



MANUEL PROCÉDURE DE MISE EN SERVICE

ECO EASY 25

ECO EASY 35

ECO EASY 45

N° de série : _____

Technicien Morvan : _____

Date d'intervention : _____

UTILISATEUR :

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

Email : _____

PRÉSENCE :

OUI

NON

INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

Fax : _____

Email : _____

PRÉSENCE :

OUI

NON

INTERVENANT :

Société : _____

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

Fax : _____

Email : _____

PRÉSENCE :

OUI

NON

DISTRIBUTEUR :

Société : _____

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

Fax : _____

Email : _____

PRÉSENCE :

OUI

NON

INFORMATIONS GÉNÉRALES :

Type de chaudière :	-----	
Date de première mise à feu (si différente date mise en service) :	-----	
Chaudière annexe :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Type :	-----	
Nombre de circuit(s) radiateur :	-----	
Nombre de circuit(s) plancher chauffant :	-----	
Installation neuve :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Autre circuit (préciser) :	-----	
Installation désembouée	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Vase d'expansion ouvert	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Production d'eau chaude sanitaire	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Bouclage ECS	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Système solaire thermique	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Déperdition habitation calculée par un professionnel	-----	

COMBUSTIBLE :

Essence de bois

Nombre année de séchage :	-----	ans
Conditions de stockage :	-----	
Hygrométrie au coeur de la bûche :	-----	%
Longueur bûche :	-----	cm
Diamètre moyen des bûches :	-----	cm

CONTRÔLE SECURITÉ :

Si présence de vanne sur ballon tampon, chaudière et vases d'expansion, poignée démontée	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Soupape de sécurité chauffage 3 Bar (interdiction montage avec vanne)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Raccordée à l'évacuation sur un entonnoir (résistant à une température de 100° C)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Pression minimale 1.2 Bar	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>

Volume (en litres) :	-----	
Pression réglée :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Vase d'expansion chauffage (côté chaudière)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Volume (en litres)	-----	
Pression réglée	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Vase d'expansion ballon (côté ballon)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Volume (en litres) :	-----	
Pression réglée :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Soupape de sécurité thermique chaudière	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Soupape raccordée à l'eau de ville	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Raccordée sans vanne d'arrêt (SX EASY- GMX EASY)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Evacuation à l'égout	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Mitigeur thermostatique de ballon sanitaire	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Groupe de sécurité sanitaire	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Vase d'expansion sanitaire	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Volume installé (en litres) :	-----	
Non raccordement avec autre surpresseur (INTERDIT)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Présence disconnecteur obligatoire	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Sécurité plancher chauffant à réarmement manuel	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Disjoncteur différentiel chaudière	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Ampérage	-----	A

CONDUIT DE RACCORDEMENT :

Conduit de raccordement et fumée partie Mâle vers le bas	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Diamètre de conduit de raccordement	-----	
Longueur du conduit de raccordement	-----	cm
Longueur horizontale de conduit (Max. 3 mètres)	-----	cm
Nombre de coude(s) à 90° - maxi 2 coudes	-----	
Matériaux :	-----	
Fixation haute et basse	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Nombre de coude(s) à 45° - si 2 = 1 coude à 90°	-----	
Distance de sécurité ≥ 3 x diam conclu avec minimum 375 mm d'un matériau combustible :	-----	mm

Isolation thermique du tube de raccordement de la cheminée **OUI** **NON**
- Visibles et démontables **OUI** **NON**

CHEMINÉE :

1) Si boisseaux :

Tubage de cheminée **OUI** **NON**
 - En un seul morceau **OUI** **NON**
 - Présence d'un chapeau **OUI** **NON**
 - Isolation Biafeu **OUI** **NON**
 - Plaque finition sortie cheminée **OUI** **NON**
Présence ventilation de 5 cm² en partie haute **OUI** **NON**
Présence ventilation de 20 cm² en partie basse **OUI** **NON**

Tubage isolé **OUI** **NON**

2) Autres évacuateurs de fumées :

