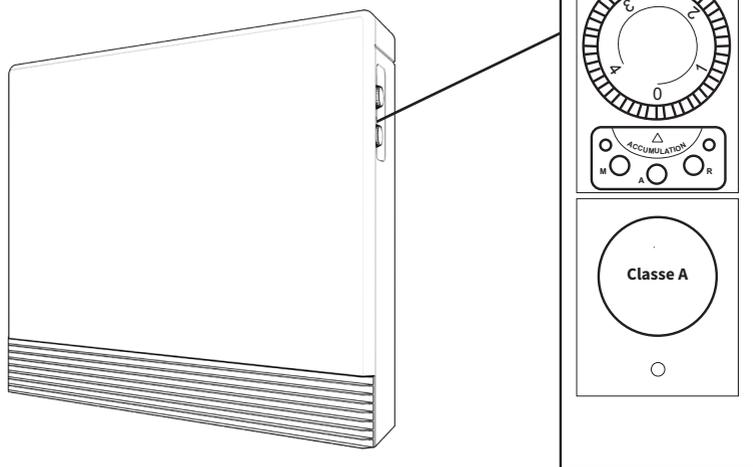

NOTICE D'INSTALLATION
& D'UTILISATION

ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVCert. 6020118



ACCUTHERM *Classe A*

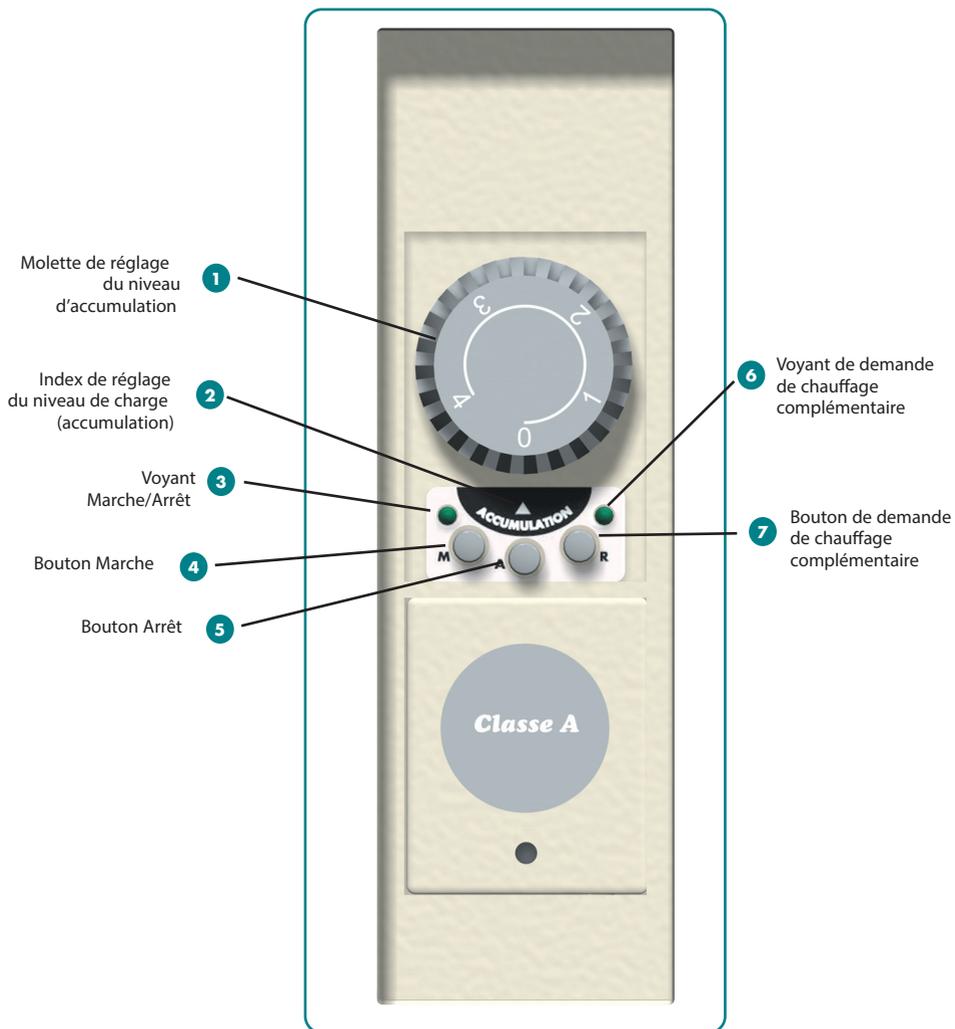
Radiateur à stockage de chaleur

	<i>Sommaire</i>	<i>page 2</i>
1.	<i>Les commandes et leurs fonctions</i>	<i>page 3</i>
2.	<i>Le principe de fonctionnement</i>	<i>page 4</i>
3.	<i>Mise en marche et utilisation de l'accumulateur</i>	<i>page 5</i>
	- <i>Mise en marche, réglage du niveau d'accumulation</i>	<i>page 5</i>
	- <i>Réglage e la température (de confort) dans la pièce, demande de chauffage complémentaire</i>	<i>page 6</i>
4.	<i>Conseils d'utilisation et d'entretien</i>	<i>page 7</i>
	- <i>Conseil pour un fonctionnement économe, entretien précautions d'utilisation</i>	<i>page 7</i>
	- <i>Distances minimales à respecter</i>	<i>page 8</i>
5.	<i>Options possibles</i>	<i>page 8</i>
6.	<i>Solutions aux petits problèmes</i>	<i>page 9</i>
7.	<i>Significations des témoins lumineux</i>	<i>page 9</i>



Nos appareils sont conçus, développés
et fabriqués en France dans nos usines.

1 LES COMMANDES ET LEURS FONCTIONS

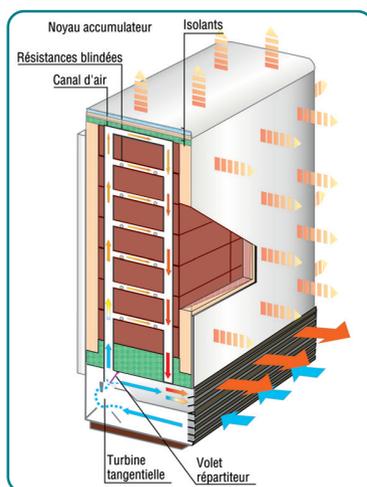


