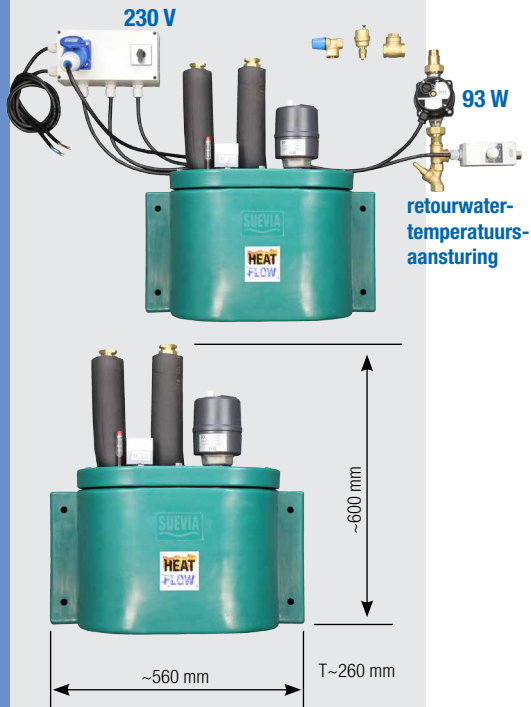




## WARMWATERCIRCULATIEUNITS

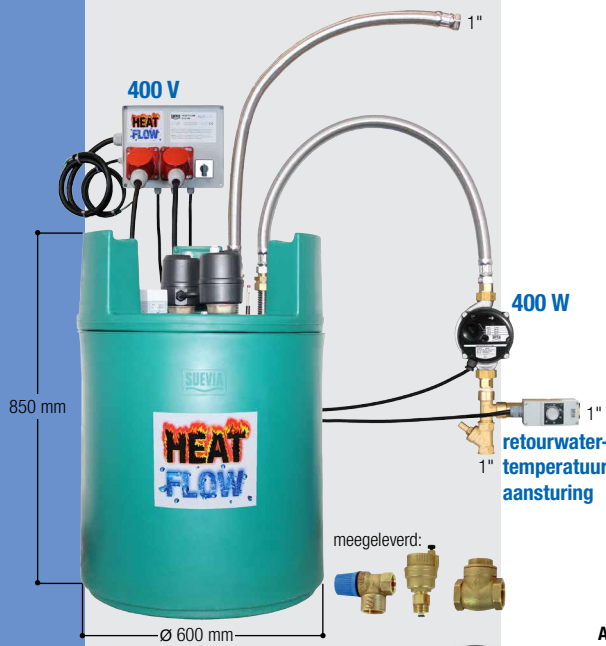


### Warmwatercirculatieunits HEATFLOW MINI, 230 V, 3000 W

- Voor het vorstvrijhouden van water in **geïsoleerde ringleidingen tot max. 200 m (¾")**
- De **warmwatercirculatieunits uit de serie HEATFLOW zijn met verwarmingselementen van 3000 W uitgerust** en speciaal ontwikkeld voor inbouw in grote stallen voor rundvee, paarden, varkens of schapen.
- 3000 W verwarmingselement, 93 W pomp met roest vast stalen pomphuis
- Het verwarmingselement verwarmd het secundaire water, dit water verwarmd een inox slang die het drinkwater opwarmt. Hierdoor ontstaat maximaal een temperatuur van 40°C, en daarmee wordt kalkafzetting tot een minimum beperkt. **Bijzonder geschikt om ringleidingen met kalkrijk water vorstvrij te houden.**
- Met retourwatertemperatuurs-aansturing:** De gewenste retourwatertemperatuur wordt op de thermostaat, die op de retourleiding bevestigd wordt, ingesteld. Zakt de retourwatertemperatuur onder de ingestelde waarde, wordt het verwarmingselement automatisch ingeschakeld.
- De warmwatercirculatieunit is met een **pomp met roest vast stalen pomphuis (230 V, 93 W)** uitgerust.
- Het verwarmingselement heeft een ingebouwde oververhittings beveiliging (STB)
- Bij de levering zijn inbegrepen: een overdrukventiel, terugslagventiel en een terugslagklep.
- Twee aardlekschakelaars van 30 mA moeten ter plekke aanwezig zijn, deze dienen voor afzonderlijke afzekering van de pomp en het verwarmingselement.

