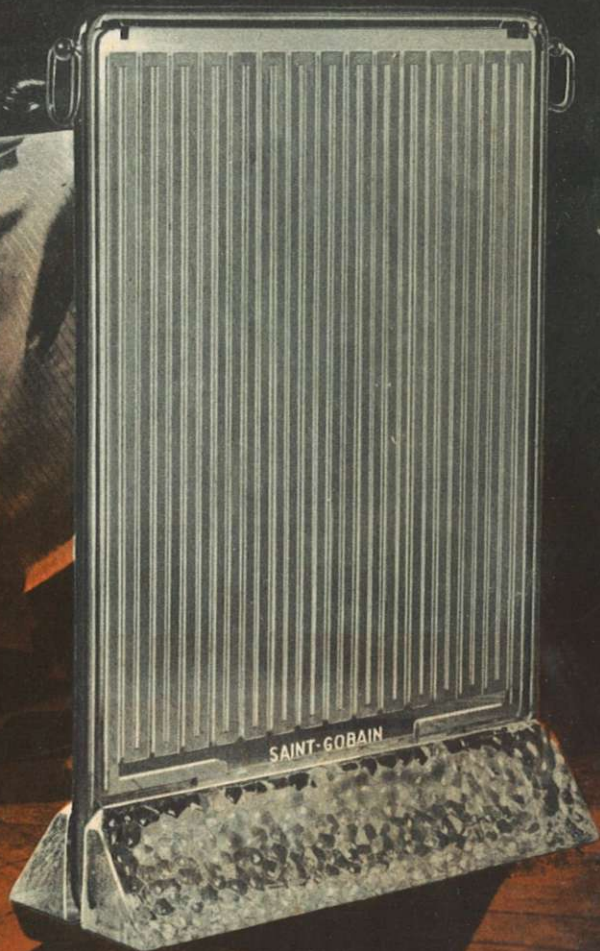


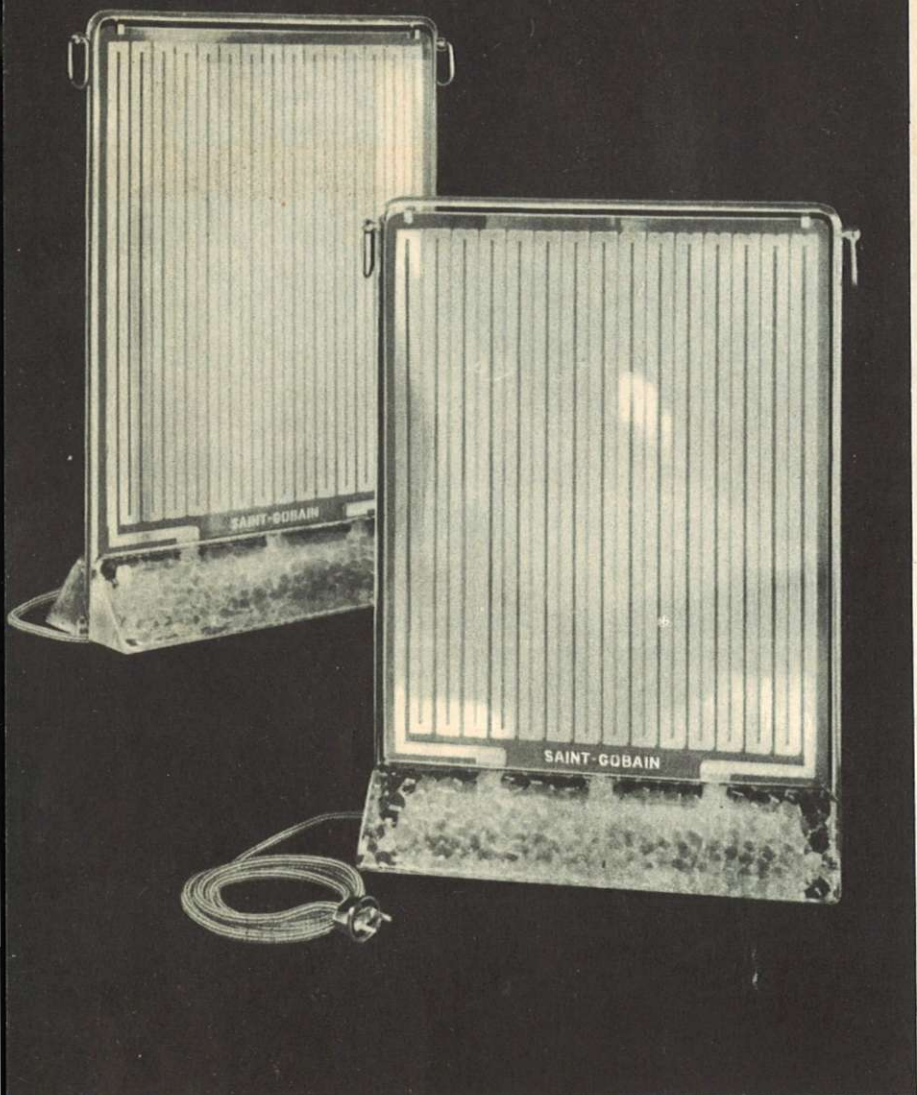
RADIAVEUR

RADIATEUR A CHAUFFAGE ELECTRIQUE OBSCUR

EN GLACES *SÉCURIT* MÉTALLISÉES



R



Dimensions du "RADIAYER", Hauteur : 0 m. 60 - Largeur : 0 m. 42

*Sécurité
élégance
robustesse*

RADIAVER

SAINT GOBAIN



BREVETÉ S.G.D.G.

L'APPAREIL "**RADIAVER**" est un radiateur à chauffage électrique obscur qui fonctionne sur le courant de 110 volts.

Sa puissance est de 1100 watts environ, ce qui revient à dire que, lorsqu'il est sous tension, l'intensité du courant qui circule dans les fils d'amenée est de 10 ampères environ.

Il est principalement constitué de deux glaces "sécurité" métallisées verticales et parallèles qui reposent sur un socle en verre moulé, à quelques millimètres l'une de l'autre.

Solidement et élégamment liées au socle par un cadre en métal poli, elles comportent, chacune, sur la face inaccessible à la main, un ruban métallique brillant en forme de grecque.

Ces deux minces rubans d'aluminium de texture grenue, incrustés dans le verre suivant un procédé breveté, sont, du point de vue électrique, les parties essentielles de l'appareil. Ils constituent, en effet, les "résistances" dans lesquelles l'énergie électrique est transformée en énergie calorifique.

La chaleur se propage évidemment dans le verre et, après un fonctionnement d'une dizaine de minutes, le régime permanent est pratiquement atteint : la température des faces externes des glaces, alors à peu près uniforme, n'est pas assez élevée pour produire une brûlure si, par inadvertance, la main venait, pour un court instant, en contact avec le verre.

