

Centrometal

HEATING TECHNIQUE

Centrometal d.o.o. - Glavna 12, 40306 Macinec, Croatia, tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 61 1

Technical instructions

for Lambda probe installation to the boiler PelTec 12-48



PelTec



PelTec Lambda

PelTec -> PelTec Lambda

12-48

1.0 Contient (PeITec 12-48)

Carte Lambda PCB
1x



Sonde Lambda
1x



* Câble sonde Lambda
1x

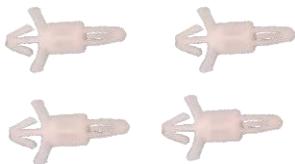


- * Avec le câble :
- 1 connecteur 4 poles
 - 1 connecteur rapide pour régulation

UTP cable
1x



Fixation câble Lambda
4x



Collier de serrage
2x



2.0. PelTec 12/ 18



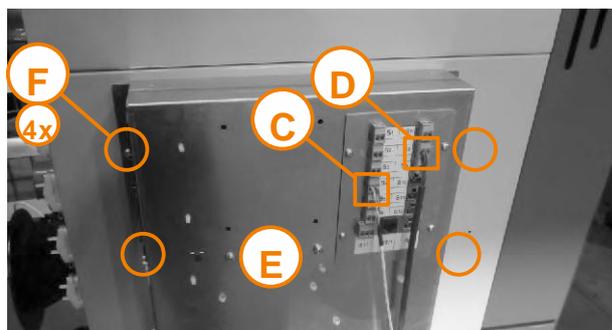
- 2.1. Pièces à enlever :
- 1 – Cache de sonde lambda
 - 2 – Cache régulation
 - 3 – Connection sonde Lambda
 - 4 – Régulation chaudière



- 2.2. Retirez les 3 vis (A) du couvercle de régulation sur le côté de la chaudière

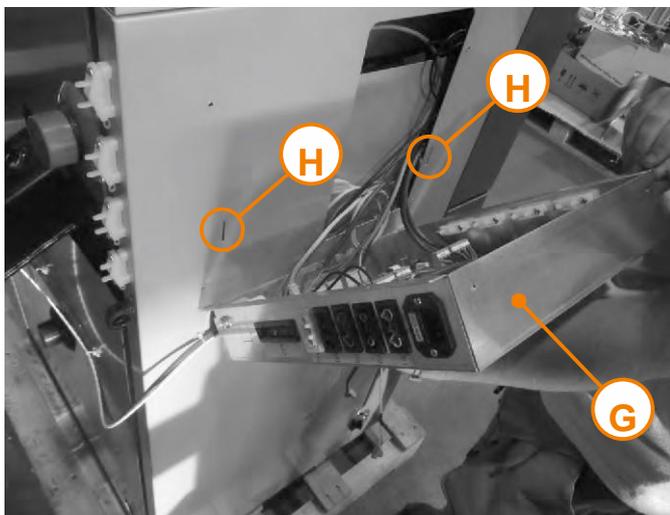


- 2.3 Retirer le couvercle de régulation (B) pour atteindre la régulation

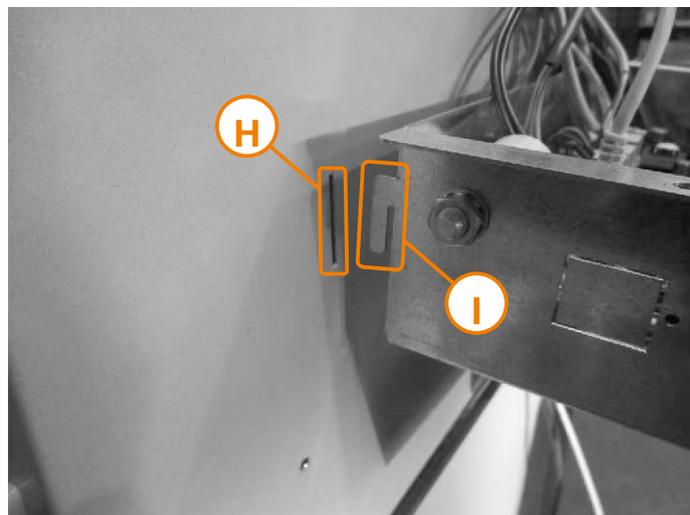


- 2.4 Ouvrez les parties internes connectant le capteur de gaz de combustion (C) connecté en usine et le capteur de tube d'admission bi métal (D) Maintenez le réglage (E) et retirez les 4 vis (F) pour retirer la régulation de la chaudière

