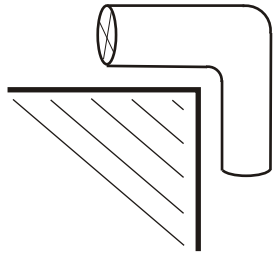
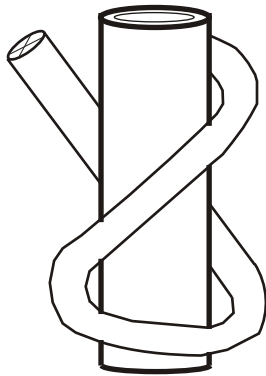


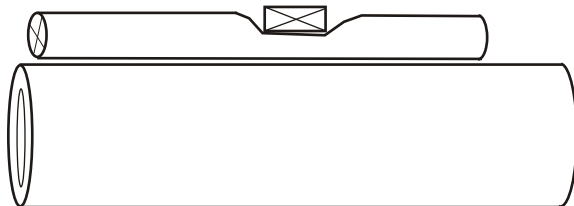
Befestigungs- und Montagefehler:



Keine Leitungsführung über scharfe Kanten



Keine Kreuzungen und Überlappungen
des Heizkabels



Keine Druckstellen und Quetschungen
durch Kabelbinder

Technische Daten Mod. 861:

20 Watt / 24 V

Länge: 2 m

Widerstand: 26 - 32 Ohm

SUEVIA



Mod.861

Order-Nr.: 101.0861

Heizkabel 2m

für Wasserleitungen aus Metall

Stand 07/2008 K Technische Änderungen vorbehalten

SUEVIA HAIGES GmbH

Spezialfabrik für Tränkebecken

D 74366 Kirchheim/N - Max-Eyth-Straße 3

D 74364 Kirchheim/N - Postfach 1108

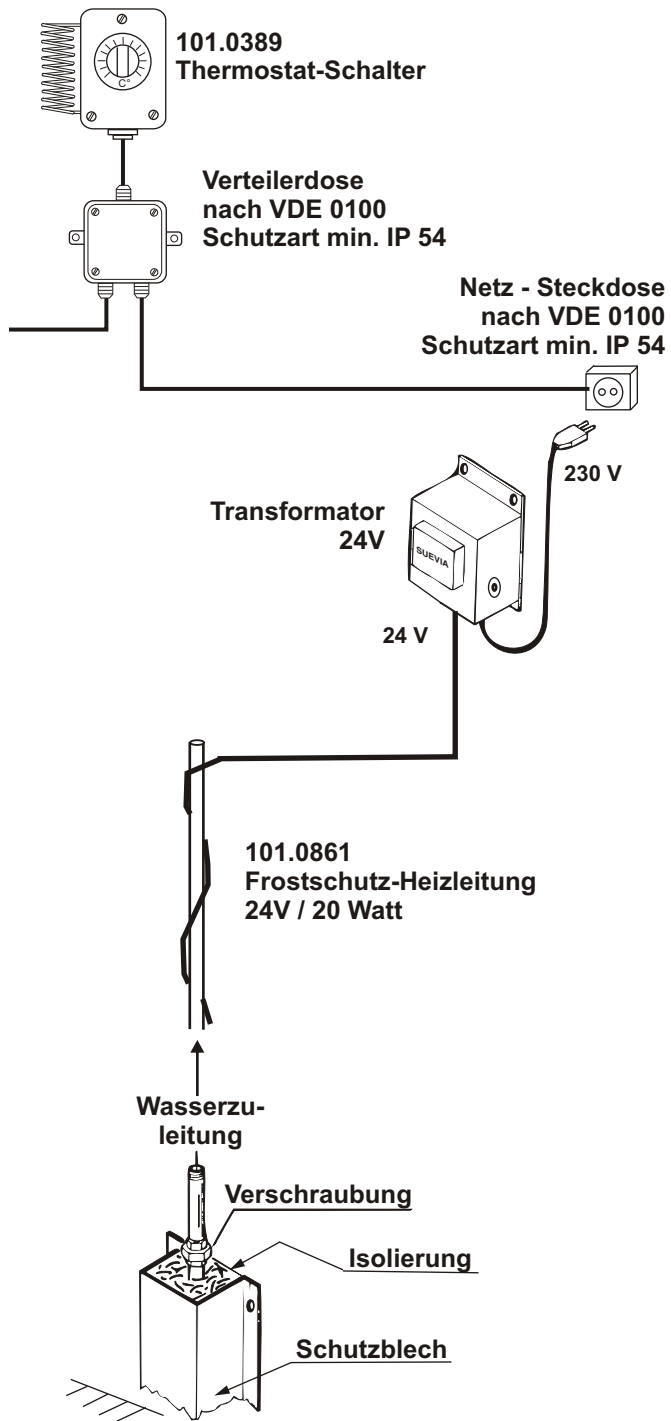
Tel.: 07143 / 9710 Fax.: 07143 / 97180

Internet: <http://www.suevia.com>

E-mail: info@suevia.com



Montageanleitung
Installation instructions
Instructions de montage



Befestigung Mod.861:

Die Befestigung des Heizkabels an Wasserrohren sollte wegen einer möglichen Quetschung des Heizkabels **nur mit Gewebeklebeband oder Alu-Klebeband erfolgen. Keine Kabelbinder verwenden!**

Beim Installieren des Heizkabels vermeiden Sie unbedingt:

- Eine Leitungsführung über scharfe Kanten
- Zugbelastung
- Kreuzungen und Überlappen
- Druckstellen durch die Befestigung mit z.B. Kabelbindern
- Quetschen oder Knicken der Leitung

Vor dem Anbringen des Heizkabels ist sicher zu stellen, dass der Bereich rund um das Rohr frei zugänglich ist und keine leicht entflammaren Werkstoffe vorhanden sind.

Isolierung:

Die Rohrleitung ist mit Mineralwolle oder Schaumstoff zu isolieren.

min. 30mm stark, Wärmeleitfähigkeit λ 0,04 $\frac{W}{mK}$
Die Heizleitung ist so zu verlegen, das sie gegen mechanische Beschädigungen und Beschädigungen durch Tiere wirksam geschützt ist.

Elektro-Anschluss:

Das Heizkabel wird an einen SUEVIA Transformator Mod.380 - Art.Nr.: 101.0380 oder Mod.390 - Art.Nr.: 101.0390 oder Mod.392 - Art.Nr.: 101.0392 angeschlossen.

Der Transformator muss außerhalb des Tierbereiches auf einer wärmebeständigen Platte montiert werden!

(siehe Montageanleitung SUEVIA Transformator Mod....)

Die Montage des Heizkabels darf nur von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

Winterbetrieb:

Es ist nur notwendig, bei kalter Witterung durchgehend zu heizen. Bei geringer Kälte wird das Heizkabel durch Ziehen des Steckers am Transformator ausgeschaltet. Wir empfehlen daher den Einbau eines **SUEVIA Frostschutz-Thermostates 101.0389.**

Wartung:

Das Heizkabel ist wartungsfrei. Wir empfehlen jedoch jährlich vor Beginn der Frostperiode eine Sicht- und Funktionsprüfung durchzuführen, um mögliche Fehlfunktionen während des Winters zu vermeiden.

Vor der Montage des Heizkabels muss eine Widerstandsmessung mit einem Digital Multimeter durchgeführt werden. Der Widerstand sollte **26 bis 32 Ohm** betragen.

Vorschriften und Richtlinien beachten:

- Nationale und Örtliche Sicherheitsvorschriften
- Nationale und Örtliche Erdungsvorschriften
- Elektro-Installationsvorschriften für Landwirtschaftliche Betriebsstätten **DIN VDE 0100**
- Vorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz - **VSG 3.1 §1** und folgende

Tabelle der zulässigen Leitungslänge in Abhängigkeit vom Leitungsquerschnitt bei max. 15% Spannungsabfall und paralleler Schaltung

Querschnitt in mm ² z.B.: Type NYY	max..Kabellänge in Meter
1,5	50
2,5	80