



# SUEVIA

## HEIZBARE RINDER-TRÄNKEBECKEN / FROSTGESCHÜTZTE TRÄNKEN / HEIZGERÄTE

### Frostschutz-Heizleitung 230 V

~15–18 W/m

- **Heizkabel mit Thermostat am Anfang. Heizleistung ~15–18 W/m.**
- Kabelaufbau: Schuko-Stecker, 2 m Anschlussleitung kalt, Thermostat, Heizleitung (Länge je Typ). Einschalttemperatur +5°C, Ausschaltemperatur +15°C.
- **Montagehinweise:** Der Einbau erfolgt parallel zum Stahlrohr an der Unterseite. Das Einfrieren der Kaltwasserleitung (bis 1") wird durch die Frostschutz-Heizleitung auch bei sehr kalten Umgebungstemperaturen verhindert. Der Thermostat muss an der kältesten Stelle installiert werden. Über den **Thermostat schaltet die Frostschutz-Heizleitung selbsttätig** bei +5°C ein und bei +15°C wieder aus. Die Leitung mit Heizkabel muss zusätzlich isoliert werden. Im Tierbereich ist die Frostschutz-Heizleitung vor Verbiss oder anderen Beschädigungen zu schützen. Die Heizleitung darf nicht abgeschnitten werden. Verbleibende Restlängen werden bei der Verlegung in Windungen um das Stahlrohr gelegt. Die SUEVIA Frostschutz-Heizleitungen sind in den angegebenen Fixlängen lieferbar. Ein Fehlerstrom-Schutzschalter muss bauseits vorhanden sein. Wird eine Frostschutz-Heizleitung auf Kunststoff-Leitungen verlegt, achten Sie bitte darauf, dass diese für Warm- und Kaltwasser geeignet sind. Zur besseren Wärmeverteilung muss die Kunststoff-Leitung, bevor das Kabel aufgelegt wird, mit einem Alu-Klebeband (Best.-Nr. 101.1099) umwickelt werden.



Best.-Nr.	Modellbeschreibung	Verpackungs-einheit	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.1602	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 33 W, 2 m	1 St./Tüte	31,00 €	<b>36,89 €</b>
101.1604	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 60 W, 4 m	1 St./Tüte	34,00 €	<b>40,46 €</b>
101.1608	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 120 W, 8 m	1 St./Tüte	35,00 €	<b>41,65 €</b>
101.1612	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 180 W, 12 m	1 St./Tüte	38,00 €	<b>45,22 €</b>
101.1618	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 245 W, 18 m	1 St./Tüte	45,00 €	<b>53,55 €</b>
101.1625	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 365 W, 25 m	1 St./Tüte	54,00 €	<b>64,26 €</b>
101.1636	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 600 W, 36 m	1 St./Tüte	63,00 €	<b>74,97 €</b>
101.1648	Frostschutz-Heizleitung, 230 V, 790 W, 48 m	1 St./Tüte	76,00 €	<b>90,44 €</b>
101.1099	Alu-Klebeband, Breite 50 mm, Länge 50 m	50 m/Rolle	6,90 €	<b>8,21 €</b>

### Frostschutz-Heizleitung 24 V

20 W, 2 m

Best.-Nr. 101.0861

30 W, 3 m

Best.-Nr. 101.1863

- Zum Beheizen der Stichleitung aus verzinktem Rohr oder geeigneten Kunststoff-Leitungen bei z.B. Modell 25R-H, 46, 130P-H, 500, 520, 600, 620 und allen Trögen einsetzbar
- Kunststoff-Leitungen müssen mit Alu-Klebeband umwickelt werden

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	Verpackungs-einheit	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.0861	Frostschutz-Heizleitung, 24 V, 20 W, 2 m	1 St.	36,00 €	<b>42,84 €</b>
101.1863	Frostschutz-Heizleitung, 24 V, 30 W, 3 m	1 St.	41,00 €	<b>48,79 €</b>



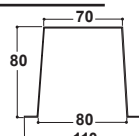
2 m: 101.0861  
3 m: 101.1863



### Schutzblech, verzinkt

Best.-Nr. 103.1957

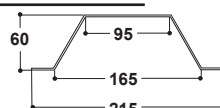
- Schutzblech für Rohrleitungen
- Verzinkt
- L x B x H: ca. 100 x 11 x 8 cm