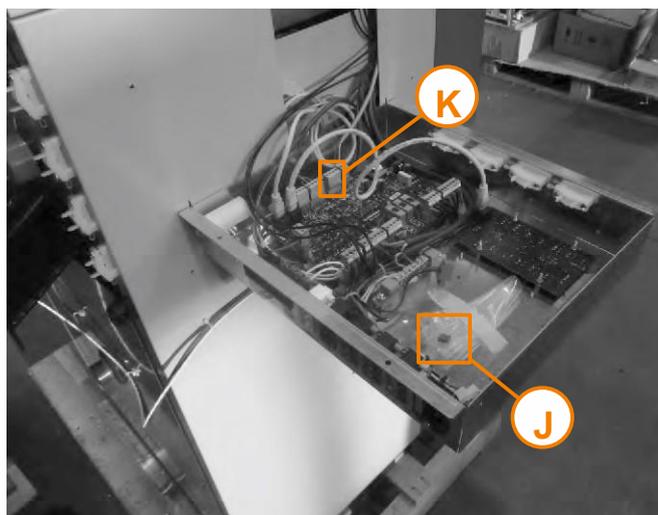
PeITec 12/18



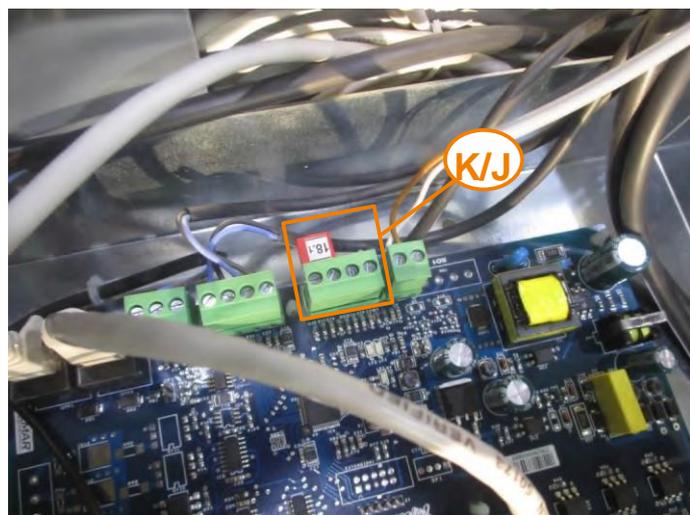
2.5. Retirer la régulation (G) de la chaudière et la placer sur 2 fentes (H) sur la chaudière pour accéder plus facilement aux parties internes de régulation.



2.6 . Fente sur la chaudière (H) et broche sur le boîtier de régulation (I)

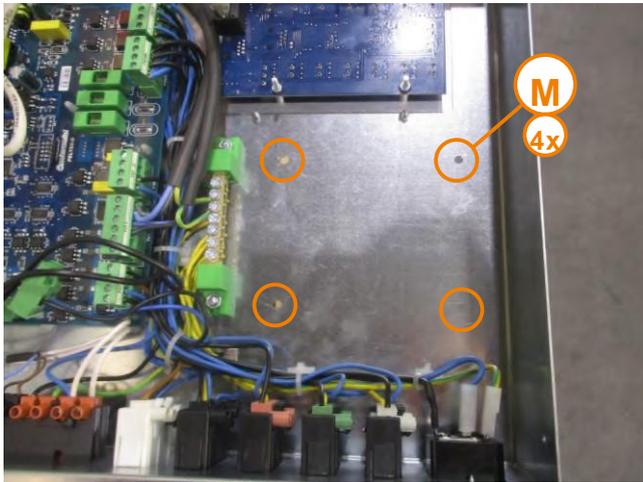


2.7. Position de régulation prête à la mise à niveau Clé de code supplémentaire (J) à installer à la place de la « clé de code » (K) installée en usine lors de la mise à niveau vers Lambda

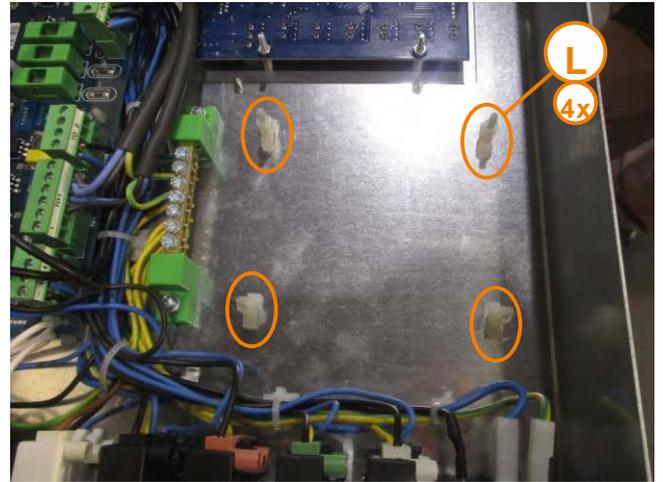


2.8 . Remplacer la "clé de code" (K) installée en usine par la nouvelle "clé de code" Lambda (J) (connecteur Ai3, broches 1 et 2)

