

Focus sur les chaudières et les PAC

Pour les systèmes de chauffage centralisé, la réglementation a fixé les seuils d'efficacité énergétique suivants :

Produits	Efficacité énergétique (à partir du 26/09/15)	
- Chaudières ($P \leq 70\text{kW}$)	$\eta \geq 86 \%$	
- Chaudières de type B1	$\eta \geq 75 \%$ ($\eta \geq 86 \%$ à partir du 26/09/18)	
- Chaudières ($70 \text{ kW} < P \leq 400 \text{ kW}$)	$\eta \geq 86 \%$ (à 100 % de la puissance thermique nominale)	
	$\eta \geq 94 \%$ (à 30 % de la puissance thermique nominale)	
Produits	à partir du 26/09/15	à partir du 26/09/17
- Chaudières cogénération	$\eta \geq 86 \%$	$\eta \geq 100 \%$
- PAC (hors BT)	$\eta \geq 100 \%$	$\eta \geq 110 \%$

Les impacts sur les typologies d'équipements de chauffage centralisés mis sur le marché à partir du 26/09/15 sont les suivants :

Rendement (η en %)	Chaudières $P \leq 70 \text{ kW}$	Chaudières $70 < P \leq 400 \text{ kW}$	Cogénération	PAC (hors BT)
$\eta \geq 150$		86 %	100 %	PAC gaz abso. + meilleures PAC moteur air/eau et eau/eau
$125 \leq \eta < 150$				PAC moteur air/eau et eau/eau
$98 \leq \eta < 125$			Meilleures cogénérations	
$90 \leq \eta < 98$	Majorité chaudières gaz condensation	Meilleures chaudières gaz condensation	Cogénération	
$82 \leq \eta < 90$	Gaz et fioul condensation Meilleures Gaz et Fioul BT	Gaz et fioul condensation Meilleures gaz et fioul BT		
$75 \leq \eta < 82$	Gaz et Fioul BT	Gaz et fioul BT		
$36 \leq \eta < 75$	Gaz standard Fioul standard Appareils à veilleuse	Gaz standard Fioul standard Appareils à veilleuse		