### Schutzblech aus Edelstahl

Best.-Nr. 103.1958

- Schutzblech für Rohrleitungen
- Komplett aus Edelstahl
- L x B x H: ca. 100 x 21,5 x 6 cm



Best.-Nr.	Modellbeschreibung	Verpackungs-einheit	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
103.1957	Schutzblech, verzinkt, 100 x 11 x 8 cm	1 St.	17,10 €	<b>20,35 €</b>
103.1958	Schutzblech aus Edelstahl, 100 x 21,5 x 6 cm	1 St.	36,70 €	<b>43,67 €</b>



103.1957 103.1958



103.1958  
mit Mod. 12P



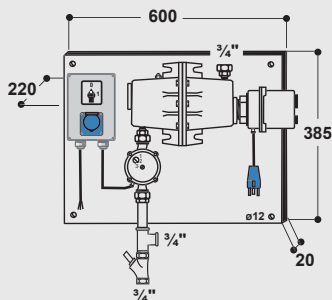
## HEIZGERÄTE

400 V 230 V  
101.0300 101.0303

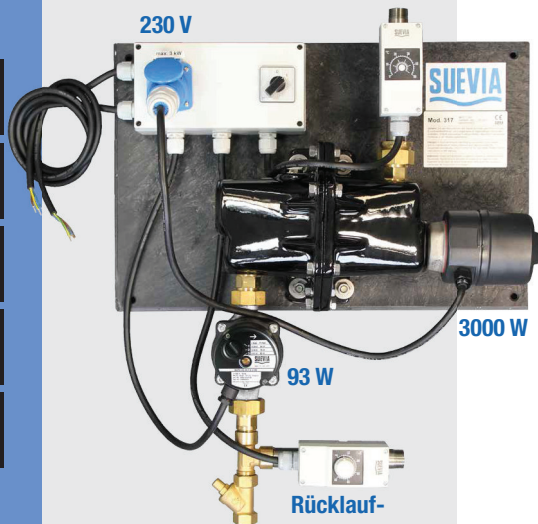


93 W 3000 W

im Lieferumfang enthalten:



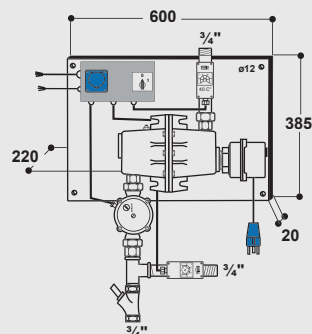
230 V



3000 W

Rücklauf-temperatur-Steuerung

im Lieferumfang enthalten:



### Heizgerät

#### Modell 300, 3000 W, 400 V

Best.-Nr. 101.0300

#### Modell 303, 3000 W, 230 V

Best.-Nr. 101.0303

- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (1/2" oder 3/4") mit einer Länge von **max. 200 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Die Heizgeräte Modell 300 und 303 sind mit **einem Heizstab (3000 W)** und einer **Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 93 W)** ausgestattet.
- Das Heizelement ist thermostatisch geregelt und hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB). Die gewünschte Vorlauftemperatur kann über einen Drehregler am Gerät eingestellt werden.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 3/4" ausgeführt.
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Ein Fehlerstromschutzschalter 30 mA muss bauseits vorhanden sein

#### EMPFOHLEN FÜR:

Rinder, Kälber, Pferde, Schafe, Ziegen

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	VPE	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.0300	Heizgerät Mod. 300, 400 V, 3000 W, Pumpe 93 W	1 St./Karton	1.025,00 €	<b>1.219,75 €</b>
101.0303	Heizgerät Mod. 303, 230 V, 3000 W, Pumpe 93 W	1 St./Karton	950,00 €	<b>1.130,50 €</b>
101.0309	Durchflussanzeige 3/4"	1 St.	30,00 €	<b>35,70 €</b>
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	1 Set/Tüte	99,00 €	<b>117,81 €</b>
101.1348	Nachrüstset auf Rücklauftemperatursteuerung für Mod. 303 mit blauem CEKON-Stecker	1 Set/Karton	260,00 €	<b>309,40 €</b>

### Heizgerät mit Rücklauftemperatur-Steuerung

#### Modell 317, 3000 W, 230 V

Best.-Nr. 101.0317

- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (1/2" oder 3/4") mit einer Länge von **max. 200 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizgerät Modell 317 ist mit **einem Heizstab (230 V, 3000 W)** und einer **Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 93 W)** ausgestattet.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert.
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 3/4" ausgeführt.
- Mit **Rücklauftemperatur-Steuerung**: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt. Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.
- Das Heizelement hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab.

