

41.500

PYROLYUX



RADIATEUR SANS ÉVACUATION A CATALYSE INTÉGRALE

* (Classé Catégorie "A" par le Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publiques
sous décision du Laboratoire d'Essai du Butane Propane n° 16674)



- PUISSANT
- NON TOXIQUE
- SANS ODEUR
- MOBILE
- ÉLÉGANT
- ÉCONOMIQUE

A COMBUSTION
CATALYTIQUE INTÉGRALE

SANS FLAMMES

SÉCURITÉ 100 %

FABRIQUÉ &
DISTRIBUÉ PAR :

U. C. O. D. A. R.

12 - 14, Rue Puccini - TOULOUSE - Tél. 62.46.47

RADIATEUR

à Catalyse "Pyrolux"

UTILISATION NOUVELLE DU GAZ BUTANE

Le principe du PYROLUX est l'application de la **combustion THERMO-CHIMIQUE** du BUTANE qui, sans FEU ni FLAMME, permet d'obtenir par simple phénomène chimique une forte chaleur, soit, la CATALYSE INTÉGRALE.

Deux panneaux verticaux de grande surface constituent l'élément chauffant de l'appareil. Chaque panneau est porté à la température de 400°C projetant des radiations infra-rouges de grandes longueurs d'ondes (4,3 Microns en moyenne) dont la chaleur est perceptible à plusieurs mètres.

PUISSANCE DE CHAUFFE ÉLEVÉE

Cette puissance est acquise par la combinaison de la chaleur radiante **INFRA-ROUGE** à la chaleur de convection **AIR PULSÉ**.

L'air pulsé est produit par l'air ambiant qui, au contact des panneaux à 400°C, s'échauffe, devient plus léger et se diffuse dans le local à chauffer.

La puissance de chauffe du PYROLUX pour une consommation égale, se trouve donc nettement supérieure à celle des autres appareils.

COMBUSTION PARFAITE

Par sa combustion THERMO-CHIMIQUE, aucune toxicité, donc PAS BESOIN D'ÉVACUATION (rapport de toxicité CO/CO₂, 1/1000° = NUL). C'est donc l'appareil mobile parfait.

SÉCURITÉ TOTALE



L'oxyde de carbone ne se produit qu'à partir de 800°C.

La combustion catalytique se produit spontanément en présence de platine catalyseur à basse température, soit 400°C. A cette température, il n'y a pas de production de CO.

Il est important de noter qu'à cette température (400°C) il ne peut y avoir inflammation spontanée de combustible liquide ou gazeux. On pourra donc, sans aucun inconvénient, projeter sur le **PYROLUX** en catalyse de l'essence, du butane, de l'éther, un solvant de peinture, etc... sans provoquer la moindre inflammation ou explosion.

Sans flamme, sa bouteille incorporée ne constitue aucun danger. **PAS DE RISQUE D'INCENDIE NI D'EXPLOSION.**

Sa surveillance dans les milieux inflammables n'est donc pas nécessaire. Il est, en fait, un appareil de chauffage intégral et non pas un chauffage d'appoint.

DONC SÉCURITÉ TOTALE

PRÉSENTATION AGRÉABLE

Par cette dernière, le **PYROLUX** n'est pas un appareil uniquement de chauffage, mais un meuble qui, par son style et ses coloris, trouve sa place dans n'importe quel cadre.

CONSOMMATION

La combinaison de la chaleur radiante et de la chaleur de convection fait du **PYROLUX** un appareil très économique .

DEUX ALLURES DE CHAUFFE

Le réglage s'effectue par simple manœuvre du robinet.