



130.7015 • 130.7020 • 130.7030



**Rund-Trog
für Wand-, Boden- oder Pfostenbefestigung
Wasserdruck max. 5 bar**

SUEVIA HAIGES GmbH

Max-Eyth-Str. 1

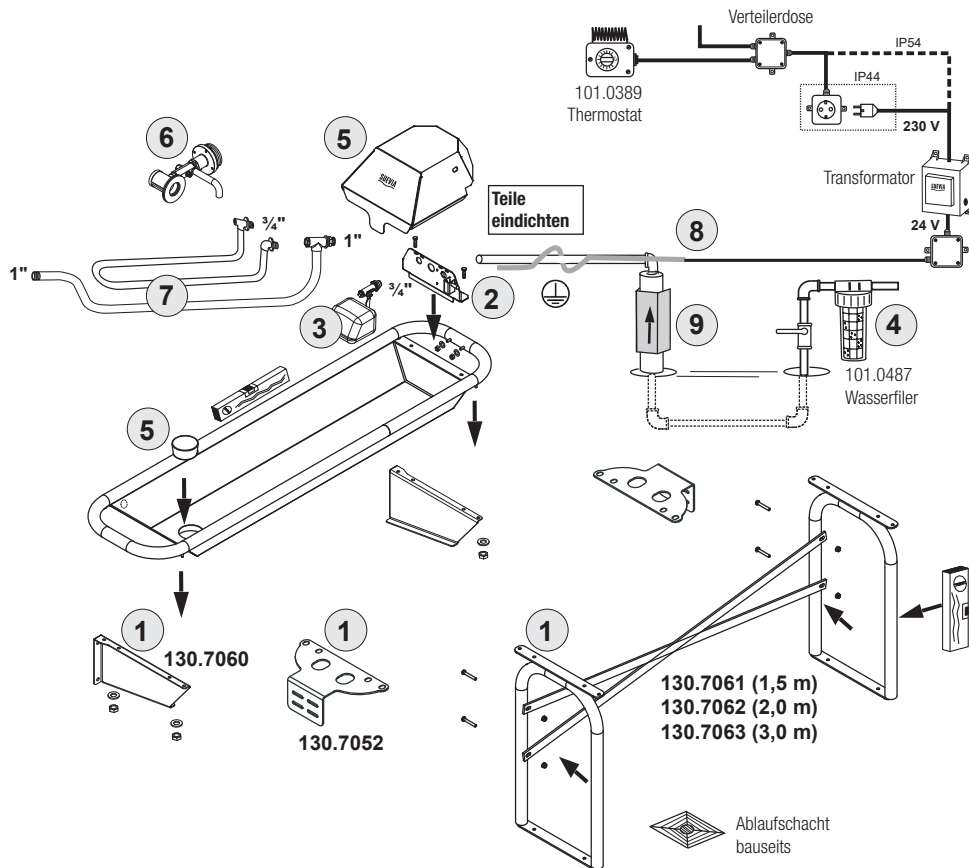
D-74366 Kirchheim am Neckar · Germany

Tel. +49 7143 971-0 · Fax +49 7143 971-80

www.suevia.com · info@suevia.com



Montage + Elektro-Anschluss-Schema



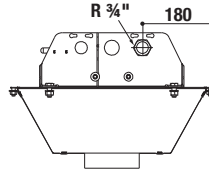
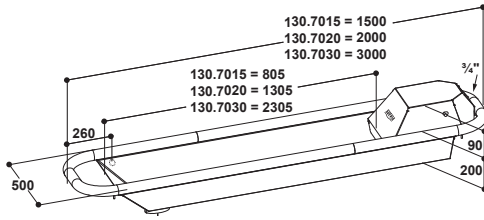
Montage

- passende Konsolen montieren → entweder für Wand-, Boden- oder Pfostenbefestigung
→ Konsolen mit Trog montieren (4x Mutter M8)
→ Verbindungsstreben diagonal einsetzen und verschrauben (4x Schraube M10x65 + Scheibe + Mutter) nur bei Bodenkonsolen
→ Konsolen und Trog ausrichten und auf dem Boden, an der Wand oder zwischen den Pfosten (max. 102 mm (3½") Pfosten) befestigen
- Ventilhalteblech montieren (2x Schraube M10x25 + Scheibe + Mutter)
- Schwimmerventil MASTERFLOW montieren
- Bauseits Wasseranschluss ¾" herstellen
→ Anschluss von unten. DIN 1988 / DIN EN 1717 beachten!
→ Wasserdruck bis 5 bar möglich
Achtung! Die Wasserleitung muss vor der Inbetriebnahme gut durch gespült werden. Es sollte ein Wasserfilter (101.0487) vor dem Schwimmerventil eingebaut werden.
- Abdeckhaube montieren (2x Mutter M8 + Scheibe), Ablaufstopfen einsetzen

