

# CHAUFFE-FÛTS BFV

Manuel d'installation des chauffe-fûts

Elementos calefactoras  
**as**

- Câbles chauffants parallèles
- Câbles chauffants série
- Base de chauffage
- Modules de chauffage électrique
- Résistance de carter
- Couverture chauffante électrique
- Tapis de chauffage
- Films chauffants
- Thermostats et panneaux de contrôle
- Kits de chauffage et accessoires

Manuel d'installation



### **BFV chauffe-fûts**

Introduction du manuel d'installation ----- Page 3

**BFV** couvertures et bandes chauffantes ----- Page 3

Caractéristiques principales ----- Page 4

### **Règles de sécurité**

Règles importantes de sécurité ----- Page 5

Conditions d'utilisation des couvertures chauffantes ----- Page 5

### **Installation / Mode d'emploi**

#### **BFV chauffe-fûts | sangles et boucles | AT056 thermostat analogique intégré**

Installation de la couverture chauffante ----- Page 6 à 8

**AT056** thermostat analogique intégré ----- Page 9

### **Installation / Mode d'emploi**

#### **BFV chauffe-fûts | velcro | AT056 thermostat analogique**

Installation de la couverture chauffante ----- Page 10 à 12

**AT056** thermostat analogique ----- Page 13

### **Installation / Mode d'emploi**

#### **BFV chauffe-fûts | DPA thermostat programmable digital**

Installation de la couverture chauffante ----- Page 14 à 16

**DPA** gamme de thermostats digital ----- Page 17

### **Résolution des problèmes**

Résolution des problèmes ----- Page 18

### **Couvertures chauffantes sur mesure**

Demande de couvertures chauffantes ----- Page 19

## Manuel d'installation

- Lisez et soyez sûr de comprendre ce manuel avant d'installer la couverture chauffante.
- Une mauvaise compréhension de ce manuel peut provoquer des accidents graves.
- La couverture chauffante **BFV** doit être installée par des employés qualifiés.

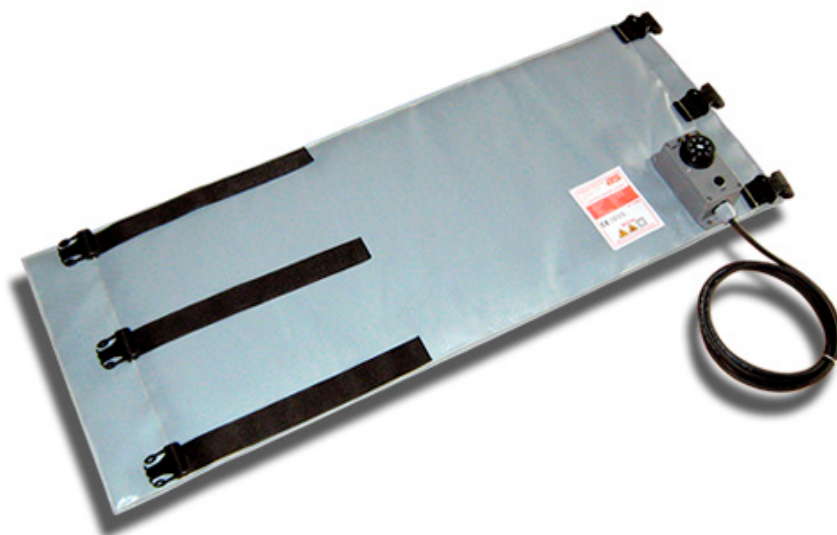
## Couvertures et bandes chauffantes BFV

### Finalité du produit:

La couverture chauffante **BFV** est conçue pour chauffer et maintenir à température constante les réservoirs-bidons (plastiques et métalliques) de 25 à 200 litres.

Pour utiliser correctement la couverture, lisez attentivement le mode d'emploi.

# BFV



## Caractéristiques générales

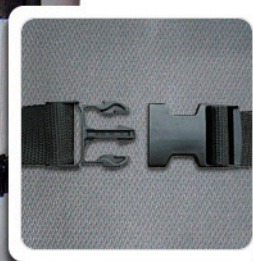
• **Tissu**

Fibre de verre enduite de silicone



• **Dispositif de fixation**

Sangles en nylon avec boucles en plastique



• **Étiquette**

Caractéristiques techniques et marquage CE



• **AT056**

Thermostat analogique 0-90° C inclus en standard



• **Câble d'alimentation**

Connexion du câble au secteur

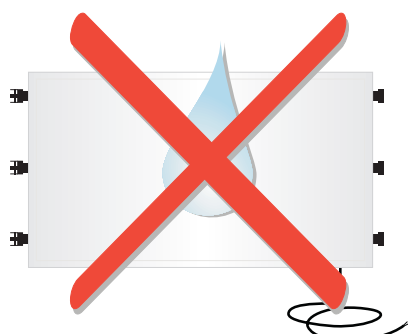


# BFV

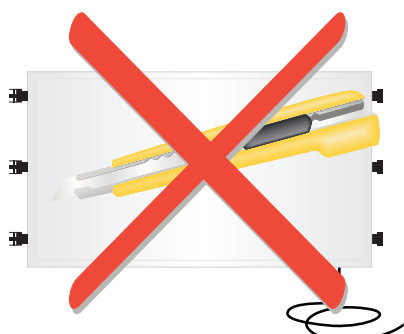
### Règles importantes de sécurité

Toute personne qui n'aurait pas lu ou qui n'aurait pas compris toutes les étapes de ces règles n'est pas apte à utiliser ce produit.

- Inspecter la couverture chauffante avant utilisation.
- Ne jamais plonger la couverture chauffante dans un liquide.
- Maintenir les objets métalliques contondants éloignés de la couverture chauffante.
- Éviter la présence de combustibles volatiles à côté de la couverture chauffante quand elle est en fonctionnement.



**Ne pas mouiller ni plonger dans des liquides**



**Ne pas mettre en contact avec des objets contondants**



**Éviter tout contact avec des combustibles volatiles**

- Ne pas utiliser la couverture chauffante si elle présente des déchirures ou des accrocs en surface.
- Si la couverture est abîmée ou déchirée, n'essayez de réparer la couverture chauffante vous-même et contactez le fabricant.
- Ne pas écraser ni soumettre à des pressions importantes la couverture chauffante, ni le câble d'alimentation électrique (câble de branchement au réseau).
- Quand vous n'utilisez pas la couverture chauffante, débranchez-la de la prise de courant.
- Avant de retirer la couverture chauffante, attendez que celle-ci se soit refroidie.
- Utiliser la couverture chauffante pour les bidons-réservoirs spécifiques, ne pas l'utiliser pour d'autres usages.
- Ne pas replier la couverture si ses dimensions sont plus grandes que celles du réservoir-bidon.

