BERNHARD
BÖSKEN
GmbH

Heizung-Sanitär-Elektro

Hüvener Straße 34 - 49774 Lähden
Tel 05964 / 433 Fax 05964 / 1605
www.boesken.de info@boesken.de

Heizbare Rinder-Tränkebecken / Frostgeschützte Tränken / Heizgeräte

SUEVIA

Heizbares Tränkebecken:

Modell 43A (80 W Heizspirale) Best.-Nr. 100.0043A
--> nicht mehr lieferbar, Ersatzteile sind lieferbar



Modell 43A (80 W Heizspirale) Best.-Nr. 100.0043



Modell 43A-SIBIRIA (180 W Heizspirale) Best.-Nr. 100.1043
--> nicht mehr lieferbar, Ersatzteile sind lieferbar



Modell 43A-SIBIRIA (180 W Heizspirale) Best.-Nr. 100.1044



- Schale aus Gusseisen innen weiss emailliert
- Heizbare Schwimmertränke
- Mod. 43A: Frostsicher bis zu -25°C durch Heizspirale 80 W
- Mod. 43A-SIBIRIA: Frostsicher bis zu -35°C durch Heizspirale 180 W
- Eine Tränke ausreichend für 15 – 20 Tiere
- Bedingt durch das Schwimmerventil darf der Wasserdruck 5 bar nicht übersteigen
- Einfache Regulierung der Wasserstandshöhe
- Wassernachlauf bis zu 5 l/min
- Besonders für Kälber, empfindliche Pferde, Schafe, Ziegen, Damwild sowie Kleintiere mit empfindlicher Schnauze geeignet!
- Das Heizelement 80 W oder 180 W
- Für erhöhten Frostschutz bis zu -30°C mit 180 W Heizspirale lieferbar (Best.-Nr. 100.1043)
  Ein Heizkabel 24 V an der Stichleitung wird dann empfohlen (2 m oder 3 m)

Empfohlen für:
- Rinder (mit Saugentwöhner),
- Bullen (mit Nasenring),
- Kälber,
- besonders für empfindliche Pferde, Schafe, Ziegen, Hunde, Damwild, Schweine

Zur Montage der Tränken Modell 41A und 43A wird als Sockel ein SUEVIA Thermo-Rohr, oder ein Betonrohr mit Durchmesser 300 mm verwendet. Das Thermo-Rohr wird auf einem Beton-Fundament (Höhe ca. 20 cm) aufgesetzt. Unter dem Thermo-Rohr wird z.B. ein Betonrohr, oder ein KG-Rohr DN 300 im Erdreich eingelassen, durch das die Stromleitung (24 V), sowie die Wasserleitung an das Tränkebecken geführt werden kann.
Durch Demontage des Oberteil der Tränke können die Wasser- und Stromleitung leicht angeschlosseen werden.
Durch aufsteigende Erdwärme wird die Wasserleitung vor Frost geschützt. Weiterhin kann für erhöhten Frostschutz hier eine Frostschutz-Heizleitung verwendet werden.
Das Wasser im Becken, sowie das Ventil der Tränke bleibt durch die eingebaute Heizung frostfrei.
Die Wasserleitung wird in frostfreier Tiefe (0,80 - 2 m, je nach Region) in einem Schutzrohr, z.B. KG-Rohr verlegt.
Die Länge der Stromleitung (24 V) soll so kurz wie möglich gehalten werden.

Zubehör:
Best.-Nr. Modellbeschreibung

Zur Stromversorgung ist ein Transformator 230/24 V erforderlich (passender Transformator)
Die Leistung des Trafo, soll grösser sein, als die Summe der Leistungen der angeschlossenen Tränken.

