

NOTICE D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

FR

RESISTANCES STEATITES



Montage sur :
Ballons de stockage
Ballons primaires
Chauffe-eau



1. AVERTISSEMENTS



DANGER :

Pour toute intervention sur des composants en fibre minérales artificielles siliceuses (fibres céramiques, laine de verre, laine de roche), l'opérateur doit porter une tenue vestimentaire adaptée et un masque de protection respiratoire pour éviter tout risque spécifique à ces produits.



DANGER :

Le remplacement de la résistance stéatites doit s'effectuer sur les équipements déconnectés du réseau électrique.



ATTENTION :

Les résistances stéatites sont des éléments extrêmement fragiles. Il faut les manipuler avec beaucoup de précaution.

2. GÉNÉRALITÉS

Le kit que vous venez de recevoir est destiné à installer (ou remplacer) la résistance stéatite sur les ballons (stockage et primaires) et les chauffe eau.

Ces résistances sont déclinées en 4,8 / 9 / 12 / 18 et 24 kW.

Cette notice traite uniquement de l'installation (ou le remplacement) de la résistance. Veuillez-vous reporter aux notices des ballons et chauffe eau pour de plus amples informations sur les caractéristiques de la résistance.



IMPORTANT :

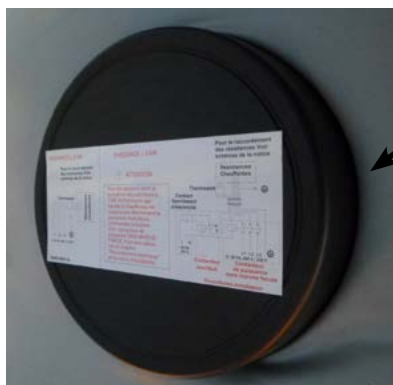
Vidanger les ballons et chauffe eau avant d'effectuer l'installation de la résistance.

3. OUVERTURE DU CAPOT PLASTIQUE



DANGER :

Avant d'ouvrir le capot, déconnecter les équipements du réseau électrique.

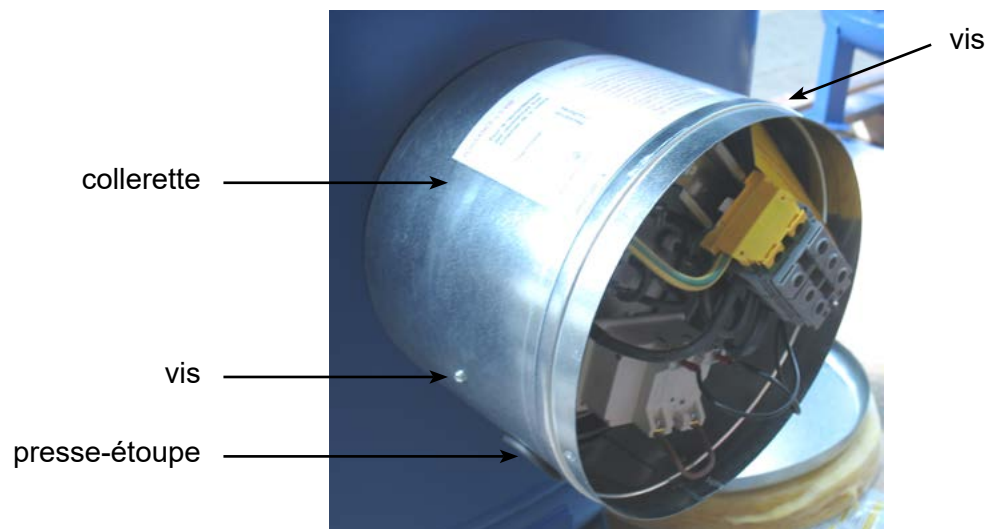


Enlever le capot plastique (dévisser la vis de maintien) pour accéder aux résistances stéatites.

