



DENITRATEUR CHRONOMETRIQUE POUR EAU FROIDE

NOTICE D'INSTALLATION ET DE MISE EN SERVICE

DCB6
DCB10
DCB15

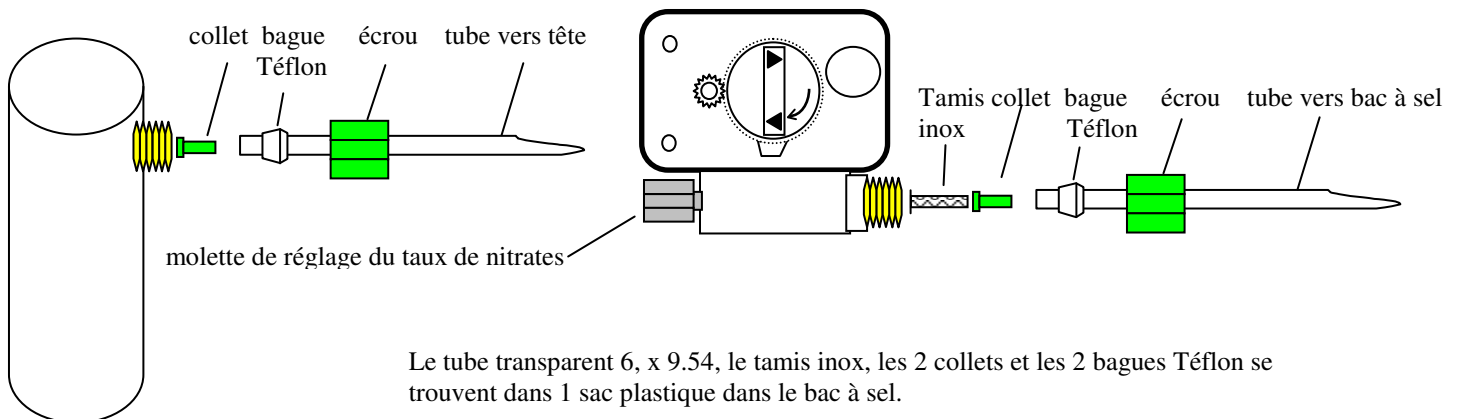
INSTALLATION sur eau froide uniquement (30 °C maxi)

- 1 - S'assurer que le sol est parfaitement plat à l'endroit où du dénitrificateur doit être installé.
- 2 - S'assurer que la pression n'excède pas 5 bars (sinon installer un réducteur de pression) et est supérieure à 1,5 bar (sinon installer un surpresseur).
- 3 - **IMPERATIF** : L'appareil doit être raccordé au réseau avec des tuyaux souples (flexibles).
- 4 - La **distance** entre le dénitrificateur et la vidange, ne doit pas excéder 4,50 mètres (voir raccordement à l'égout).
- 5 - La **différence de hauteur** entre la tête de le dénitrificateur et la vidange ne doit pas être supérieure à 1 mètre.
- 6 - L'eau doit être préalablement filtrée à 100 µ minimum.

RACCORDEMENTS

- 1) Raccorder l'arrivée d'eau brute sur l'entrée IN de la vanne de by-pass.
- 2) Raccorder le départ eau adoucie sur la sortie OUT de la vanne de by-pass.
- 3) Raccorder la sortie vidange de la vanne de by-pass à l'évacuation eaux usées avec le tuyau transparent.
- 4) Raccorder le trop plein du bac à l'évacuation eaux usées avec le tuyau transparent (deux évacuations séparées).

Modèle bi-bloc : raccorder le bac à sel à la tête d'adoucissement avec le tuyau transparent 6 x 9 présent dans le bac à sel. Placer la bague plastique, le collet et le tamis inox sur l'extrémité reliée à la tête.



- 5) Mettre la vanne by-pass sur la position "SERVICE" (complètement vers la droite).
- 6) Brancher la tête d'adoucissement et suivre les instructions de mise en service et de programmation.

TETE DE DENITRATEUR







LEGENDE

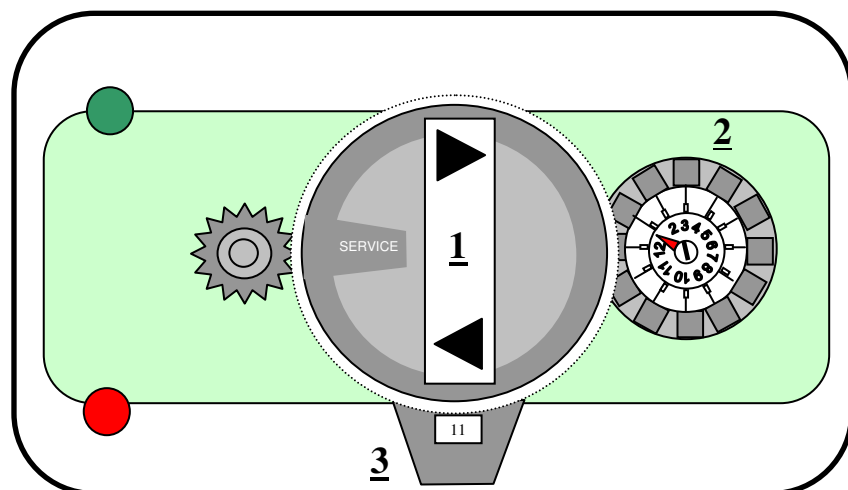
1 - Roue de régénération.