Optional, nur wenn extra bestellt

- Frostschutzwächter (131.0519) montieren (siehe separate Montageanleitung)
- Durchlaufröhr ¾" (131.6064) oder Durchlaufröhr 1" (Sonderanfertigung, auf Anfrage) montieren und an eine Ringleitung anschließen (siehe separate Montageanleitung Durchlaufröhr und Montageanleitung Heizgerät)
- Frostschutzheizleitung zum Beheizen der Sticheleitung oder Ventilheizung (131.0527) montieren, elektrischen Anschluss herstellen
- Elektrische Zuleitung, Frostschutzheizleitung und Isolation der Wasserleitung vor Tierverbiß schützen

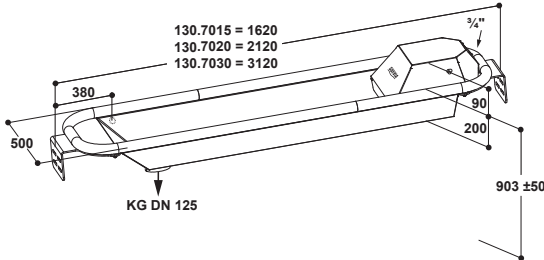
Abmaße (mm)



Troginhalt

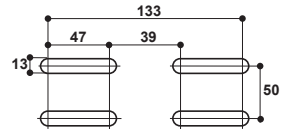
130.7015	44 l
130.7020	65 l
130.7030	107 l

Pfostenbefestigung (bis max. 3 1/2", max. 102 mm)

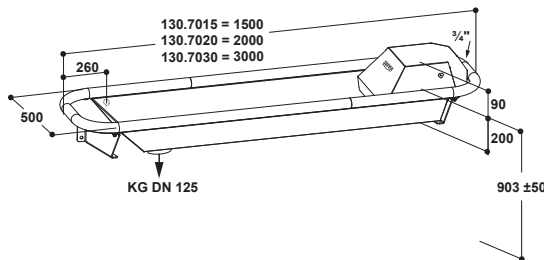


DE	FR
1/2"	15/21 mm
3/4"	20/27 mm
1"	26/34 mm
1 1/4"	33/42 mm
1 1/2"	40/49 mm
2"	50/60 mm
2 1/2"	66/76 mm
3"	80/90 mm
3 1/2"	90/102 mm
4"	102/114 mm
5"	125/139 mm

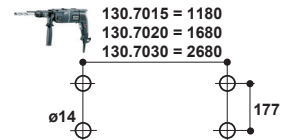
Lochbild



Wandbefestigung

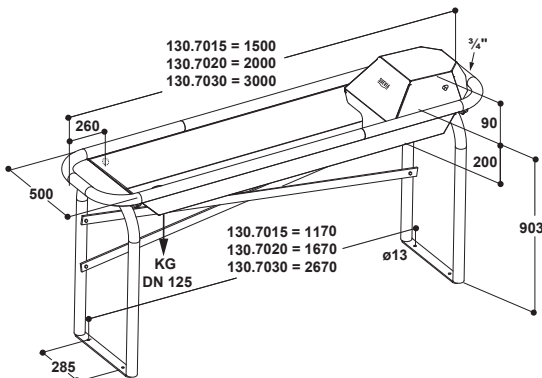


Bohrbild für Wandbefestigung

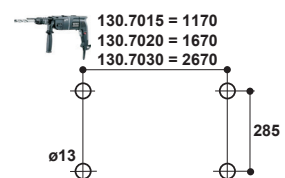


Zur Befestigung des Troges an einer Wand aus Holz oder Beton sind 4 durchgehende Schrauben erforderlich.

Bodenbefestigung



Bohrbild für Bodenbefestigung

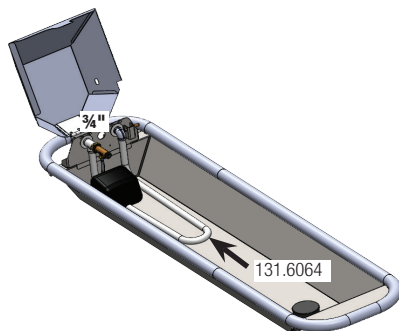


Zur Befestigung des Troges auf dem Boden sind 4 Schrauben erforderlich.

