



## Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **IND-UT-05**

### **Brûleur haut rendement micromodulant sur chaudière de production de vapeur ou d'eau surchauffée**

#### 1. Secteur d'application

Industrie.

#### 2. Dénomination

Installation d'un brûleur haut rendement, micromodulant, avec une plage de modulation minimale de un à huit par came électronique, avec un faible taux d'oxygène dans les fumées sur une chaudière produisant de la vapeur ou de l'eau surchauffée (hors chaudière de secours).

#### 3. Conditions pour la délivrance de certificats

La puissance nominale de la chaudière doit être comprise entre 2 et 20 MW

L'installation doit comporter une régulation par mesure d'oxygène dans les fumées

#### 4. Durée de vie conventionnelle

15 ans.

#### 5. Montant de certificats en kWh cumac

	Mode de fonctionnement du site				x P <sub>n</sub>
	1x8	2x8, 6j/7	3x8 arrêt WE	3x8 sans arrêt WE	
<b>Montant kWh cumac</b>	<b>230</b>	<b>530</b>	<b>640</b>	<b>930</b>	

Avec **P<sub>n</sub>** = Puissance nominale de la chaudière, exprimée en kW.