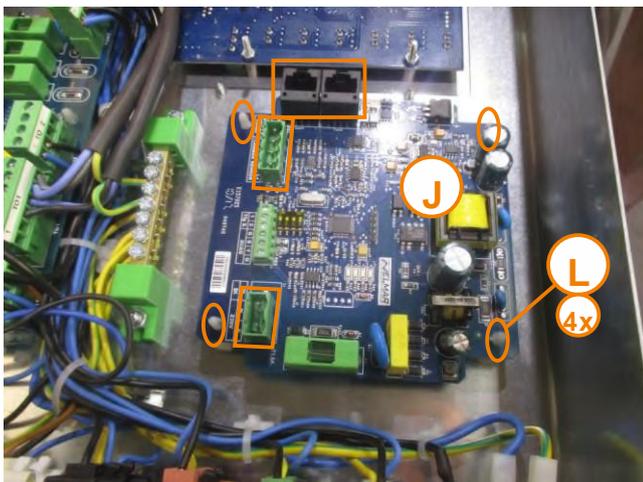
PeITec 12/18



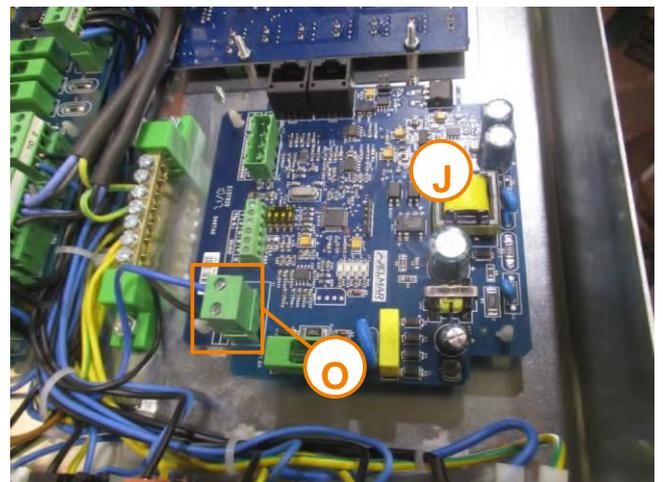
2.9. Installer les porteurs en PVC pour "Lambda pcb" (L) dans les trous préparés en usine (M)



2.10. Installer les porteurs en PVC pour "Lambda pcb" (L) dans les trous préparés en usine (M)

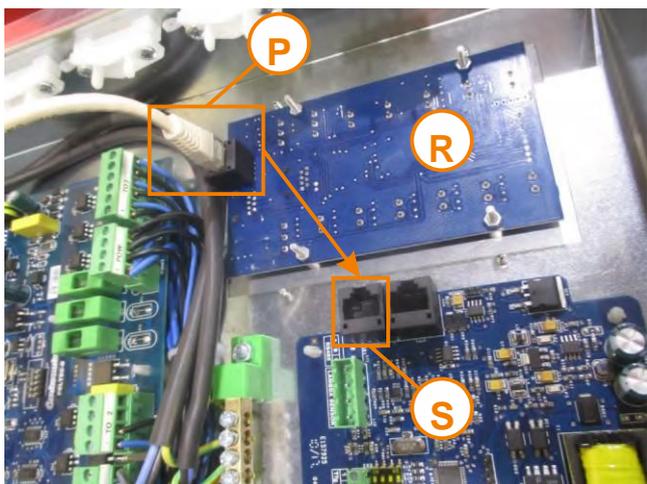


2.11. Installez "Lambda pcb" (N) sur les 4 supports en PVC (L) selon l'image (important concernant la position des connecteurs et la longueur du câble)

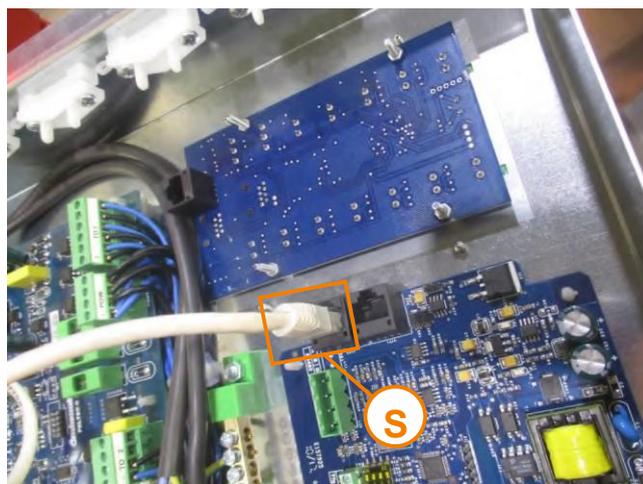


2.12. Raccordez le connecteur bipolaire câblé en usine pour l'alimentation de la "carte Lambda" (O) à la "carte Lambda" (J)