101.0380 Transformator 230/24 V, 100 W
101.0390 Transformator 230/24 V, 200 W
101.0392 Transformator 230/24 V, 400 W
101.0389 Außen-Thermostat (zum automatischen Ein- und Ausschalten des Transformators)

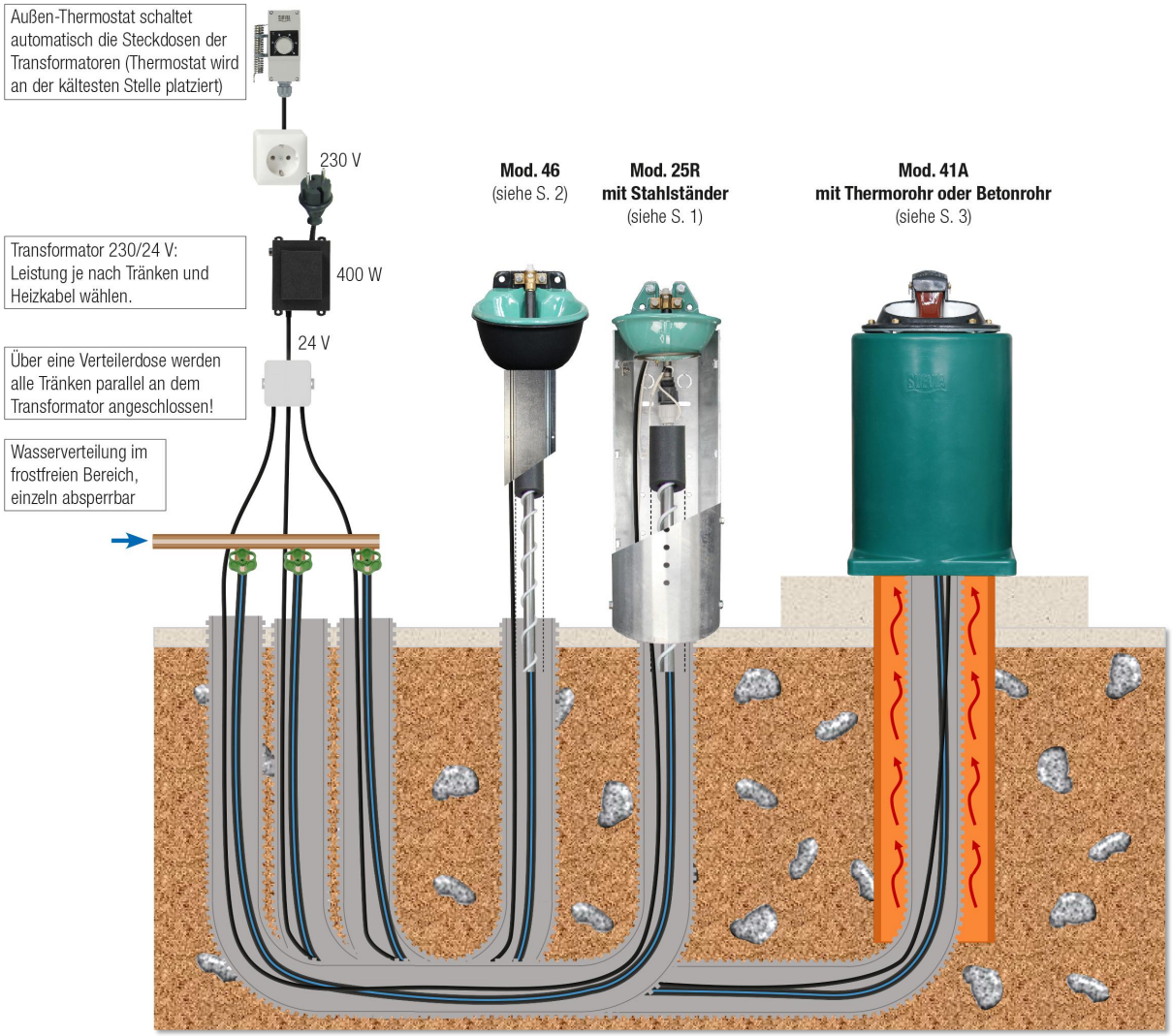
Die Montage erfolgt auf einem SUEVIA Thermo-Rohr,
oder ein Betonrohr mit 30 cm Innendurchmesser.

