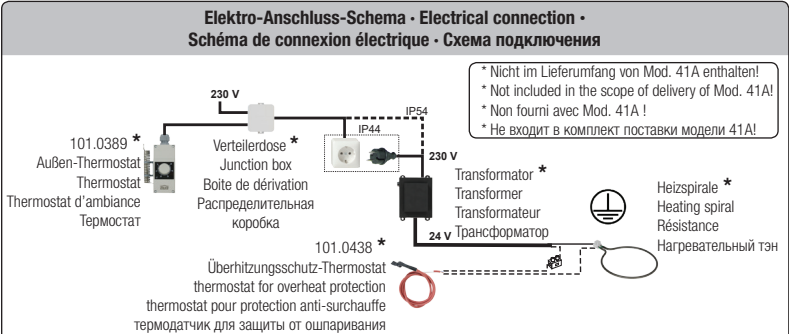
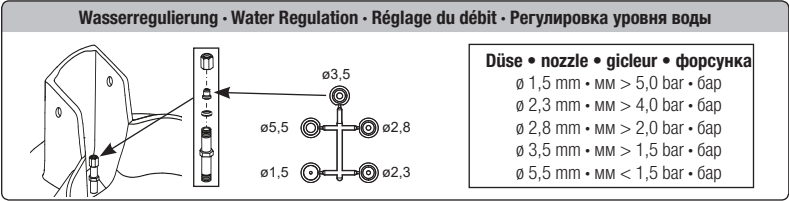
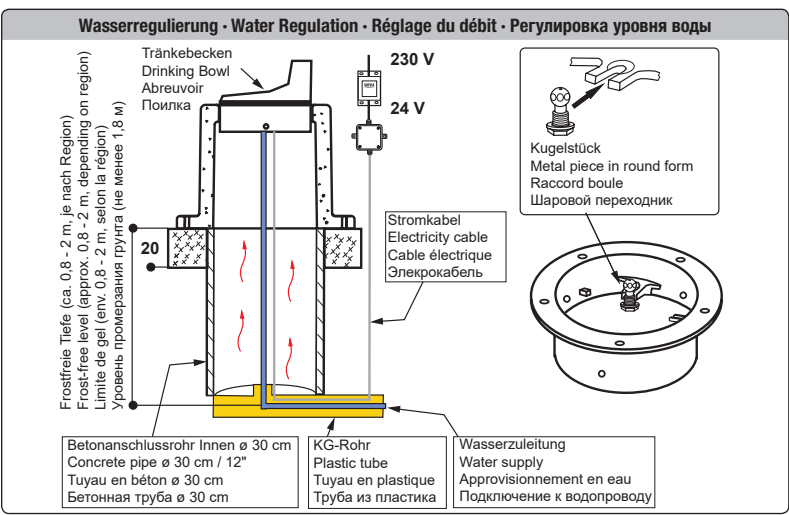




Max. Leitungslängen • Max. cable lengths • Longueurs de câble maximales • Максимально допустимая длина электрокабеля:

Querschnitt • Section • Сечение провода	bis • till • jusqu'à до 100 Watt	bis • till • jusqu'à до 200 Watt	bis • till • jusqu'à до 300 Watt	bis • till • jusqu'à до 400 Watt
2,5 mm ² • мм ²	83 m	42 m	28 m	21 m
4,0 mm ² • мм ²	132 m	66 m	44 m	33 m
6,0 mm ² • мм ²	200 m	100 m	66 m	50 m

Richtwerte. Bitte beachten Sie Kabeldatenblatt und lokale Normen. • Guidelines. Please note cable data sheets and local standards. • Directives. S'il vous plaît respecter les données des câbles, et les normes locales. • Местные нормы могут отличаться от приведенных выше показателей.

- Elektro-Anschluss • Electric connection • Branchement électrique • Электроподключение**
- 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.
 - All installation, maintenance and inspection works must be carried out by an authorised and qualified specialist. Local norms must be respected. We recommend to ground the drinker due to electrostatic discharges.
 - Toutes les opérations de montage, d'entretien et de révision doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié et autorisé. Respectez les normes locales. Afin d'éviter les décharges électrostatiques, il est fortement recommandé de relier les abreuvoirs à la terre.
 - Установка, проверка и ремонт оборудования должна проводиться исключительно специалистом электриком! Учитывайте принятые местные нормы. Для избежания электростатических зарядов, рекомендуем заземлять поилки.