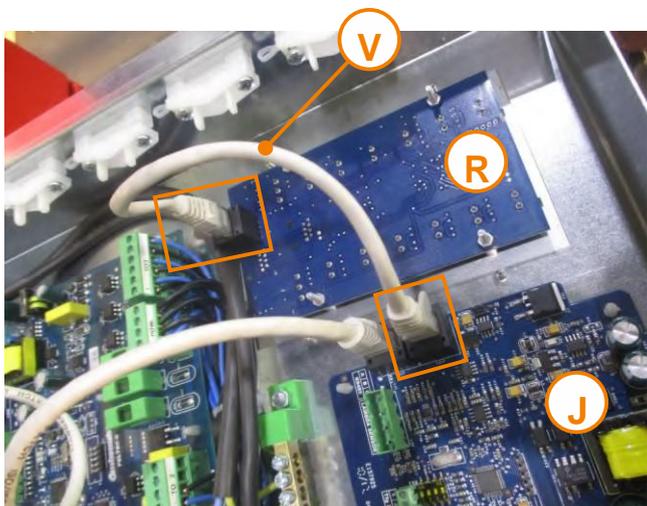
PelTec 12/18



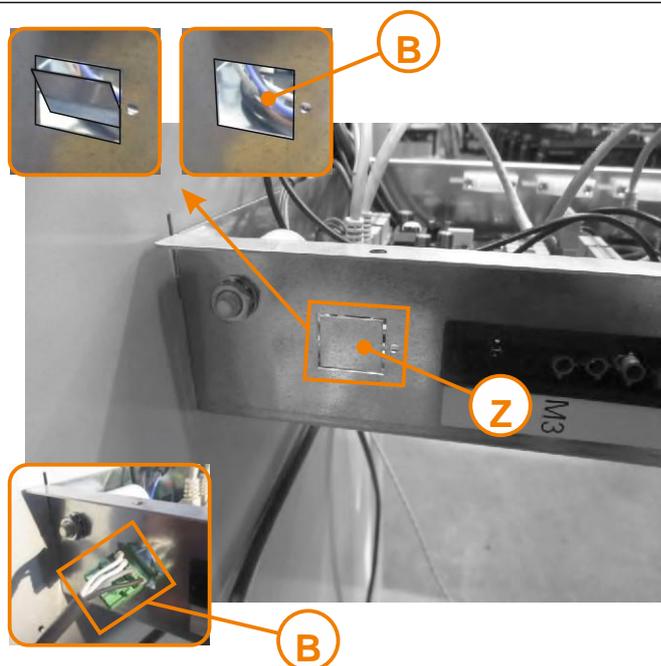
2.13. Débranchez le connecteur du câble UTP (P) reliant le "PCB d'affichage" et "Capteur pcb" (R) et le connecter au connecteur UTP du "Lambda pcb" (S)



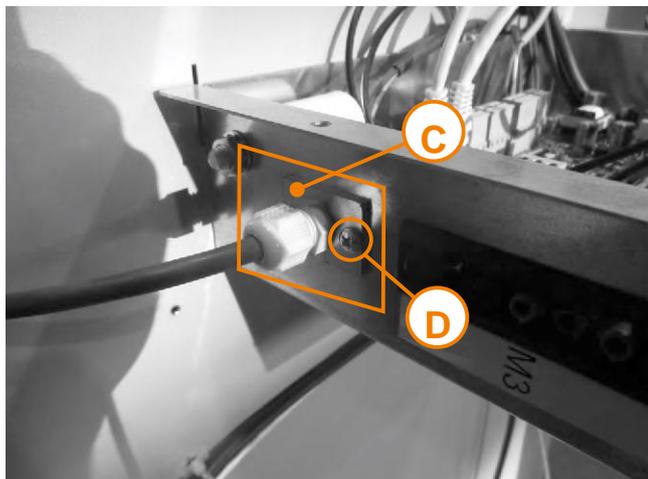
2.14. Installation du câble UTP sur le connecteur UTP "Lambda pcb" (S)



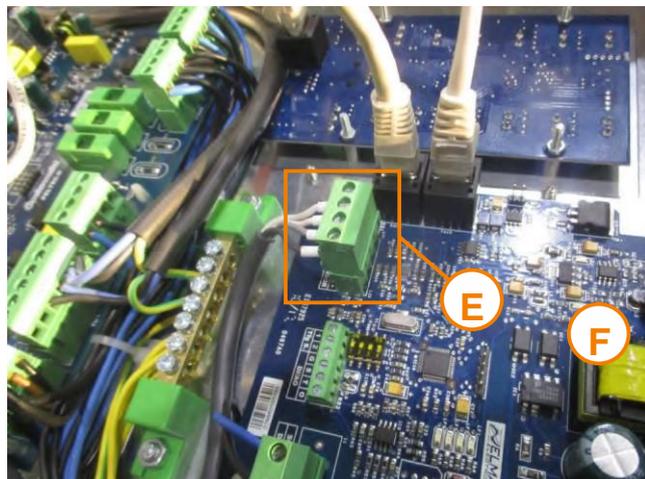
2.15. Connectez la "carte de circuit imprimé" (R) et la "carte Lambda" avec un câble UTP supplémentaire (V)