101.0344 Thermo Rohr, Höhe: 400 mm
101.0346 Thermo Rohr, Höhe: 600 mm
101.0348 Thermo Rohr, Höhe: 800 mm
101.0345 Thermo Rohr, Höhe: 800 mm + 300 mm

Aufbauschema frostgeschützte Tränken Untenanschluss

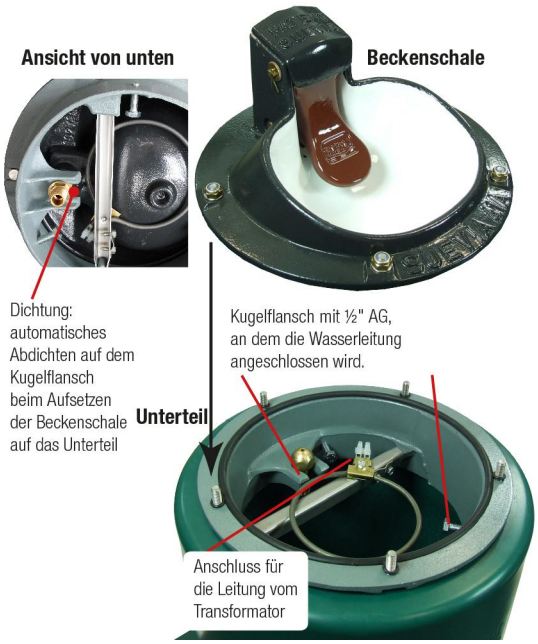
Aufbauschema für frostgeschützte Tränken

Frostfreie Zuführung der Wasserleitung im Boden

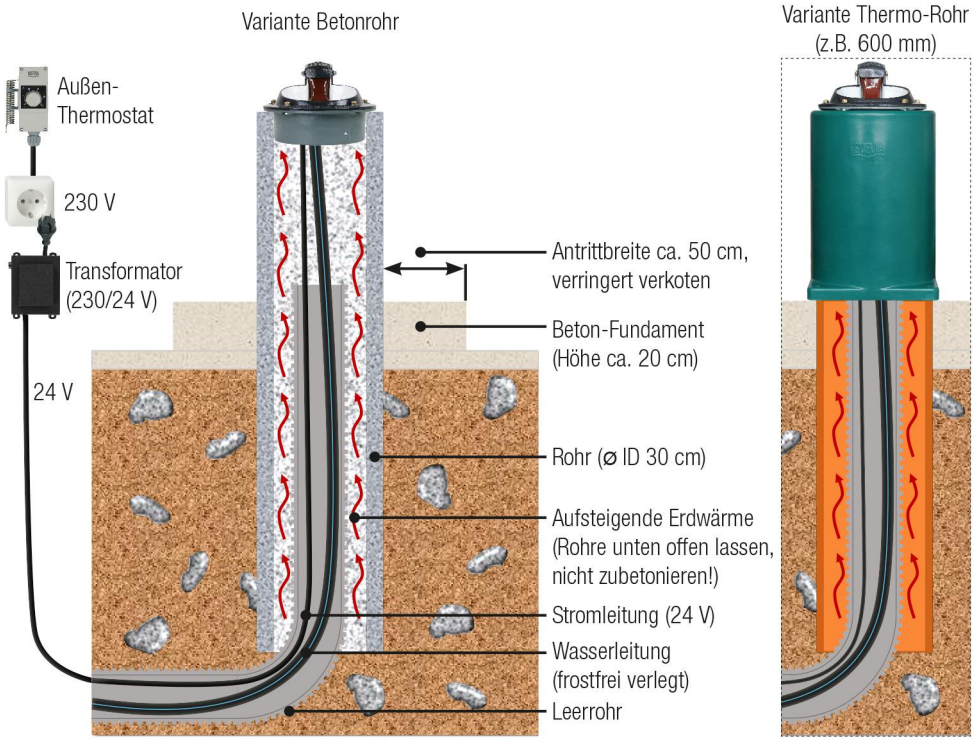


Aufbauschema mit optimierter Darstellung, ohne Isolation der Rohre. Für Details fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.
Bitte Montageanleitung beachten!

Aufbauschema Mod. 41A



Aufbauschema Mod. 41A: Variante Betonrohr



Für Details fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.