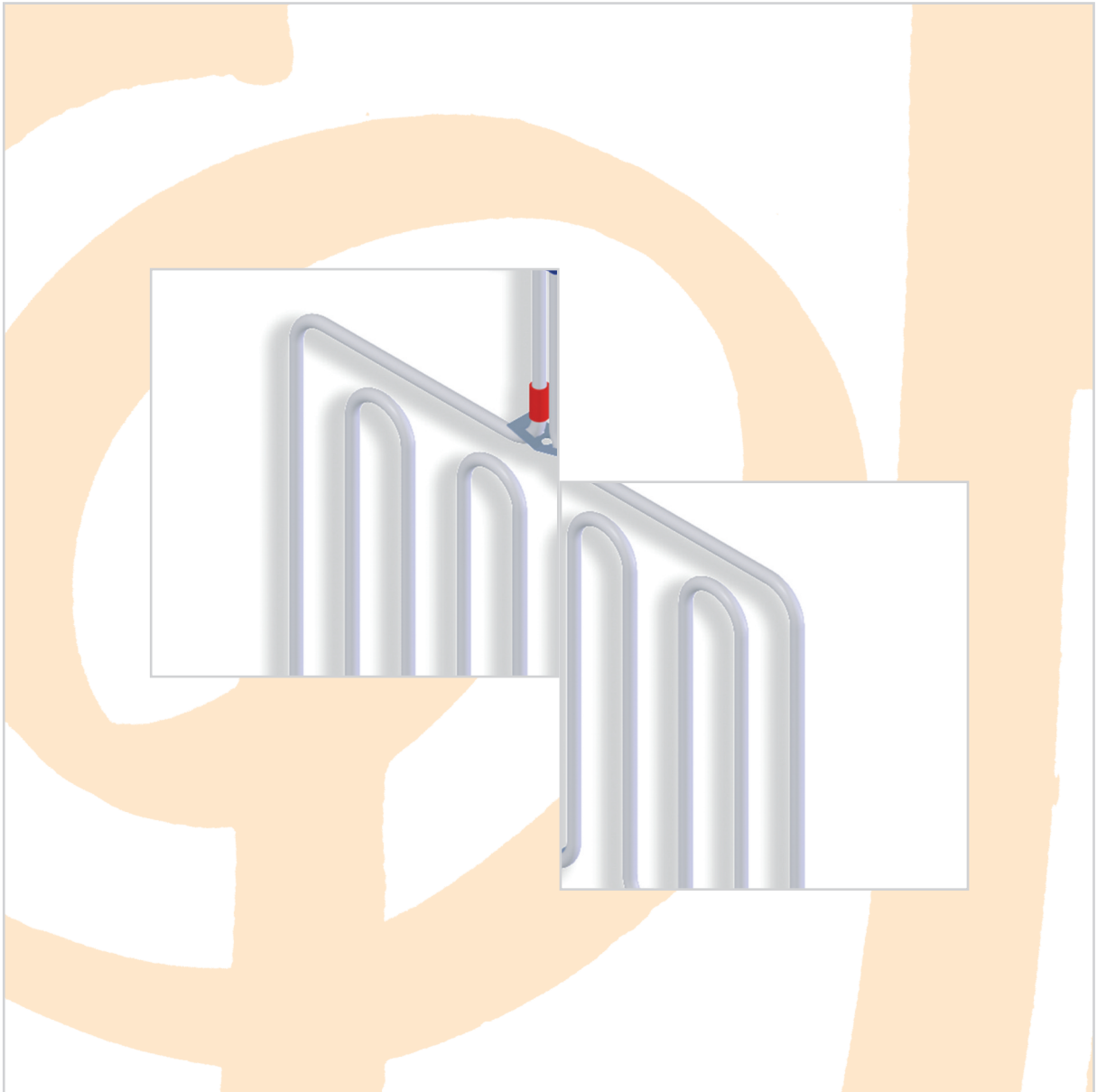


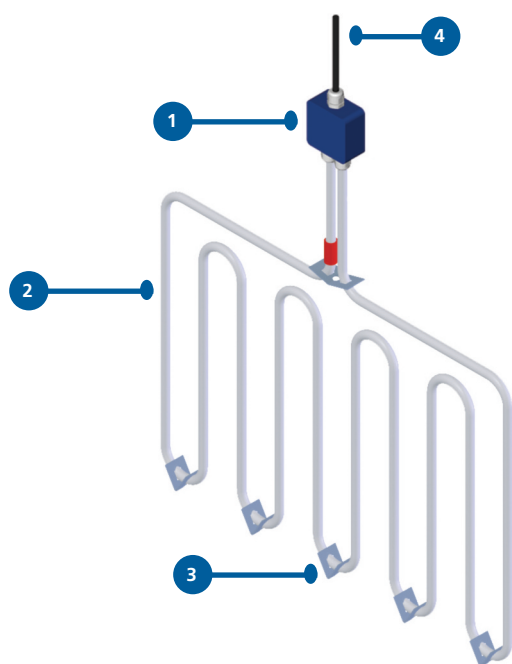


GALVAFLON

thermoplongeurs blindés



GALVAFLON



Le thermoplongeur Galvaflon se compose d'un élément chauffant tubulaire en acier inoxydable revêtu ou non d'un gainage en Teflon® FEP.