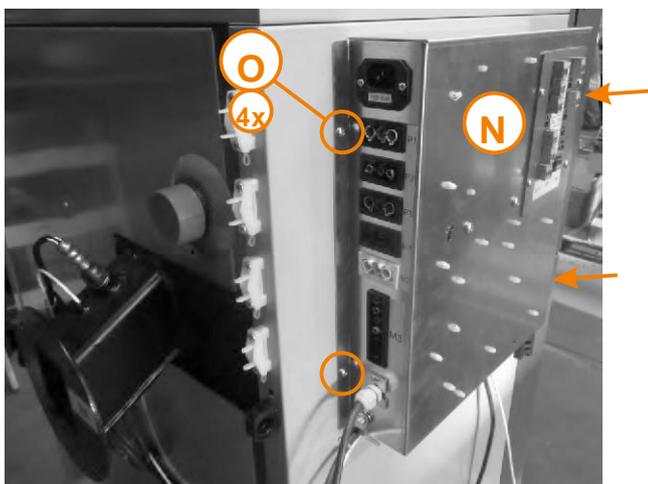
2.16. Enlevez le couvercle "Lambda câble" (Z) et insérez le "Lambda câble" (A) ouverture de la goulotte que vous venez de réaliser (B) (le couvercle "câble Lambda" est fixé sur le côté arrière du régulateur)



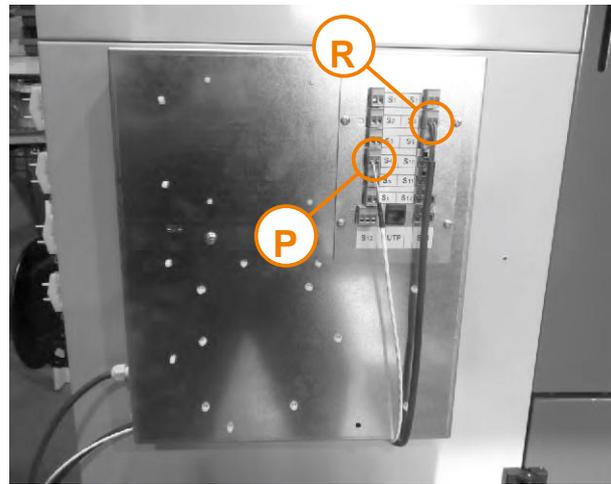
2.17. Fixer le porte-câbles "Lambda" (C) à l'arrière de la régulation avec la vis supplémentaire (D)



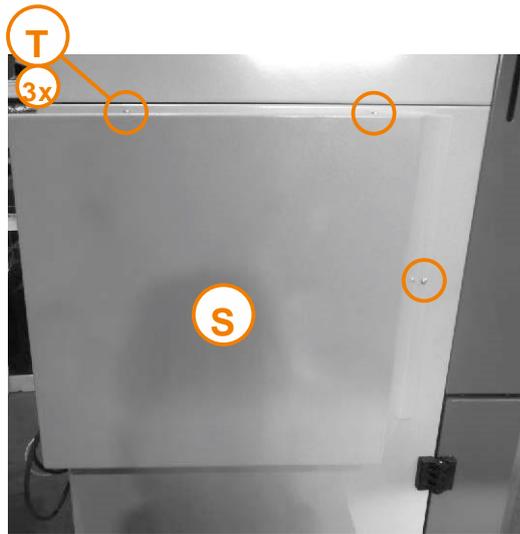
2.18 . Raccorder le connecteur 4 pôles câblé en usine du "câble Lambda" (E) à la "carte Lambda" (F)



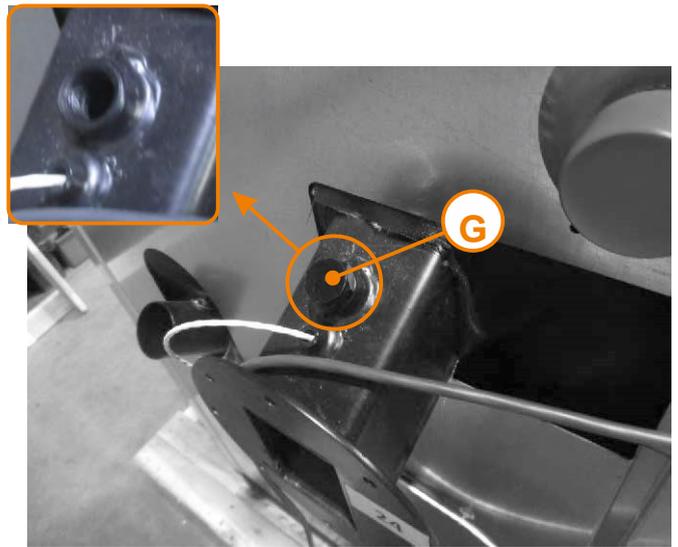
2.19. Remettre la régulation (N) dans la chaudière et la fixer avec 4 vis (O)



