



## Fonction

Le chauffage fonctionne sous une tension de 230 V CA. Deux modes permettent un fonctionnement purement numérique ou analogique.

En mode numérique, le chauffage se commande en tout ou rien par une entrée de 24 V.

En mode analogique, la puissance de chauffe peut se commander progressivement par un signal de 0...10 V.

Une LED signale l'état de commutation et s'allume en cas de panne.

## Implantation

Le chauffage se visse par un écrou-raccord dans une ouverture de 50 mm ménagée dans une cuve.



**Ne mettez le chauffage en marche que quand le thermoplongeur est complètement immergé dans le liquide.**

## Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Puissance de chauffe	1000 W/230 V CA
Alimentation	24 V CC / 100 mA
Entrée numérique	24 V CC / 12 mA
Entrée analogique	0 ... 10 V
Dimensions Thermoplongeur Filetage	150 mm x Ø 20 mm G 1½"
Matériau (gaine du thermoplongeur)	Inox
Raccordement Chauffage Commande	Câble d'alimentation à fiche secteur , 2000 mm Connecteur M8 à 4 contacts

# 170713

## Chauffage

Témoin LED

Paramètre	Valeur
Mode numérique 24 V à l'entrée numérique et 24 V à l'entrée analogique	LED verte allumée      Chauffage marche
0 V à l'entrée numérique et 24 V à l'entrée analogique	LED verte éteinte      Chauffage coupé
Mode analogique 24 V à l'entrée numérique et 0 ... 10 V à l'entrée analogique	LED verte clignotante      Chauffage piloté
Surchauffe du thermoplongeur Pour TT > environ 50 °C, coupure du chauffage Remise en marche automatique pour TT < 45 °C	LED rouge allumée      Chauffage coupé
Surchauffe du circuit de puissance Pour TP > 90 °C, coupure du chauffage Remise en marche automatique pour TP < 85 °C	LED rouge clignotante      Chauffage coupé

Brochage électrique

Paramètre	Valeur
24 V      Alimentation	Broche 1 du connecteur      (marron)
0 V      Alimentation	Broche 3 du connecteur      (bleu)
24 V      Entrée numérique	Broche 4 du connecteur      (noir)
0...10 V / 24 V      Entrée analogique	Broche 2 du connecteur      (blanc)



**Le thermoplongeur peut être le siège de hautes températures – Risque de blessure !**