

Calculer le montant des certificats en kWh cumac

Opération n° BAR-TH-180

Pompe à chaleur collective de type eau/eau ou eau glycolée/eau

NB : Crédit d'une bonification dans le cadre du Coup De Pouce chauffage BRCT

Bonification X4 du montant kWh cumac pour la fiche BAR-TH-180 jusqu'à la fin de la période P6 par rapport au calcul nominal ci-dessous :

Efficacité énergétique saisonnière	Usage de la PAC	Zone climatique	Montant kWh cumac par appartement	Nombre d'appartements	Facteur correctif
111% ≤ E_{tas} < 126%	Chauffage	H1	100 000	X	R
		H2	84 000		
		H3	60 000		
	Chauffage et ECS	H1	146 000		
		H2	127 000		
		H3	100 000		
	Chauffage	H1	107 000		
		H2	89 000		
		H3	64 000		
126% ≤ E_{tas} < 150%	Chauffage et ECS	H1	155 000		
		H2	135 000		
		H3	107 000		
	Chauffage	H1	112 000		
		H2	93 000		
		H3	67 000		
		H1	163 000		
150% ≤ E_{tas} < 175%	Chauffage et ECS	H2	142 000		
		H3	112 000		
		H1	115 000		
		H2	96 000		
		H3	69 000		
		H1	167 000		
		H2	146 000		
		H3	115 000		
		H1	117 000		
		H2	97 000		
175% ≤ E_{tas} < 190%	Chauffage	H3	70 000		
		H1	170 000		
		H2	148 000		
	Chauffage et ECS	H3	117 000		
		H1	170 000		
		H2	148 000		

Calcul du facteur correctif R

$$\text{Si } P_{nom} < 40\% \text{ de } PT_u \text{ alors } R = \frac{P_{nom}}{PT_u}$$

Dans le cas contraire, $R = 1$

Avec P_{nom} = Puissance nominale du PAC nouvellement installée

Et PT_u = Puissance utile de la nouvelle chaufferie