Fünf Möglichkeiten für einen erhöhten Frostschutz

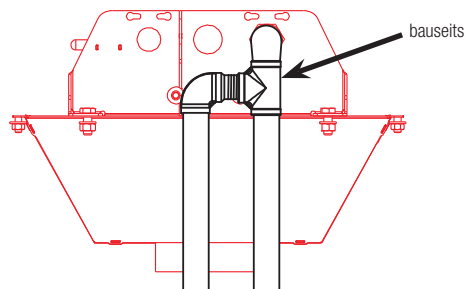
1. Frostschutz durch Anschluss an eine Ringleitung

Durchlaufrohr aus Edelstahl ¾" (131.6064) zum Einbau in SUEVIA Rund-Tröge mit MASTERFLOW-Schwimmerventil geeignet. Durch den Anschluss an eine Ringleitung mit einem installiertem SUEVIA Heizgerät wird ein Frostschutz sowohl für die Leitung als auch für das Wasser in der Tränkewanne erreicht.



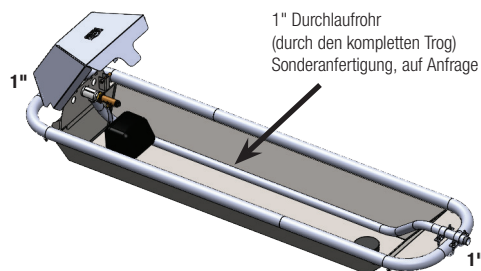
2. Frostschutz durch Anschluss an eine Ringleitung

Ringleitungs-Anschluss 1", durch den Freiraum am Ventil unter der Haube kann mit einem T-Stück und Winkel eine 1" Ringleitung an dem Ventil vorbeigeführt werden. Dies ist eine Möglichkeit für Regionen mit nur kurzen und milden Frostperioden. Durch den Anschluss an eine Ringleitung mit einem installiertem SUEVIA Heizgerät wird ein Frostschutz sowohl für die Leitung als auch für das Ventil (eingeschrängt) erreicht.



3. Frostschutz durch Anschluss an eine Ringleitung

Durchlaufrohr aus Edelstahl 1" (durch den kompletten Trog, Sonderanfertigung, auf Anfrage) zum Einbau in SUEVIA Rund-Tröge mit MASTERFLOW-Schwimmerventil geeignet. Durch den Anschluss an eine Ringleitung mit einem installiertem SUEVIA Heizgerät wird ein Frostschutz sowohl für die Leitung als auch für das Wasser in der Tränkewanne erreicht.



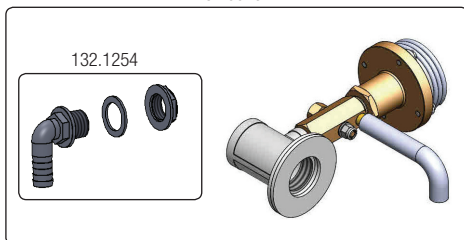
Fünf Möglichkeiten für einen erhöhten Frostschutz

4. Frostschutz durch fließendes Wasser.

SUEVIA Frostschutzwächter (131.0519), ¾".

Zum bauseitigen Einbau in SUEVIA Rund-Tröge. Bei Frostgefahr öffnet der SUEVIA Frostschutzwächter automatisch und eine einstellbare Wassermenge strömt aus. Das Wasser in der Tränke bleibt dadurch in Bewegung und ein Einfrieren wird erschwert. Überschüssiges Wasser wird über die Ablaufgarnitur (132.1254, Schlauchanschluss ¾"), die gegenüber dem Schwimmerventil in der Seitenwand der Trogwanne montiert wird, gezielt abgeleitet.

131.0519



5. Erhöhter Frostschutz für das Ventil

In besonders kalten Regionen kann für einen erhöhten Frostschutz des Ventils die Ventil-Heizung Modell 527 (131.0527, 24 V, 7 W) zusätzlich verwendet werden. **Achtung!** Die Tränke darf, bei aktivierter Heizung, **nicht ohne Wasser** betrieben werden!



