



## ABREUVOIRS CHAUFFANTS ET ANTIGELS / RÉCHAUFFEURS



### Transformateurs 230/24 V 100 W, 200 W, 400 W

- Si possible, installer le transformateur près des abreuvoirs en veillant toutefois à le maintenir hors de portée des animaux. Le raccordement électrique se fait à l'aide d'une prise de sécurité sur le secteur électrique 230V / 50Hz. Le transformateur produit 24 V courant alternatif (AC).
- Indice de protection IP44 (avec prise). En connectant le câble directement au tableau (en supprimant la prise), l'indice de protection passe à IP54.
- Sécurité maximale: protection contre les courts-circuits (fusible fin) et protection contre les surcharges (thermostat de sécurité à réinitialisation automatique). Boîtier entièrement encapsulé.

#### Indications pour déterminer le/les transformateur/s convenants:

- Puissance du transformateur c'est  $\geq$  la somme des puissances des câbles connectés.
- **Exemple 400 W:** à un transformateur de 400 W peuvent être connectés:
  - version 1: 4x 80 W (Mod. 46) + 4x 20 W (câbles chauffants 2 m)
  - version 2: 5x 80 W (Mod. 41A)
  - version 3: 2x 180 W (Mod. 41A-SIBIRIA)
- Il est interdit de surcharger le transformateur, par ex. de connecter 440 W à un transformateur de 400 W!
- Après avoir placé le transformateur, on installe une boîte de dérivation, depuis laquelle on connecte chaque abreuvoir parallèlement. Connection des abreuvoirs en une ligne, l'un après l'autre, complique le dépannage.
- Astuce d'économie d'énergie: un thermostat d'ambiance (réf. 101.0389) peut être fourni pour la mise en route et arrêt automatique des transformateurs (voir ci-dessus)
- La combinaison de plusieurs transformateurs côté secondaire (côté 24 V) n'est pas autorisée!
- En cas de doutes, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix [€/p] HT
101.0380	Transformateur 230/24 V, 100 W	1 pièce/carton	90,25 €
101.0390	Transformateur 230/24 V, 200 W	1 pièce/carton	118,00 €
101.0392	Transformateur 230/24 V, 400 W	1 pièce/carton	194,00 €



### Thermostat d'ambiance

Réf. 101.0389

- Composé d'une sonde pour la mise en route et l'arrêt automatique des transformateurs de max. 16 A, 230 V
- Ne jamais oublier de brancher le transformateur par températures froides ! Arrêt automatique à des températures chaudes !
- Le montage se fait avant le transformateur
- A un **thermostat d'ambiance** peuvent être branchés
  - max. 20 Transformateurs 100 W
  - ou max. 10 Transformateurs 200 W
  - ou max. 5 Transformateurs 400 W

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix [€/p] HT
101.0389	Thermostat d'ambiance	1 pièce/carton	79,05 €



### Bande d'aluminium

Réf. 101.1099

- Pour favoriser une meilleure répartition de la chaleur le long de la canalisation, il est conseillé de recouvrir le tuyau PE d'une bande d'aluminium (réf. 101.1099) avant la pose du câble chauffant.
- 2 m de bande sont nécessaires pour chaque mètre de tuyau en 1/2" et 2,5 m pour chaque mètre de tuyau en 3/4"
- Largeur 50 mm; Rouleau de 50 m

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix [€/p] HT
101.1099	Bande d'aluminium, largeur 50 mm	rouleau de 50 m	9,20 €