



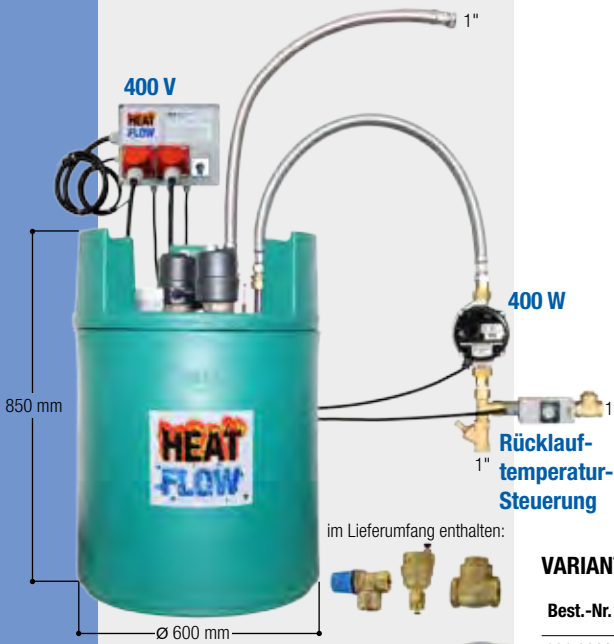
## HEIZGERÄTE



### 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 Tränkwasser 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 Rücklauf-temperatur-Steuerung:** Die gewünschte Rücklauf-temperatur des Wassers wird am Rücklauf-fühler eingestellt. Fällt die Rücklauf-temperatur 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	
101.2280	Heizgerät HEATFLOW MINI, 230 V, 3000 W, 93 W Pumpe	1 St.	
101.0309	Durchflussanzeige ¾"	1 St.	
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	1 Set/Tüte	



### 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 Rücklauf-temperatur-Steuerung:** Die gewünschte Rücklauf-temperatur des Wassers wird am Rücklauf-fühler eingestellt. Fällt die Rücklauf-temperatur 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
101.2203	Heizgerät HEATFLOW 3 kW	3 kW (1x 3 kW)	400 W	250 m	2 St./Palette
101.2233	Heizgerät HEATFLOW 3+3 kW	6 kW (2x 3 kW)	400 W	350 m	2 St./Palette
101.2206	Heizgerät HEATFLOW 6 kW	6 kW (1x 6 kW)	400 W	350 m	2 St./Palette
101.2266	Heizgerät HEATFLOW 6+6 kW	12 kW (2x 6 kW)	400 W	450 m	2 St./Palette
101.0309	Durchflussanzeige ¾"	--	--	--	1 St.
101.0310	Durchflussanzeige 1"	--	--	--	1 St.
101.0308	Warnanlage für Ringleitungen	--	--	--	1 Set/Tüte

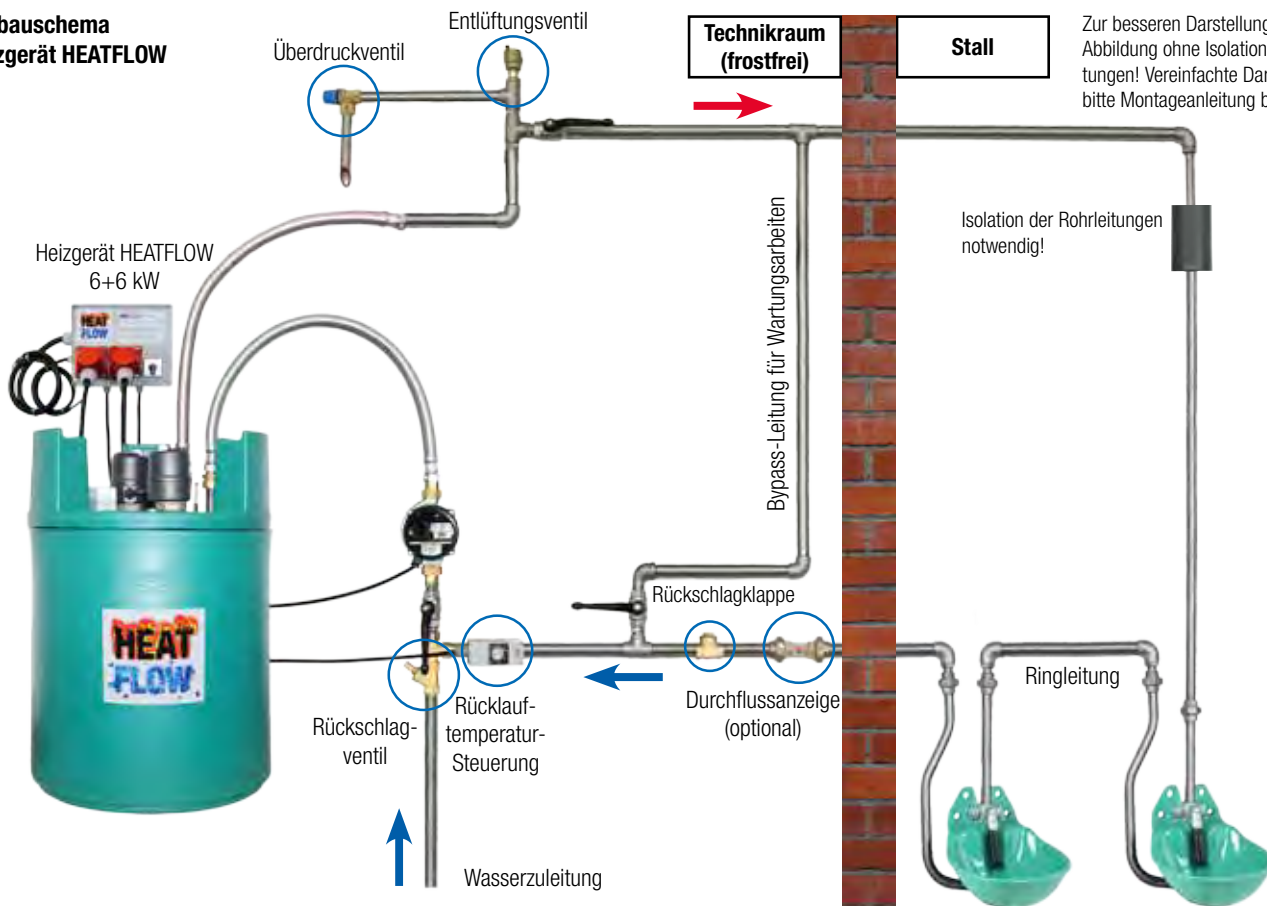
#### PROFI-TIPP!

