

## Abreuvoirs chauffants



*Système d'alimentation  
Technipilote BREVETÉ*

- Débit d'eau réglable de 0 à 19 litres/minute
- Nettoyage du filtre sans démontage du mécanisme
- Type de poussoir interchangeable

POLYSPRING à tube



**LES POLYSPRING** sont des abreuvoirs à poser sur buses rotomoulé THERMO M et S ou béton. Équipés de mécanisme à niveau constant ou à poussoir, ils sont conçus à partir d'un large bol en polyéthylène rotomoulé en double parois, très résistant et adapté à la morphologie animale pour bovins, équins, caprins... Leur mécanisme est protégé par un carter en fonderie aluminium de grande qualité.



POLYSPRING  
palette verticale

- Les versions à poussoir sont équipées du mécanisme de robinetterie BREVETÉ « techni-pilote simple ». Avec cet équipement, ces abreuvoirs sont extrêmement fiables et polyvalents. Sans outil, leur débit est réglable de la fermeture à 19 litres par minute, ainsi que le nettoyage du filtre dont ils disposent.



POLYSPRING  
palette horizontale



*Palettes et tube  
anti-eclaboussures*



- Bol équipé d'un bouchon de nettoyage et vidange souple de diamètre 25 mm, relié par l'intermédiaire d'un tuyau de vidange au bas des buses THERMO M et S.

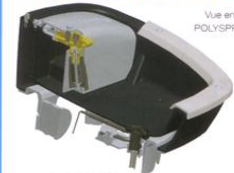
**Les options, voir p. 16 et 17**

- THERMO M pour fixation au MUR ou sur une barrière,
- POLYRAISE pour fixation au MUR servant de réservation pendant la construction et de surélévation de la THERMO pour les plus grands animaux,
- THERMO S hauteur 400 mm pour fixation sur SOL,
- THERMO S hauteur 600 mm pour fixation sur SOL,
- THERMO S hauteur 1000 mm pour fixation dans le SOL
- Flotteur LA GÉE, voir p. 28

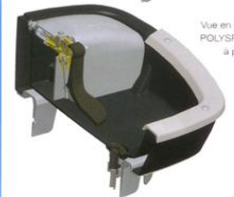
**Les options chauffantes pour POLYSPRING, voir p. 30**

- POLYRESISTANCE LA GEE qui permet de transformer un POLYSPRING non chauffant en POLYSPRING C chauffant.

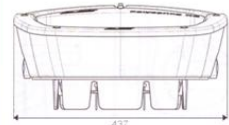
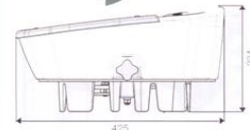
### — DÉTAILS TECHNIQUES —



Vue en coupe  
POLYSPRING C  
à tube



Vue en coupe  
POLYSPRING  
à palette



### Conseils de pose et d'utilisation

Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur
Vaches laitières	10	0,70 à 0,80 m
Veaux	15	0,45 m
Bovins viande	15	0,70 à 0,80 m
Chevaux	10	1 à 1,20 m
Chèvres	25	0,60 m
Moutons	25	0,50 m

## Abreuvoirs chauffants



*Idéal en version chauffante  
pour lutter contre le gel  
jusqu'à -20°C*

Les POLYSPRING C chauffants sont équipés d'origine de la POLYRÉSISTANCE 24 V - 50 W.

Ils sont également équipés d'origine d'un voyant lumineux qui permet une visualisation directe de la mise sous tension.

### LES POLYSPRING

Disponibles en 8 modèles :

#### - modèles POLYSPRING

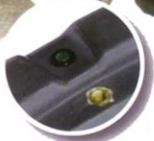
- à niveau constant,
- à poussoir à tube,
- à poussoir palette verticale,
- à poussoir palette horizontale,

#### - modèles POLYSPRING C chauffants

- à niveau constant,
- à poussoir à tube,
- à poussoir palette verticale,
- à poussoir palette horizontale

De par leur conception, ces abreuvoirs peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations.

- Équipés et solidaires d'une platine de fixation renforcée en fonte d'aluminium pouvant être fixée directement au-dessus des buses THERMO Mural ou Sol LA GEE ou de buses béton du commerce.



POLYSPRING NC

- Robinetterie flotteur LA GEE 32 litres/minute
- Équipée d'un système de blocage d'arrivée d'eau
- Arrivée d'eau 1/2 mâle sur le dessous

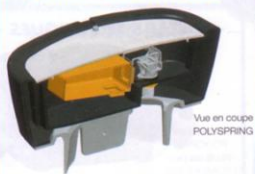


Vue de dessous  
POLYSPRING C NC  
chauffant

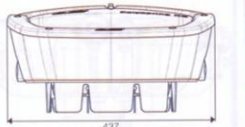
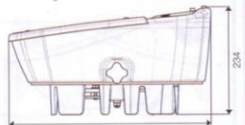


Vue de dessous  
POLYSPRING NC  
non chauffant

### - DÉTAILS TECHNIQUES -



Vue en coupe  
POLYSPRING

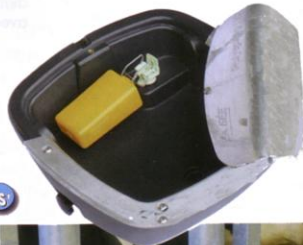


#### Conseils de pose et d'utilisation

Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur
Vaches laitières	10	0,70 à 0,80 m
Veaux	15	0,45 m
Bovins viande	15	0,70 à 0,80 m
Chevaux	10	1 à 1,20 m
Chèvres	25	0,60 m
Moutons	25	0,50 m

- Bol équipé d'origine d'un rebord anti-gaspillage et lapage en fonte d'aluminium très résistant, assurant une parfaite utilisation sans débordement, évitant ainsi de souiller les litières.

