Chauffe-eau électrique, gaz ou thermodynamique : le comparatif pour choisir sans se tromper

Ce comparatif des chauffe-eau électriques, au gaz et thermodynamiques s'adresse à ceux qui doivent remplacer un appareil en fin de vie, équiper un logement neuf ou rénové, ou simplement comprendre pourquoi leur facture d'eau chaude est si élevée. Chaque technologie a sa logique : prix d'achat, coût d'usage, encombrement, confort, entretien, contraintes d'installation. Aucune n'est la meilleure dans l'absolu.

Électrique, gaz ou thermodynamique ?

1. **Électrique**
   Achat le moins cher, pose simple, mais coût d'usage le plus élevé.
2. **Gaz instantané**
   Eau chaude sans fin, compact, mais débit limité et conduit obligatoire.
3. **Chaudière mixte**
   Chauffage et eau chaude en un appareil, entretien annuel obligatoire.
4. **Thermodynamique**
   Deux à trois fois moins d'électricité, mais place et budget nécessaires.
5. **Selon le logement**
   Occupants, place, énergies présentes et temps d'occupation décident.
6. **Bien dimensionner**
   Capacité calculée sur la consommation réelle, pas sur l'ancien ballon.

Ma checklist

- [ ] Compter les occupants et estimer le nombre de douches quotidiennes.
- [ ] Relever l'énergie disponible : électricité seule, gaz de ville ou propane.
- [ ] Mesurer la place libre : hauteur, largeur, volume du local, solidité du sol.
- [ ] Vérifier la puissance de l'abonnement électrique et l'état du tableau.
- [ ] Pour le gaz : faire contrôler le conduit d'évacuation et la ventilation.
- [ ] En copropriété : demander l'autorisation pour toute unité extérieure.
- [ ] Tenir compte de la dureté de l'eau pour choisir résistance et anode.
- [ ] Comparer coût d'achat et coût d'usage sur toute la durée de vie.
- [ ] Demander un devis détaillé avant toute dépose de l'ancien appareil.
- [ ] Odeur de gaz : fermer le gaz, aérer, sortir et appeler les secours.

Urgence plomberie 24h/24 – 7j/7 · Alpes-Maritimes, Var, Alpes-de-Haute-Provence

04 22 13 26 76

Guide complet en ligne

depan-minute.fr/guides/chauffe-eau-electrique-gaz-thermodynamique-comparatif/