### L'utilisateur final doit remplir les conditions suivantes

- Seul le personnel apte est autorisé à manipuler et à brancher le câblage électrique.
- Tous les câbles électriques doivent suivre les règlements électriques des législations en vigueur.
- Les extrémités de l'installation et le câblage doivent être conformes aux législations en vigueur.
- Il revient à l'utilisateur final de veiller à ce que le branchement réseau soit sûr et, le cas échéant, de le doter des mécanismes nécessaires assurant une sécurité maximale (thermostat, ICP, disjoncteur, etc.).

## BFV | Sangles et boucles | AT056 thermostat analogique intégré

### Installation/mode d'emploi :

Instructions d'installation pour les couvertures chauffantes de la gamme **BFV**, avec thermostat analogique réglable intégré **AT056**.

Il est important de lire et de bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le chauffe-fût.

Ces instructions concernent les modèles standard suivants, ainsi que les couvertures chauffantes qui intègrent le thermostat intégré

#### AT056 :

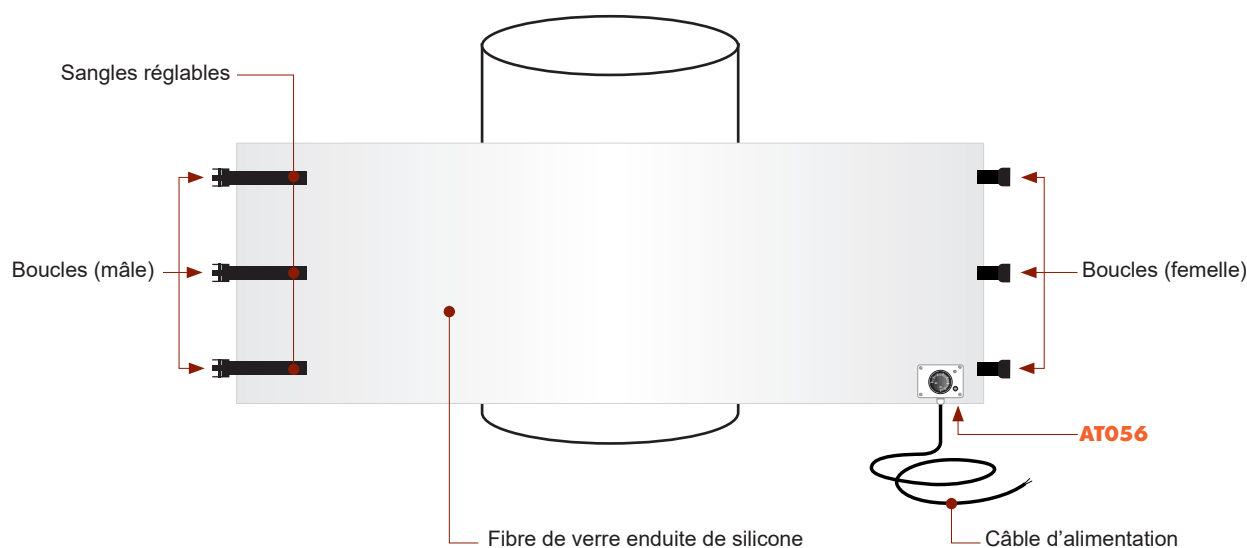
- BFV1020400250
- BFV1250450275
- BFV1250450625
- BFV1650350575
- BFV1650350750
- BFV17704501000
- BFV19508502300
- BFV17709001500

### Étape 1

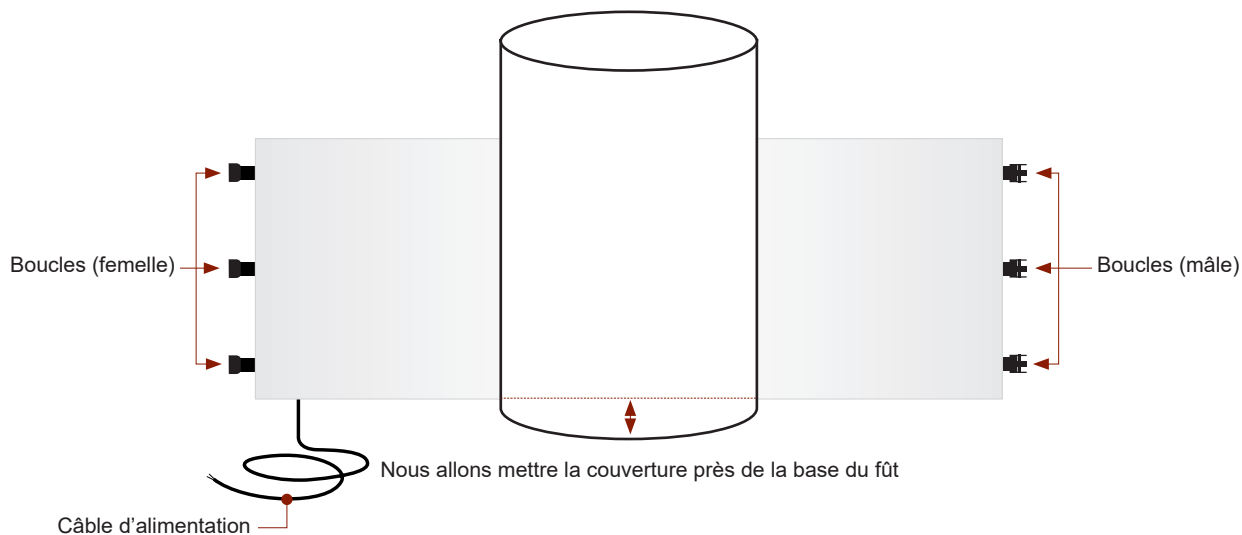
- 1.1. Sortez le chauffe-fût de la boîte. Nous prendrons des précautions pour éviter d'endommager le thermostat **AT056**.
- 1.2. Nous ferons une inspection visuelle de la couverture chauffante. Nous n'utiliserons pas l'appareil s'il est déchiré ou endommagé.
- 1.3. L'inspection et l'installation sont de préférence effectuées par deux personnes.

