

Montageanleitung für ID80 und ID25 isolierte, frostgeschützte Tränken

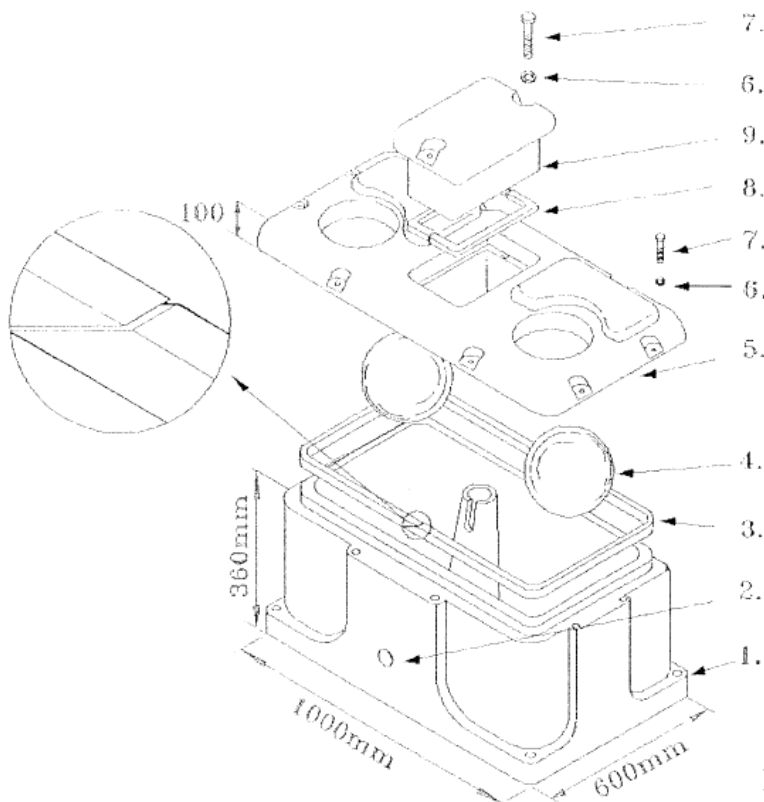
Art. Bezeichnung	Maße	Fassungsvermögen
ID80	1000 x 600 x 460 mm	80 Liter
ID25	620 x 480 x 350/ 280 mm	25 Liter



ID80

Ohne Strom frostgeschützt durch isoliertem doppelwandigen Kunststoffbecken mit Fassungsvermögen 80 Liter und 2 Kugeltränköffnungen

Abbildung 1-1:



1. Tränken Behälter
2. Reinigungsöffnung und - Verschluss aus Gummi
3. umlaufendes Dichtungsband
4. 2 Kugeln als Verschlusschwimmer
5. Hauptabdeckung
6. Unterlegscheibe
7. VA 6-Kantschrauben M8
8. Dichtung
9. Ventilabdeckung

Fig. 1-1

Abbildung 1-2:

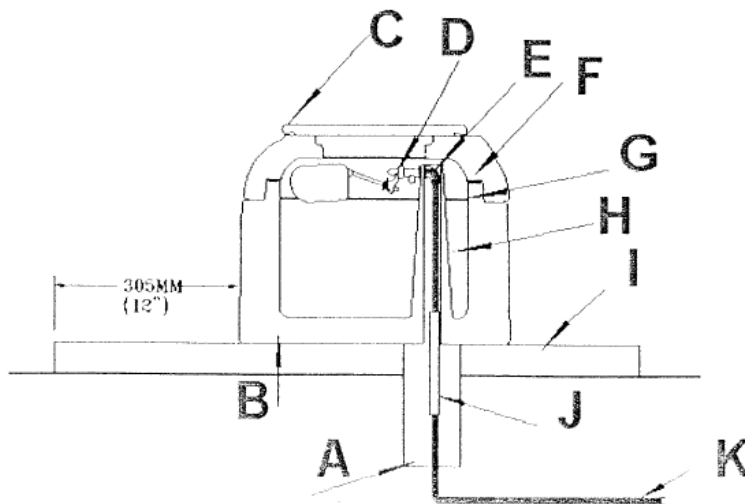


Fig. 1-2

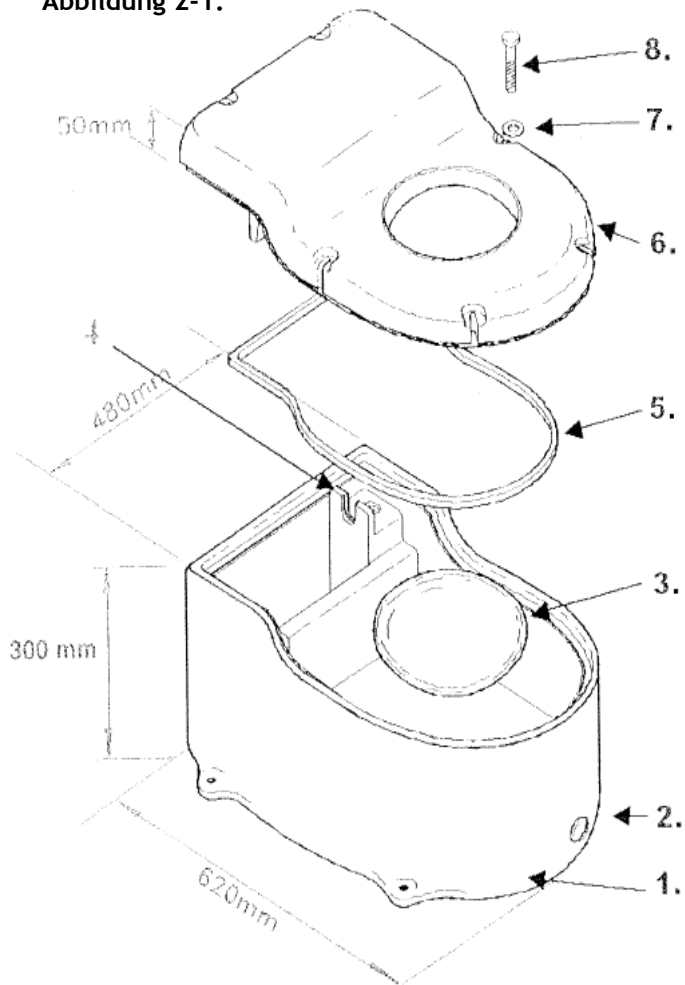
- A. Luftgefüllte Schachtöffnung
- B. Silikonabdichtung zwischen Trog und Betonrücken
- C. Ventilabdeckung
- D. PVA-Messing-Schwimmerventil R ½"
- E. 90° Messing- Winkelstück
- F. Dichtungsband
- G. Stellen Sie das Schwimmerventil über die Flügelschraube so aus, dass der Füllstand 25 mm unter dem Rand des Troges ist.
- H. Wasseranschlussleitung
- I. Betonbasis, 100 bis 150 mm (4" bis 6")
- J. 15 mm Rohrisolierung
- K. Eingehende Wasserleitung (in ¾" oder ½")

