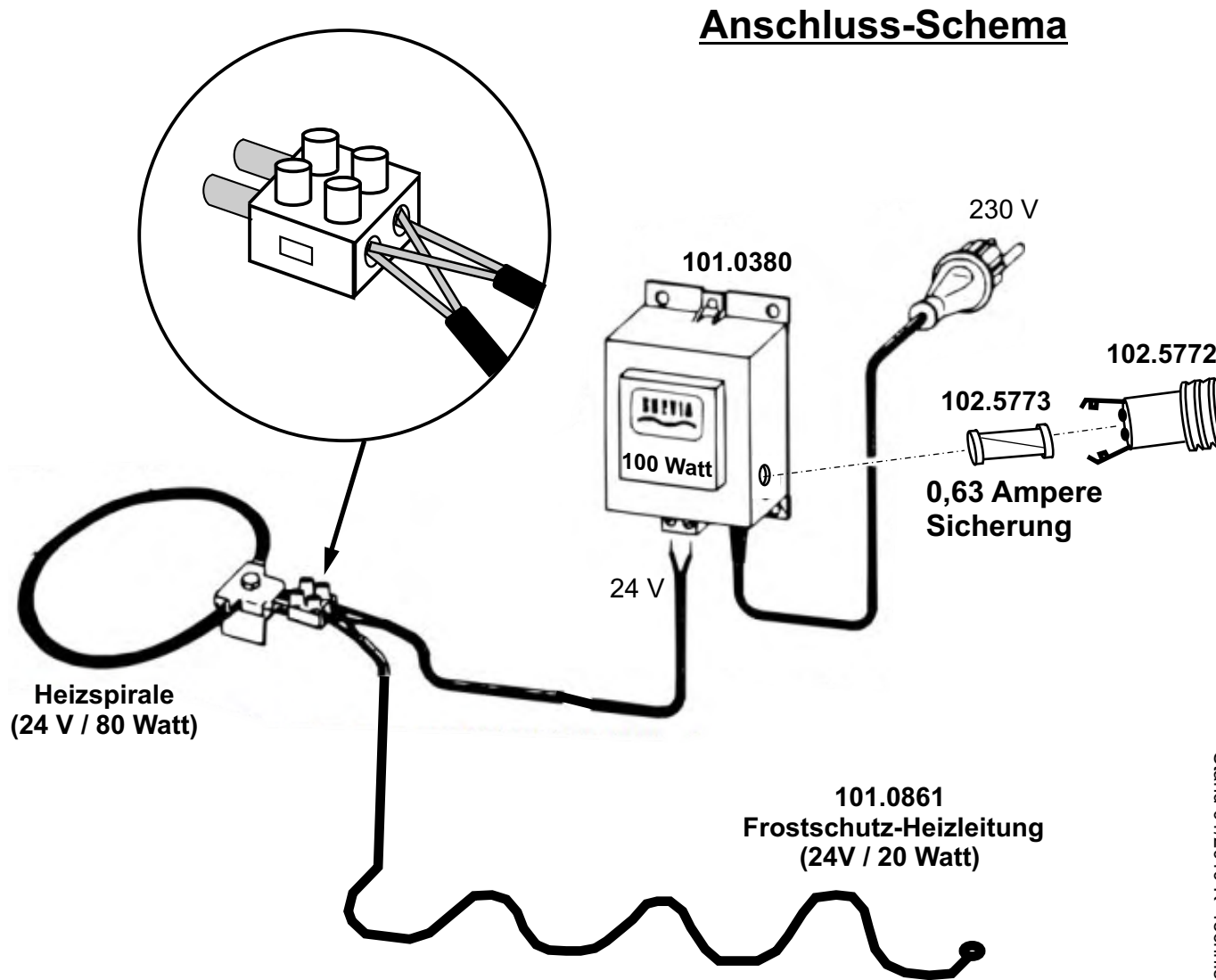


# SUEVIA



# Mod.380

Order-Nr.: 101.0380

Einzel-Transformator  
24 Volt - 100 Watt

### Technische Daten SUEVIA Trenn-Trafo

Best.-Nr.	101.0380
Leistung	100 VA
Typ	GT 100
Art.-Nr. nach VDE	0570-2-6
QM-Nr.	14689710/09
Thermo-Schalter	110°C
Sicherung	T 0,63 A
Schutzklasse	IP 44
Isolationsklasse	ta40B

