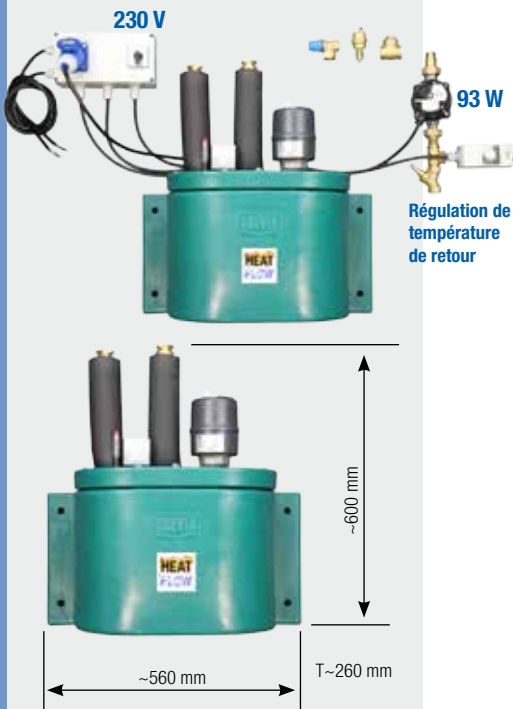
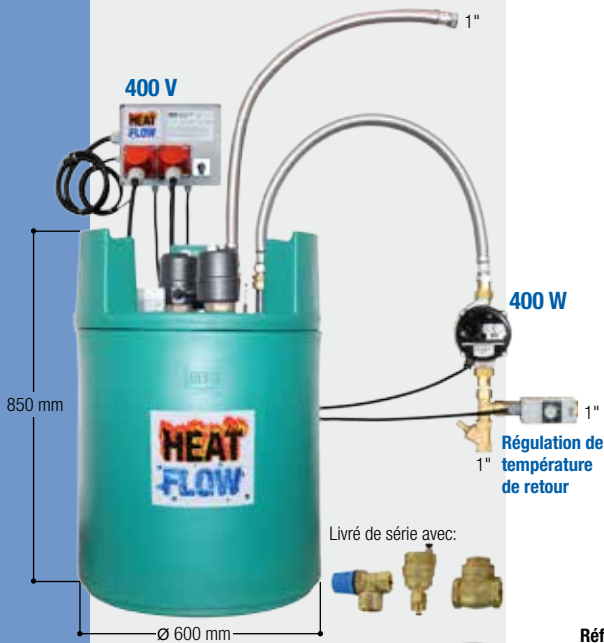




## RÉCHAUFFEURS



**HEAT FLOW**



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

- Pour maintenir hors-gel le **circuit d'eau en boucle isolé** (¾") d'une longueur de **200 m maximum**
- **Les réchauffeurs de la série HEATFLOW sont disponibles avec une performance calorifique de 3000 W** et élaborés spécifiquement pour des **étables ouvertes ou semi-ouvertes** pour élevage de bovins, équins, porcins ou caprins
- La résistance chauffe l'eau secondaire qui elle, par le principe d'échange thermique, chauffe l'eau primaire circulant dans un tuyau inox. Par ce principe l'eau atteint une température maximale de 40°C réduisant ainsi le dépôt de calcaire. Conçu spécialement pour la mise hors gel de **circuits en boucle véhiculant une eau particulièrement calcaire**.
- **Avec régulation de la température sur le circuit de retour:** le réglage de la température désirée sur le circuit de retour se fait à l'aide de la sonde qui est placée sur le retour de circuit. Si la température sur le retour est en dessous de la température requise, la résistance se remet automatiquement en fonction pour compenser cette perte.
- Le réchauffeur est équipé d'une **pompe de circulation avec corps en inox (230 V, 93 W)**.
- La résistance est équipée de sécurité de surchauffe (STB).
- Livré de série avec une purge automatique, une soupape de surpression, un clapet anti-retour et une soupape anti-retour.
- Deux disjoncteurs différentiels de 30 mA (non fournis) sont nécessaires pour protéger l'installation électrique

| Réf.     | Désignation  | Conditionnement |
|----------|--|-----------------|
| 101.2280 | Réchauffeur HEATFLOW MINI, 230 V, 3000 W, 93 W pompe | 1 pièce         |
| 101.0309 | Contrôleur de débit ¾"                               | 1 pièce         |
| 101.0308 | Alarme pour réchauffeur d'eau                        | 1 kit/sachet    |