Type de conduit de cheminée -----
 Diamètre de la cheminée -----
 Hauteur de la cheminée ----- m
 Isolé **OUI** **NON**
 Dévoiement de la cheminée -----
Nombre d'angles (max 2 coudes à 45 °) **OUI** **NON**
Distance maximale de 5 mètres entre les deux coudes **OUI** **NON**
 Section intérieure conduit constant -----

MODÉRATEUR :

Modérateur de tirage **OUI** **NON**
Monté sur manchette (≥3x diam) si dans parcours des fumées **OUI** **NON**
Est il réglé ? **OUI** **NON**
 A contrepoids **OUI** **NON**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Présence de la plaque signalétique	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Distance de sécurité vérifiée par l'installateur: - Si boisseau ≥ 10 cm - Si conduit double paroi isolé ≥ 8 cm	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Absence d'angle droit (hors pied de cheminée)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Ensemble du conduit visitable	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Autre générateur sur la cheminée (chaudière, poêle, insert) Type générateur:	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
-----	-----	-----
Cheminée dépassant du faitage (40 cm minimum)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Absence d'obstacle dans les 8 mètres	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Présence antenne ou parabole fixées sur la souche	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>

CHAUFFERIE :

Ventilation haute non obturable de 100 cm² de passage	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
2 ventilations hautes à l'opposé si basse impossible	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Ventilation basse non obturable	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Dimension entre 50 et 150 cm² suivant la puissance	-----	-----
Valeur CO ambiant de la chaudière en fonctionnement pendant au moins 30 mins. Valeur max autorisée 20 ppm	-----	----- ppm

CONTRÔLE RACCORDEMENT CHAUDIÈRE :

Tubage diamètre :	-----	-----
Matériaux :	-----	-----
- Fixation haute et basse	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
- Raccordement sur ballon tampon (obligatoire)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Volume BTM	-----	----- L
Présence du kit thermostatique ou vanne / circulateur de recyclage (Le circulateur s'enclenche à 66 °C et s'arrête à 64°C)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Raccordement des sondes, des pompes, du (ou des servomoteurs et autre à la régulation de la chaudière)	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>

Etanchéité des organes sur la chaudière

OUI

NON

Valeur PH de l'eau (entre 8 et 10 à une température d'eau de 20°C)

(À renouveler chaque année et à analyser tous les 2 ans)

DÉMARRAGE :

Interrupteur en position marche (I) puis appuyer sur « OK »

Choisir la langue puis valider avec «OK»

Désactiver la langue

(ECS - 6. Option «OK» - 3. Ecran «OK» - Langue - «OK» « désactivé » avec « OK » - ESC)

OUI

NON

Réglage date et heure

(6. Option - 2. Date et heure. Valider avec « OK » - ESC)

OUI

NON

ESC - 5.INSTALLATION : MOT DE PASSE : 999 (AVEC  PUIS « OK »)

Configuration type avec :

(5. Installation - C configuration - C0 E.C.S - activé  « OK » puis C1 vanne de protect. – activé  - « OK » - puis ESC, « désactivé » C1 vanne de protect. si installation kit thermostatique LTC)

ECS OUI NON

Recyclage par vanne motorisée 3 voies OUI NON

Réglage température ECS : OUI NON

(5.TEMPERATURES - « OK » - TEMPERAT. E.C. S - « OK » - Différence E.C.S - « OK » - ESC, ou bien par le menu 3.TEMPERATURES)

Réglage temps vanne : OUI NON

(5.Installation - « OK » - E Appareils électriqu. - « OK » - E2 Temps vanne « OK » - 120s ou 240s puis valider « OK » - ESC)

Réglage ventilateur D1, D2 :

(5. Installation – code « 999 » - « OK » -P-Processus « OK » - P4 Marche vent (D1,D2) « OK » -modifier vitesse ventilateur par exemple «2450 rpm » en fonction du tirage de cheminée mini de 15 PA et température fumée mini 130°) – « ESC »

Réglage temps de fonctionnement minimum avant l'arrêt de la chaudière :

(Toujours dans le menu 5. Installation – P-Processus – P5 Ld temps « Ok » - modifier 3600 s par 7200 s - « ESC »)

Réglage température fumée pour arrêt de la chaudière :

(Toujours dans menu 5. Installation – T – TEMPERATURES – T4 TEMP.FUMEE OFF « OK » modifier avec la valeur « 70 ° » - « ESC »)

