

SOMMAIRE

- 1 ➤ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT p. 2**
- 2 ➤ UTILISATION DE L'ACCUMULATEUR p. 3**
- 3 ➤ ENTRETIEN DE L'APPAREIL p. 4**
- 4 ➤ QUE FAIRE EN CAS DE PROBLEME A L'UTILISATION ? p. 4**

1 ➤ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le radiateur électrique à accumulation emmagasine la chaleur pendant les heures creuses, là où l'électricité est la moins chère, pour pouvoir la restituer ensuite tout au long de la journée.

La chaleur est accumulée par des briques réfractaires chauffées par des résistances électriques.

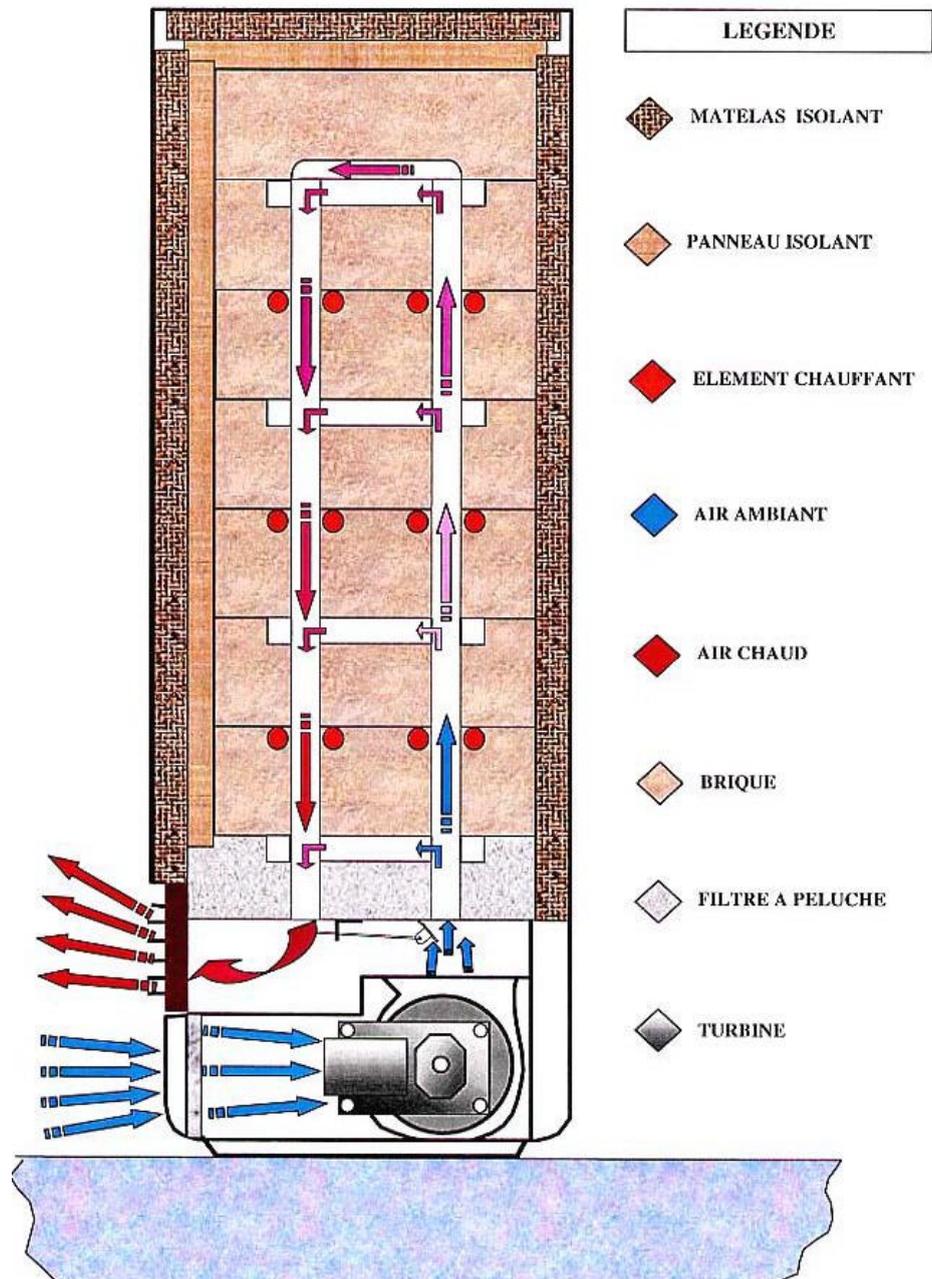
L'ensemble de ces briques, constituant le noyau, est entouré de matériaux isolants pour conserver la chaleur.