#### EMPFOHLEN FÜR:

Rinder, Kälber, Pferde, Schafe, Ziegen

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	VPE	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.0317	Heizgerät Mod. 317, 230 V, 3000 W, Pumpe 93 W	1 St./Karton	1.170,00 €	<b>1.392,30 €</b>
101.0309	Durchflussanzeige 3/4"	1 St.	30,00 €	<b>35,70 €</b>
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	1 Set/Tüte	99,00 €	<b>117,81 €</b>





# SUEVIA

## HEIZGERÄTE

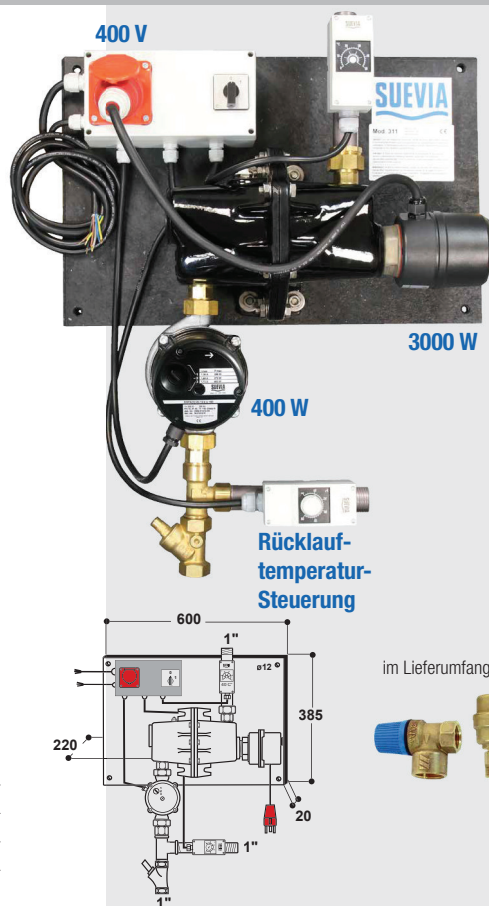


### Heizgerät mit Rücklauftemperatur-Steuerung Modell 311, 3000 W, 400 V

Best.-Nr. 101.0311

- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (¾" oder 1") mit einer Länge von **max. 250 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizgerät Modell 311 ist mit **einem Heizstab (400 V, 3000 W)** und einer **Hochleistungs-Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 400 W)** ausgestattet.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 1" ausgeführt.
- Mit **Rücklauftemperatur-Steuerung**: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt. Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.
- Das Heizelement hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab.

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	VPE	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.0311	Heizgerät Mod. 311, 400 V, 3000 W, Pumpe 400 W	1 St./Karton	1.440,00 €	<b>1.713,60 €</b>
101.0309	Durchflussanzeige ¾"	1 St.	30,00 €	<b>35,70 €</b>
101.0310	Durchflussanzeige 1"	1 St.	31,00 €	<b>36,89 €</b>
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	1 Set/Tüte	99,00 €	<b>117,81 €</b>



im Lieferumfang enthalten:



### Warnanlage für Ringleitungen

Best.-Nr. 101.0308

Bestehend aus Thermostat und Hupe für 230 V. Wird getrennt vom Heizgerät, im Stall an der Ringleitung, installiert und ist universell einsetzbar. Beim Unterschreiten von z.B. +5°C ertönt die Warnhupe und meldet somit einen Temperaturabfall im System!