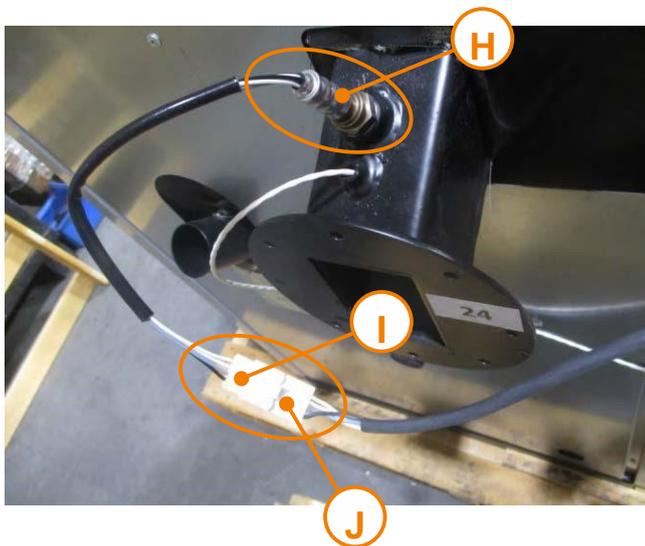
2.20. Connectez le capteur de gaz de combustion câblé en usine (P) et le capteur bimétallique de tube d'admission (R)



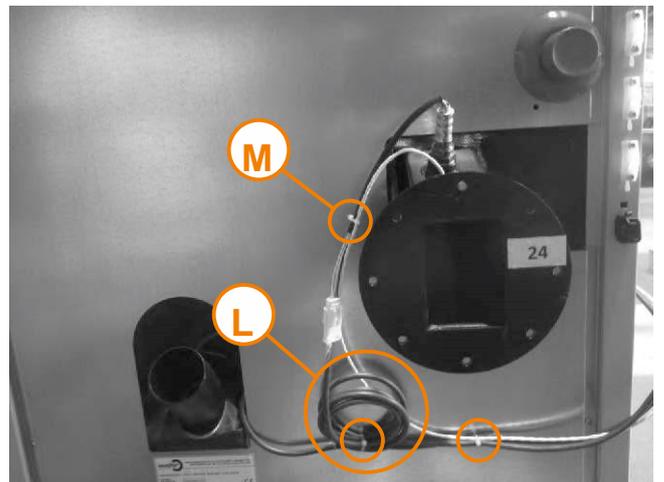
2.21. Installez le couvercle de régulation (S) et fixez-le avec 3 vis (T)



2.22. Enlever "Fiche de connexion Lambda" (G)

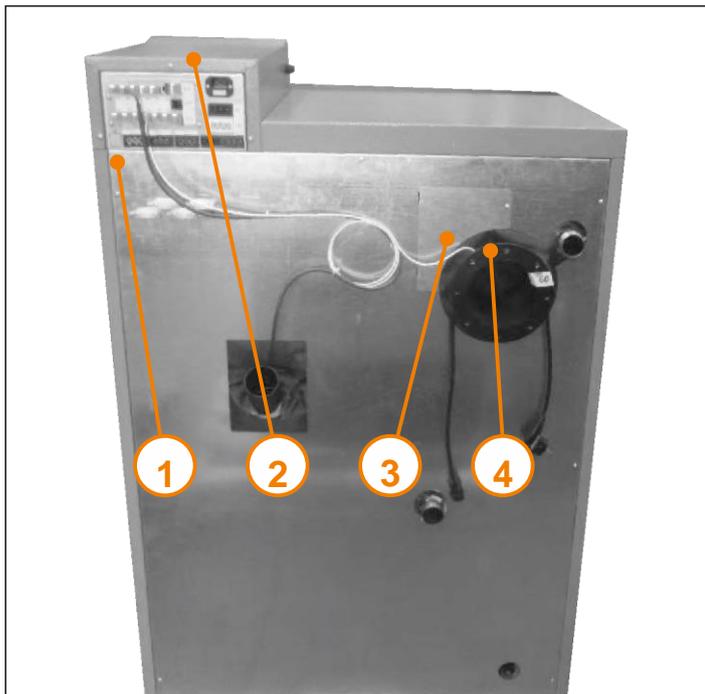


2.23. Installez "Lambda" (H) sur la "Connexion Lambda" et connectez le connecteur "Lambda" (I) avec le connecteur "Câble Lambda" (J)



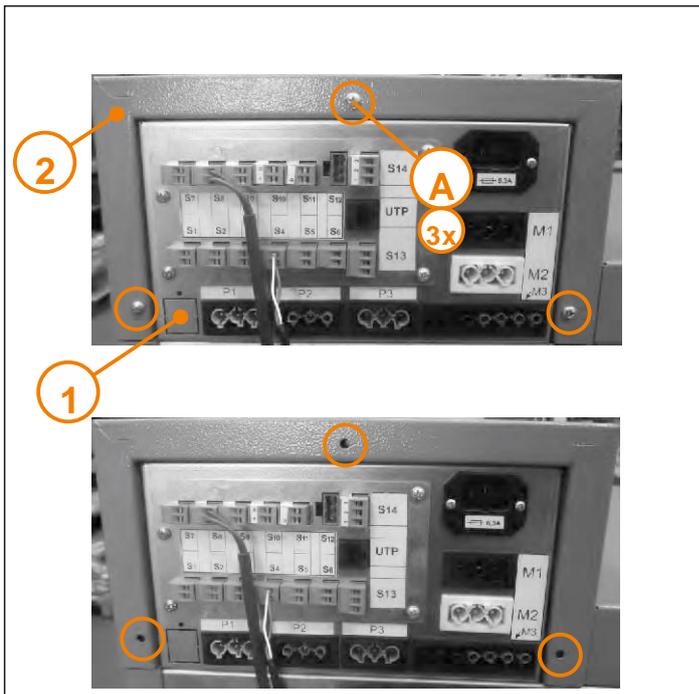
2.24. Disposer le câble joliment (L) et le fixer avec des attaches en PVC (M)

