

11 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage régulier du système garantit l'hygiène et le fonctionnement optimal du **CRYOFLOW ICE-CT**. La surface de l'appareil, y compris la poignée et les applicateurs d'air, doit être nettoyée tous les 15 jours au moins. Retirez la poussière à l'aide d'un chiffon sec. Essayez l'extérieur de l'appareil et des accessoires avec un chiffon non pelucheux humide.

Attention : il faut éviter que de l'humidité ne pénètre dans l'appareil ou ses accessoires et qu'il ne reste des résidus de détergent ou de désinfectant sur le châssis ou les accessoires. Séchez consciencieusement chaque pièce après l'avoir nettoyée.

Lorsque cela est nécessaire, nettoyez l'appareil à l'aide d'une solution savonneuse non agressive, une solution à base d'alcool à 70 % ou tout autre agent convenant pour la désinfection de surfaces qui n'affecte pas le matériau, comme les produits nettoyants et désinfectants « Hexaquart S neutral » de la société B. Braun Melsungen AG. En cas de doute, consultez une liste de désinfectants reconnus telle que la liste de la VAH.

En raison du risque de dommages aux matériaux, les agents suivants sont à éviter : les agents à base de composés halogénés et décomposant l'oxygène, les agents à base de chlorure, les acides organiques puissants, les solvants, l'essence, l'acétone et les substances similaires.

Les plastiques, caoutchoucs et matériaux avec des revêtements de surface peuvent être sensibles à l'utilisation de produits détergents ou désinfectants et être ainsi endommagés. Nous recommandons dès lors de toujours lire les instructions du fabricant avant d'utiliser un nouvel agent nettoyant et d'effectuer des tests sur des pièces peu visibles de l'appareil.

Respectez les instructions fournies par les fabricants respectifs lorsque vous mettez au rebut les détergents et désinfectants.

11.1 Remplacement du filtre

Attention : faites attention de ne pas vous coincer ou vous blesser sur l'emplacement du filtre.

Il faut contrôler à intervalles réguliers l'état d'encrassement du filtre **(2)** et le remplacer si nécessaire. Il faut simplement le retirer de son emplacement et en glisser un propre à la place. Veuillez utiliser uniquement des filtres secs. Un filtre humide réduirait considérablement le débit d'air et pourrait même arrêter le flux dans des cas extrêmes.

11.2 Vidange du réservoir d'eau

L'écran **(17)** affiche alternativement les fenêtres de la **Figure 7.1** et **7.2** lorsqu'il est nécessaire de vider le réservoir d'eau. Aucun traitement ne peut alors être lancé.

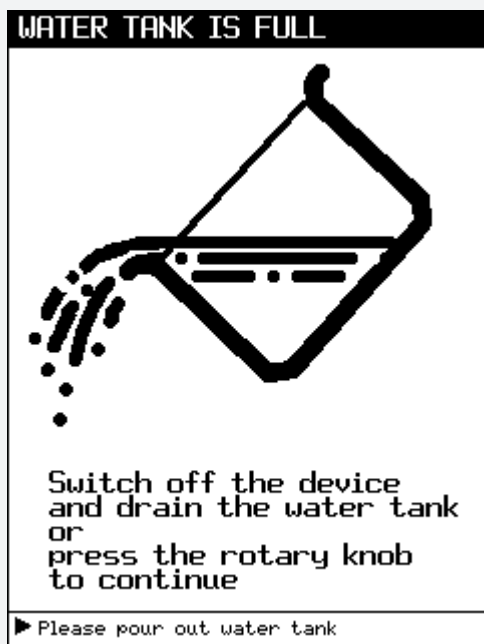


Figure 9.1 : « Vidange du réservoir d'eau 1 »

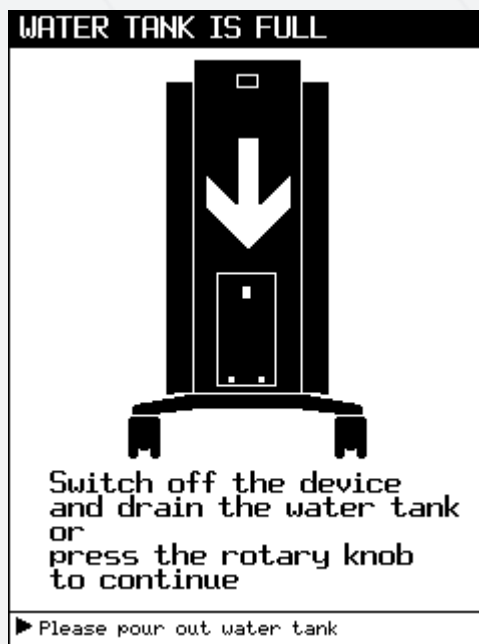


Figure 9.2 : « Vidange du réservoir d'eau 2 »