4. DÉMONTAGE DE L'ANCIENNE RÉSISTANCE

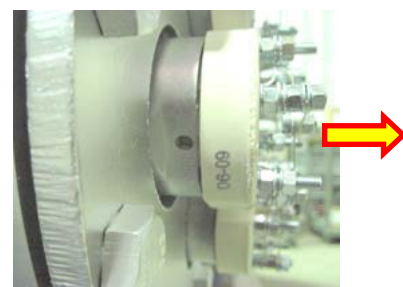
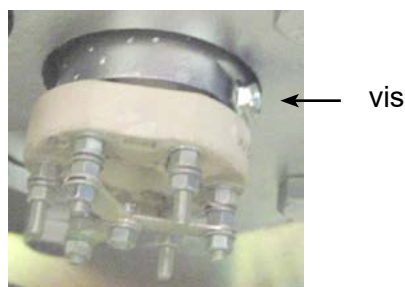
Dans le cas de ballons de stockage sans résistance stéatite, une plaque est positionnée à la place de la résistance. La procédure pour le démontage est identique avec ou sans résistance :

- 1 – Débrancher l'alimentation électrique au niveau du bornier de raccordement des résistances.
- 2 – Déconnecter le fil de masse relié à la collerette (si le raccord est existant).
- 3 – Extraire de la collerette les fils d'alimentation électrique (via le presse-câbles).
- 4 – Enlever les 2 vis de maintien de la collerette.
- 5 – Retirer la collerette.



IMPORTANT : Bien repérer le câblage avant de déconnecter la résistance à échanger.

- 6 – Déconnecter les câbles électriques branchés sur la résistance.
- 7 – Enlever la vis de maintien de la résistance et la retirer de son fourreau.



5. MONTAGE DE LA NOUVELLE RÉSISTANCE

5.1. Mise en place

1 – Prendre le fourreau et engager le joint.



2 – Engager l'ensemble dans la bride du ballon et fixer l'ensemble avec la contre-bride (avec la fourchette orientée vers le haut).

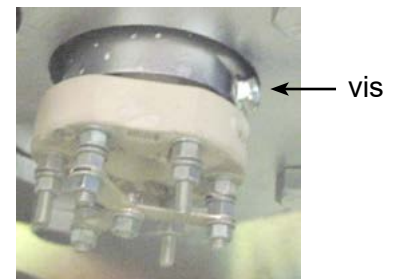
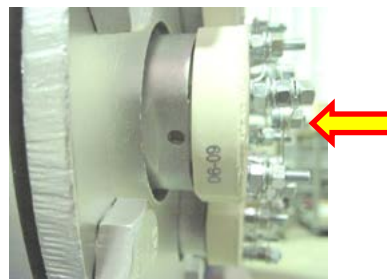
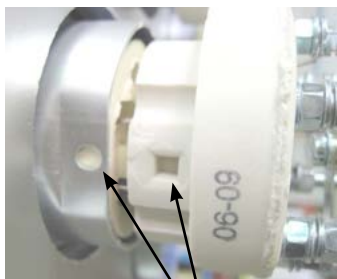


3 – Mettre en place la résistance stéatite dans son fourreau et visser la vis de maintien.



ATTENTION :

**Manipuler avec précaution la résistance.
Vérifier que la nouvelle résistance est équivalente à celle remplacée.**



positionner la cavité en face des perçages des tubes

4 – Finir le câblage selon le schéma fournit :



5 – Raccorder l'élément chauffant et fixer le capot à l'aide de la vis M5.



IMPORTANT :

Ne pas oublier de fixer (par l'intermédiaire des écrous) la réglette de raccordement électrique et le câble de terre.

6 – Coller l'étiquette fournie avec le kit à la place de l'ancienne

5.2. Raccordement électrique

L'installation électrique doit être conforme aux règlements en vigueur.

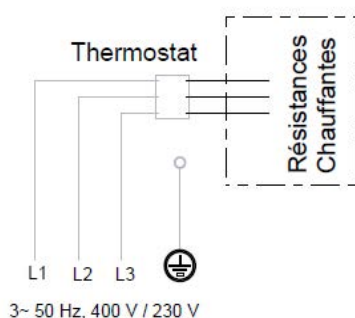
Prévoir une coupure par disjoncteur ou par bloc fusible en amont de l'équipement.



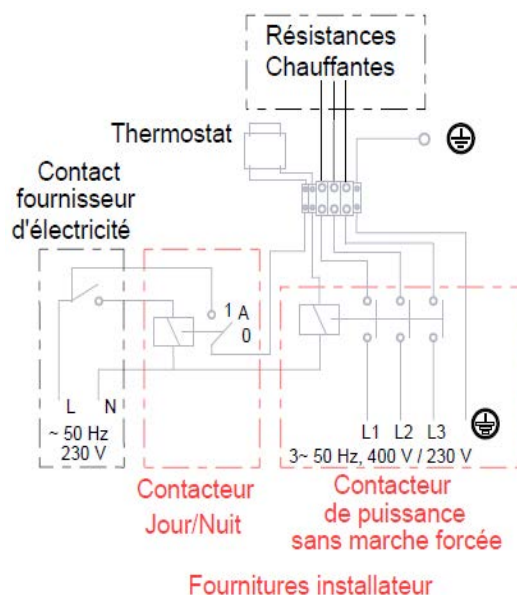
ATTENTION :

Pour les résistances stéatites dont la puissance excède 5 kW le thermostat doit commander la bobine d'un relais contacteur de puissance SANS MARCHE FORCÉE. Ce relais doit être mis en place par l'installateur.