La chaleur est restituée de deux façons :

- Sous forme de rayonnement par les parois de l'appareil (décharge statique du noyau),
- Sous forme de circulation d'air forcée dans le noyau (décharge dynamique).

Le contrôle de la décharge dynamique se fait par l'intermédiaire du thermostat d'ambiance équipant votre appareil en agissant sur la turbine de ventilation. Cette turbine force la circulation d'air dans des conduits aménagés à l'intérieur du noyau et permet ainsi à l'air de se réchauffer.

Si les jours les plus froids, la charge restante dans votre appareil s'avère insuffisante pour vous chauffer en fin de journée, il est possible d'avoir un complément de chauffage grâce à la fonction relance de jour qui équipe votre appareil.



2 ➤ UTILISATION DE L'ACCUMULATEUR

Réglage de la charge :

Le début et la durée de la charge en heures creuses sont fixés par le distributeur d'énergie (EDF).

Cet appareil est équipé d'un thermostat de charge permettant à l'utilisateur de régler manuellement le niveau de charge souhaité (quantité de chaleur stockée).

Le niveau de charge peut être réglé en continu de la position 1 (charge mini), à la position 3 (charge maxi). La position marquée • correspond à un arrêt de la charge.

Le niveau de charge doit être réglé en fonction de la température extérieure. A titre indicatif, une position 1 ou 2 correspond aux périodes printemps/automne, et une position 3 aux jours les plus froids de l'hiver.

Lorsque le niveau sélectionné est atteint, la charge est interrompue. Un thermostat de sécurité protège l'appareil d'une surchauffe accidentelle.

Nota:

Votre appareil stocke la chaleur durant les heures creuses (de nuit généralement), et par conséquent, toute action sur le thermostat de charge ne se fera sentir qu'à la charge suivante (24h au plus tard).

Réglage de la température ambiante :

Votre appareil est équipé d'un thermostat d'ambiance associé à un interrupteur marche/arrêt du ventilateur.

Pour régler la température souhaitée:

- mettre l'interrupteur sur I (Marche)
- régler la température souhaitée de la pièce. la molette est graduée de 1 à 7. La position normale de confort (environ 20°C) correspond à la position 4
- attendre quelques heures pour que la température se stabilise
- si le réglage vous convient (prendre si nécessaire un thermomètre pour vérifier), repérer la position une fois pour toute ; si le réglage ne vous convient pas, l'ajuster de nouveau

La position Hors Gel, repère • correspond à une température d'environ 7°C

Le thermostat d'ambiance agit automatiquement sur les turbines des ventilateurs pour maintenir la température demandée.

Si vous souhaitez arrêter la restitution (par exemple lorsque vous aérez la pièce), mettez l'interrupteur marche/arrêt ventilateurs sur 0.

Remarque:

Il est inutile de mettre le réglage au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.

Fonction relance de jour :

Votre appareil est équipé d'une fonction automatique de relance de charge en heures pleines.

Si les jours les plus froids, la charge restante dans votre appareil s'avère insuffisante pour vous chauffer en fin de journée, il est possible d'avoir un complément de chauffage grâce à la fonction relance de jour.

