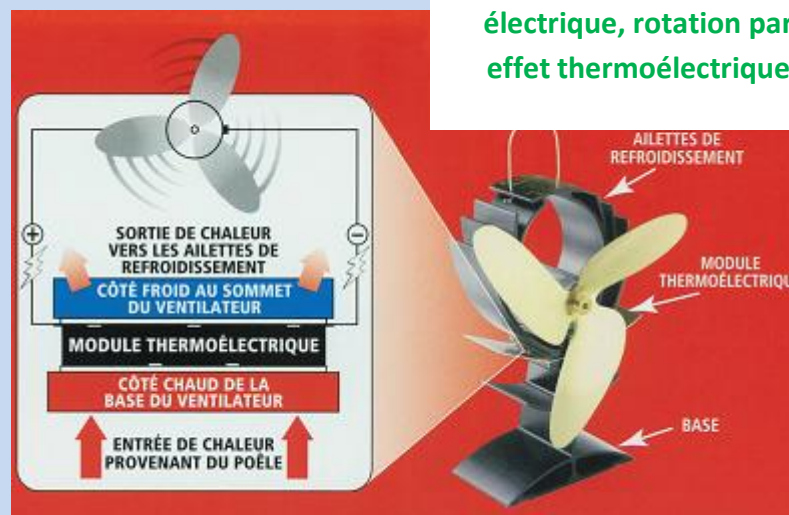
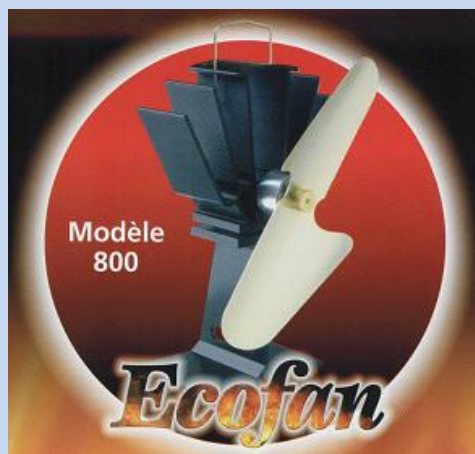


Le couple gagnant

Economiser jusqu'à 25% de bois en optimisant le fonctionnement de votre poêle

Le chauffage à bois procure confort et bien être. Toutefois régulièrement, vous trouvez qu'il fait trop chaud près du poêle et qu'il fait frais à quelques mètres.

Pour optimiser le réglage de votre poêle et **économiser jusqu'à 25% de bois** nous vous proposons le couple gagnant : Améliorer la circulation de l'air autour du poêle par notre ventilateur sans courant et surveiller la température de vos fumées à l'aide de notre thermomètre de fumées.

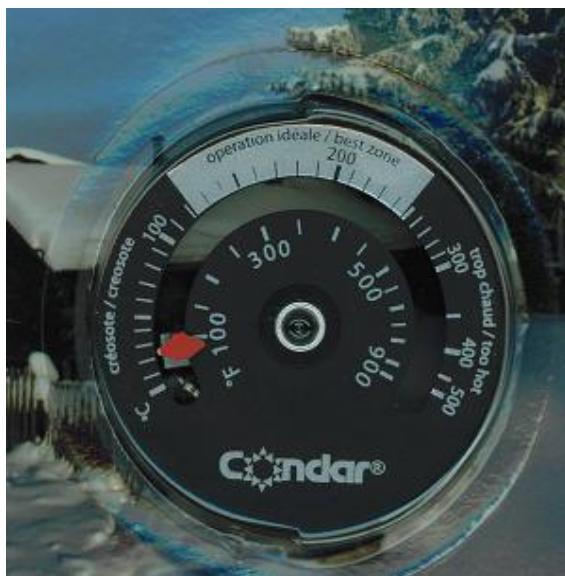


180 m³/heure



240 m³/heure

Thermomètre de fumées



Poêle à bois ou charbon : Pour un rendement idéal, placer le thermomètre sur le conduit de fumée à 30 cm au-dessus de la sortie de fumée du poêle.

Sur les conduits de fumée foncés ou noirs, les températures sont exactes à 5% près.

Pour les conduits galvanisés, ajouter 15% à la température pour compenser la transmission plus lente sur les surfaces claires.

Guide utile pour un fonctionnement optimal des poêles à bois:

0° - 120°C Température formant de la suie et de la créosote. Cette dernière risque de s'enflammer et provoquer ainsi un feu de cheminée.

120° - 250°C Température de fonctionnement appropriée et idéale.

250° - 500°C Température trop chaude. On risque des dommages causés par l'excès de chaleur et la détérioration de l'appareil.

NOTE : Ces températures sont enregistrées au niveau du conduit de fumée. Les températures des gaz du conduit de fumée au centre de celui-ci seront nettement plus élevées pendant le fonctionnement approprié.

Si ces instructions diffèrent de celles du fabricant, il faut donc suivre ces dernières. Toutes les indications sont valables pour les conduits de fumée à paroi simple.

NB : Pour les conduits à double paroi, il faut installer un thermomètre avec tige. (nous consulter)

INSTALLATION :

Un feu de cheminée risque de réduire la force magnétique et ainsi provoquer la chute du thermomètre et brûler le plancher.

Voici 2 moyens de prévenir cela :

Relier le thermomètre au conduit de fumée par un fil métallique (un trou est pratiqué des 2 côtés à cette fin).

Percer un trou dans le conduit de fumée. Utiliser la vis incluse et l'introduire dans l'écouillet, au centre pour relier le thermomètre au conduit de fumée.