2 LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Ce radiateur électrique a été conçu pour se chauffer confortablement, tout en réalisant des économies. Il emmagasine de la chaleur pendant les périodes « heures creuses » EDF (à tarif réduit), pour la restituer par rayonnement (statique) et ventilation (dynamique) tout au long de la journée.

L'accumulation (ou charge)

L'accumulateur est constitué d'un noyau en brique HPA* qui emmagasine la chaleur des éléments chauffants blindés inox Incoloy, en fonction du niveau de charge réglé. Le noyau de stockage de chaleur est enrobé par une couche épaisse d'isolants thermiques haute performance.



La restitution (ou décharge)

- Par rayonnement

La diffusion du rayonnement est maîtrisée et s'effectue tout en douceur grâce au panneau isolant spécifique intégré à l'avant du radiateur.

- Ventilation

Le complément de chaleur extrait du noyau accumulateur est apporté par les turbines tangentielles basse-pression silencieuses. Cette fonction est gérée par le thermostat d'ambiance.

* à haut pouvoir d'accumulation

3

MISE EN MARCHÉ ET UTILISATION DE L'ACCUMULATEUR

Mise en marche et arrêt

Pour mettre en marche l'accumulateur, appuyer sur le bouton Marche ④. Le voyant vert Marche/Arrêt ③ s'allume.

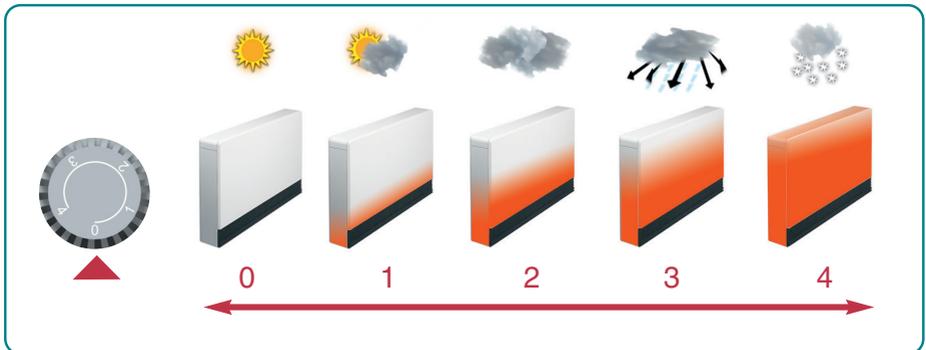


Pour arrêter l'accumulateur, appuyer sur le bouton Arrêt ⑤. Le voyant vert Marche/Arrêt ③ s'éteint.