### Étape 2

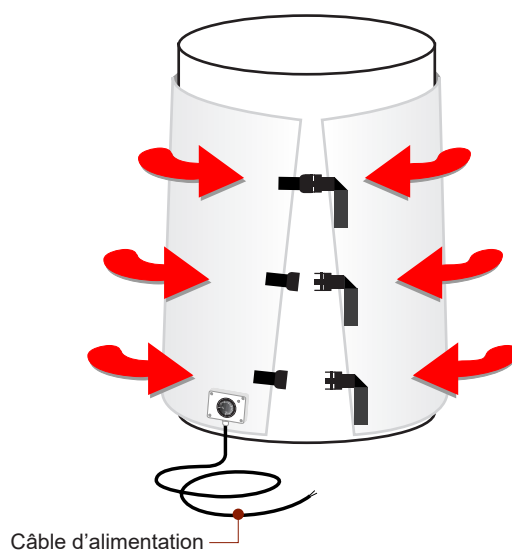
- 2.1. Placez le couverture chauffante sur une surface propre et sèche.



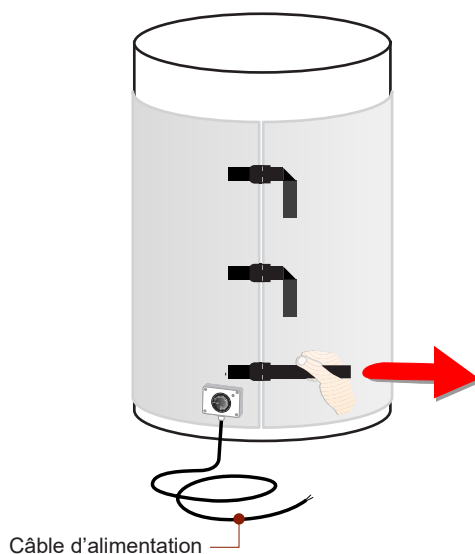
2.2. Nous allons déterminer le meilleur endroit pour mettre la couverture: Il est recommandé de mettre sur le fond du fût ou du récipient.  
Le thermostat et le câble d'alimentation du chauffe-fût doivent être en bas.



2.3. Nous placerons la couverture chauffante autour du corps du fût, serrant étroitement la couverture avec les sangles et les boucles.



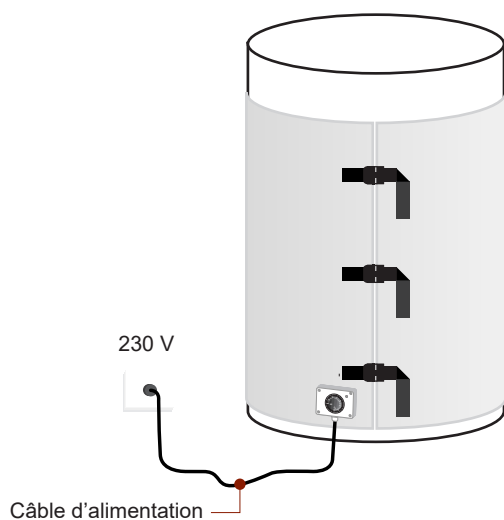
2.5. Nous serons fermement la couverture chauffante sur le corps du fût, en tirant sur les sangles jusqu'à ce que la tension appropriée soit atteinte.



### Étape 3

3.1. Nous allons connecter le câble d'alimentation au secteur.

L'installation électrique où le chauffe-fût sera raccordé doit être correctement évaluée et tenir compte de la puissance et de la tension de la couverture afin d'éviter les défaillances ou les erreurs.





### Dispositif de régulation et de contrôle

Thermostat incorporé en standard avec nos couvertures chauffantes :

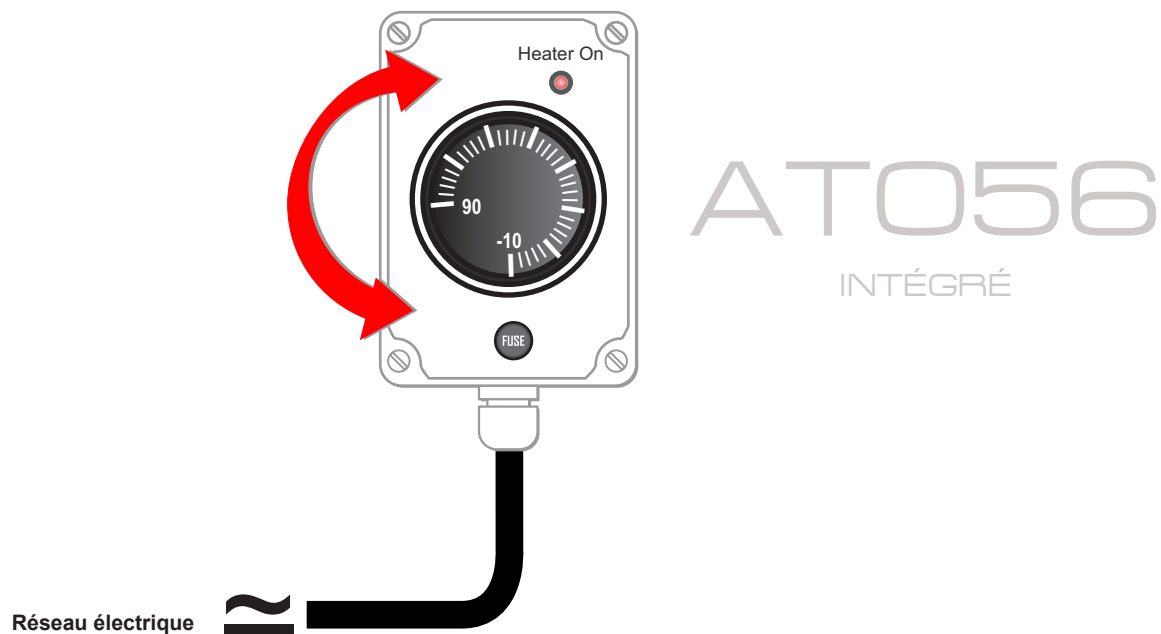
#### AT056



thermostat analogique intégré :

- Thermostat analogique
- Amplitude thermique : 0-90° C
- Tension : 230 V
- Intensité : 15 A
- Différence On/Off : 4° C
- Capteur: Intégré dans le chauffe-fût

Pour les couvertures chauffantes incorporant le thermostat analogique réglable **AT056**: Réglez le rouleau du thermostat à la température de travail désirée. Le thermostat peut être réglé de 0 à 90° C.



## BFV chauffe-fût | velcro | AT056 thermostat analogique

### Installation/mode d'emploi :

Instructions d'installation pour les couvertures chauffantes de la gamme **BFV**, avec thermostat analogique réglable **AT056**.

Il est important de lire et de bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le chauffe-fût.