PUISSANCE \leq 5 kW



PUISSANCE $>$ 5 kW



5.3. Sections des conducteurs et calibres des contacteurs de puissance

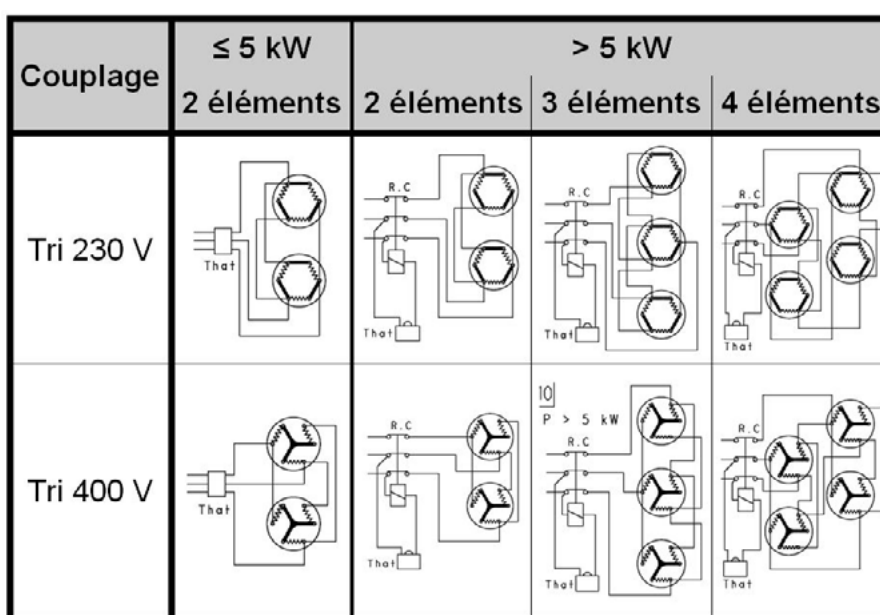
P (kW)	Tri 230 V			Tri 400V		
	I (A)	S (mm ²)	C (A)	I (A)	S (mm ²)	C (A)
4,8	12,1	2,5	-	7	2,5	-
9	22,6	2,5	50	13	2,5	25
12	30,2	6	50	17,4	2,5	25
18	45,2	10	50	26	4	50
24	60,3	10	80	34,7	6	50

P : Puissance

I : Intensité

C : Contacteur

S : Section mini conducteurs : les valeurs de section sont indicatives, se conformer à la norme NF C1500 (longueur et mode de pose du câble)



P (kW)	Réglage thermostat régulation (°C)	Coupure thermostat sécurité (°C)
4,8	65 ±5	100 ±7
9 à 24	65 ±5	110 ±7



ATTENTION :

Ne jamais mettre sous tension le ballon sans eau.

6. REMISE EN PLACE DU CAPOT

- 1 – Remettre le capot en place en faisant correspondre les trous du capot et de la collerette.
- 2 – Fixer le capot par l'intermédiaire de la vis de maintien.

Les Services Atlantic : vos contacts nationaux

SERVICE TECHNIQUE ET APRES-VENTE

Besoin d'une assistance technique ou d'un dépannage?
services.be@groupe-atlantic.com

HEURES D'OUVERTURES

Du lundi au jeudi : de 8h à 12h et de 12h30 à 16h30
Vendredi : de 8h à 12h et de 12h30 à 15h15

CONTACT

GRUPE ATLANTIC BELGIUM N.V. - Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp - +32(0)2 357 28 28

COMMANDES PRODUITS

Vous souhaitez passer une commande d'un produit fini ou d'un accessoire? **orders.be@groupe-atlantic.com**

COMMANDES PIECES DETACHEES

- ACV: **orders.be@groupe-atlantic.com**
- Ygnis: **services.be@groupe-atlantic.com**