Nota : il est tout à fait normal qu'à la première mise en charge ou lors d'une remise en marche, une légère odeur se dégage.

Réglage du niveau d'accumulation

Positionner la molette de réglage ① sur la position correspondant au niveau d'accumulation nécessaire en fonction des conditions climatiques.



Exemple : il fait très froid à l'extérieur, positionner la molette sur 4. Si le climat s'adoucit, ajuster le réglage sur une position inférieure.

Nota : dans le cas d'une utilisation avec un système de réglage automatique de charge (ex. : sonde extérieure, régulateur, etc...), la molette de réglage 1 est inactive.

Réglage de la température d'ambiance (de confort) dans la pièce

L'accumulateur doit être raccordé à un thermostat mural d'ambiance. Pour le réglage de la température dans la pièce, se reporter à la notice fournie avec le thermostat.

Demande de chauffage complémentaire

Une relance de toute la puissance du radiateur est possible à toute heure, pour des besoins exceptionnels de chauffage.

Exemple : en rentrant de vacances en période d'hiver, l'accumulateur n'étant pas chargé, une relance de chauffage permet d'obtenir la chaleur nécessaire.

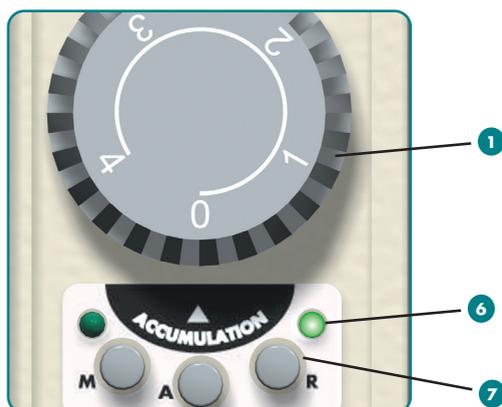
Appuyer sur le bouton 7 pour obtenir le chauffage complémentaire.

2 possibilités :

- le voyant vert 6 s'allume : l'accumulateur se relance immédiatement jusqu'à atteindre le niveau d'accumulation réglé (molette 1).
- le voyant vert 6 clignote : l'accumulateur est en attente de relance car son niveau d'accumulation correspond au réglage (molette 1). Pour une relance immédiate, augmenter le niveau d'accumulation vers les graduations supérieures.

Une fois le niveau d'accumulation atteint, la relance s'annule automatiquement.

Cette relance peut être annulée à tout moment par un nouvel appui sur le bouton 7 ; le voyant vert 6 s'éteint.



4 CONSEILS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Le thermostat mural (option) maintient une température de confort constante. Une fois la bonne température ambiante obtenue, ne plus modifier le réglage.

Nota : l'économie générée par cet accumulateur est liée aux conditions multitarifaires (ex. : tarifs heures creuses).

Conseil pour un fonctionnement économe

- Bien prendre en compte les conditions climatiques extérieures et les besoins en ajustant le niveau d'accumulation (voir p. 4).
- L'usage de la demande de chauffage complémentaire en heures pleines doit rester exceptionnel.

Entretien (pour conserver une performance maximum)

Cet accumulateur ne nécessite que peu d'entretien. Il peut se limiter à dépoussiérer régulièrement la grille de ventilation (en façade) avec le suceur d'un aspirateur. Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tâche, humidifier un chiffon. Attention, ne jamais utiliser de produits abrasifs.

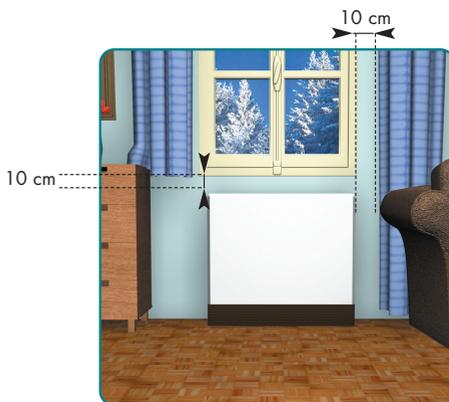
Il est cependant recommandé de faire nettoyer épisodiquement le circuit de soufflage par l'installateur (une fois par an).