Art.-Nr.	Product omschrijving	Verpakkings-eenheid	Prijs [€/st.] excl. BTW
101.2280	Warmwatercirculatieunits HEATFLOW MINI, 230 V, 3000 W	1 st.	1.650,00 €
101.0309	Doorstroom kijkglas ¾"	1 st.	33,00 €
101.0308	Alarmfunctie voor ringleidingen	1 st./zakje	114,00 €

**HEAT FLOW**



### Warmwatercirculatieunits HEATFLOW 3 tot 12 kW

- Voor het vorstvrijhouden van water in **geïsoleerde ringleidingen (¾" of 1")**.
- De warmwatercirculatieunits uit de serie HEATFLOW zijn met verwarmingselementen van 3 tot 12 kW uitgerust en **speciaal ontwikkeld voor inbouw in grote stallen** voor rundvee, paarden, varkens of schapen.
- 4 verschillende uitvoeringen beschikbaar (zie tabel).
- De verwarmingselementen verwarmen het secundaire water in het vat, door een inox geribbelde buis in het vat wordt het primaire water opgewarmd. Hierdoor ontstaan maximale temperaturen van 40°C en kalkafzet wordt tot een minimum gereduceerd. **Zeer geschikt om ringleiding met zeer kalkrijk water vorstvrij te houden.**
- Met retourwatertemperatuurs-aansturing:** De gewenste retourwatertemperatuur wordt op de thermostaat, die op de retourleiding bevestigd wordt ingesteld. Zakt de temperatuur onder de vooraf ingestelde waarde, wordt het verwarmingselement automatisch ingeschakeld.
- Uitbreidbaar: de HEATFLOW-units met 1 verwarmingselement kunnen altijd met een tweede identieke verwarmingselement uitgebreid worden (bijv. 3+3 kW of 6+6 kW), waardoor de verwarmingscapaciteit verdubbeld wordt (bijv. bij uitbreiding van de stal).
- De unit is met een **hoogwaardige circulatiepomp met roest vast staal pomphuis (230 V, 400 W)** uitgerust. De aansluitingen zijn in 1" uitgevoerd. Voor eenvoudige montage worden 2 inox flexibele aansluitslangen meegeleverd.
- De verwarmingselementen hebben een ingebouwde oververhitting beveiliging.
- Bij de levering zijn inbegrepen: een ontluichtingsventiel, overdrukventiel, terugslagventiel en een terugslagklep.
- Twee aardlekschakelaars van 30 mA moeten ter plekke aanwezig zijn, deze dienen voor afzonderlijke afzekering van de pomp en het verwarmingselement.

Art.-Nr.	Product omschrijving	Verwarmings-vermogen	Pompver-mogen	Ringleidingsaf-stand (max.)	Verpakkings-eenheid	Prijs [€/st.] excl. BTW
101.2203	Unit HEATFLOW 3 kW	3 kW (1x 3 kW)	400 W	250 m	2 st./pallet	2.535,00 €
101.2233	Unit HEATFLOW 3+3 kW	6 kW (2x 3 kW)	400 W	350 m	2 st./pallet	2.920,00 €
101.2206	Unit HEATFLOW 6 kW	6 kW (1x 6 kW)	400 W	350 m	2 st./pallet	2.715,00 €
101.2266	Unit HEATFLOW 6+6 kW	12 kW (2x 6 kW)	400 W	450 m	2 st./pallet	3.090,00 €
101.0309	Doorstroom kijkglas ¾"	--	--	--	1 st.	33,00 €
101.0310	Doorstroom kijkglas 1"	--	--	--	1 st.	34,00 €
101.0308	Alarmfunctie voor ringleidingen	--	--	--	1 st./zakje	114,00 €

#### TIP!

Warmwatercirculatie units uit de HEATFLOW serie zijn zeer geschikt **voor ringleidingen met zeer kalkrijk water!**