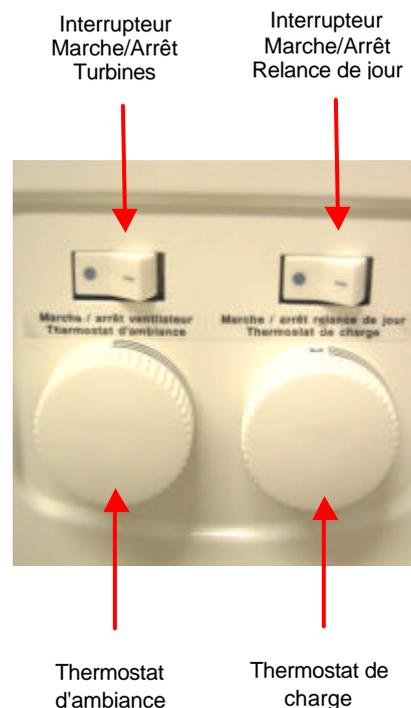
Cette fonction est obtenue en mettant l'interrupteur relance de jour sur Marche.

Nota :

Un léger craquement peut occasionnellement se produire. Ce dernier, lié aux différences internes de température est normal et ne peut être évité.

ATTENTION :

Les parois de l'appareil ainsi que la grille de ventilation peuvent atteindre des températures supérieures à 60°C. Il n'est pas recommandé de placer dans l'environnement immédiat de l'appareil des matériaux inflammables, combustibles ou isolants ainsi que tissus, vêtements, linges, couvertures, revues, cire, essence, bombes de laque ou analogues. Tout objet tombé derrière l'appareil doit être immédiatement retiré.



3 ➤ ENTRETIEN DE L'APPAREIL

Avant toute intervention, mettre l'appareil hors tension (disjoncteur ou fusible en tête de ligne)
L'appareil doit être froid avant tout nettoyage par des produits usuels.

Attention à ne pas utiliser de produits abrasifs ou corrosifs, ni à pulvériser de spray (ou équivalent) dans les grilles de sortie d'air.

Nettoyage du filtre : (voir partie Installation, page 6)

- décliper la grille inférieure d'entrée d'air,
- sortir le filtre de son logement et le nettoyer à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur,
- remettre le filtre en place dans la grille, et la remonter sur l'appareil.

Pour assurer un bon fonctionnement de la restitution de la chaleur, il est conseillé de nettoyer régulièrement le filtre.

Dans la zone du caisson de ventilation, il peut y avoir des dépôts malgré le filtre intégré. De ce fait, nous conseillons d'effectuer un nettoyage du caisson de ventilation, du canal d'aspiration d'air, et du ventilateur. Il est recommandé de réaliser ces opérations tous les ans, avant chaque période de chauffe.

Pour cette opération, voir partie Installation page 5

4 ➤ QUE FAIRE EN CAS DE PROBLEME A L'UTILISATION ?

Avant toute intervention, mettre l'appareil Hors Tension (disjoncteur ou fusible de tête de ligne).

Anomalies	Causes possibles / Que faire ?
- L'accumulateur ne charge plus	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier que la molette de réglage de la charge est bien sur la position 3. - Vérifier sur votre armoire électrique le fusible correspondant à votre appareil. Changez-le si nécessaire - Si le défaut persiste le jour suivant, contactez votre installateur .
- L'accumulateur est particulièrement brûlant alors que la température extérieure est douce	- Couper l'alimentation électrique de l'appareil, puis contacter rapidement votre installateur pour une vérification.
- L'accumulateur ne restitue pas de chaleur	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier que le filtre n'est pas encrassé. Le cas échéant, le démonter et le nettoyer. - Vérifier que les turbines peuvent être mises en marche par le thermostat d'ambiance. - Vérifier qu'un témoin lumineux rouge n'est pas allumé sur la carte électronique (visible à travers la grille d'entrée d'air, à droite de l'appareil) <p>Dans ce cas, faites appel à votre installateur</p>
- L'accumulateur ne charge pas en relance de jour	- Vérifier que les conditions citées au § 6.2 partie installation sont respectées (p.11)