Précautions d'utilisation

Pour obtenir, pendant de nombreuses années, toute satisfaction de l'accumulateur, il faut se conformer scrupuleusement aux instructions de cette notice d'utilisation.

- **Vérifier que le sol sur lequel est posé l'accumulateur est bien plat et de niveau.**
- Rien ne doit être posé ou appuyé contre l'accumulateur.
- Pour l'aménagement de la pièce autour de l'accumulateur, respecter impérativement les distances recommandées, comme indiqué dans le schéma ci-contre. L'espace entre le mur et l'accumulateur ne doit jamais être obturé.
- Ne pas couvrir l'accumulateur.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par du personnel formé, afin d'éviter tout danger.
- **Si au cours d'un réassemblage de l'accumulateur, une partie de l'isolation thermique est endommagée ou présente des détériorations qui peuvent affecter la sécurité, elle doit être remplacée par du personnel formé.**

Distances minimales à respecter



5 OPTIONS POSSIBLES

Automatisation de la charge

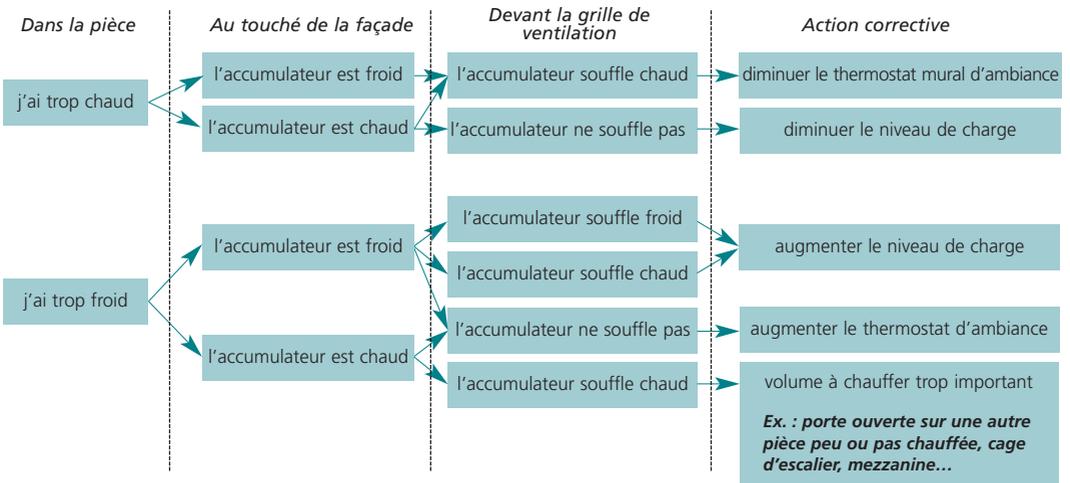
Le niveau de charge peut être automatisé

3 possibilités :

- **en fonction de la température extérieure** : la charge est alors réglée automatiquement à l'aide d'une sonde extérieure (en option).
- **en fonction de la température extérieure pour plusieurs accumulateurs**. Sur le même principe que la sonde extérieure, le régulateur de charge Réguleco (en option) gère automatiquement le niveau de charge d'une installation comportant plusieurs accumulateurs.
- **en fonction des besoins réels et du confort souhaité**. Le module Sérénité (en option) s'intègre alors dans le panneau de commande pour calculer et gérer le niveau de charge idéal, en tenant compte automatiquement des conditions climatiques extérieures, de l'inertie du bâtiment et des besoins de chaleur. Parfaitement autonome, ce module n'a besoin d'aucun accessoire extérieur.

6

SOLUTIONS AUX PETITS PROBLEMES



Pour certaines actions correctives, il est nécessaire d'attendre 48 heures avant de percevoir les effets. Si, malgré ces réglages, aucun effet n'est perceptible, contacter l'installateur.

7

SIGNIFICATION DES VOYANTS LUMINEUX

Témoin	État	Signification
Voyant vert Marche / Arrêt ③	éteint	accumulateur à l'arrêt (veille)
	allumé	accumulateur en marche
Voyant demande de chauffage complémentaire ⑥	éteint	relance manuelle non activée
	allumé	accumulateur en relance
	clignotant	accumulateur en attente de relance

Si les deux voyants verts clignotent en même temps, contacter l'installateur.

Notes :

A series of horizontal lines for writing notes, consisting of 25 rows of 15 lines each.



SERVICE CLIENT :

service-client@muller-intuitiv.fr

www.muller-intuitiv.fr