreiten.
3. Kleinstes Einbringmaß Tür / Gang: **L x B x H** = Wird in Abhängigkeit von Behältergröße und Bauform spezifiziert.
4. Raumhöhe: **H** = Wird in Abhängigkeit von Behältergröße und Bauform spezifiziert. Für eine ideale Montage wird eine Raumhöhe von mind. 2,0m vorgegeben.
5. Notwendige Montagefläche MIN: **L x B x H** = Wird in Abhängigkeit von Behältergröße und Bauform spezifiziert. Die Arbeitsfläche um den Abscheider / Behälter sollte mind. 60cm betragen.

Die Montagefläche muss so vorbereitet sein, das der saubere, glatte und ebene Untergrund ein leichtes vollflächiges verschieben der Anlage während der Montage und notwendige Montagearbeiten zulässt.

6. Benötigte Stellfläche: **L x B x H** = Wird in Abhängigkeit von Behältergröße und Bauform spezifiziert.
Die Stellfläche muss dauerhaft geeignet sein, die aus der Anlage übertragenen Lasten schadlos aufzunehmen.
7. Pumpen müssen bauseits mittels Schrauben und Dübeln (im Lieferumfang enthalten) am Boden befestigt werden.
8. Der Aufstellort muss entsprechend der Einbau- und Bedienungsanleitung vorbereitet sein. Auf eine trockene und temperierte Raumluft von 10°C – 35°C während der Montage ist zu achten.
9. Soll eine Abscheideranlage im Erdreich verschweißt werden, so muss die Baugrube:
 - mind. Länge x Breite der Anlage zuzüglich 1 m groß sein
 - trocken sein
 - gegen Nachrutschen von Erdreich gesichert sein
 - mittels einer zu stellenden Einstieghilfe (z. B. Leiter) zugänglich sein

10. Kann die Anlage nicht in der Baugrube montiert werden, ist neben der Baugrube ein ausreichender Montageort zur Verfügung zu stellen. Das Einbringen des montierten Abscheiders muss bauseits erfolgen.
11. Strom-, Wasser-, und Lichtanschlüsse sind der Firma KESSEL kostenlos während der Montagearbeiten zur Verfügung zu stellen. Auf ausreichende Lichtverhältnisse ist zu achten.

Zur Montage werden benötigt:

- 4 Wechselstromanschlüsse 230 V (L, N, PE), abgesichert durch 16 A, Charakteristik C., max. 25 Meter entfernt über FI mit Nennfehlerstrom 30mA.
- 1 Drehstromanschluss 400 V (L1, L2, L3, N und PE), abgesichert durch 16 A, Charakteristik C., max. 10 Meter entfernt über FI mit Nennfehlerstrom 30mA.
- 1 Wasseranschluss (ideal 1 Zoll)

Für den Probelauf benötigen wir einen Drehstromanschluss 400 V (L1, L2, L3, N und PE)
Absicherung der Fettabscheideranlage bei

- 1 Pumpe mit 16 A, Charakteristik C über FI mit Nennfehlerstrom 30mA
- 2 Pumpen mit 20 A, Charakteristik C über FI mit Nennfehlerstrom 30mA

12. Der Montageort ist von allen Gegenständen, die die Montage behindern können, freizuhalten.
13. Bauseits sind der Zu- und Ablauf der Anlage sowie ggf. die Frischwasserleitungen, Magnetventile und die Stromzufuhr zum Schaltschrank zu installieren und anzuschließen.
14. Verzögerungen der Montagearbeiten > 0,5 Std. , die nicht durch die Firma KESSEL zu vertreten sind, werden gesondert verrechnet.
15. Der ordnungsgemäße Abschluss der Montagearbeiten ist unseren Monteuren durch Unterschrift zu bestätigen.
16. Die Einweisung und Übergabe der Anlage kann auf Wunsch gegen Berechnung bei der Erstentsorgung durch einen KESSEL-Werksmonteur durchgeführt werden.
Ausnahme hierfür sind PV-Anlagen (programmgesteuert Vollautomatik).

Es gelten die Montagebedingungen für Abscheideranlagen vor Ort verschweißt.

Wir weisen darauf hin, dass entstehende und unvorhergesehene Mehraufwendungen sowie Abweichungen zu den Montagebedingungen nachträglich in Regiearbeit verrechnet werden.

KESSEL AG
Bahnhofstraße 31
85101 Lenting