Ces instructions concernent les modèles standard suivants, ainsi que les couvertures chauffantes qui intègrent le thermostat **AT056** :

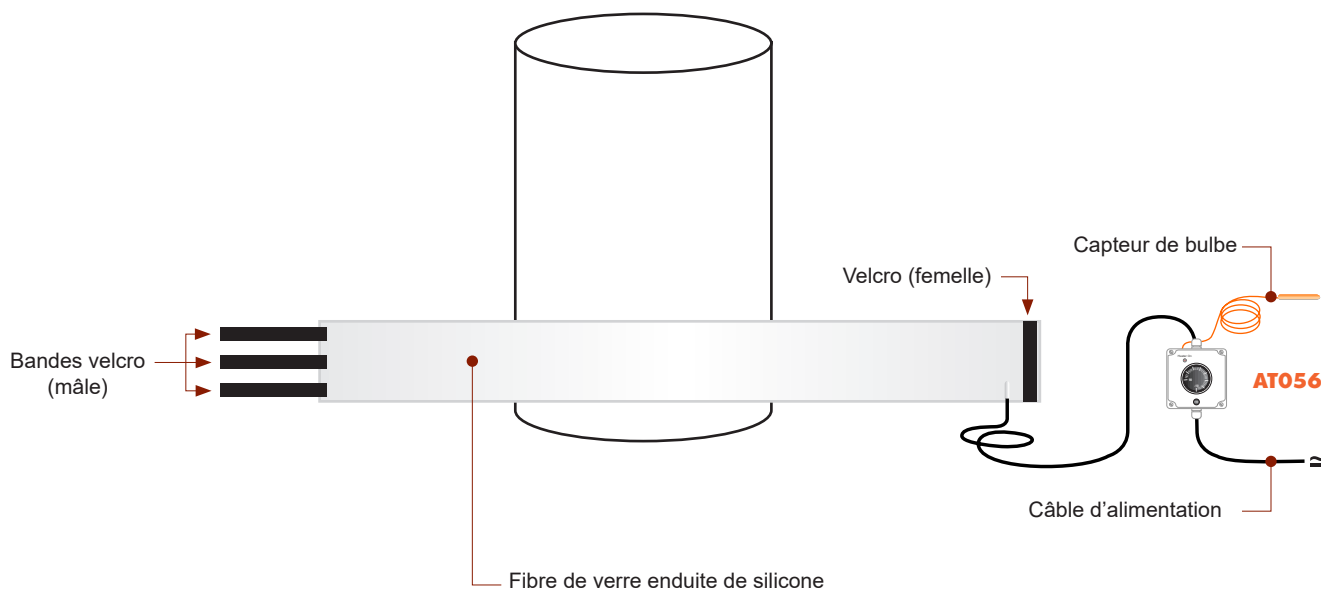
- BFV845150200
- BFV1005150300
- BFV1250150350
- BFV1385150750
- BFV1770150750

### Étape 1

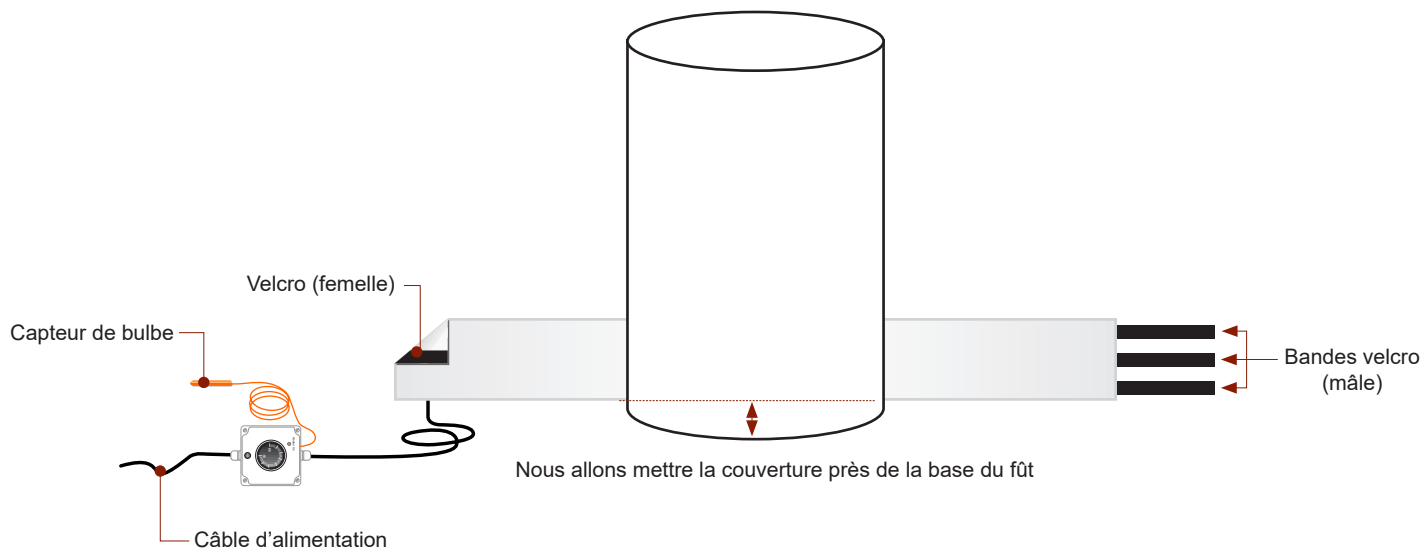
- 1.1. Sortez le chauffe-fût de la boîte. Nous prendrons des précautions pour éviter d'endommager le thermostat **AT056**.
- 1.2. Nous ferons une inspection visuelle de la couverture chauffante. Nous n'utiliserons pas l'appareil s'il est déchiré ou endommagé.
- 1.3. L'inspection et l'installation sont de préférence effectuées par deux personnes.

### Étape 2

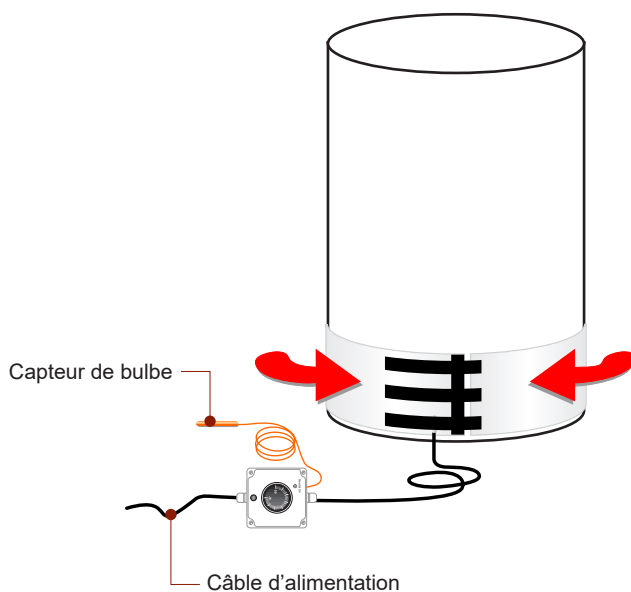
- 2.1. Placez le couverture chauffante sur une surface propre et sèche.