### Réchauffeurs HEATFLOW de 3 à 12 kW

- Pour maintenir hors-gel le **circuit d'eau en boucle isolé** (¾" ou 1")
- **Les réchauffeurs de la série HEATFLOW sont disponibles avec une performance calorifique de 3 à 12 kW** et élaborés spécifiquement pour de **grandes étables ouvertes ou semi-ouvertes** pour élevage de bovins, équins, porcins ou caprins
- Les résistances chauffent l'eau secondaire qui elle, par le principe d'échange thermique, chauffe l'eau primaire circulant dans un tuyau inox. Par ce principe l'eau atteint une température maximale de 40°C réduisant ainsi le dépôt de calcaire. Conçu spécialement pour la mise hors gel de **circuits en boucle véhiculant une eau particulièrement calcaire**.
- **Avec régulation de la température sur le circuit de retour:** le réglage de la température désirée sur le circuit de retour se fait à l'aide de la sonde qui est placée sur le retour de circuit. Si la température sur le retour est en dessous de la température requise, la résistance se remet automatiquement en fonction pour compenser cette perte.
- **Evolutif:** le réchauffeur HEATFLOW avec une résistance peut à tout moment recevoir une deuxième résistance afin de doubler sa capacité de chauffe (par. ex. 3+3 kW, ou 6+6 kW)
- Le réchauffeur est équipé d'une **pompe de circulation avec corps en inox (230 V, 400 W)**. Les raccords d'eau sont en 1". Afin de faciliter le raccordement, 2 flexibles tressés inox sont fournis.
- Les résistances sont équipées de sécurité de surchauffe (STB)
- Livré de série avec une purge automatique, une soupape de surpression, un clapet anti-retour et une soupape anti-retour.
- Deux disjoncteurs différentiels de 30 mA (non fournis) sont nécessaires pour protéger l'installation électrique

| Réf.     | Désignation                   | Performance calorifique | Puissance de la pompe | Longueur du circuit (max.) | Conditionnement  |
|----------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|
| 101.2203 | Réchauffeur HEATFLOW 3 kW (*) | <b>3 kW</b> (1x 3 kW)   | 400 W                 | 250 m                      | 2 pièces/palette |
| 101.2233 | Réchauffeur HEATFLOW 3+3 kW   | <b>6 kW</b> (2x 3 kW)   | 400 W                 | 350 m                      | 2 pièces/palette |
| 101.2206 | Réchauffeur HEATFLOW 6 kW (*) | <b>6 kW</b> (1x 6 kW)   | 400 W                 | 350 m                      | 2 pièces/palette |
| 101.2266 | Réchauffeur HEATFLOW 6+6 kW   | <b>12 kW</b> (2x 6 kW)  | 400 W                 | 450 m                      | 2 pièces/palette |
| 101.0309 | Contrôleur de débit ¾"        | --                      | --                    | --                         | 1 pièce          |
| 101.0310 | Contrôleur de débit 1"        | --                      | --                    | --                         | 1 pièce          |
| 101.0308 | Alarme pour réchauffeur d'eau | --                      | --                    | --                         | 1 kit/sachet     |

(\*) extension possible

### CONSEILS DU PRO !

Réchauffeurs HEATFLOW sont conçus spécialement pour la mise hors gel de circuits en boucle véhiculant une **eau particulièrement calcaire!**

