

## **CONFORT +** **Distribution d'air chaud** **L'innovation est dans l'air**

En France, les ventes de foyers fermés et inserts utilisant le bois comme combustible représentent la majorité des appareils commercialisés. Le consommateur recherche des systèmes efficaces et sûrs pour optimiser le rendement de son appareil de chauffage et pour récupérer ailleurs que dans la pièce principale la chaleur produite par celui-ci. Ce complément de chauffage doit être sûr, efficace et durable.



### **La distribution d'air chaud évolue...**

**CONFORT + de POUJOLAT**, nouveau concept pour la distribution d'air chaud, est un système qui favorise les économies d'énergie et la sécurité de l'utilisateur.

**CONFORT +** permet de récupérer et de transmettre la chaleur produite par une cheminée au bois équipée d'un foyer fermé. **CONFORT +** fonctionne en pression (pulsion de l'air régulière) et apporte une température agréable, une qualité de l'air réparti dans tout l'habitat et une sécurité totale de fonctionnement.

### **Principe du système CONFORT +**

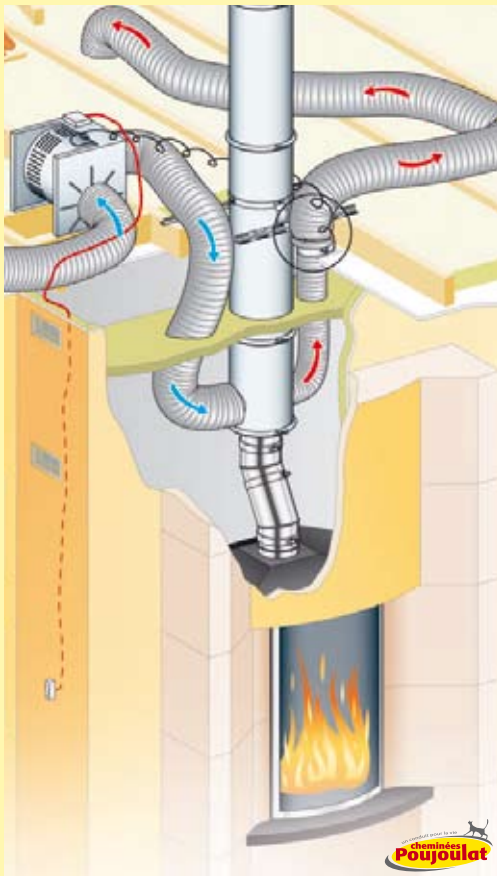
Installé dans les combles, le moteur puise l'air dans la pièce où se trouve la cheminée pour le pulser dans l'échangeur situé dans le prolongement du conduit isolé.

Au contact de la paroi intérieure de l'échangeur, l'air puisé se réchauffe et continue dans le réseau de distribution jusque dans les bouches de soufflage. La sonde de température positionnée à l'entrée du réseau déclenche la mise en service du système **CONFORT +** lorsque la température de l'air atteint le niveau souhaité. Le système peut se contrôler avec précision grâce à un interrupteur (option).



**andré sudrie**  
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris  
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20  
Web : www.andresudrie.com



### Optimiser le rendement de la cheminée

Selon les besoins, quatre moteurs sont disponibles, dont les débits vont de 250 m<sup>3</sup>/heure (pour 2 à 3 bouches) à 500 m<sup>3</sup>/heure (pour 3 à 6 bouches). Le moteur de ventilation peut donc desservir en air chaud jusqu'à 6 pièces d'une habitation.

### CONFORT + de Poujoulat apporte :

- propreté et qualité de l'air réparti dans l'habitat,
- meilleure répartition de la chaleur dans la maison,
- sécurité de fonctionnement et confort pour l'utilisateur final.

Le système **CONFORT +** est uniquement compatible avec les conduits isolés Inox-Galva et le conduit de raccordement KITINOX de Poujoulat. L'installation comprend obligatoirement un pack échangeur composé d'un conduit échangeur, d'une bouche de puisage d'air et d'un boîtier sonde.

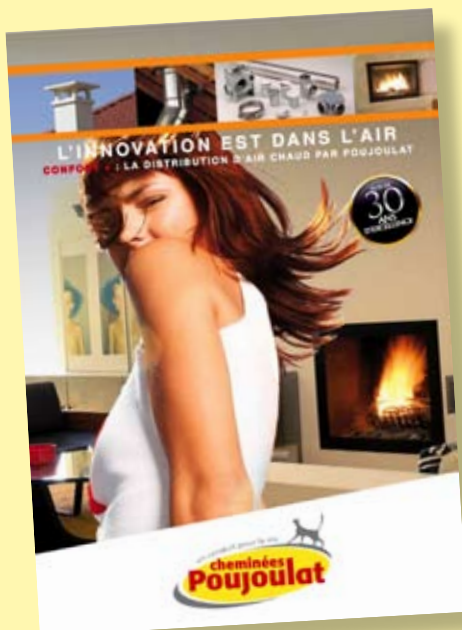
### Certification

Après des tests au laboratoire CERIC et des chantiers expérimentaux, le système **CONFORT +** est conforme à la NF DTU 24.2 et a obtenu l'Avis Technique n° 14/07-1128.

**Distribution:** Professionnels de la cheminée et distribution spécialisée

**Date de commercialisation :** 2008

Retrouvez toutes les informations sur [www.poujoulat.fr](http://www.poujoulat.fr)



**Pack échangeur Inox/Galva CONFORT +**  
Conduit échangeur, bouche de puisage d'air et boîtier sonde



**Moteur Extra**  
débits de 250 m<sup>3</sup>/heure (pour 2 à 3 bouches) à 500 m<sup>3</sup>/heure (pour 3 à 6 bouches)

documentation téléchargeable sur [www.poujoulat.fr](http://www.poujoulat.fr)

### Poujoulat

Leader Européen sur le marché du conduit de cheminées et sorties de toit métalliques, le groupe Poujoulat est composé de 12 sociétés. Il possède 6 sites de production et exporte ses produits vers l'ensemble de l'Europe. A l'écoute de son marché pour concevoir, produire, stocker et distribuer les produits correspondant aux attentes du client utilisateur, Poujoulat dispose d'une équipe commerciale de plus de 100 personnes en Europe comprenant des responsables de région, des prescripteurs, des merchandisers et des technico-commerciaux.