PeITec 24/36/48

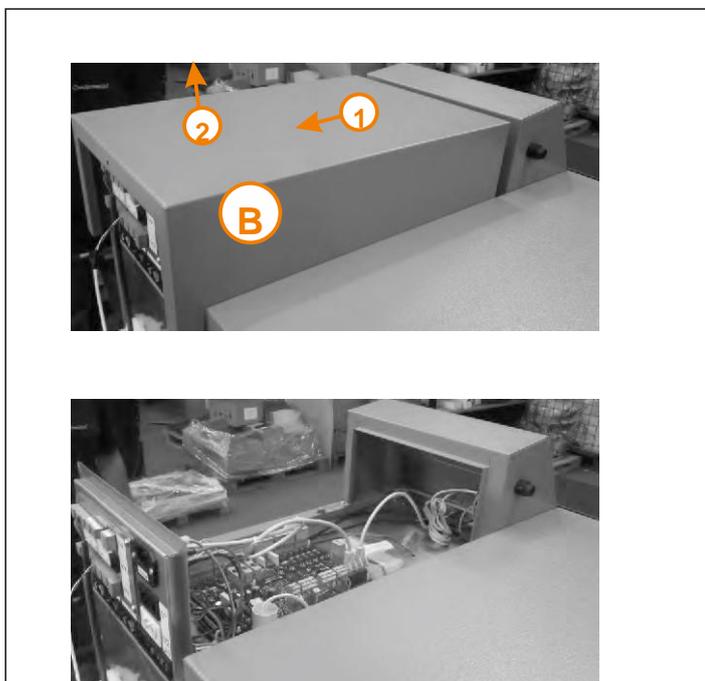


2.1. Pièces amovibles :

- 1 - couvercle pour le câble de la sonde Lambda
- 2 - couvercle de la boîte de régulation
- 3 - Couvercle de sonde Lambda
- 4 - Fiche de connexion de la sonde lambda (derrière le couvercle de la sonde Lambda)

