

NETTOYAGE DES BOBINES D'ALUMINIUM

LISTE DES NETTOYEURS APPROUVÉS

PUBLICATION TECHNIQUE
TP-109D-FR
Mai 2023



AVERTISSEMENT

SEUL LE PERSONNEL FORMÉ POUR INSTALLER, RÉGLER, ENTREtenir, ENTREtenir OU RÉPARER (CI-APRÈS, « ENTRETIEN ») L'ÉQUIPEMENT SPÉCIFIÉ DANS CE MANUEL DOIT EFFECTUER L'ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT. LE FABRICANT NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUTE BLESSURE OU DE TOUT DOMMAGE MATÉRIEL DÉCOULANT DE PROCÉDURES DE SERVICE OU D'ENTRETIEN INADÉQUATES. SI VOUS ENTRETENEZ CETTE UNITÉ, VOUS ASSUMEZ LA RESPONSABILITÉ DE TOUTE BLESSURE OU DE TOUT DOMMAGE MATÉRIEL QUI POURRAIT EN RÉSULTER. DE PLUS, DANS LES JURIDICTIONS QUI EXIGENT UNE OU PLUSIEURS LICENCES POUR L'ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT SPÉCIFIÉ DANS CE MANUEL, SEUL LE PERSONNEL AUTORISÉ DOIT EFFECTUER L'ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT. L'INSTALLATION, LE RÉGLAGE, L'ENTRETIEN, LA MAINTENANCE OU LA RÉPARATION INCORRECTS DE L'ÉQUIPEMENT SPÉCIFIÉ DANS CE MANUEL, OU LA TENTATIVE D'INSTALLATION, DE RÉGLAGE, D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT SPÉCIFIÉ DANS CE MANUEL SANS FORMATION APPROPRIÉE PEUVENT ENDOMMAGER LE PRODUIT, DOMMAGES MATÉRIELS, BLESSURES CORPORELLES OU DÉCÈS.



AVERTISSEMENT

HAUTE TENSION
COUPER TOUTE L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER LA MAINTENANCE OU D'INSTALLER CET APPAREIL. PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION PEUVENT ÊTRE PRÉSENTES. LE DÉFAUT DE LE FAIRE PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT.



NETTOYAGE DE L'ANTENNE INTÉRIEURE EN ALUMINIUM (TECHNICIEN DE MAINTENANCE QUALIFIÉ UNIQUEMENT)

Pour les unités équipées d'une bobine d'évaporateur à tube en aluminium, le moyen le plus sûr de nettoyer la bobine est simplement de rincer la bobine avec de l'eau. Cette pratique de nettoyage demeure la méthode de nettoyage recommandée pour les serpentins évaporateurs résidentiels à tubes en cuivre et en aluminium. Il a été déterminé que de nombreux nettoyeurs de bobines et de plaques de vidange contiennent des produits chimiques corrosifs qui peuvent être nocifs pour les tubes en aluminium et les serpentins d'évaporateur d'ailettes. Même une seule application de ces produits chimiques corrosifs peut causer une défaillance prématurée de la bobine évapo-ratrice en aluminium. Les nettoyeurs qui contiennent des produits chimiques corrosifs, notamment du chlore et des hydroxydes, ne doivent pas être utilisés. Une autre méthode de nettoyage consiste à utiliser l'un des produits énumérés ci-dessous pour nettoyer les bobines. Les nettoyeurs énumérés sont les seuls agents jugés sûrs et approuvés pour le nettoyage des bobines d'aluminium à tube rond. Le TP-109* est également disponible sur le site Web dans Lien partenaire > Boîte à outils de maintenance.

REMARQUE : S'assurer que les bobines sont bien rincées après l'utilisation de nettoyeurs chimiques.

Onglets de panoramique approuvés

Fabricant	Nom commercial	Numéro de produit
Nu-Calgon	PurCool Tablets	61053 ou PC200
RectorSeal	Nu Line	97690

NETTOYEURS DE BOBINES APPROUVÉS

MARQUE	SOUS-TITRE	NO. DE RÉFÉRENCE
NU- CALGON	CAL-BRITE +	4133-08
NU- CALGON	EVAP POWER- C	4168-08
NU- CALGON	EVAP FOAM NETTOYEUR D'ANTENNE SANS RINÇAGE	4171-75
NU- CALGON	EVAP-FRESH NETTOYEUR D'ANTENNE SANS RINÇAGE	4166-75
VAPCO	ÉVAP À HAUTE TEMPÉRATURE	HTEC-1
VAPCO	QUADRIPUISSANCE	QP-1
VAPCO	NETTOYANT POUR BOBINES DE REFROIDISSEMENT MOUSSANTES	FCC-1

Cette publication fournit une liste des seuls nettoyeurs approuvés recommandés pour nettoyer les serpentins d'évaporateur.

Tout nettoyeur qui ne figure pas dans le tableau ci-dessus ne doit pas être utilisé.

Communiquez avec les Services techniques pour connaître les variations ou les applications autres que celles décrites dans le présent document.

