*Certificats d'économies d'énergie*

*Opération n°* **IND-UT-21**

**Matelas pour l'isolation de points singuliers**

1. Secteur d'application :

Industrie.

2. Dénomination :

Installation de matelas isolants souples, démontables pour l'isolation de points singuliers (robinets, vannes, filtres, brides, etc.) dans les réseaux de fluides caloporteurs.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Le certificat de conformité 2.2, selon la norme NF L. 00-015C, doit être fourni.
Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle : 5 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

| NATURE du fluide distribué | MODE DE FONCTIONNEMENT DU SITE | MONTANT UNITAIRE de kWh cumac | | NOMBRE DE POINTS singuliers isolés |
|---|---|---|---|---|
| Vapeur | 1 x 8 h | 19 300 | x | N |
| | 3 x 8 h avec arrêt le week-end ou 2x8 h | 48 300 | | |
| | 3 x 8 h sans arrêt le week-end | 77 300 | | |
| Eau chaude | 1 x 8 h | 3 900 | | |
| | 3 x 8 h avec arrêt le week-end ou 2 x 8 h | 9 700 | | |
| | 3 x 8 h sans arrêt le week-end | 15 500 | | |

*Certificats d'économies d'énergie*

*Opération n°* **RES-CH-01**

**Production de chaleur renouvelable ou de récupération en réseau (France métropolitaine)**

1. Secteur d'application :

Réseau de chaleur desservant des bâtiments résidentiels existants ou des bâtiments tertiaires existants en France métropolitaine.

2. Dénomination :

Mise en place d'un système de production de chaleur renouvelable ou de récupération (géothermie, incinération, bois-énergie, biogaz, chaleur industrielle, etc.) sur un réseau de chaleur.