- Le branchement de l'arrivée d'eau peut s'effectuer directement dans les THERMO M et S car ils sont livrés avec un flexible d'alimentation 1/2 en inox tressé.



Désignations	Références résine	
	Non chauffant	Chauffant C
POLYSPRING à tube	113 05 41	113 05 43
POLYSPRING palette horizontale	113 05 45	113 05 47
POLYSPRING palette verticale	113 05 49	113 05 51
POLYSPRING à Niveau Constant	113 05 53	113 05 55

## Abreuvoirs chauffants



*Isolées de mousse polyuréthane  
elles protègent naturellement  
les arrivées d'eau du gel*

Les THERMO M et POLYRAISE ont été conçues pour améliorer et faciliter la pose des abreuvoirs POLYSPRING dans toutes leurs versions, elles sont d'origine isolées par de la mousse polyuréthane dernière génération. Elles évitent ainsi la perte des calories naturelles du sol de 3 à 5° indispensables au maintien hors gel des POLYSPRING.

*Robuste et polyvalente*

THERMO M



### LA THERMO M 600

Prévue pour être fixée sur un mur ou sur une barrière 4 ou 5 lisses de diamètre 42,4 ou 60,3 mm, avec ses 4 étriers livrés d'origine.

La THERMO M est prévue pour recevoir tous les abreuvoirs POLYSPRING.

THERMO M avec POLYSPRING à tube



### LA POLYRAISE 250

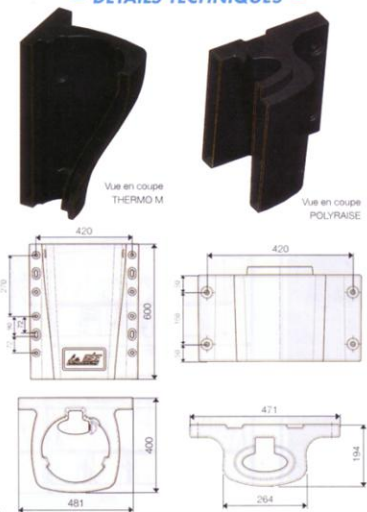
Elle sert de réservation lors de constructions. Posée avant d'effectuer les dalles béton, elle permet de réunir les alimentations en eau et en électricité (dans le cas d'une pose de POLYSPRING chauffant).

Elle sert également de rehausse pour l'abreuvement des animaux de grande taille, chevaux...

*Idéales pour les animaux de grande taille*



#### — DÉTAILS TECHNIQUES —

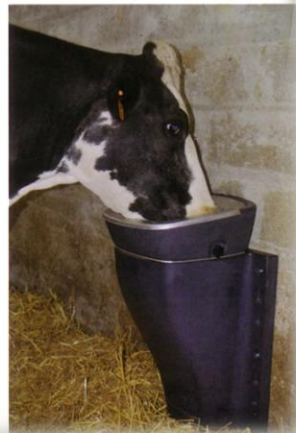


#### Conseils de pose et d'utilisation

Animal	Hauteur abreuvoir POLYSPRING posé
Vaches laitières	0,70 à 0,80 m
Veaux	0,45 m
Bovins viande	0,70 à 0,80 m
Chevaux	1 à 1,20 m
Chèvres	0,60 m
Moutons	0,50 m



Désignations	Références résine
	En colissage individuel
THERMO M 600	113 05 61
POLYRAISE 250	113 05 63
THERMO S 1000	113 05 65
THERMO S 600	113 05 67



## Abreuvoirs chauffants



*Idéale posée  
entre 2 cases d'animaux*



THERMO Sol 600

Les THERMO S ont été conçues pour améliorer la pose des abreuvoirs POLYSPRING dans toutes leurs versions, d'origine isolées par de la mousse polyuréthane dernière génération, elles évitent ainsi la perte des calories naturelles du sol de 3 à 5° indispensables au maintien hors gel des POLYSPRING.



THERMO Sol 400



THERMO S 400  
avec POLYSPRING  
à palette horizontale



THERMO Sol 600



THERMO S 600  
avec POLYSPRING NC



### LES THERMO Sol

Disponibles en 3 modèles.

De formes apparentées à celles d'une buse béton, elles existent en trois hauteurs différentes.

- Elles sont équipées d'origine de 4 trous de fixation à leur embase et d'un passage prêt à recevoir le tuyau d'évacuation d'eau des POLYSPRING, à droite comme à gauche (côté non utilisé fermé par un bouchon souple).

*Isolées de mousse polyuréthane  
elles protègent naturellement  
les arrivées d'eau du gel*



THERMO Sol 1000

*La thermo 1000  
à concept géothermique  
utilise les calories  
naturelles du sol*



THERMO S 1000  
avec POLYSPRING  
à palette verticale

Pour une fixation **SUR** sol béton :  
**THERMO S 400 et 600**

- Hauteur 400 mm pour les animaux de petite taille,
- Hauteur 600 mm pour les animaux de plus grande taille.

Pour une fixation **EN** sol béton :  
**THERMO S 1000**

- Hauteur 1000 mm avec soit :
  - la fixation de 400 mm dans le sol, permettant ainsi de garder les calories naturelles du sol, et une partie apparente de 600 mm hors sol pour les animaux de plus grande taille.
  - la fixation de 600 mm dans le sol, permettant ainsi de garder les calories naturelles du sol, et une partie apparente de 400 mm hors sol pour les animaux de plus petite taille.

Prévoir le scellement des gougeons en même temps que le coulage de dalle. Pour la pose entre deux poteaux prévoir un espacement de 500 mm.

### — DÉTAILS TECHNIQUES —



Vue en coupe  
THERMO S  
600