ID25

Ohne Strom frostgeschützt durch isoliertem doppelwandigem Kunststoffbecken mit Fassungsvermögen 25 Liter und 1 Kugeltränköffnung.



Abbildung 2-1:



1. Tränkebehälter
2. Reinigungsöffnung und -Verschluss aus Gummi
3. extra flacher Kugelschwimmer
5. umlaufendes Dichtungsband
6. Hauptabdeckung
7. Unterlegscheibe
8. Rändelkopfschraube schwarz

Fig. 2-1

Abbildung 2-2:

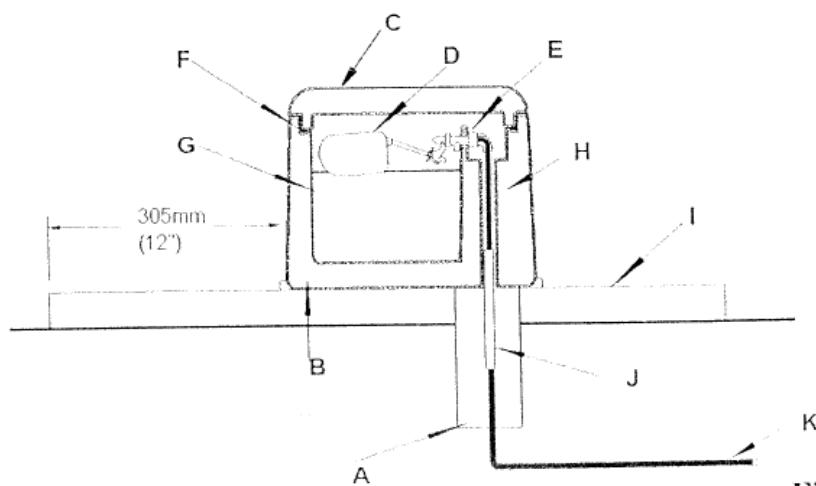


Fig. 2-2

- A. Luftgefüllte Schachtöffnung
- B. Siliconabdichtung zwischen Trog und Betonrücken
- C. Hauptabdeckung
- D. PVA-Messing-Schwimmerventil R ½"

- E. 90° Messing-Winkelstück ½“
- F. Dichtungsband
- G. Stellen Sie das Schwimmerventil über die Flügelschraube so aus, dass der Füllstand 25 mm unter dem Rand des Troges ist.
- H. Wasseranschlussleitung
- I. Betonbasis, 150 bis 250 mm (4“ bis 6“)
- J. 15 mm Rohrisolierung
- K. Eingehende Wasserleitung (in ¾“ oder ½“)

ID80 und ID25 Tränken Aufbauanleitung

Betonfundament:

Es ist wichtig, dass die Betonbasis eben ist, denn wenn die Höhe des Wassers nicht gleichmäßig ist, schließen die Dichtungen die Öffnungen nicht vollständig.

Die Gesamtfläche des Fundamentes sollte 300 mm größer als die Tränke sein, um sowohl Maschinen als auch eine höhere Verschmutzung von der Tränke fernzuhalten. Die Höhe des Betonssockels sollte 250 mm nicht überschreiten, um den Tieren den Zugang nicht zu erschweren.

Benötigtes Werkzeug:

- 27er Maulschlüssel
- 13er Ringschlüssel (besser als Akkubohrer)
- Schlitzschraubendreher
- 1 Tube Silikon

Wichtig:

Gehen Sie sicher, dass eine ausreichende Menge an Tieren jede Tränke nutzen, um den Einsatz der Tränkekapazität während des kalten Wetters alle 12-14 Stunden zu garantieren.

Die Dichtung ist ausschlaggebend bei der Erhaltung der Wetterresistenz der Tränke, deshalb ist es sehr wichtig, dass die Dichtung bei jeglicher Beschädigung ersetzt wird. Sollte die Tränke während der kalten Witterung nicht benutzt werden, sollte die Wasserversorgung abgestellt und die Tränke trockengelegt werden.

Anschluss an die Wasserleitung:

Befestigen Sie den 90°-Winkel zusammen mit der Wasserleitung an das Schwimmerventil. Drehen Sie das Ventil im Uhrzeigersinn bis es sicher platziert ist. Danach stellen Sie den Schwimmer dazu passend ein.

Abdichtung der Tränke: Schneiden Sie die Dichtungen auf die gewünschte Länge zu und setzen Sie diese wie in der Aufbauanleitung dargestellt ein.