Codes erreurs OUI NON

Si oui lesquels :

Version du logiciel

(6.Options - 7.Info - « OK » - ESC)

Test manuel : OUI NON

(ESC - 4.Manuel - « OK » - VENTILATEUR - rester appuyer sur « OK », idem pour P1 et P2 - ESC)

Sauvegarde configuration OUI NON

(ESC 6. Option – 6. Sauvegarde – « OK » - Sauvegarde mém. 1 – « OK » - puis  O/N – « OK » - ESC)

Allumage de la chaudière

- Ouvrir le volet d'air manuel au maximum, puis la porte centrale, appuyer sur « OK » puis, valider « OK », rester à l'étape de démarrage « S », affiche 5400s

- Ouvrir la porte de chargement, puis remplir la chaudière d'une première couche de petit bois, recouvrir le plan de grille en veillant à ne pas l'obstruer.

- 1 couche de papier

- 1 couche de bois d'allumage

- 1 couche de papier
- 1 couche de petit bois pour augmenter petit à petit le calibre du combustible jusqu'en haut du magasin de chargement
- Fermeture de la porte supérieure de chargement
- Allumer la chaudière avec un papier par la porte centrale de la chaudière
- Attendre que les températures de fumées soient supérieures à 50°C
- A 50°C, fermer la porte centrale
- Valider avec « OK » pour passer en phase de stabilisation « C » pendant 1800s

TOUTES LES PORTES DOIVENT ÊTRE FERMÉES.

VALEURS DE RÉFÉRENCE :

Après 30 mn en puissance nominale D4, indiquer :

Température fumée / TF -----

Valeur de tirage minimum 10 Pa -----

Arrêt de la chaudière :

Après 1 heure de fonctionnement minimum · OFF - arrêt de la chaudière si ·

ECO EASY 25 = TF < 100°C – ECO EASY 35 = TF < 100°C – ECO EASY 45 = TF < 100°C pendant 900s

La chaudière passe en mode « feu continu » GLOW – OFF si ·

ECO EASY 25 = TF < 105°C – ECO EASY 35 = TF < 105°C – ECO EASY 45 = TF < 105°C pendant 900s

Mauvais allumage, reprendre le bon procédé :

- Si absence de flamme totale : obturation du plan de grille et du réfractaire

- Relève mesures (facultatif)

- CO contenu dans les fumées ----- ppm

LIVRAISON AU CLIENT :

Configuration de la chaudière selon la demande client **OUI** **NON**

Explications au client sur le nettoyage de la chaudière et la périodicité de nettoyage (voir le manuel technique) **OUI** **NON**

Remise du manuel d'instructions au client et donner des explications sur les principales opérations de bon fonctionnement et de maintenance **OUI** **NON**

Indication des coordonnées de l'entreprise intervenante qualifiée pour les entretiens annuels obligatoires si différentes de celle de l'installateur:

Remarques :

Observations :

Les indications non suivies en **couleurs orange** (case non cochée) imposent une action corrective sous 15 jours.

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR :

Non conformités :

Les indications non suivies en **couleurs rouge** (case non cochée) interdisent tout démarrage de la chaudière et imposent une action corrective.

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR :

Ce document est édité en 2 exemplaires dont un doit obligatoirement être complété, signé et retourné à Self Climat MORVAN afin que puissent s'appliquer les conditions de garantie.

Par fax au +33 (0)1 60 17 58 39

Par mail à info@selfclimat-morvan.com

Par courrier à ZI Sud, rue des Épinettes - 77200 Torcy

Le client a été informé que la réglementation impose au minimum 1 entretien annuel par un professionnel et 2 ramonages par an:

OUI

NON

Date : _ _ _ _ _

Fait le : _ _ _ _ _

SIGNATURES :

UTILISATEUR :

INSTALLATEUR :

INTERVENANT :

En cas de matériel manquant ou non conforme, il est **INTERDIT** de démarrer la chaudière soumise à modification impérative pour mise en service.

La mise en conformité et la réalisation de l'installation suivant les règles et DTU en vigueur restent à la charge de l'installateur et donc de son entière responsabilité.