Dés que l'appareil est "branché", l'air ambiant balaye les quatre faces des glaces et emporte la majeure partie des calories dégagées par le passage du courant électrique. Mais, en dehors de cet échange très actif "par convection", une partie non négligeable de la chaleur est "rayonnée". En effet, lorsqu'on se trouve à proximité de l'appareil, face aux glaces, on est agréablement enveloppé par le doux rayonnement qui émane de cette grande surface de verre à température relativement basse et ceci justifie pleinement le nom de "**RADIAVER**".

AVIS IMPORTANT, voir au dos...

La description précédente laisse soupçonner les brillantes qualités de l'appareil. Elles se résument ainsi :

Sécurité

Par le parfait isolement électrique et l'inaccessibilité des résistances chauffantes ; par la température relativement basse des glaces.

Elegance.

Par la sobriété des lignes ; par le verre qui s'harmonise si heureusement avec les tendances de la décoration moderne.

Commodité

Par son faible encombrement sur le plan horizontal ; par sa stabilité.

robustesse

Par l'incrustation des résistances dans le verre ; par les glaces "Sécurité" et par le socle épais en verre moulé qui éliminent pratiquement tout risque de rupture par choc.

AVIS IMPORTANT

Le courant d'alimentation de l'appareil "RADIAYER" doit emprunter une ligne munie de fusibles de **15 ampères** et supportant sans échauffement anormal un courant permanent de **10 ampères.**

MANUFACTURE DES GLACES DE SAINT-GOBAIN

Service Commercial des Ventes pour la France
8, Rue Boucry, 8 - PARIS (18^e)
Tél : Botzaris 54-80 (10 lignes) - Province : Inter-Nord 35