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

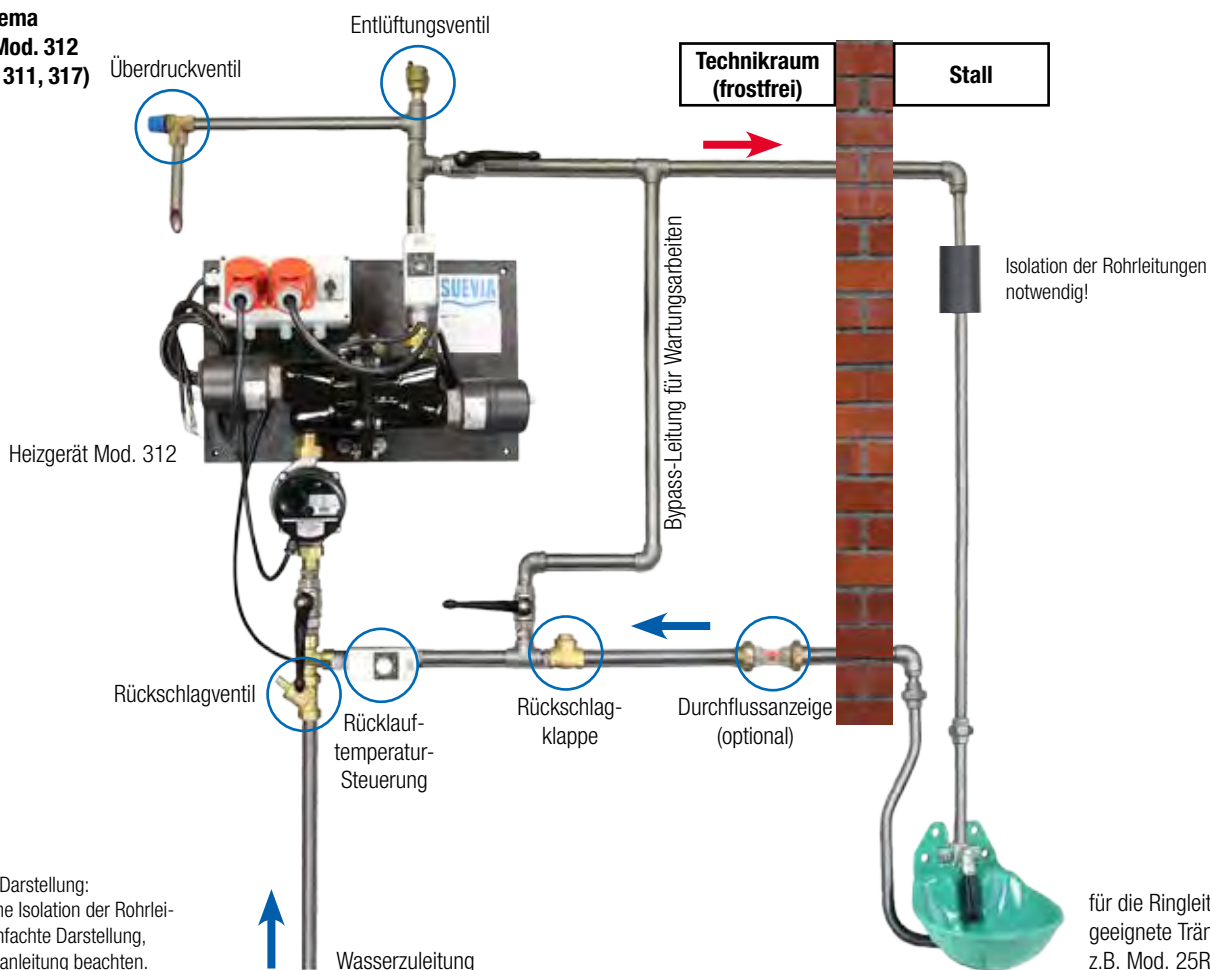




### Aufbauschema Heizgerät HEATFLOW



### Aufbauschema Heizgerät Mod. 312 (oder Mod. 311, 317)



Zur besseren Darstellung:  
Abbildung ohne Isolation der Rohrleitungen! Vereinfachte Darstellung, bitte Montageanleitung beachten.