



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° IND-UT-16

Régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante

1. Secteur d'application

Industrie.

2. Dénomination

Mise en place d'un système de régulation permettant de faire varier la haute pression (HP) du cycle frigorifique en fonction de la température extérieure.

3. Conditions pour la délivrance de certificats

Attestation du fournisseur pour l'installation d'une HP flottante permettant la fluctuation de la pression de condensation en fonction de la température extérieure.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle

15 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac

$P_{\text{compresseur(s)}}$	X	Zone climatique		X	Niveau d'évaporation	
		H1, H2	9 900		Froid positif (de -5°C à $+5^{\circ}\text{C}$) $T_{\text{Evaporation moyenne}} = 0^{\circ}\text{C}$	1,0
		H3	7 600		Basses températures (de -25°C à -6°C) $T_{\text{Evaporation moyenne}} = -15^{\circ}\text{C}$	0,8
					Très basses températures (de -56°C à -26°C) $T_{\text{Evaporation moyenne}} = -38^{\circ}\text{C}$	0,6

$P_{\text{compresseur(s)}}$ est la puissance électrique indiquée sur la plaque du ou des compresseurs en kWél ou dans les données techniques du fabricant.