Le gainage réalisé en Teflon® FEP assure la résistance chimique aux agents fortement oxydant tout en y ajoutant des propriétés antiadhésives facilitant ainsi grandement le nettoyage de l'élément.

Sa faible charge thermique (inférieure à 2 W/cm^2) réduit considérablement la vitesse d'encrassement et assure ainsi une plus grande durée de vie de l'appareil. Cela permet aussi un maintien dans le temps supérieur des propriétés physico-chimiques du liquide chauffé et diminue ainsi la nécessité de filtration et de renouvellement de celui-ci.

Enfin, son encombrement réduit et les possibilités de cintrage permettent de s'adapter à la plupart des configurations.

Constitution

1 - La boîte à bornes réalisée en PVDF répond au degré de protection IP 65 (protégée aux projections d'eau selon EN 60529) et résiste également aux attaques chimiques des vapeurs produites par le bain. Un câble d'alimentation en PVC de 1,5m est fourni en standard.

2 - La partie chauffante est repérée par un anneau rouge placé sur la résistance (profondeur d'immersion minimale). Au-dessus de ce repère, l'élément n'est pas chauffé. Il est impératif que la section chauffante soit constamment recouverte de liquide même en présence d'un niveau fortement fluctuant.

Toutes les précautions nécessaires (système de régulation et/ou de surveillance) doivent donc être prises par l'utilisateur pour s'assurer du respect d'un niveau de liquide suffisant.

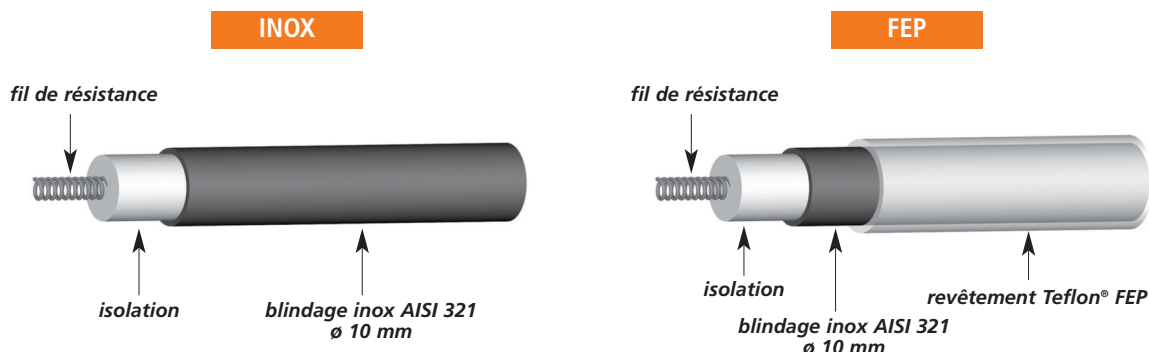
De plus l'utilisateur devra mettre en place les moyens nécessaires conformément à la norme européenne EN60519-1/2 afin de prévenir toute surchauffe de l'appareil.

3 - Les entretoises en Teflon® FEP assurent l'espacement nécessaire entre l'élément chauffant et la cuve. La fixation en bord de cuve est assurée par un support disponible en option permettant de clipser simplement la connexion du thermoplongeur. Les actions de surveillance ou de maintenance de l'appareil s'en trouvent ainsi grandement facilitées.

4 - Câble d'alimentation électrique (en PVC) de type HO5VVF, longueur standard 1500 mm

GALVAFLO

Types de résistances blindées



Puissances

1kW - 2 kW - 2,5kW - 3 kW

Tension d'alimentation

230 V 1ph, 50 hz

Diamètre extérieur blindage inox : 10 mm

Diamètre extérieur gainé : 12 mm

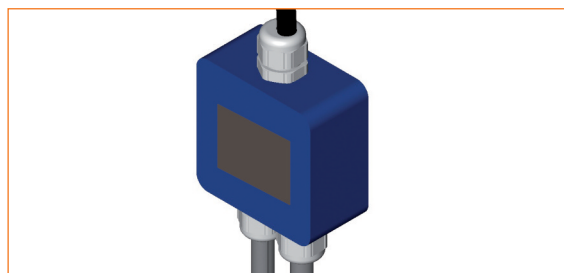
Epaisseur du revêtement : 1 mm

Câble d'alimentation

Longeur standard 1500 mm livré sans prise en PVC (HO5VVF)

Boîte à bornes

IP 65 sur laquelle est collée une étiquette indiquant la puissance, le numéro de référence et le numéro de série de l'appareil



Sécurité

Aux termes de la norme européenne EN 60519-1/2 il incombe à l'utilisateur final de s'assurer du respect des conditions de fonctionnement de l'appareil.