Pri U	230 V (AC)
Pri I	0,47 A
Sec U	24 V (AC)
Sec I	4,17 A
f	50/60 Hz
ED	100%

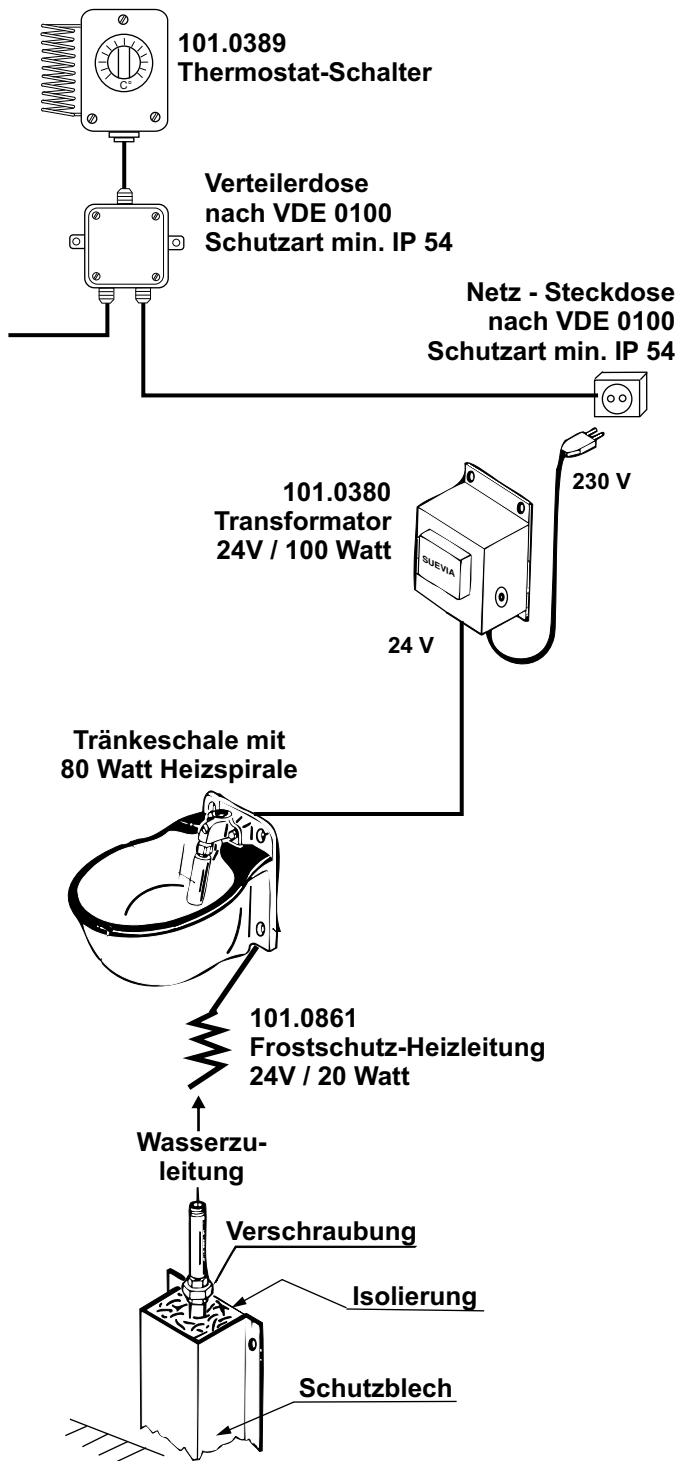


**SUEVIA HAIGES GmbH**  
 Spezialfabrik für Tränkebecken  
 D 74366 Kirchheim/N - Max-Eyth-Straße 1  
 D 74364 Kirchheim/N - Postfach 1108  
 Tel.: 07143 / 9710 Fax.: 07143 / 97180  
 Internet: <http://www.suevia.com>  
 E-mail: [info@suevia.com](mailto:info@suevia.com)

Stand 01/2010 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
1,5	50
2,5	80

### Befestigungsmaße in mm

