

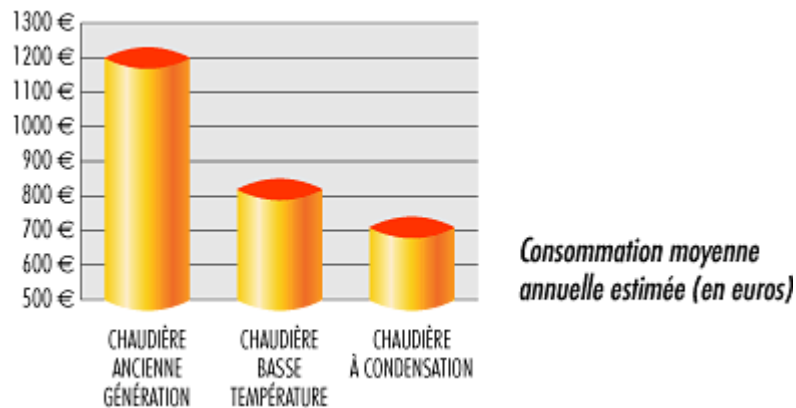
Pourquoi opter pour une chaudière de nouvelle génération ?



Rendement

La performance d'une chaudière est déterminée par son rendement global annuel, c'est-à-dire la part de chaleur restituée par rapport à l'énergie consommée par le brûleur.

Les chaudières anciennes (1975) ont un rendement de 75 %, contre 92 % pour les chaudières modernes à basse température et jusqu'à 108,5 % pour les chaudières à condensation.



Régulation

Les chaudières modernes sont équipées de système de régulation électronique qui adapte automatiquement la puissance fournie par la chaudière avec les besoins de chauffage réels, non seulement en fonction des conditions climatiques, mais également selon vos heures de présence et vos habitudes de vie. Vous entrez vos paramètres, et le régulateur s'occupe de tout... Avec 3 atouts à la clé :

- économies d'énergie,
- longévité accrue de la chaudière,

- confort "à la carte".

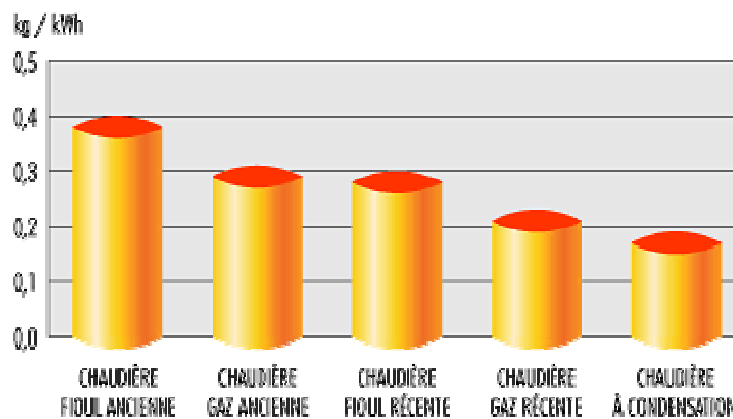
1 degré en plus = 7 % de consommation en plus !



Écologie : plus de rendement,
moins de pollution

Les chaudières modernes émettent deux fois moins de CO₂ que les chaudières anciennes. Ainsi, le remplacement d'une ancienne chaudière gaz traditionnelle par une chaudière à condensation évite l'émission de 6.900 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent des émissions en CO₂ d'une voiture qui roule 49.000 Km !

L'énergie qui pollue le moins est celle qu'on ne consomme pas...



Emission de CO₂ selon le type de chaudière

Le juste degré

La sensation de confort est en partie subjective, et varie selon les individus et les époques. Ainsi, au XIX^e siècle, le gastronome Brillat-Savari n'estimait que la température idéale d'une salle à manger était de... 13°!

Mais le confort thermique est également une réalité scientifique : il est obtenu lorsque la température ambiante est telle que le corps peut maintenir sa température normale aux environs de 37° en faisant intervenir au minimum les mécanismes de régulation biologique (circulation sanguine, sudation).

Ainsi, pour un confort optimal, la température doit être réglée à un niveau différent selon les pièces de la maison, les heures de la journée, mais aussi l'âge et l'activité des occupants.

- 24° *Salle de bains.*
- 21°/22° *Personnes sédentaires, travail intellectuel.*
- 19°/20° *Chambre de bébé, pièce à vivre.*
- 18° *Activité physique.*
- 16° *Chambre à coucher la nuit.*