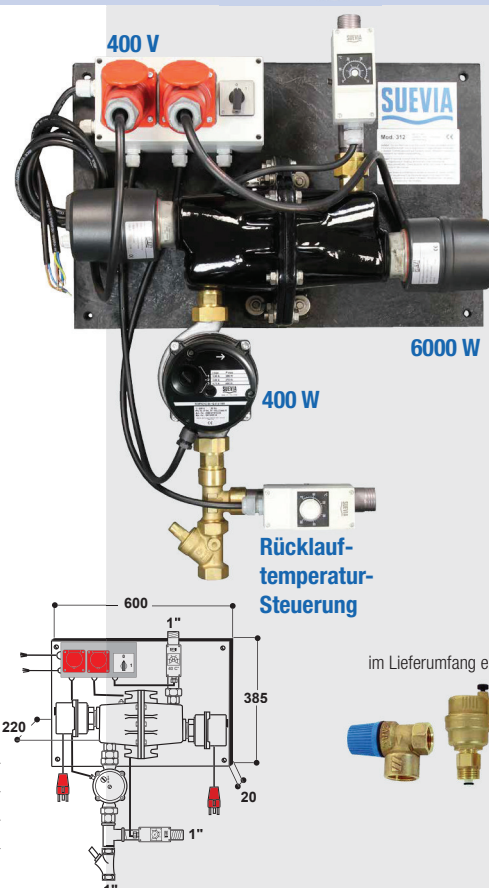


### Heizgerät mit Rücklauftemperatur-Steuerung Modell 312, 6000 W, 400 V

Best.-Nr. 101.0312

- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (¾" oder 1") mit einer Länge von **max. 350 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizgerät Modell 312 ist mit **6000 W (zwei Heizstäbe 400 V, 2x 3000 W)** und einer **Hochleistungs-Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 400 W)** ausgestattet.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 1" ausgeführt.
- Mit **Rücklauftemperatur-Steuerung**: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt. Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, werden die Heizstäbe automatisch zugeschaltet.
- Die Heizelemente haben einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstäben.

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	VPE	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.0312	Heizgerät Mod. 312, 400 V, 6000 W, Pumpe 400 W	1 St./Karton	1.975,00 €	<b>2.350,25 €</b>
101.0309	Durchflussanzeige ¾"	1 St.	30,00 €	<b>35,70 €</b>
101.0310	Durchflussanzeige 1"	1 St.	31,00 €	<b>36,89 €</b>
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	1 Set/Tüte	99,00 €	<b>117,81 €</b>

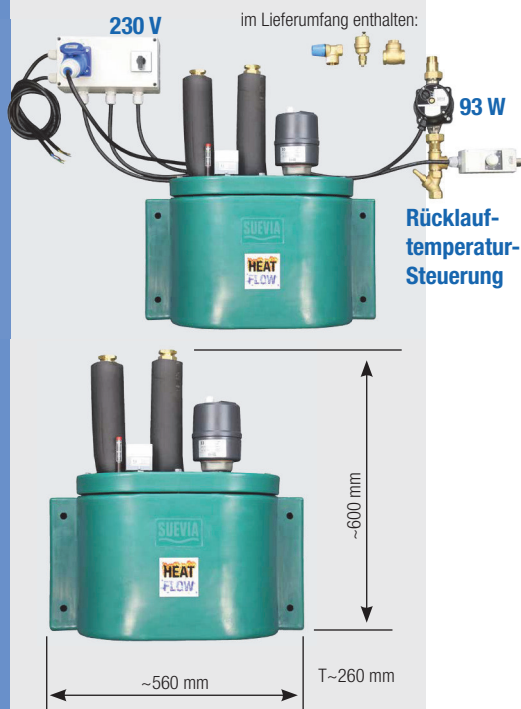


im Lieferumfang enthalten:





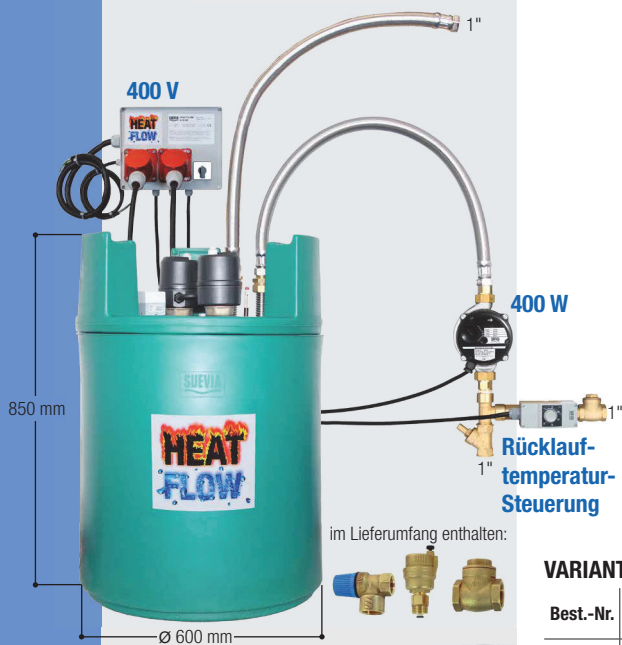
## HEIZGERÄTE



### Heizgerät HEATFLOW MINI, 230 V, 3000 W

- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen bis max. 200 m** (¾")
- Das **Heizgerät HEATFLOW MINI ist mit einer Heizleistung von 3000 W erhältlich** und ist speziell zum Einbau in Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt.
- 3000 W Heizleistung, 93 W Pumpe mit Edelstahlunterteil.
- Der Heizkörper erhitzt ein Sekundärwasser, welches durch ein Edelstahlwellrohr das Tränkewasser aufheizt. Hierdurch entstehen maximale Temperaturen von 40°C, und eine Kalkablagerung wird auf ein Minimum reduziert. Besonders geeignet, um **Ringleitungen mit stark kalkhaltigem Wasser frostfrei zu halten.**
- **Mit Rücklaufftemperatur-Steuerung:** Die gewünschte Rücklaufftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler eingestellt. Fällt die Rücklaufftemperatur unter den eingestellten Wert, wird die Heizung automatisch zugeschaltet.
- Das Gerät ist mit einer **Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 93 W)** ausgerüstet.
- Das Heizelement hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab.

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	VPE	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.2280	Heizgerät HEATFLOW MINI, 230 V, 3000 W, 93 W Pumpe	1 St.	1.550,00 €	<b>1.844,50 €</b>
101.0309	Durchflussanzeige ¾"	1 St.	30,00 €	<b>35,70 €</b>
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	1 Set/Tüte	99,00 €	<b>117,81 €</b>



### Heizgeräte HEATFLOW 3 bis 12 kW

- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (¾" oder 1")
- Die **Heizgeräte der Serie HEATFLOW sind mit Heizleistung von 3 bis 12 kW erhältlich** und speziell zum Einbau in **große Außenklima-Stallungen** für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt.
- 4 verschiedene Varianten erhältlich (siehe Tabelle).
- Die Heizkörper erhitzen ein Sekundärwasser, welches durch ein Edelstahlwellrohr das Primärwasser aufheizt. Hierdurch entstehen maximale Temperaturen von 40°C, und eine Kalkablagerung wird auf ein Minimum reduziert. Besonders geeignet, um **Ringleitungen mit stark kalkhaltigem Wasser frostfrei zu halten.**
- **Mit Rücklaufftemperatur-Steuerung:** Die gewünschte Rücklaufftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler eingestellt. Fällt die Rücklaufftemperatur unter den eingestellten Wert, wird die Heizung automatisch zugeschaltet.
- **Erweiterbar:** die HEATFLOW-Geräte mit einem Heizstab können jederzeit um einen zweiten baugleichen Heizstab (3+3 kW oder 6+6 kW) erweitert und somit die Heizleistung verdoppelt werden (z.B. bei Erweiterungen des Stalls).
- Das Gerät ist mit einer **Hochleistungs-Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 400 W)** ausgerüstet. Die Wasser-Anschlüsse sind in 1" ausgeführt. Zum einfachen Anschluss werden zwei Panzerschläuche mitgeliefert.
- Die Heizelemente haben einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab.

#### VARIANTEN:

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	Heizleistung	Pumpenleistung	Ringleitungslänge (max.)	VPE	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
101.2203	Heizgerät HEATFLOW 3 kW	<b>3 kW</b> (1x 3 kW)	400 W	250 m	2 St./Palette	2.390,00 €	<b>2.844,10 €</b>
101.2233	Heizgerät HEATFLOW 3+3 kW	<b>6 kW</b> (2x 3 kW)	400 W	350 m	2 St./Palette	2.750,00 €	<b>3.272,50 €</b>
101.2206	Heizgerät HEATFLOW 6 kW	<b>6 kW</b> (1x 6 kW)	400 W	350 m	2 St./Palette	2.550,00 €	<b>3.034,50 €</b>
101.2266	Heizgerät HEATFLOW 6+6 kW	<b>12 kW</b> (2x 6 kW)	400 W	450 m	2 St./Palette	2.900,00 €	<b>3.451,00 €</b>
101.0309	Durchflussanzeige ¾"	--	--	--	1 St.	30,00 €	<b>35,70 €</b>
101.0310	Durchflussanzeige 1"	--	--	--	1 St.	31,00 €	<b>36,89 €</b>
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	--	--	--	1 Set/Tüte	99,00 €	<b>117,81 €</b>

#### PROFI-TIPP!

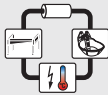
Heizgeräte der Serie HEATFLOW eignen sich speziell für Ringleitungen **mit stark kalkhaltigem Wasser!**







