

## RADIATEURS STATIQUES COMPENSES ACCUMIX

### Pour la chambre d'enfant ou le bureau

L'ACCUMIX combine tous les avantages d'un accumulateurs statique et d'un convecteur intégrés dans un seul appareil.

- Appareil complètement statique et donc silencieux
- Base de chaleur assurée au tarif le plus avantageux
- Complément de chaleur par convecteur aux moments souhaités
- Régulation complètement intégrée et autonome



Ref.	Puissance W	Largeur mm	Poids kg
Hauteur 650 mm Epaisseur 180 mm ( + Distancier )			
MS20A9	900 + 1000	750	69
MS30A9	1350 + 1500	1000	99
MS40A9	1800 + 2000	1250	130
MS50A9	2250 + 2500	1500	160

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- ◆ L'appareil est conforme aux normes de sécurité en application pour les accumulateurs..
- ◆ L'appareil est constitué dans une même carrosserie d'un accumulateur statique couplé avec un convecteur, et d'un régulateur assurant simultanément la commande de charge de l'accumulateur et la régulation de la température ambiante par action sur le convecteur.
- ◆ La régulation est conçue de telle façon que, quels que soient les réglages, la consommation de l'appareil se fasse prioritairement pendant les heures de tarification réduite de l'électricité.
- ◆ L'appareil comporte un thermostat d'ambiance incorporé et un sélecteur de type de fonctionnement assurant les possibilités suivantes :
  - fonctionnement statique uniquement ;
  - fonctionnement statique avec maintien d'une température réduite jour et nuit ;
  - fonctionnement statique avec température réduite de nuit, remise à température de confort environ une heure avant la fin du tarif de nuit et maintien de cette température toute la journée ;
  - fonctionnement de confort jour et nuit.
- ◆ Lorsque plusieurs appareils sont installés dans le même local, un dispositif d'asservissement incorporé assure le synchronisme de fonctionnement (évitant ainsi des interactions entre régulateurs qui altéreraient la prédominance de consommation au tarif réduit).
- ◆ Le noyau accumulateur est composé de briques rectangulaires de « féolite » (capacité accumulatrice supérieure à la magnésite).
- ◆ La capacité d'accumulation est telle que l'appareil est capable de prendre une charge complète de 9 heures consécutives. De ce fait, à pouvoir calorifique égal, la puissance électrique installée peut-être de 8/9<sup>ème</sup> de celle des accumulateurs classiques prévus pour 8 heures de charge.
- ◆ Les éléments chauffants et autres pièces détachées susceptibles d'usure ou de pannes peuvent être facilement remplacés sans démontage de l'isolation ou du noyau, même lorsque celui-ci est à haute température.
- ◆ Les éléments chauffants sont montés en double isolement électrique. Le fil chauffant est réalisé en alliage nickel chrome (80 % - 20 %) et la gaine de blindage en alliage contenant au moins 20 % de chrome et 15 % de nickel.
- ◆ La température du noyau accumulateur est contrôlée par deux thermostats : le premier à bulbe et capillaire, le second agissant comme sécurité, est du type bimétallique à réenclenchement manuel.
- ◆ L'isolation thermique avant et arrière est faite de panneaux de silice colloïdale microporeux.
- ◆ Le corps de chauffe direct est réalisé par des épingles chauffantes à faible inertie fixées sur micanite.
- ◆ Une protection interne interrompt l'alimentation de l'appareil en cas de recouvrement accidentel.
- ◆ La carrosserie est réalisée en tôles d'acier zingué recouvertes de peintures haute température polymérisée au four.
- ◆ La tablette est revêtue de peinture structurée légèrement grainée.
- ◆ Un distancier est prévu pour éviter que des objets ne tombent entre le panneau arrière et le mur.