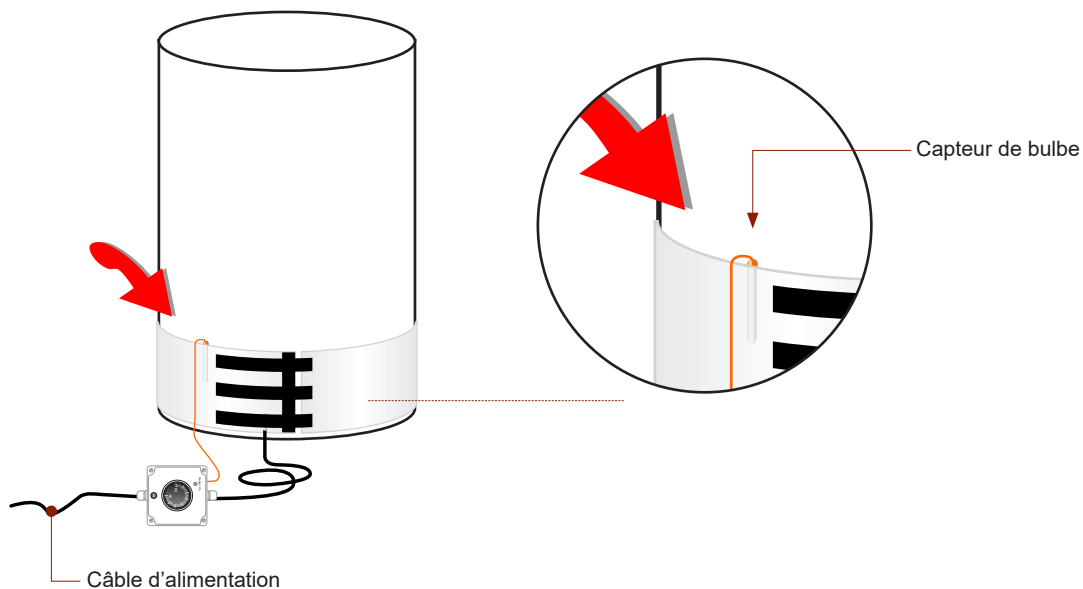
2.2. Nous allons déterminer le meilleur endroit pour mettre la couverture: Il est recommandé de mettre sur le fond du fût ou du récipient.  
Le thermostat et le câble d'alimentation du chauffe-fût doivent être en bas.



2.3. Nous allons placer le chauffe-fût autour du corps du tambour, en serrant étroitement la couverture avec les bandes Velcro pour obtenir la bonne tension.



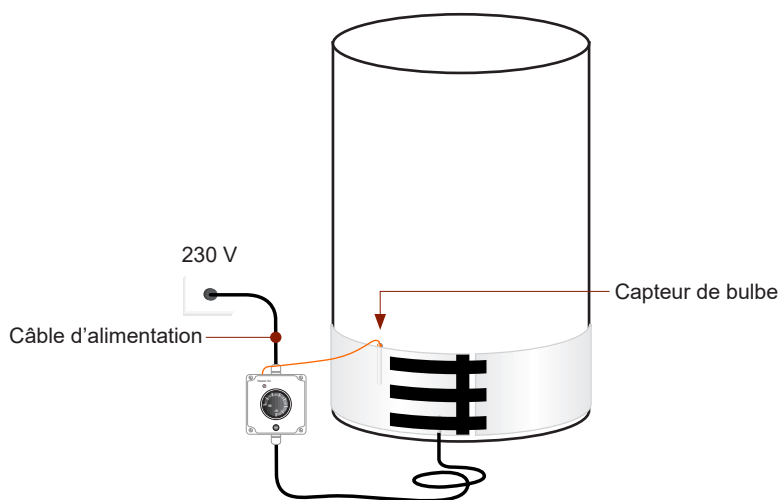
2.4. Nous placerons le capteur de bulbe, soigneusement, entre le couverture chauffante et la surface du fût.



### Étape 3

3.1. Nous allons connecter le câble d'alimentation au secteur.

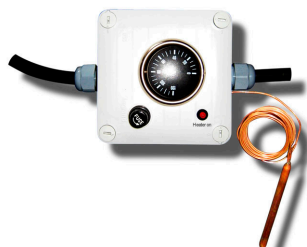
L'installation électrique où le chauffe-fût sera raccordé doit être correctement évaluée et tenir compte de la puissance et de la tension de la couverture afin d'éviter les défaillances ou les erreurs.



### Dispositif de régulation et de contrôle

Thermostat incorporé en standard avec nos couvertures chauffantes :

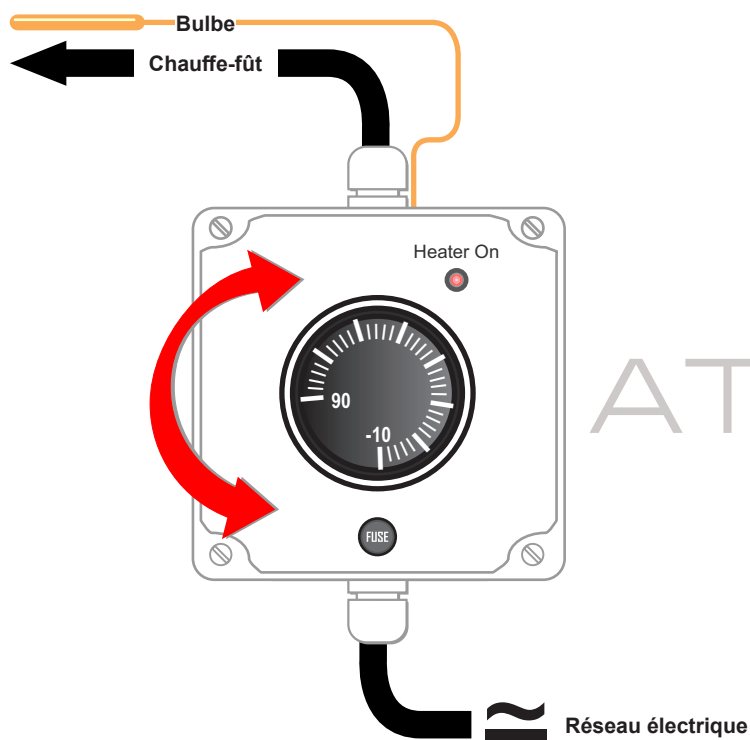
#### AT056



Thermostat analogique:

- Amplitude thermique : 0-90° C
- Tension : 230 V
- Intensité : 15 A
- Différence On/Off : 4° C
- Sonde : Bulbe capillaire - 1 mètre

Pour les couvertures chauffantes incorporant le thermostat analogique réglable **AT056**: Réglez le rouleau du thermostat à la température de travail désirée. Le thermostat peut être réglé de 0 à 90° C.