## TRÄNKEBECKEN FÜR MASTSCHWEINE



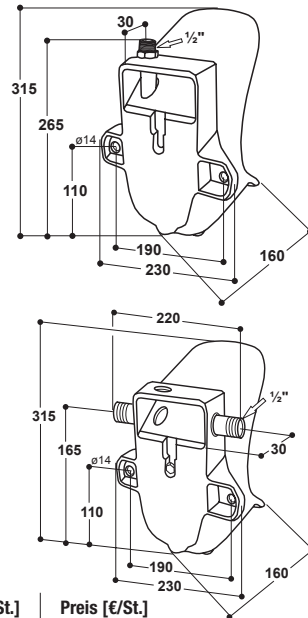
### PROFI-TIPP!

Bei besonders **aggressiven Wasserverhältnissen** empfehlen wir den Einsatz von SUEVIA Guss-Tränken mit **Edelstahl-Ventilen**.

**Tränkebecken Modell 95S mit Edelstahl-Ventil** Best.-Nr. 100.1959

**Tränkebecken Modell 95U mit Edelstahl-Ventil** Best.-Nr. 100.2959

- Für **Mastschweine ab 20 kg**
- Die große Tränkschale aus **Gusseisen ist ganz emailliert** und bietet ein Höchstmaß an Stabilität, **kein Verbeißen möglich**
- Das seitlich angeordnete Rohr- oder Stiftventil sowie die tiefe Schale reduzieren Wasserverluste auf ein Minimum
- Tiergerechte, schmutzabweisende Form
- Mod. 95S: **Wassermenge stufenlos einstellbar** von außen über eine Regulierschraube. Anschluss 1/2" AG von oben
- Mod. 95U: Mit Edelstahl-Durchlauf-Anschluss 1/2" AG **für den Einbau in eine Ringleitung**. In Verbindung mit einem SUEVIA Heizgerät Modell 300/303, 311 oder 312 frostsicher. Stiftventil aus Edelstahl mit 3-fach-Regulierung, die eine schnelle und exakte Einstellung der Durchflussmenge ermöglicht



### EMPFOHLEN FÜR:

Mastschweine

Best.-Nr.	Modellbeschreibung	Verpackungseinheit	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
100.1959	Tränkebecken Mod. 95S-VA	1 St./Karton	62,00 €	<b>73,78 €</b>
100.2959	Tränkebecken Mod. 95U	1 St./Karton	68,00 €	<b>80,92 €</b>

**Edelstahl-Tränke Modell 74**

Best.-Nr. 100.0748

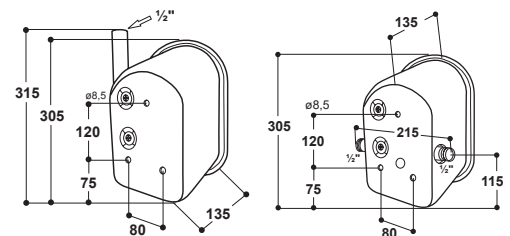
**Edelstahl-Tränke Modell 74U**

Best.-Nr. 100.0747

- Für **Mastschweine ab 20 kg**
- Tränkschale aus **hochwertigem Edelstahl**
- Die tiefe Tränkschale und das seitlich angeordnete Stift-Ventil reduzieren Wasserverluste auf ein Minimum
- **Schmutzabweisende Form**
- Leichtgängiges Stiftventil aus Edelstahl mit 3-fach-Regulierung, die eine schnelle und exakte Einstellung der Durchflussmenge ermöglicht
- Mod. 74: Anschluss 1/2" IG von oben
- Mod. 74U: Mit Edelstahl-Durchlauf-Anschluss 1/2" AG **für den Einbau in eine Ringleitung**. In Verbindung mit einem SUEVIA Heizgerät Modell 300/303, 311/312 oder Heatflow frostsicher

### EMPFOHLEN FÜR:

Mastschweine



Best.-Nr.	Modellbeschreibung	Verpackungseinheit	Preis [€/St.] ohne MwSt.	Preis [€/St.] inkl. 19% MwSt.
100.0748	Edelstahl-Tränke Mod. 74	1 St./Tüte	33,00 €	<b>39,27 €</b>
100.0747	Edelstahl-Tränke Mod. 74U	1 St./Tüte	47,00 €	<b>55,93 €</b>



100.0748



100.0747

