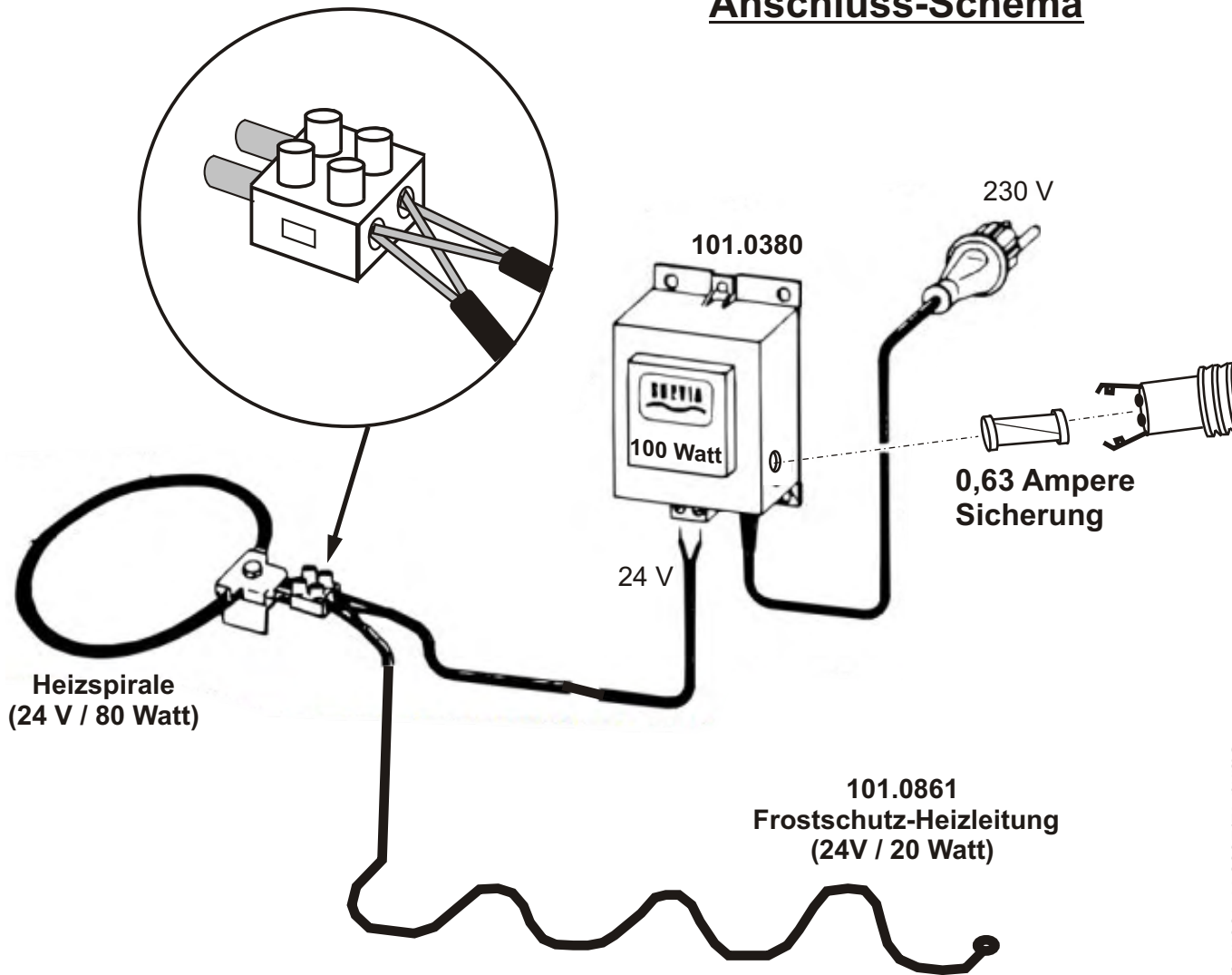


## Anschluss-Schema



# SUEVIA



## Mod.380

Order-Nr.: 101.0380

Einzel-Transformator  
24 Volt - 100 Watt

### SUEVIA HAIGES GmbH

Spezialfabrik für Tränkebecken

D 74366 Kirchheim/N - Max-Eyth-Straße 1

D 74364 Kirchheim/N - Postfach 1108

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

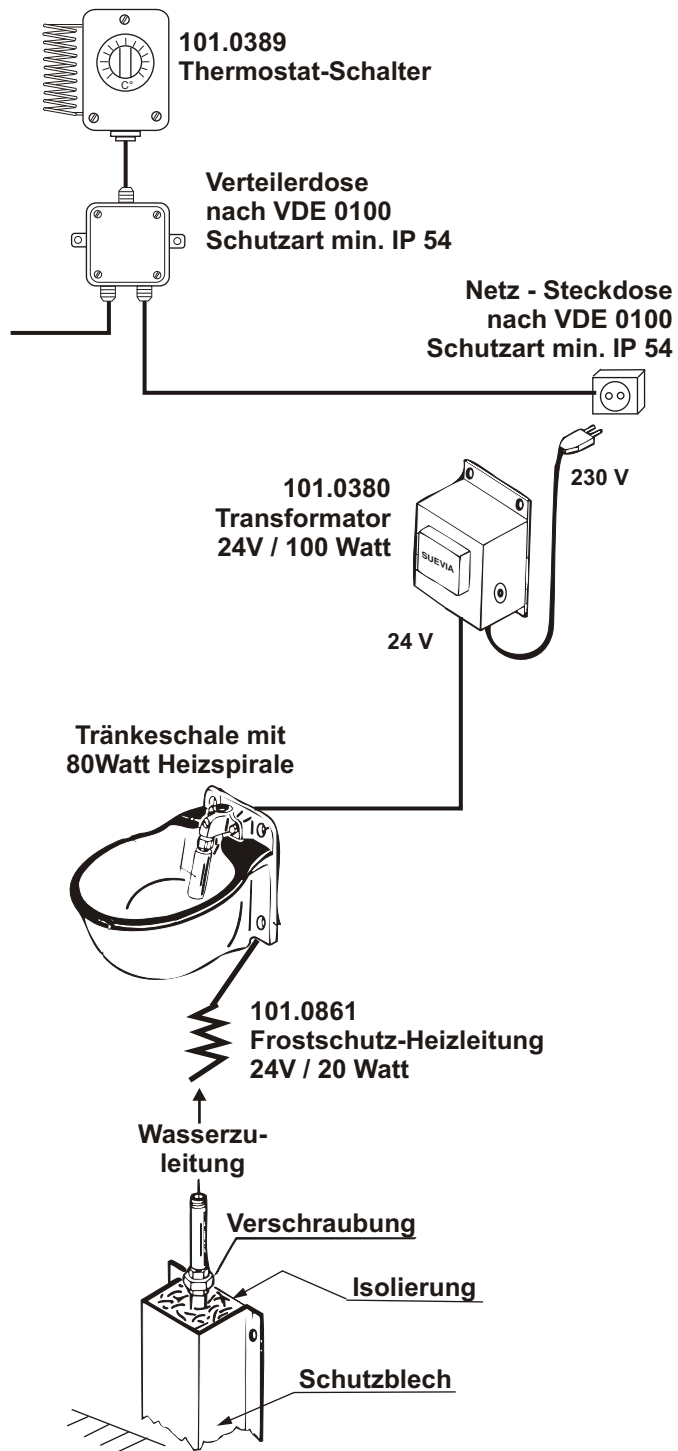
Internet: <http://www.suevia.com>

E-mail: [info@suevia.com](mailto:info@suevia.com)

Stand 12/2008 K Technische Änderungen vorbehalten



Montageanleitung  
Installation instructions  
Instructions de montage



### Transformator:

Der **SUEVIA Transformator Nr. 101.0380** ( 24V-100Watt ) ist für je eine beheizbare Tränke zulässig.(bauseits Verbindungskabel siehe Tabelle)

Als Frostschutz für die Wasserzuleitung ist eine **Heizleitung 101.0861** ( 24V-20 Watt ) in 2 m Länge lieferbar.

**Die Heizleitung ist vor Verbiss zu schützen!**

### Montage - Elektroanschluss:

An den Transformator darf nur eine Heizung mit **max. 100 Watt** angeschlossen werden. Alternativ eine **80 Watt Heizspirale** zusammen mit einer **20 Watt Frostschutz-Heizleitung**. Bei Überschreiten des Anschlusswertes spricht die eingebaute Primärsicherung an.

Es darf höchstens eine **0,63 Ampere** Primärsicherung verwendet werden.

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

### Winterbetrieb:

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

### Hinweise

-Der elektrische Anschluss darf nur von einem zugelassenem Fachmann durchgeführt werden.

-Den Transformator nur in einen trockenem Raum montieren.

-Die Leitungen sind so zu verlegen, das sie gegen mechanische Beschädigungen und Beschädigungen durch Tiere wirksam geschützt sind.

## Bei Störung Sicherung überprüfen!

### 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 <sup>2</sup> z.B.: Type NYY	max..Kabellänge in Meter
<b>1,5</b>	<b>50</b>
<b>2,5</b>	<b>80</b>

### Befestigungsmaße in mm