## BFV chauffe-fût | DPA thermostat programmable

### Installation/mode d'emploi :

Instructions d'installation pour les couvertures chauffantes de la gamme **BFV**, avec dispositif de commande digital programmable **DPA**.

Il est important de lire et de bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le chauffe-fût.

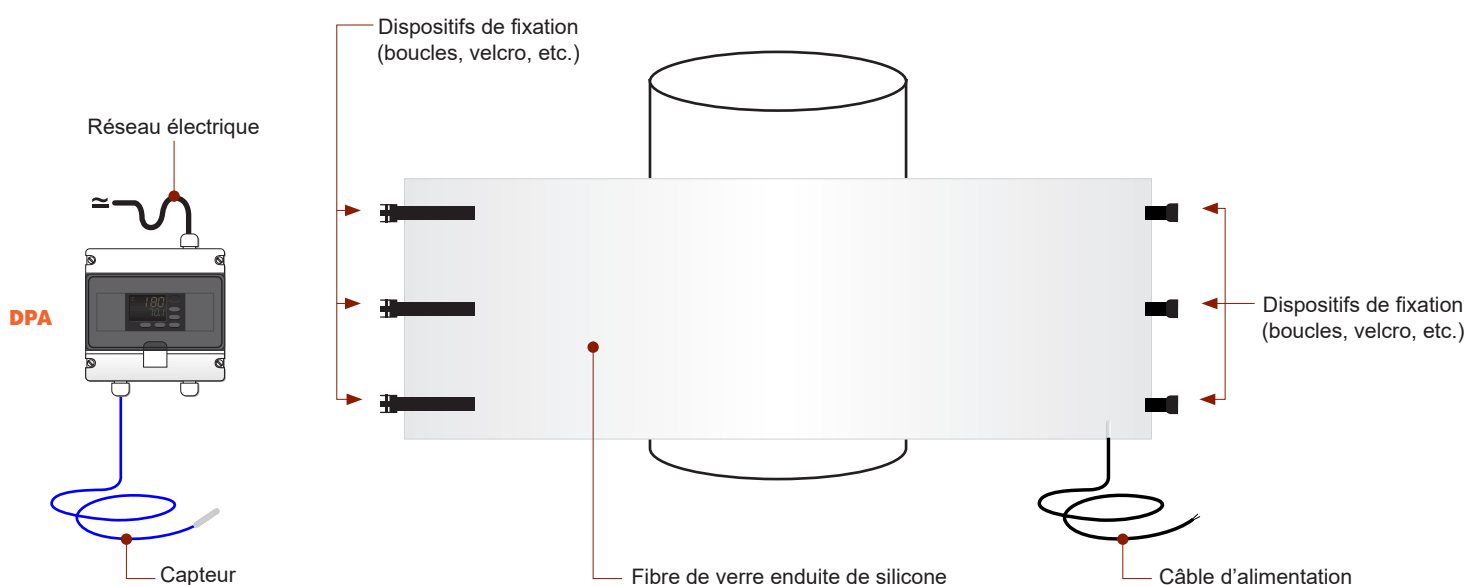
Ces instructions sont pour tout type de couverture chauffante qui comprend un thermostat programmable de la gamme **DPA**.

### Étape 1

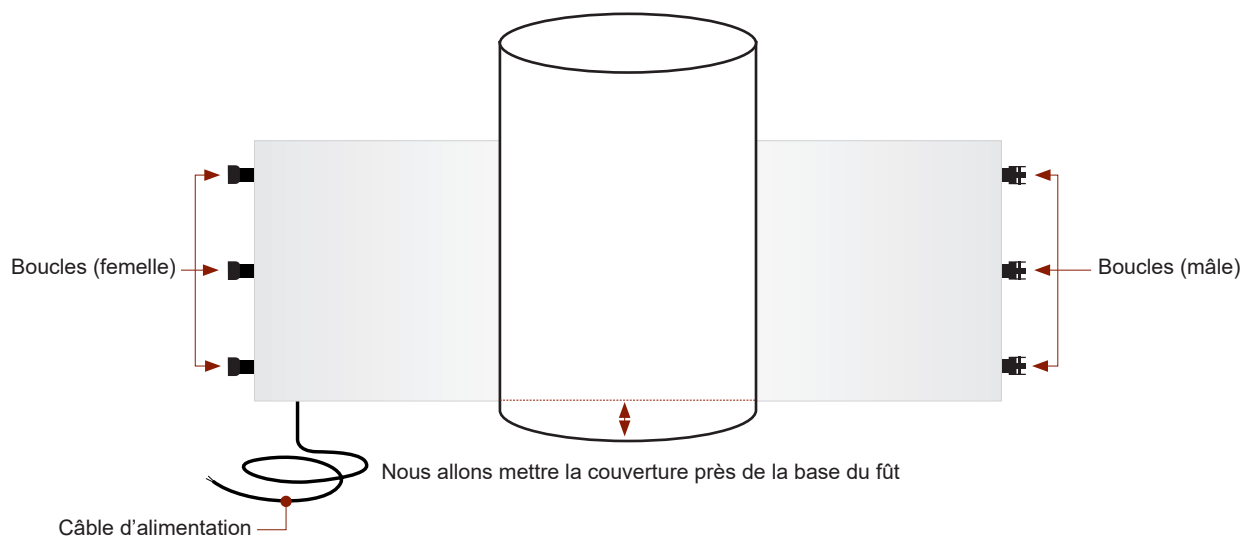
- 1.1. Sortez le chauffe-fût de la boîte. Nous prendrons des précautions pour éviter d'endommager le thermostat **AT056**.
- 1.2. Nous ferons une inspection visuelle de la couverture chauffante. Nous n'utiliserons pas l'appareil s'il est déchiré ou endommagé.
- 1.3. L'inspection et l'installation sont de préférence effectuées par deux personnes.

