Durée de vie d'un chauffe-eau : signes d'usure et moment de le changer

La durée de vie d'un chauffe-eau électrique se situe en moyenne entre 10 et 15 ans, mais l'écart entre deux appareils identiques peut être considérable : un ballon bien entretenu dans une eau peu calcaire dépasse parfois cette fourchette, tandis qu'un modèle jamais détartré, alimenté par une eau dure et sous forte pression, peut lâcher bien avant. La technologie de la résistance, l'anode, la qualité de la cuve et les réglages comptent autant que l'âge.

Chauffe-eau : repérer la fin de vie

1. **10 à 15 ans en moyenne**
   Pour un ballon électrique ; moins en eau dure non traitée.
2. **Eau rouillée**
   La corrosion attaque la cuve : anode épuisée depuis longtemps.
3. **Fuite par la cuve**
   Irréparable : couper courant et eau, prévoir le remplacement.
4. **Crépitements**
   Calcaire au fond de la cuve : détartrage ou ballon à changer.
5. **Pannes répétées**
   Au-delà de 10 ans, réparer coûte souvent plus que remplacer.
6. **Anode tous les 2 ans**
   Un contrôle simple qui protège la cuve de la corrosion.

Ma checklist

- [ ] Relever l'année de fabrication sur la plaque signalétique et la noter.
- [ ] Faire contrôler l'anode magnésium tous les deux ans environ, plus souvent en eau dure.
- [ ] Manœuvrer le groupe de sécurité une fois par mois pour éviter le grippage.
- [ ] Régler le thermostat entre 55 et 60 °C, ni plus ni moins.
- [ ] Écouter le ballon en chauffe : des crépitements annoncent un détartrage nécessaire.
- [ ] Surveiller la couleur de l'eau chaude : brune ou rouillée = cuve attaquée.
- [ ] Vérifier régulièrement l'absence d'humidité au pied et autour de l'appareil.
- [ ] Mesurer la pression du réseau : au-delà de 3 bar, installer un réducteur.
- [ ] Ballon de plus de 10 ans avec deux signes d'usure : demander un diagnostic.
- [ ] Dépan'Minute, diagnostic et remplacement de chauffe-eau 24h/24 : 04 22 13 26 76.

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/duree-de-vie-chauffe-eau/