L'utilisateur devra notamment s'assurer de la surveillance et de la régulation du niveau de liquide et de la température au sein de la cuve ou de tout autre récipient servant au chauffage. En effet, toute variation intempestive de l'un de ces paramètres peut entraîner de graves conséquences pour la sécurité de l'installation considérée.

A cette fin, nous tenons à votre disposition les produits adéquats et vous conseillerons volontiers.

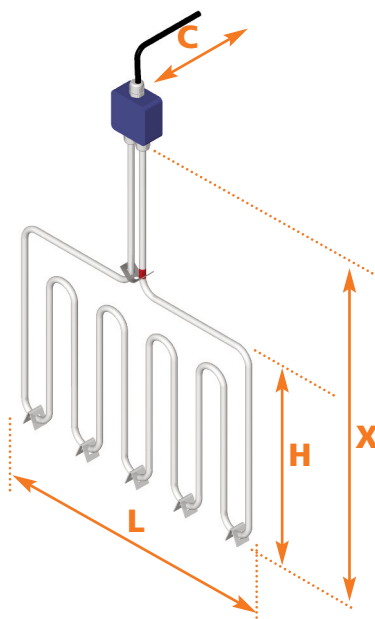
Ces appareils rentrent dans la classe de protection de type I, toutes les parties métalliques étant reliées au conducteur de protection.

Afin de garantir ce niveau de protection, le conducteur vert-jaune devra impérativement être relié à la terre.

De plus il est impératif que ces appareils soient reliés à un disjoncteur différentiel de type 30 mA afin de détecter toutes fuites de courant éventuelle.

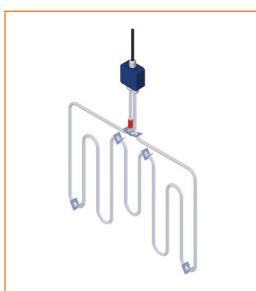
maj 10-02-12

REFERENCES GALVAFLON



1 kW	L=205 H=365 X=970	L=340 H=250 X=810	L=465 H=195 X=705	-
	FEP R 04 102 F 970 1R1	R 06 102 F 810 1R1	R 08 102 F 705 1R1	
	INOX R 04 102 I 970 1R1	R 06 102 I 810 1R1	R 08 102 I 705 1R1	
2 kW	L=205 H=785 X=1305	L=340 H=525 X=1005	L=465 H=400 X=805	L=600 H=320 X=665
	FEP R 04 202 F 1305 1R1	R 06 202 F 1005 1R1	R 08 202 F 805 1R1	R 10 202 F 665 1R1
	INOX R 04 202 I 1305 1R1	R 06 202 I 1005 1R1	R 08 202 I 805 1R1	R 10 202 I 665 1R1
2,5 kW	L=205 H=990 X=1360	L=340 H=660 X=985	L=465 H=500 X=750	L=600 H=405 X=605
	FEP R 04 252 F 1360 1R1	R 06 252 F 985 1R1	R 08 252 F 750 1R1	R 10 252 F 605 1R1
	INOX R 04 252 I 1360 1R1	R 06 252 I 985 1R1	R 08 252 I 750 1R1	R 10 252 I 605 1R1
3 kW	L=205 H=990 X=1360	L=340 H=660 X=985	L=465 H=500 X=750	L=600 H=405 X=605
	FEP R 04 302 F 1360 1R1	R 06 302 F 985 1R1	R 08 302 F 750 1R1	R 10 302 F 605 1R1
	INOX R 04 302 I 1360 1R1	R 06 302 I 985 1R1	R 08 302 I 750 1R1	R 10 302 I 605 1R1

Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 10 mm



2,5 kW	L=340 H=660 X=1100	L=465 H=500 X=970	L=600 H=405 X=820
	FEP R 06 252 F 1100 1R1	R 08 252 F 970 1R1	R 10 252 F 820 1R1
	INOX R 06 252 I 1100 1R1	R 08 252 I 970 1R1	R 10 252 I 820 1R1
3 kW	L=340 H=660 X=1100	L=465 H=500 X=970	L=600 H=405 X=820
	FEP R 06 302 F 1100 1R1	R 08 302 F 970 1R1	R 10 302 F 820 1R1
	INOX R 06 302 I 1100 1R1	R 08 302 I 970 1R1	R 10 302 I 820 1R1

Toutes les dimensions sont données avec une tolérance de +/- 10 mm

EN OPTION : la connexion et/ou la partie chauffante peuvent être livrées cintrées à 90°