### Étape 2

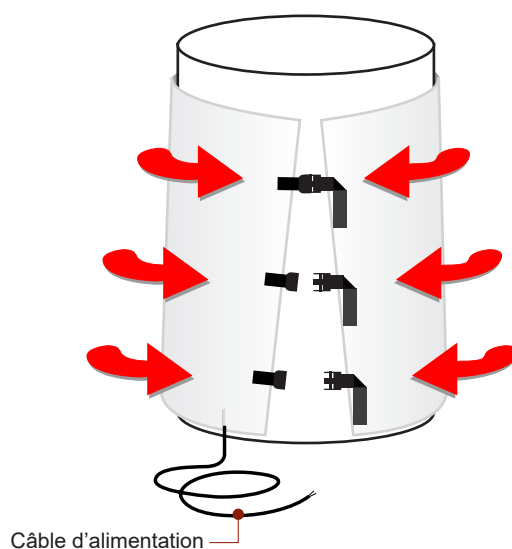
- 2.1. Placez le couverture chauffante sur une surface propre et sèche.



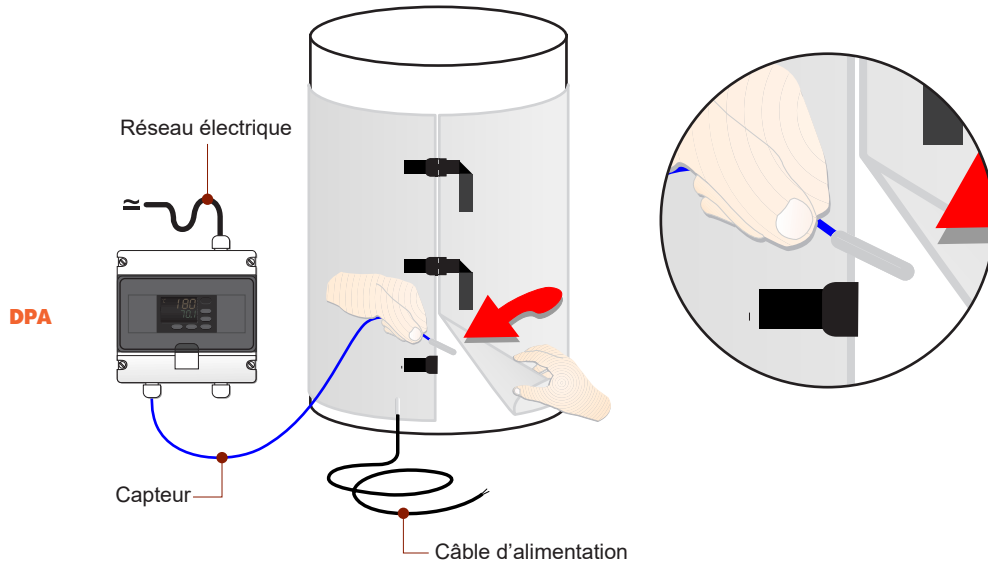
2.2. Nous allons déterminer le meilleur endroit pour mettre la couverture: Il est recommandé de mettre sur le fond du fût ou du récipient.  
Le thermostat et le câble d'alimentation du chauffe-fût doivent être en bas.



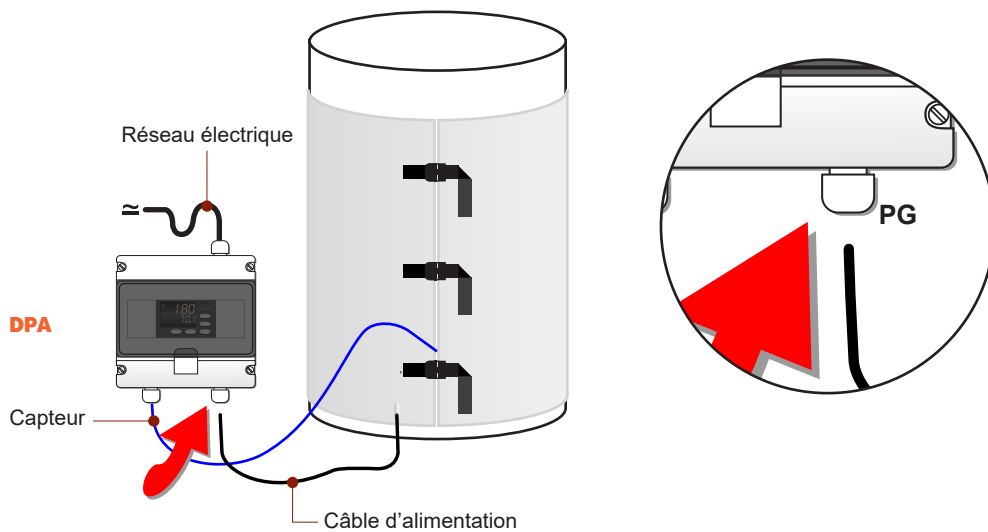
2.3. Nous allons placer le chauffe-fût autour du corps du fût, en serrant étroitement la couverture avec le dispositif de fixation: sangles et boucles, velcro, ressorts, etc.



2.4. Nous placerons le capteur entre la couverture chauffante et la surface du fût, de préférence entre la première et la deuxième boucle.



2.5. We will connect the power supply cable of the blanket to the thermostat through a PG.





### Dispositif de régulation et de contrôle

Thermostat numérique programmable incorporé à nos couvertures chauffantes sur demande :

