



Radiateur Inertiel à Consommation Différée

Équipé de la régulation ThermACEC



Un Chauffage
Performant,
Confortable et
Economique

Les radiateurs inertiels à consommation différée

Développée spécialement au début 2006 en fonction des nouvelles normes énergétiques, la gamme ThermACEC a atteint aujourd'hui sa pleine maturité.

La toute nouvelle génération d'émetteurs de chaleur hyper compacts ACEC a spécialement été étudiée pour la tarification bi-horaire (double tarif en France) et les applications hors pointes à faible puissance raccordée qui font son succès sur le marché français très équipé en chauffage électrique.

Une conception d'avant-garde étayée par une solide expérience

Le radiateur inertiel à consommation différée, offre des performances et une gestion optimale de l'énergie.

Le cœur de l'appareil, constitué de briques d'alliage de fonte au chrome « ThermACEC », aux formes pyramidales, transmet 20 à 30 fois plus vite la chaleur que les matériaux utilisés précédemment. L'isolation thermique interne, constituée d'un matériau directement dérivé de l'isolation des capsules spatiales de la NASA, a été surdimensionnée de manière à obtenir des températures optimales tant du point de vue du confort (rayonnement) que de la sécurité.

Le cerveau de l'appareil n'est autre qu'un micro ordinateur qui gère en permanence le rayonnement calorifique optimal de l'appareil tout en privilégiant la consommation pendant les périodes à tarification réduite et en tenant compte des apports solaires, des dissipations locales de chaleur gratuite et de l'importance de l'occupation des locaux.

Il adapte continuellement son comportement aux besoins réels de chaleur du local où il est installé dont il connaît d'ailleurs aussi bien les besoins calorifiques pour les huit dernier jours que pour les huit dernières années.

Civique, en hiver, il évite de consommer pendant les périodes de pointe du réseau électrique.

Le résultat:

- un encombrement réduit de plus de 50%
- une restitution accélérée de chaleur
- un raccordement électrique d'une puissance réduite de moitié
- un investissement sensiblement moindre.
- un confort optimum pour une consommation minimale

Ref.	Puissance W	Largeur mm	Poids kg
Appareils équipés du Kit thermACEC			
Gamme compacte: Hauteur 535 mm Epaisseur 180 mm (+ Distancier)			
AD1508S2B + Kit	1200	575	52
AD2312S2B + Kit	1800	700	68
AD2918S2B + Kit	2700	950	94
AD4122S2B + Kit	3600	1200	118
Gamme rayonnement: Hauteur 660 mm Epaisseur 180 mm (+ Distancier)			
AD2416S2 + Kit	2400	700	94
AD3020S2 + Kit	3000	950	133
AD3725S2 + Kit	3700	1200	176
AD4830S2 + Kit	4500	1200	177



A.C.I.T. S.A.
Z.A. 224 rue d'Houdeng
B 7070 Le Roeulx
Tél : 00 32 (0) 64 67 11 11
Fax : 00 32 (0)64 67 11 10
www.acit-sa.com

Votre Installateur :