Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **BAR-TH-20**

Programmateur d'intermittence centralisé pour un chauffage électrique

1. Secteur d'application

Bâtiments résidentiels existants.

2. Dénomination

Mise en place d'un équipement ayant la fonction de programmation d'intermittence, au sens de la norme EN 12098-5, pour un chauffage électrique.

3. Conditions pour la délivrance de certificats

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle

15 ans

5. Montant de certificats en kWh cumac

Pour une maison individuelle :

Zone climatique	Montant en kWh cumac pour un programmateur
H1	**18 000**
H2	**14 000**
H3	**9 200**

x

Facteur correctif	Surface habitable en m²
0,2	< 35
0,4	35 - 60
0,7	60 - 80
0,9	80 - 100
1,1	100 - 130
1,4	> 130

Pour un appartement :

Zone climatique	Montant unitaire en kWh cumac
H1	**5 300**
H2	**4 400**
H3	**2 900**