

www.edbitalia.com

1. Notice d'utilisation

1.1 Description de l'appareil

Les accumulateurs de chaleur permettent l'accumulation de chaleur produite par le courant électrique au cours des plages horaires à tarif réduit (en fonction du fournisseur, la plupart du temps pendant la nuit). Cette chaleur est ensuite restituée sous forme d'air chaud par le biais d'un ventilateur ou, dans une moindre mesure, par la surface de l'appareil en fonction de la température souhaitée.

1.2 Commande

L'appareil est commandé à partir du panneau de commande (1) situé sur la paroi latérale droite (ill. 1).

1.2.1 Accumulation de chaleur

Le niveau d'accumulation de la chaleur (charge) est choisi à l'aide du sélecteur (ill. 17).

Il faut ici faire la distinction entre le fonctionnement des accumulateurs de chaleur avec ou sans module de gestion centralisée de la charge en fonction des conditions atmosphériques (se trouve au bas de l'appareil).

En l'absence d'un module de gestion centralisée de la charge en fonction des conditions atmosphériques (mode manuel, ill. 18), régler le sélecteur comme suit :

- = absence de charge
- 1 = période de transition (printemps/été) – correspond à env. 1/3 de la charge totale
- 2 = hiver doux – correspond à env. 2/3 de la charge totale
- 3 = hiver – correspond à la charge totale

Après une courte période de familiarisation, vous trouverez facilement le réglage qui vous convient.

Avec un module de gestion centralisée de la charge en fonction des conditions atmosphériques (mode automatique), le sélecteur doit se trouver en position 3. C'est alors le module de gestion de la charge en fonction des conditions atmosphériques qui veillera à la charge appropriée.

Toutefois, la présence de ce module de gestion de la charge n'empêche pas le recours à l'adaptation manuelle au moyen du sélecteur pour assurer un réglage modulé des accumulateurs de chaleur individuels.

1.2.2 Emission de chaleur

L'émission de chaleur (décharge) est réglée par un thermostat d'ambiance AEG (accessoire en option) mural ou intégré à l'appareil.

Régler la température souhaitée au thermostat qui, à son tour, module automatiquement l'émission de chaleur par le biais d'un ventilateur, de manière à établir une température constante. Les jours de grand froid, il est conseillé de laisser fonctionner le thermostat d'ambiance en cas d'une absence prolongée de manière à maintenir la température de la pièce à env. 10 °C et à protéger ainsi le bâtiment ou la pièce contre le refroidissement (hors-gel)

1.3 Consignes de sécurité



- L'appareil ne doit pas
- être exposé à la poussière, aux produits chimiques, aux gaz ou aux vapeurs présentant un risque d'incendie ou d'explosion ;
 - se trouver à proximité immédiate de conduites ou de récipients contenant des produits inflammables ou explosifs ;
 - être utilisé à une distance inférieure aux distances minimales imposées par rapport aux objets proches.

- Le montage (installation électrique) ainsi que la première mise en service et la maintenance de cet appareil doivent être effectués par un spécialiste agréé conformément aux présentes instructions.
- Il ne faut en aucun cas utiliser l'appareil lorsque des travaux de pose, de ponçage, de vitrification, de nettoyage à l'essence ou d'entretien (aérosol, encaustique) des sols ou similaires sont effectués dans la même pièce.

Avant la charge, veiller à aérer convenablement la pièce.

- Les surfaces du corps de l'appareil ainsi que la grille de sortie d'air peuvent atteindre des températures supérieures à 80 °C. C'est pourquoi il est interdit de poser sur l'appareil ou à proximité immédiate des objets combustibles, inflammables ou isolants pas plus que des tissus, que ce soit du linge, des couvertures, du papier, des récipients remplis d'encaustique ou d'essence, des bombes aérosol ou similaires. Ne jamais faire sécher de linge sur l'appareil. **Risque d'incendie !**

- Pour les objets de toute nature comme par ex. les meubles, rideaux et textiles ou autres matières inflammables ou non, veillez à respecter les distances minimales suivantes par rapport à l'appareil, notamment à la grille de sortie d'air.

par rapport à la grille de sortie d'air ⇒ 500 mm

par rapport à la paroi latérale droite pour le montage ⇒ 100 mm

par rapport à la paroi latérale gauche ⇒ 70 mm

par rapport à la paroi latérale gauche lorsque 2 accumulateurs se trouvent l'un à côté de l'autre ⇒ 100 mm

par rapport au capot (ex. rebord de fenêtre) ⇒ 40 mm

par rapport au capot (rideaux, voilages, matériaux inflammables) ⇒ 100 mm

L'air chaud doit pouvoir être évacué sans encombre (ill. 19) !