Montage

Wasserzuleitung in frostfreier Tiefe verlegen. Stromführendes Kabel (24 V) mit einlegen. SUEVIA Thermorohr **101.0344, 101.0345, 101.0346 oder 101.0348** auf Fundament befestigen (siehe Montageanleitung Thermoohre).

oder:

Bei Verwendung von Betonrohre (Innendurchmesser 30 cm) diese mit Muffen nach unten aufeinander setzen. Untere Betonröhre durchbrechen, so dass Wasserzuleitung und Stromkabel durchgeführt werden können. Unterteil des Tränkebeckens, unter Verwendung von Mörtel, in das obere Betonrohr einsetzen und mit drei Schrauben festklemmen. Anschlusskugelstück in Wasserleitungsrohr einschrauben. Im Bereich der Heizspirale sollte **kein Kunststoffrohr** installiert werden.

DIN 1988 / DIN EN 1717 beachten!

Installation

The water supply pipe must be placed in frost-free level. The current-carrying 24 Volt cable must be put in simultaneously. SUEVIA Thermo Tubes **101.0344, 101.0345, 101.0346 or 101.0348** (see mounting instructions for Thermo Tubes)

or:

Concrete pipes with fixation parts must be placed downwards one upon another. When concrete pipes are used bore through lower concrete pipe so that the water supply pipe and the electricity cable can be lead through. Install lower part of drinking bowl under use of concrete into the upper concrete tube and clamp it well with three screws. Then screw in the round connection piece into the water pipe. Within the sphere of the heating spiral **no plastic pipe** should be installed. Observe DIN 1988 / DIN EN 1717!

Montage

Enterrer l'arrivée d'eau (dans une gaine) dans une tranchée d'une profondeur suffisante pour s'assurer contre le gel. Après avoir creusé la fosse, sceller ou fixer les Buses en polyéthylène SUEVIA **101.0344, 101.0345, 101.0346 ou 101.348** (voir les instructions de montage de buses isolantes)

ou:

des buses béton de diamètre intérieur 300 mm dans les réservations prévues à cet effet. Ne pas oublier de prévoir le passage de l'arrivée d'eau et du câble électrique à l'intérieur de la buse. Fixer le socle de l'abreuvoir (qui se sépare de la partie supérieure) sur la buse en béton, avec un peu de ciment pour une bonne tenue. Ensuite, faire prendre les 3 vis dans la buse. Visser le raccord boule dans le tuyau d'arrivée d'eau.

Aucun tuyau en plastique ne doit être placé à proximité immédiate de la résistance. Respecter la norme DIN 1988 / DIN EN 1717 !

Монтаж

Снизу к поилке подводится водопровод (для каждого региона свой уровень, не менее 1,80 м). Вместе с водопроводом также прокладывается электрокабель. На заложенный фундамент из бетонной трубы ставится термо-труба (**131.0344, 101.0345, 101.0346 или 101.0348**) (см. инструкцию по монтажу термо-трубы)

или:

При использовании второй бетонной трубы вместо термо-трубы: бетонные трубы составить друг с другом муфтами вниз. В нижней трубе выбить отверстие для подвода воды и кабеля. Нижний корпус поилки посадить на верхнюю трубу, бетонировать и закрепить тремя болтами. Шаровой переходник прикрутить к водопроводной трубе, подведённой снизу. Внимание! Из-за близости нагревательного тэна, **не использовать полиэтиленовые** трубы для подключения к поилке! Необходимо соблюдать норму DIN 1988/DIN EN 1717.

Achtung!

Kugelstück muss auf dem Unterteil aufsitzen! Vor Anschluss des Tränkebeckens die Wasserleitung gut durchspülen! Tränkebeckenoberteil aufsetzen und zusammenschrauben. Die Dichtung im Tränkebeckenoberteil muss auf dem Kugelstück sitzen.

Winterbetrieb

Es ist nur notwendig, bei kalter Witterung durchgehend zu heizen. Bei geringer Kälte wird die Heizung durch Ziehen des Steckers am Transformator unterbrochen. Als Alternative empfehlen wir den Einbau eines SUEVIA Außen-Thermostates (101.0389).

