



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° IND-UT-21

Isolation de points singuliers d'un réseau de fluides caloporteurs

1. Secteur d'application

Industrie.

2. Dénomination

Installation de matelas isolants pour l'isolation de points singuliers (robinets, vannes, filtres, brides etc., à l'exclusion des canalisations elles-mêmes, des coudes et des soudures) dans les réseaux de fluides caloporteurs.

3. Conditions pour la délivrance de certificats

La résistance thermique du matelas est supérieure ou égale à $1,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Cette valeur est attestée par le professionnel.

Un même ouvrage ne peut pas faire l'objet d'une demande de CEE de ce type plus d'une fois pendant la durée de vie conventionnelle de l'action.

Le matelas est souple et démontable.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle

5 ans.



5. Montant de certificats en kWh cumac

- pour les réseaux de vapeur

Mode de fonctionnement du site	Montant du certificat en kWh cumac
3x8 h sans arrêt le week-end	77 340
3x8 h avec arrêt le week-end ou 2x8 h	48 330
1x8 h	19 330

X

**Nombre de points
singuliers isolés**

- pour les réseaux d'eau chaude

Mode de fonctionnement du site	Montant du certificat en kWh cumac
3x8 h sans arrêt le week-end	15 460
3x8 h avec arrêt le week-end ou 2x8 h	9 770
1x8 h	3 870

X

**Nombre de points
singuliers isolés**

- pour les réseaux d'eau surchauffée

Mode de fonctionnement du site	Montant du certificat en kWh cumac
3x8 h sans arrêt le week-end	38 540
3x8 h avec arrêt le week-end ou 2x8 h	24 100
1x8 h	9 640

X

**Nombre de points
singuliers isolés**

- pour les réseaux de fluide organique

Mode de fonctionnement du site	Montant du certificat en kWh cumac
3x8 h sans arrêt le week-end	72 080
3x8 h avec arrêt le week-end ou 2x8 h	45 050
1x8 h	18 000

X

**Nombre de points
singuliers isolés**