Max. Leitungslängen

Querschnitt z.B. : Type NYY	bis 100 Watt	bis 200 Watt	bis 300 Watt	bis 400 Watt
2,5 mm ²	83 m	42 m	28 m	21 m
4,0 mm ²	132 m	66 m	44 m	33 m
6,0 mm ²	200 m	100 m	66 m	50 m

Richtwerte. Bitte beachten Sie Kabeldatenblatt und lokale Normen.

Der elektrische Anschluss der Geräte darf nur von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden. Die jeweiligen nationalen Vorschriften und Richtlinien sind zu beachten. Um elektrostatische Aufladungen zu vermeiden, empfehlen wir die Erdung der Tränke.

Einregulieren des Wasserstandes

Der Wasserstand kann durch Höhenverstellung der Schwimmerflasche reguliert werden.

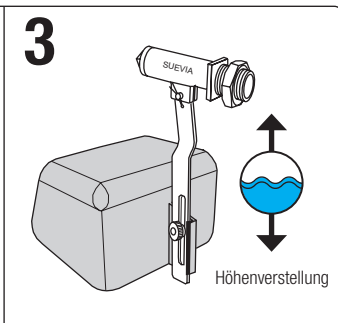
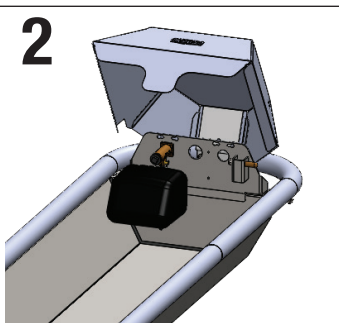
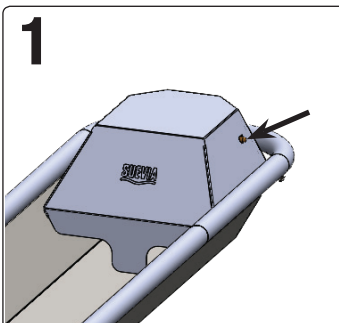
Vorgehensweise:

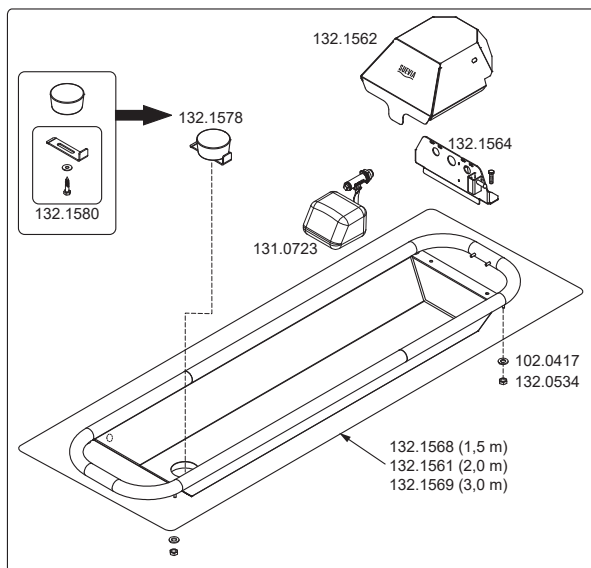
Verschlussbolzen eindrücken (1) → Ventilabdeckung hochklappen (2). Kunststoffmutter (102.0621) lösen (3), Schwimmer auf gewünschte Wasserstandshöhe einstellen (3), Kunststoffmutter (102.0621) anziehen, Ventilabdeckung runter klappen, Verschlusschraube einrasten lassen.

Dabei ist darauf zu achten:

Dass die Schwimmerflasche im 90° Winkel zum Ventilhebel (102.0393) steht.

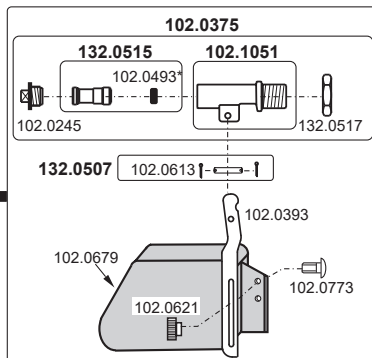
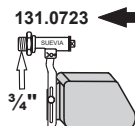
Wasserdruck max. 5 bar möglich.





130.7015 (1,5 m) • 130.7020 (2,0 m) • 130.7030 (3,0 m)

* Multipack 
102.0493-10



Zubehör • Accessories • Accessoires • Дополнительное оборудование

