

Tableau récapitulatif surcoût chauffage et eau chaude sur 10 ans

maison de 150 m² 4 personnes, Moitié Nord de la France avec une isolation moyenne.

Prix molécule de gaz 0.1051 €/kWh

Année	Pourcentage de boues (%)	Surconsommation (%)	Consommation (kWh)	Coût annuel (€)	Surcoût annuel (€)	Surcoût cumulé (€)
0	0%	0%	33 200	3 489 €	0 €	0 €
1	6%	3%	34 196	3 594 €	105 €	105 €
2	12%	6%	35 192	3 699 €	209 €	314 €
3	18%	9%	36 188	3 803 €	314 €	628 €
4	24%	12%	37 184	3 908 €	419 €	1 047 €
5	30%	15%	38 180	4 013 €	523 €	1 570 €
6	36%	18%	39 176	4 117 €	628 €	2 198 €
7	42%	21%	40 172	4 222 €	733 €	2 931 €
8	48%	24%	41 168	4 327 €	837 €	3 768 €
9	54%	27%	42 164	4 431 €	942 €	4 711 €
10	60%	30%	43 160	4 536 €	1 047 €	5 757 €

Les boues sont formées par :

1. **La corrosion.** Celle-ci est accélérée quand on a en présence des matériaux différents comme des radiateurs métalliques et en aluminium.
2. **Dépôts minéraux.** Ils sont le résultat de la cristallisation des minéraux dissous dans l'eau.
3. **Croissance bactérienne.** Les bactéries adorent les basse températures des planchers chauffants et les chaudières à condensation et basse température.

Les produits chimiques anti-boues se dégradent avec le temps et se diluent avec les ajouts d'eau dans le circuit chauffage.

La seule solution pour éviter la corrosion, les minéraux incrustés et la prolifération bactérienne est l'ULF®. Les champs électriques pulsés sont mille fois plus puissants que les champs magnétiques pour bloquer la corrosion par passivation, former l'aragonite non incrustante, bloquer la croissance bactérienne par l'allongement des bactéries qui ne peuvent plus se multiplier.

Pour en savoir et plus et nous contacter :

<https://desembouage.paoniablu.fr/>

<https://desembouage.paoniablu.fr/nous-contacter/>