

Montageanleitung Assembly Instructions



SF3/ST



F2/ST



SF3/B



F2/B



SF3/S



F2/S

1. Auf saubere Rohrleitung achten. Durch Rückstände wie Metallspäne, Sand u. Dichtungsmaterial usw. kann das Ventil undicht werden oder auch verstopfen.

2. Bei Verstopfung zuerst prüfen, ob Bohrung in Flachkopfschraube schmutzfrei ist. Fließt bei freier Bohrung kein Wasser, so ist Schmutzfilter zu reinigen, eventuell die Längsbohrung im Ventilkörper mit einem Draht durchstoßen.

3. Durch Verdrehen der Flachkopfschraube ist die Wasserausflussmenge regulierbar. Nach Verdrehen ist Flachkopfschraube mit Hutmutter zu sichern.

Wir empfehlen, die Regulierschraube so einzustellen, dass sich die Beckenschale in folgenden Zeiten füllt:

1-6 kg Ferkel: ca. 8-10 Sekunden

6-25 kg Ferkel: ca. 5 Sekunden

4. Zum Ausbau des Ventilkegels ist Druckklappe zu entfernen und Ventilsitz abzuschrauben (Ringschlüssel SW17). Becken braucht hierzu nicht demontiert werden.

5. Bei einem Wasserdruck über 5 bar ist der Einbau eines Druckminderventils in der Zuleitung empfehlenswert.

6. Um übermäßige Bodenbenässung zu vermeiden, empfehlen wir nebenstehende Einbauhöhen.

1. Pay attention to clean piping. Due to residues such as chips, sand and sealing material, etc., the valve may leak or becomes blocked.

2. In case of blockages check if flathead screw is free of dirt. If there is no water even the screw is free of dirt, clean or replace the dirt filter. If necessary, the longitudinal bore in the valve body should be pierced with a wire.

3. The water through-flow can be adjusted by rotating the flathead screw. We recommend to fill the bowl in the following time:
1-6 kg Piglets: approx. 8-10 seconds
6-25 kg Piglets approx. 5 seconds

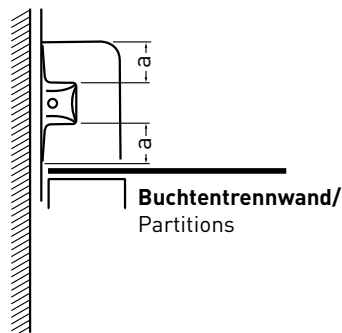
4. To replace the valve-cone remove the pressure flap and the valve seat (Wrench Size 17). It's not necessary to remove the drinking bowl.

5. If the water pressure is above 5 bar please install an pressure reducer.

6. To avoid the waste of water and to keep the floor as dry as possible we recommend the following installation height.

Draufsicht

Top view



Seitenansicht

Side view

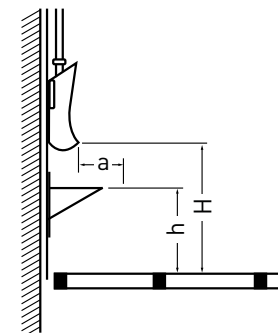


Abb. Montageempfehlung

Fig. Assembly recommendation

Gewichtsabschnitt

Stage of weight

mit Trittstufe
with step

ohne Trittstufe
without step

	mit Trittstufe with step		Freier Auftritt Free space	Beckenkante Edge of bowl
	Beckenkante Edge of bowl	Höhe Height		
	H (cm)	h (cm)	a (cm)	H (cm)
1-6 kg	13-15	5-7	6-8	5-10
6-25 kg	20-30	12-17	8-12	5-10
25-60 kg	35-45	20-30	12-15	15
60-110 kg	45-55	30-35	15-20	15
über/above 110 kg	60	35	22	15

Tab. Richtzahlen für Einbauhöhen von Beckentränken ohne bzw. mit Trittstufe

Tab. Reference numbers of installation heights for drinking bowls with step and without step