

INSTALLATION D'UN RECUPERATEUR DE CHALEUR FICHE DE PRESCRIPTION

INSTALLATEUR PRESCRIPTEUR AGREE

Raison sociale :

Nom et prénom du prescripteur :

ELEVAGE CONCERNE

Nom et prénom ou Raison sociale :

Adresse du siège de l'exploitation :

..... Téléphone :

Code Postal : Commune :

CARACTERISTIQUES DE L'ATELIER LAITIER AU MOMENT DE LA MISE EN SERVICE

Lait vendu à (nom de la laiterie) : Tank propriété de la laiterie : oui non

Production laitière

Espèce : Bovin Ovin Caprin Nombre de laitières traites :

Production annuelle : L/an Collecte mensuelle la plus faible : L/mois

Fréquence de collecte : 4 traites 6 traites la plus élevée : L/mois

Installation de traite

Type d'installation : transfert salle de traite robot roto Nombre de postes : x

Volume du chauffe-eau : litres (si deux chauffe-eau, volume du 2^{ème} : litres)

Type d'abonnement EDF : Bleu Préciser : Base Option HP/HC EJP Tempo

Autre Préciser :

Refroidissement du lait

Volume du tank à lait : litres Type de refroidissement : détente directe eau glacée

	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
Puissance du/des groupe(s) frigorifique(s) : CH CH CH CH

Fluide frigorigène utilisé : R 22 R 404 Autre. Préciser :

CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION DE RECUPERATION DE CHALEUR

Type de récupérateur de chaleur

Marque : Modèle :

Type d'échangeur du récupérateur de chaleur :

Échangeur intégré à un ballon de stockage :

Type : Serpentin tubulaire → Nombre de spires : Diamètre des spires : mm

Condenseur intégré à la paroi

Nombre d'échangeur(s) intégré(s) : Nombre de groupe(s) froid raccordé(s) :

Volume du/des ballon(s) de stockage : Ballon 1 : litres Ballon 2 : litres

Échangeur à plaques

Nombre de plaques : Dimensions : x x mm

Nombre d'échangeur(s) installé(s) : Nombre de groupe(s) froid raccordé(s) :

Présence d'un système de purge de l'eau sur le récupérateur de chaleur : oui non

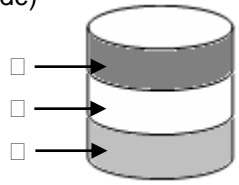
Ballon de stockage de l'eau préchauffée en amont du chauffe-eau :

non → raccordement direct du récupérateur au chauffe-eau (non recommandé)

oui (recommandé)

→ volume : L

→ niveau d'introduction de l'eau préchauffée dans le ballon de stockage :
(cocher la case correspondante)



Circuit d'eau

Origine de l'eau : adduction publique captage privé

Qualité de l'eau satisfaisante (calcaire, fer, impuretés, ...) : oui non. Préciser :

pH = Dureté : TH =°f Fer = µg/l Manganèse = µg/l Chlorures = mg/l

→ Dispositions pour y remédier (filtration, traitement, ...) :

Système de régulation de l'alimentation en eau (uniquement pour les échangeurs à plaques) : oui non

→ Préciser : Calorstat Vanne thermostatique Température de consigne : °C

Circuit du fluide frigorigène

Changement du fluide frigorigène : non oui → nouveau fluide :

Augmentation de la charge en fluide frigorigène : non oui → quantité de fluide ajoutée : g

Système de régulation de la mise en marche des ventilateurs : non oui

→ Préciser : Pressostat de régulation : valeurs basse et haute : / bars

Thermostat : T°C de consigne =°C

Autre système :

→ Nombre de ventilateur(s) équipé(s) de cette régulation : sur

Préconisations d'entretien du récupérateur de chaleur

Nature de l'intervention	Fréquence	Coûts estimatifs (HT)
.....
.....
.....

L'installateur s'engage à remettre à l'éleveur une documentation complète sur les instructions d'utilisation et d'entretien de l'installation, au plus à tard lors de sa mise en service.

Fait à : Le :

Le prescripteur agréé
(nom et signature)

L'éleveur
(nom et signature)

L'exemplaire original de la présente fiche de prescription doit être remis à l'éleveur.euse. Une copie doit être adressée au Département d'Ille-et-Vilaine avec la demande de subvention. Il est recommandé à l'installateur d'en conserver également une copie pour lui-même.