- Dans les locaux à usage professionnel (hôtels, résidences de vacances, écoles, etc.), apposer l'autocollant joint au présent mode d'emploi « Ne rien poser ou appuyer contre cet appareil » de manière bien visible sur le capot de l'appareil.

1.4 Entretien et maintenance

S'il apparaît de légères taches brunâtres à la surface de l'appareil, les faire disparaître le plus rapidement possible à l'aide d'un chiffon humide.

Attendre que l'appareil soit froid pour le nettoyer avec un produit d'entretien d'usage courant.

Ne pas utiliser de produits abrasifs.

Ne pas introduire de produit en bombe aérosol dans les fentes d'aération.

Faire vérifier tous les deux ans le canal d'aération situé derrière la grille de sortie d'air (5) par un spécialiste. Cet endroit est susceptible de s'encrasser légèrement.

Il est conseillé de profiter de la maintenance régulière pour faire vérifier les organes de contrôle et de réglage. Les organes de sécurité, de contrôle et de réglage ainsi que l'ensemble du système de gestion de la charge et de la décharge doivent être vérifiés par un spécialiste au plus tard 10 ans après la première mise en service.

1.4.1 Nettoyage du filtre (ill. 3)

Le filtre (7) de la grille d'entrée d'air (6) doit être nettoyé régulièrement pour que la décharge de l'accumulateur de chaleur puisse se faire sans problème.

Par contre, si le filtre est encrassé, les ventilateurs s'arrêtent.

Pour nettoyer le filtre, procéder comme suit :

- pousser légèrement la grille de sortie d'air (6) des deux côtés vers le bas, faire basculer sa partie supérieure vers le haut et la retirer ;
- séparer le filtre de la grille avec un tournevis par ex. et le nettoyer avec une brosse, un aspirateur ou similaire ;
- replacer le filtre dans la grille et l'insérer dans les encoches ;
- placer la partie inférieure de la grille d'entrée d'air en biais sur les encoches situées sur le fond de l'appareil et l'insérer sous la grille de sortie d'air en poussant légèrement (ill. 16).

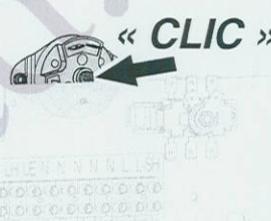
1.5 Remarque importante



Conservez avec soin ce mode d'emploi pour pouvoir le remettre, le cas échéant, au nouveau propriétaire.

Le mettre à disposition du spécialiste chargé d'effectuer l'entretien de l'appareil.

Que faire si ... ?

	A l'intention de l'utilisateur	à l'intention du spécialiste
<ul style="list-style-type: none"> l'accumulateur ne se réchauffe pas 	<p>Vérifier si ...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... le sélecteur est en position 3. ... les fusibles correspondant logés dans le boîtier à fusibles sont défectueux ou si l'interrupteur de protection contre les courants de court-circuit est intervenu. <p>Remédier à ce problème !</p> <p>Si l'accumulateur n'est pas encore chaud le lendemain, appeler un spécialiste.</p>	<p>Vérifier si ...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... la commande du disjoncteur des éléments chauffants fonctionne convenablement. ... les bornes L1/L2/L3 sont sous tension. ... le limiteur de température (F1) est activé. 
<ul style="list-style-type: none"> la température du corps de l'accumulateur est anormalement élevée même en cas de température extérieure douce 	<p>Vérifier si ...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... la soufflante est activée par le thermostat d'ambiance. <p>Dans le cas contraire, faire appel à un spécialiste.</p> <ul style="list-style-type: none"> ... le filtre de la grille d'entrée d'air est bouché. <p>Remédier à ce problème selon le point 1.4.1 !</p>	<p>Vérifier si ...</p> <ul style="list-style-type: none"> ... le thermostat d'ambiance est activé et si la borne LE est sous tension. ... les soufflantes tournent. ... le régulateur de température (N5, voir page 3, ill. 1) de la sortie d'air est hors circuit. ... le signal de commande Z1 du module de gestion de la charge a été reçu à la borne A1/Z1 de l'accumulateur.