Wasserdruck

Wasserdruck von 1 bis max. 6 bar möglich.

Attention!

Round connection piece must fit well on the lower part of the Drinking Bowl!

Flush water line well before you connect the bowl!

Put on the upper part of the Drinking Bowl and screw it together.

Take care, that the gasket in the upper part of the Drinking Bowl fits well on the round connection piece.

Use in winter season

Only cold weather conditions require constant heating When it is not so cold outside, heating can be interrupted by drawing out the transformer's plug. As alternative to this we recommend to install SUEVIA Thermostat (101.0389).

Water pressure

Possible Water pressure from 1 to max. 6 bar (14,5 psi 87 psi)

Attention !

Le raccord boule doit être bien fixé sur son support. Avant toute mise en service de l'abreuvoir, bien purger la canalisation !

Remonter la partie supérieure de l'abreuvoir en serrant bien les vis.

Bien veiller à ce que le joint situé sur la partie supérieure de l'abreuvoir se mette bien sur le raccord boule.

Utilisation en période hivernale

La mise en route permanente de la résistance n'est nécessaire qu'en cas de gelée. Aux intersaisons le chauffage pourra être mis hors service en débranchant la prise du transformateur. Pour automatiser la mise en route et l'arrêt de transformateur, il es possible de le relier à un thermostat SUEVIA (101.0389).

Внимание!

Шаровой переходник должен плотно прилегать к корпусу у поилки. Перед подключением водопровода тщательно промойте трубы, пока не будет течь чистая вода! Верхнюю чашу поилки посадить на корпус, прикрутив их друг к другу болтами. Обратите особое внимание, чтобы резиновый уплотнитель чаши плотно прилегал к шаровому переходнику.

Работа в зимних условиях

Постоянный обогрев поилок необходим только в зимнее время. В более тёплое время обогрева можно периодически отключать, вытаскивая вилку трансформатора из розетки. Для автоматического включения и выключения трансформатора можно установить термостат (101.0389). Рекомендуется обмотать трубы термошнуром 24В (101.0861: 2 м / 20 Вт - 101.1863: 3 м / 30 Вт).

Einstellen des Wasserzulaufes

Der Wasserzulauf wird durch Auswechseln der Düse reguliert. Falls zu wenig Wasser fließt, die nächst größere Düse einsetzen.

Heizung

Das Tränkebecken wird komplett ohne Verbindungskabel geliefert. Verbindungskabel siehe Tabelle. Zusätzlich ist ein SUEVIA Transformator erforderlich. **Der Transformator muss außerhalb des Tierbereiches montiert werden! Die Stromkabel sind vor Tierverbiß zu schützen.**

Water flow adjustment

Water flow adjustment by exchanging the nozzle (included in scope of delivery). If the water flow is not high enough, install the next bigger nozzle.

Heating facility

The drinking bowl is delivered as complete unit but without connecting cable. See connecting cable in the list at the left side. In addition a SUEVIA transformer is necessary. **The transformer has to be installed outside of animal's reach! Protect the cable against animal's bites!**

Pression d'eau

Pression de service autorisée : 1 jusqu' à max. 6 bar.

Réglage du débit

Le réglage du débit s'opère à l'aide des gicleurs de diamètre différents livrés avec l'abreuvoir. Si le débit d'eau n'est pas suffisant, échangez le gicleur par un avec un plus grande diamètre.

Chauffage

Pour l'alimentation électrique du modèle 41A il est recommandé d'utiliser le transformateur SUEVIA. Pour la section de câble à utiliser voir tableau à gauche.

Pour empêcher les morsures, le transformateur et le câble électrique doivent être installés hors de la portée des animaux.

Давление воды

Давление воды от 1 до 6 бар.

Регулировка уровня воды

У модели 41А скорость подачи воды регулируется заменой входящих в комплект форсунок, всего 5 шт.). Если поступает мало воды - замените форсунку на другую, с более широким диаметром.

Подогрев

В таблице слева дана допустимая длина электрокабеля в зависимости от сечения провода. Допускается последовательное и параллельное подключение поилок. Электроподключение поилок осуществляется через понижающий трансформатор SUEVIA 230/24 В.

Трансформатор монтируется вне досягаемости к нему животных. Защитите провода от прокуса животными.

Deutsch

English

Français

Русский