Ouvrez la trappe (4) à l'arrière du **CRYOFLOW ICE-CT** en abaissant le loquet et retirez le réservoir d'eau. Nettoyez le réservoir après l'avoir vidé, consultez le paragraphe suivant et remettez-le en place avec l'ouverture du côté du capteur de niveau. Le côté du réservoir doit être parallèle au capteur de niveau. La distance doit être uniforme et ne pas dépasser 2 mm. Placez le tuyau de vidange dans l'ouverture et fermez la trappe (4). L'appareil est de nouveau prêt à fonctionner et peut être mis en marche à l'aide de l'interrupteur secteur (3).

Attention : faites attention à ne pas vous blesser avec la trappe ou la fixation du réservoir d'eau.

Lorsque le message « Réservoir à eau plein » apparaît à l'écran, le blocage de fonctionnement peut être désactivé en appuyant sur le bouton rotatif (16). Un nouveau traitement peut alors être lancé sans restriction.

Attention ! En cas de débordement du réservoir d'eau, il y a un risque d'accident par glissement. Cela peut également entraîner des dégâts des eaux. La vidange doit être effectuée le plus tôt possible après l'apparition de l'instruction sur l'écran (17)

11.3 Nettoyage du réservoir d'eau

Le réservoir d'eau qui se trouve derrière la trappe (4) doit être rincé régulièrement à l'eau du robinet à température ambiante et, le cas échéant, nettoyé à l'aide d'une brosse. Des dépôts tenaces sur le réservoir peuvent affecter les mesures du niveau de remplissage. Si, malgré un nettoyage intensif, les mesures du niveau de remplissage sont influencées, nous vous recommandons de remplacer le réservoir d'eau. Voir le paragraphe précédent pour les instructions de retrait et de mise en place du réservoir.

11.4 Dégivrage

L'humidité que l'air perd lorsqu'il refroidit se condense dans l'échangeur de chaleur et gèle. Ce processus peut prendre plusieurs heures en fonction du taux d'humidité et ne se produit que durant un traitement, lorsque l'air froid est expulsé. Le niveau de givre reste inchangé en mode veille.

L'échangeur de chaleur est givré lorsqu'une rangée d'étoiles apparaît au bas de l'écran (17) ou que le débit d'air est nettement plus faible.

Le processus de dégivrage peut uniquement être lancé lorsque l'appareil est refroidi, par exemple après un traitement ou après avoir été en veille pendant environ 20 minutes.

Pour lancer le processus de dégivrage appuyez sur la touche DEFROST (11). La fenêtre de la **Figure 10** apparaît sur l'écran (17) et le voyant DEL jaune (10) s'allume. Lorsque le compresseur est éteint, l'air ambiant passe à travers l'échangeur de chaleur. L'opération de dégivrage s'arrête automatiquement. Elle peut également être arrêtée manuellement après avoir fonctionné au moins 5 minutes. Lorsque l'opération est terminée, le **CRYOFLOW ICE-CT** repasse en mode veille et la fenêtre du Menu principal de la **Figure 5** du paragraphe 7.1 est affichée à l'écran (17).

Si le **CRYOFLOW ICE-CT** reste éteint pendant une période prolongée, durant la nuit par exemple, l'échangeur de chaleur déclenche automatiquement le dégivrage. L'eau issue du dégivrage s'écoule dans un réservoir qui se trouve derrière la trappe (4) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le réservoir est plein, un message apparaît à l'écran (17). Voir paragraphe 11.2 pour les instructions de vidange.

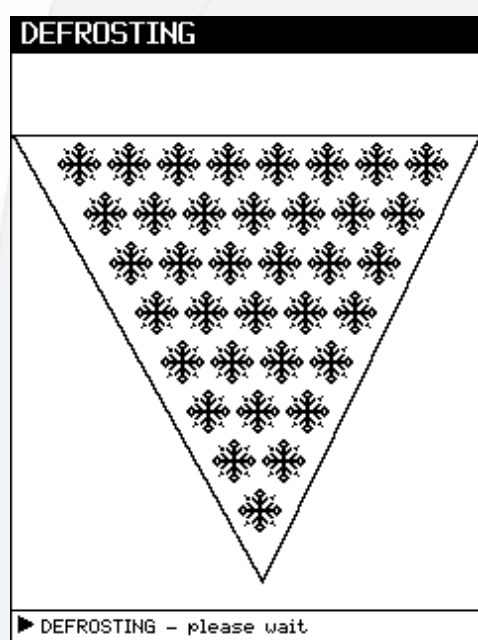


Figure 10 : Dégivrage

11.5 Nettoyage du refroidisseur

L'état du refroidisseur affecte le fonctionnement du **CRYOFLOW ICE-CT**. Les conditions environnantes déterminent à quelle vitesse le refroidisseur s'encrasse. Lorsque les ailettes du refroidisseur sont couvertes de poussière, la puissance frigorifique du **CRYOFLOW ICE-CT** diminue et le refroidisseur doit être nettoyé.