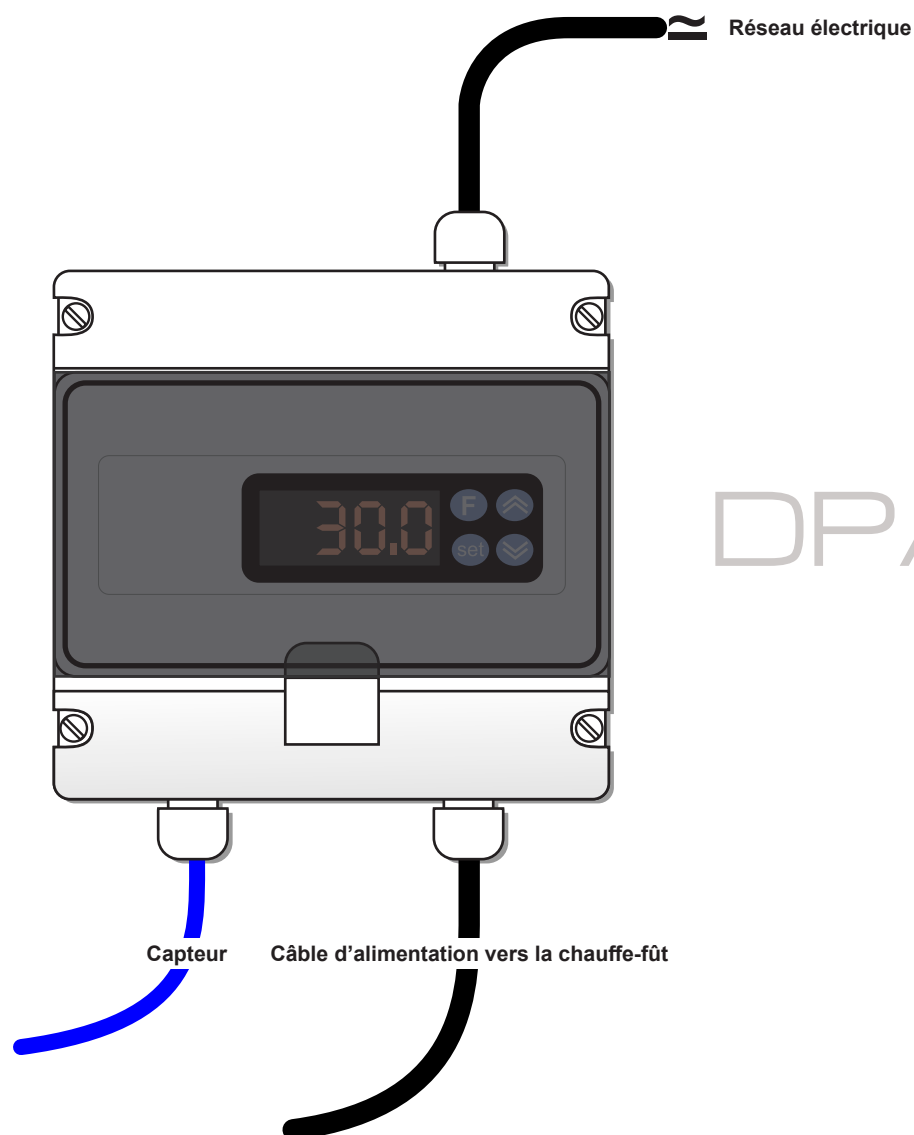
#### DPA



Thermostat numérique programmable

- Panneaux de commande prêts à travailler à l'extérieur, de -20° C à + 140° C
- Boîtier avec fenêtre transparente : IP65
- Entrées : PG-9
- Sortie-relai : 25 A
- Compatible avec différents types de sondes : PTC, PT100, etc.
- Tension : 230 V

Si votre couverture chauffante intègre un thermostat numérique programmable de la gamme **DPA**, vous devez suivre les instructions du manuel ci-joint.



## Guide de résolution des problèmes

Veillez, s'il vous plaît, lire ce guide avant de contacter **Elementos Calefactores AS** ou, à défaut son distributeur officiel.

Ce manuel a été conçu pour répondre aux questions les plus fréquentes. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème ou si vous avez besoin de plus d'aide, contactez **Elementos Calefactores AS** par l'intermédiaire des moyens suivants:

Tél.: 00 34 93 486 36 82

Fax: 00 34 93 486 38 14

E-mail: [as@elementoscalefactores.com](mailto:as@elementoscalefactores.com)

## Résolution des problèmes

### La couverture ne chauffe pas:

1. Vérifiez que la couverture bénéficie d'une tension d'alimentation adéquate. Sur l'étiquette située sur le câble d'alimentation ou sur la fiche technique de la couverture chauffante, vous trouverez tous les détails là-dessus.
2. Débranchez la couverture chauffante:
  - Pour des couvertures ayant un thermostat **DP25A**, éteignez le thermostat digital, rallumez-le et vérifiez la température de consigne SET POINT.
  - Pour des couvertures ayant un thermostat **AT056**, réglez-le à 0 °C, branchez-le et choisissez de nouveau la température de travail souhaitée.
3. Vérifiez que la couverture chauffante n'est pas branchée à un interrupteur magnétothermique d'intensité moindre que celle dont elle a besoin.
4. Examinez le câble d'alimentation de la couverture chauffante et vérifiez qu'il n'est pas abîmé.

Souvenez-vous que les couvertures chauffantes **BFV** sont conçues pour un usage bien particulier. En lui donnant une autre fonction, vous risquez de limiter son efficacité et son rendement.



## Demande de couvertures chauffantes

### Couvertures chauffantes sur mesure

Si vous ne trouvez pas un modèle de couverture chauffante qui correspond à vos spécifications, nous pouvons également fabriquer des modèles personnalisés.

Envoyez-nous vos spécifications:

- **Email:** proyectos@elementoscalefactores.com
- **Fax:** 00 34 93 486 38 14

### Coordonnées

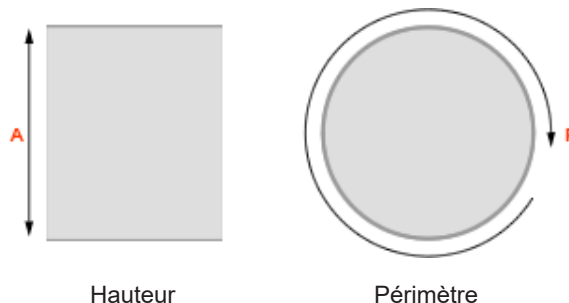
Prénom et Nom: ..... Entreprise:.....  
 Téléphone: ..... Email:.....  
 Adress: ..... CP: .....  
 Ville: ..... Pays:.....

### Données de projet

Lieu où la couverture sera utilisée: .....  
 Intérieur, extérieur, les deux: .....

### Caracterísiticas del recipiente

Hauteur (mm): .....  
 Périmètre (mm): .....  
 Puissance estimée: .....  
 Type de fût (acier, fer, polyester, autres): .....  
 Nombre d'unités: .....



### Caractéristiques du produit

Produit stocké dans le fût: .....  
 Température ambiante (° C): .....  
 Température à atteindre (° C): .....

### Types de fixations

Velcro: .....  
 Sangles avec boucles en plastique: .....  
 Ceillets: pour fermer avec un cordon de fibre de verre: .....  
 Ceillets: pour fermer avec des ressorts:.....  
 Autre (Spécifier): .....



### Thermostats

**AT056:** Régulateur analogique -10/90° C .....  
**DP16A:** Thermostat réglable -20 a +140 ° C .....  
 Autre:..... Spécifier:.....

# ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª

08018 Barcelona

Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14

Email: [as@elementoscalefactores.com](mailto:as@elementoscalefactores.com)



• **Site principal** •

[www.elementoscalefactores.com](http://www.elementoscalefactores.com)

• **Chauffe-fûts** •

[www.elecalas.com](http://www.elecalas.com)

• **Plancher chauffant** •

[www.sueloradiante.com](http://www.sueloradiante.com)

• **Online store** •

[www.electriceatingstore.com](http://www.electriceatingstore.com)

