



Classe d'isolation thermique

	A	B	C	D-E	F-I
Année de construction	Nouvelle construction 2017	Nouvelle construction 2015	Nouvelle construction 2012	2005-2011	avant 2005
Chaudière à condensation au gaz	■ Pour respecter le besoin en énergie primaire il faut améliorer l'isolation et éventuellement ajouter des panneaux solaires thermiques	■ Pour respecter le besoin en énergie primaire il faut améliorer l'isolation et éventuellement ajouter des panneaux solaires thermiques	■	■	■
Chaudière à condensation au mazout	■ Pour respecter le besoin en énergie primaire il faut améliorer l'isolation et éventuellement ajouter des panneaux solaires thermiques	■ Pour respecter le besoin en énergie primaire il faut améliorer l'isolation et éventuellement ajouter des panneaux solaires thermiques	■ Économiquement oui écologiquement non favoriser le gaz au mazout	■ Économiquement oui écologiquement non favoriser le gaz au mazout	■ Économiquement oui écologiquement non favoriser le gaz au mazout
Chaudière à pellets	■ Puissance réduite adaptée à une maison AAA	■	■	■	■
Plaquettes de bois	■ Puissance trop élevée	■ Puissance trop élevée	■ Puissance trop élevée	■ Prix de l'installation élevé	■ Prix de l'installation élevé
Bûches de bois	■ Puissance trop élevée	■ Puissance trop élevée	■	■	■ Remplissage >1x / jour
Poêle à granulé de bois	■ À brancher sur le système de chauffage et vérifier si un chauffage supplémentaire est nécessaire	■ À brancher sur le système de chauffage et vérifier si un chauffage supplémentaire est nécessaire	■ Il est conseillé de le brancher sur le système d'eau chaude du chauffage.	■ Il est conseillé de le brancher sur le système d'eau chaude du chauffage.	■ Il est conseillé de le brancher sur le système d'eau chaude du chauffage.
Pompe à chaleur - air	■ Idéalement ne pas dépasser 35°C pour l'eau du système de chauffage	■ Uniquement subventionné pour les maisons AAA. idéalement ne pas dépasser 35°C pour l'eau du système de chauffage	■ Probablement pas possible pour des raisons techniques	■ Probablement pas possible pour des raisons techniques	■ Probablement pas possible pour des raisons techniques
Pompe à chaleur - géothermie	■ Idéalement ne pas dépasser 35°C pour l'eau du système de chauffage	■ Idéalement ne pas dépasser 35°C pour l'eau du système de chauffage	■ Idéalement ne pas dépasser 35°C pour l'eau du système de chauffage	■ Car pas possible de chauffer avec T° < 35°C	■ Car pas possible de chauffer avec T° < 35°C

- Approprié
- Peu approprié
- Pas approprié



myenergy
Luxembourg

Environnement et solutions techniques adaptées

Classe d'isolation thermique

	A	B	C	D-E	F-I
Réseau de chaleur alimenté par des sources d'énergie renouvelables	■	■	■	■	■
Réseau de chaleur alimenté par des sources d'énergie fossiles	■ Pour respecter le besoin en énergie primaire il faut améliorer l'isolation et éventuellement ajouter des panneaux solaires thermiques	■ Pour respecter le besoin en énergie primaire il faut améliorer l'isolation et éventuellement ajouter des panneaux solaires thermiques	■	■	■
ECS solaire	■ Indépendant du chauffage couvre 50 - 70% du besoin en eau chaude	■ Indépendant du chauffage couvre 50 - 70% du besoin en eau chaude	■ Indépendant du chauffage couvre 50 - 70% du besoin en eau chaude	■ Indépendant du chauffage couvre 50 - 70% du besoin en eau chaude	■ Indépendant du chauffage couvre 50 - 70% du besoin en eau chaude
Soutiens solaire du chauffage	■ Idéalement combiné avec un système de chauffage fonctionnant avec une T° d'eau d'environ 35°C	■ Idéalement combiné avec un système de chauffage fonctionnant avec une T° d'eau d'environ 35°C	■ Idéalement combiné avec un système de chauffage fonctionnant avec une T° d'eau d'environ 35°C	■ Le système de chauffage fonctionne vraisemblablement avec une t° d'eau chaude nettement supérieure à 35°C	■ Le système de chauffage fonctionne vraisemblablement avec une t° d'eau chaude nettement supérieure à 35°C

■ Approprié
 ■ Peu approprié
 ■ Pas approprié

Pellet puissance à partir de 2,4 Kw

Bûche de bois puissance à partir de 15Kw

ECS eau chaude sanitaire

Pac pompe à chaleur

VMC ventilation mécanique contrôlée