Après 500 heures de service, la fenêtre de la **Figure 11** apparaît sur l'écran **(17)** pour indiquer qu'il faut nettoyer le refroidisseur. Le nombre d'heures de service correspond au temps de fonctionnement du ventilateur sur le refroidisseur.

Attention : faites attention à ne pas vous blesser avec les ailettes du refroidisseur.

À l'aide d'un tournevis en croix, il faut enlever les 4 vis de la plaque de ventilation **(28)** sur la face avant de l'appareil de manière à pouvoir retirer la plaque de ventilation. Le refroidisseur est à présent visible. Les ailettes peuvent être nettoyées au moyen d'un aspirateur normal. Pour arriver à atteindre les bords et les surfaces cachées du refroidisseur, un embout flexible peut être placé sur le tuyau de l'aspirateur. Vous pouvez commander cet embout flexible auprès de votre distributeur, voir paragraphe 14.2. Si vous avez de l'air comprimé à disposition, p. ex. les petites bombes de spray disponibles dans le commerce contenant 200 à 400 ml d'air comprimé, vous pouvez l'utiliser sur les ailettes du refroidisseur après avoir aspiré. Cela améliorera le résultat en éliminant la poussière et les peluches dans les recoins. Après avoir nettoyé, vous pouvez revisser la plaque de ventilation **(28)**.

Une fois le nettoyage terminé, vous pouvez le confirmer en sélectionnant « **Finished** » à l'aide du bouton rotatif **(16)** et en appuyant sur celui-ci. L'écran **(17)** affiche à présent la fenêtre du Menu principal de la **Figure 5** du paragraphe 7.1 et vous pouvez commencer un nouveau traitement. La fenêtre de la **Figure 11** réapparaîtra après 500 heures de service supplémentaires.

Si le nettoyage ne peut pas être effectué directement lorsque la fenêtre de la

Figure 11 apparaît à l'écran **(17)**, vous pouvez sélectionner « **Postpone** » à l'aide du bouton rotatif **(16)** et appuyer sur celui-ci pour confirmer. L'écran **(17)** affiche à présent la fenêtre du Menu principal de la **Figure 5** du paragraphe 7.1 et vous pouvez commencer un nouveau traitement. La fenêtre de la **Figure 11** réapparaîtra lorsque vous allumerez l'appareil et elle continuera d'apparaître jusqu'à ce que vous sélectionniez « **Finished** » dans la fenêtre de la **Figure 11** à l'aide du bouton rotatif **(16)** et que vous appuyiez dessus pour confirmer.

Un nettoyage régulier du refroidisseur préserve les performances de l'unité de refroidissement. Cela optimise le fonctionnement de l'ensemble de l'appareil et évite une éventuelle surchauffe du compresseur due à un encrassement du refroidisseur.

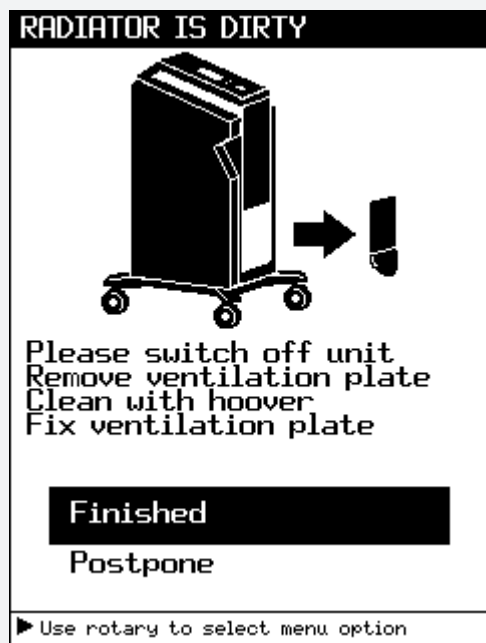


Figure 11 : « Nettoyage du refroidisseur »

Avertissement ! Si vous sentez une odeur d'éther durant le nettoyage, potentiellement à la suite d'un écoulement du fluide réfrigérant, veuillez à aérer la pièce et à faire sortir tout le monde de la salle de traitement !