2 - Roue de réglage du volume.

3 - Bouton de réglage de l'horloge

Sur certains modèles, les textes sont remplacés par ces logos :

| | |
|---|--------------------------------|
|  | Service |
|  | Régénération |
|  | Détassage |
|  | Saumurage |
|  | Rinçage lent |
|  | Remplissage bac (renvoi d'eau) |



MISE EN SERVICE

- 1) Remplir le bac de sel à 50 % de sa contenance et remplir d'eau 10 cm au dessus du sel.
- 2) By-pass complètement fermé (en position service), mettre manuellement la roue de régénération 1 sur la position « DETASSAGE (BACK-WASH) » pendant 3 à 4 minutes jusqu'à ce que l'eau qui sort par le tuyau transparent raccordé à l'égout soit parfaitement limpide.

NOTA : si on ne peut purger correctement la vanne, celle-ci se débarrassera de ses bulles d'air à la première régénération.

- 3) Mettre manuellement la vanne sur la position « RENVOI D'EAU (BRINE REFILL) » et laisser le bac à sel se remplir d'eau jusqu'à l'arrêt.
- 4) Mettre manuellement la vanne sur la position « SAUMURAGE + RINCAGE LENT (BRINE + RINSE) » et attendre que l'aspiration de l'eau du bac s'arrête.
- 5) Raccorder l'appareil électriquement et vérifier que le voyant vert de la face avant est allumé.
- 6) Mettre le dénitrteur à l'heure sur le bouton de la vanne en appuyant sur le bouton rouge et en tournant la roue crantée pour faire apparaître l'heure dans la fenêtre 3.
- 7) Régler la fréquence des régénérations en positionnant les taquets de la roue 2 vers l'extérieur.
Tirer les taquets 2, 4, 6, 8, 10 et 12 vers l'extérieur de la roue.
- 8) Verser du désinfectant ACNET dans le bac à sel, à raison de 0.250 litre pour 20 litres de résine .
- 9) Vous pouvez maintenant procéder au réglage du taux de nitrate résiduel de votre eau.

REGLAGE DU DENITRATEUR :
DIMINUTION DU TAUX DE NITRATES

1 - Effectuer toutes les manœuvres d'installation et de mise en route.

2 – tourner la molette de réglage du taux de nitrates à son maximum dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

ENTRETIEN

1 – IMPERATIF :

Il faut vérifier une fois tous les mois : - le bon remplissage du bac à sel et l'alimentation électrique du dénitrificateur.

Il faut vérifier une fois tous les 6 mois : le taux de nitrate en sortie.

2 – ENTRETIEN REGULIER :

1. DESINFECTION DES RESINES :

Verser 0,25 litres (1/2 flacon) de ACNET pour une bouteille de 20 litres de résine dans le bac à sel et déclencher une régénération manuelle tous les 6 mois.

2. NETTOYAGE DES INJECTEURS :

Une fois par an, nettoyer l'injecteur et les filtres d'aspiration (cf. notice de la tête) .

3. NETTOYAGE DU BAC A SEL :

Une fois par an, nettoyer le bac à sel à l'eau savonneuse.

Z:\document\machine\doc\noticeDCB.doc version 05/2001

BON DE GARANTIE

VOLET N°1

(à conserver par l'utilisateur)

Carte de garantie

**MACHINES
NORDIQUES**

Gamme Dénitrificateurs

**Dénitrificateur d'eau
volumétrique**

POUR BENEFICIER DE LA GARANTIE LEGALE DE VOTRE APPAREIL, RETOURNEZ CE BON DUEMENT REMPLI A :
POLAR FRANCE - MACHINES NORDIQUES S.A. - BP 135 - 93 623 AULNAY SOUS BOIS CEDEX

VOLET N°2 Carte de garantie

INSTALLATEUR : TEL :

ADRESSE :

CODE POSTAL :VILLE :

Appareil DCB6 DCB10 DCB15

DATE DE MISE EN SERVICE :N° DE SERIE :

UTILISATEUR : TEL :

ADRESSE :

CODE POSTAL :VILLE :

DATE DE MISE EN SERVICE :