

# LE CALORISTAR II

## UN POÊLE À BOIS SUPER-ÉCOLO!

*Vraiment la star des poêles à bois! Avec un rejet de CO de 0,07 %, il est particulièrement respectueux de la qualité de l'environnement.*

*Doté d'une puissance de 7,5 kW et avec un rendement spectaculaire de près de 80 %, ce poêle permet de chauffer efficacement un volume pouvant atteindre 240 m<sup>3</sup> de volume corrigé.*

*Il a été gratifié de la note maximale de 5 étoiles par l'ADEME- Flamme Verte.*





***Ces foyers, issus des dernières recherches en matière de chauffage bois, ont été spécialement mis au point dans la perspective des Bâtiments à Basse Consommation (label BBC).***

Équipés du système TRI-AIR, les corps de chauffe des Caloristars permettent de réduire au minimum la consommation de bois.

Par la présence sur tous nos modèles d'une corniche inférieure ventilée, le sol n'est pas chauffé, le poêle peut être posé sur un sol en bois.

## LA PUISSANCE DE CHAUFFE D'UN GRAND POÊLE.

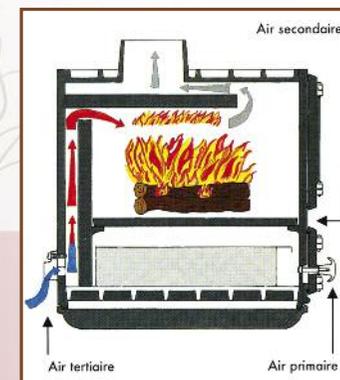
Les CALORISTARS bénéficient des toutes dernières innovations techniques: Le système de chauffe, associé au circuit judicieux du cheminement de la fumée, permet aux CALORISTARS d'avoir un rendement tout à fait exceptionnel de près de 80 % tout en produisant très peu de cendres.

## UNE COMBUSTION PARFAITE

Tous les Caloristars sont équipés d'un système breveté TRI-AIR.

Les trois entrées d'air permettent à la fois un excellent rendement et une propreté de fonctionnement exemplaire.

Les fumées sont très peu chargées en poussières, à peine une dizaine de milligrammes par m<sup>3</sup>.



Outre son pouvoir de post-combustion, l'**air tertiaire** a également pour mission de ventiler l'arrière du poêle et protège ainsi le mur contre les chaleurs excessives.

## UN RENDEMENT MAXIMUM



1

Une manette air primaire, située sur la porte de cendrier, numérotée de 1 à 6, permet de régler avec précision l'intensité du feu et d'assurer un feu continu de plus de 8 heures.



2

Un système de gicleurs d'air associé à un répartiteur interne assure une ventilation de la vitre et évite qu'elle ne s'enfume.



3

La manette de réglage de l'air tertiaire favorise la combustion des gaz dans le haut du foyer, accroît le rendement et évite au maximum les imbrûlés, responsables du bistrage des conduits de fumée.

## UN ÉQUIPEMENT DÉPOSÉ: LE “POÊLE ÉTANCHE”

OLIGER France a mis au point un mécanisme permettant de puiser l'air de combustion et l'air secondaire à l'extérieur de la maison.

Ce dispositif, est indispensable dans les maisons équipées d'une VMC double flux. Il sera obligatoire dans les habitations souhaitant obtenir le label BBC (Bâtiment Basse Consommation) préconisé par Grenelle 2.

Cet équipement, vendu en option, se pose sans modifications sur tous les CALORISTARS II. Votre appareil pourra alors fonctionner comme un poêle classique ou comme un poêle étanche.



*Schéma de fonctionnement du poêle étanche*