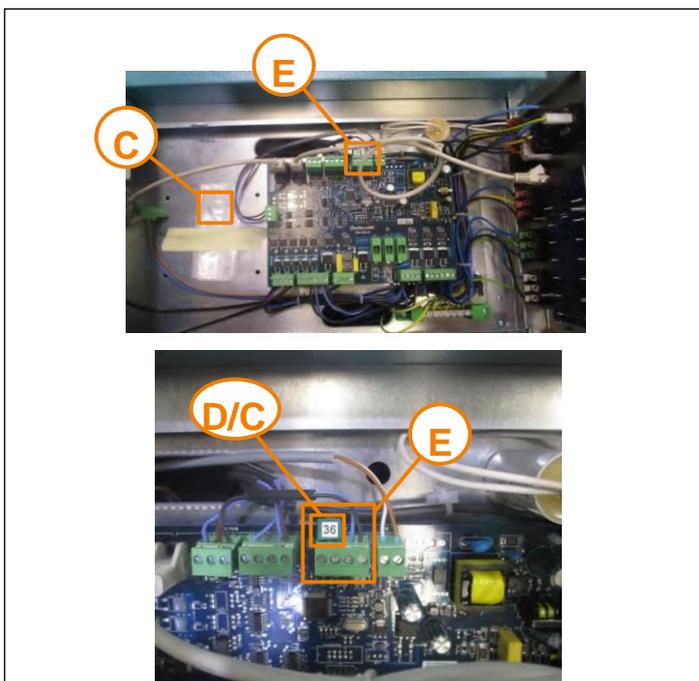


2.2 . Retirez les 3 vis (A) à l'arrière du couvercle du boîtier de régulation



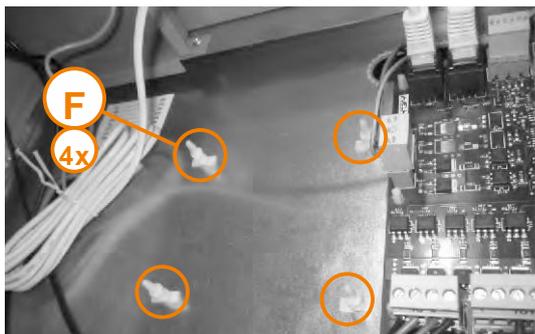
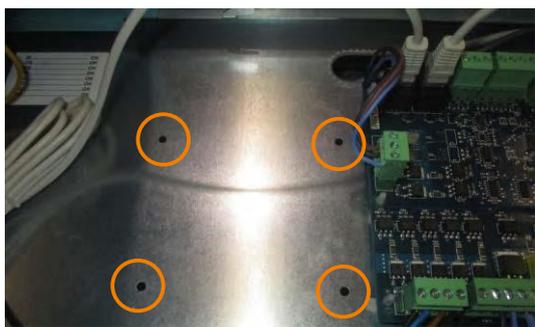
2.3. Retirer le couvercle de la boîte de régulation (B) pour avoir accès à l'intérieur de la boîte de régulation

- 1 - tirer la couverture en arrière
- 2 - enlever le capot

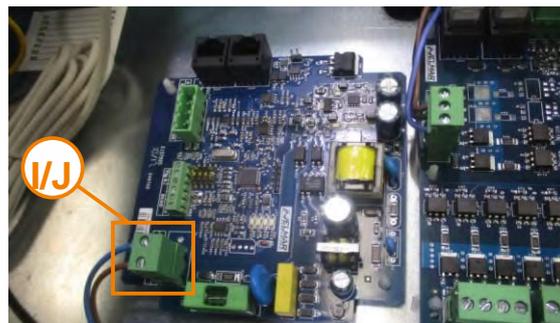
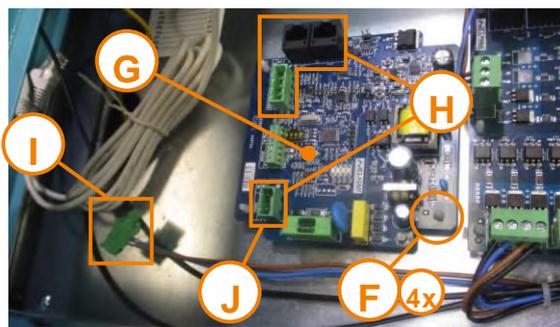


2.4. Dans la régulation il y a une "clé de code" supplémentaire (C) pour les chaudières à sonde lambda. Lors du passage à Lambda, cette "clé de code" (C) doit être utilisée pour remplacer la "clé de code" (D). Clé" est installé dans le connecteur 4 pôles" Ai3 "(E) sur les broches 1 et 2

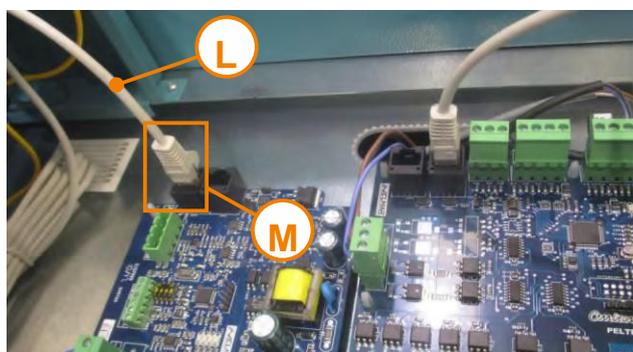
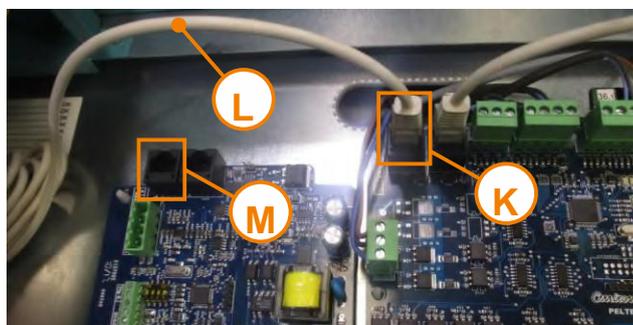
PeITec 24/36/48



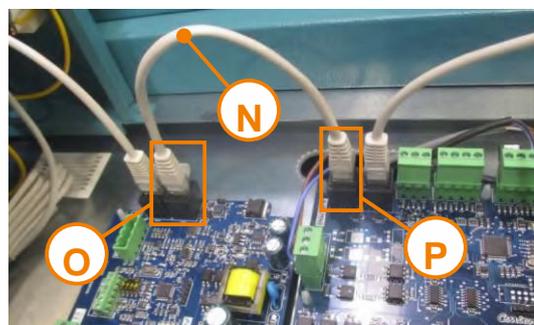
2.5. Sur le côté inférieur de la boîte de régulation, sur les trous préparés, installer 4 porteurs en PVC (F) pour la carte de la sonde Lambda



2.6 . Sur les porteurs en PVC installés (F), installez la carte Lambda (G) en fonction de l'image (H) et la longueur des câbles. Connecter l'alimentation du circuit imprimé via le connecteur bipolaire (I) au connecteur bipolaire de la carte de la sonde lambda (G)

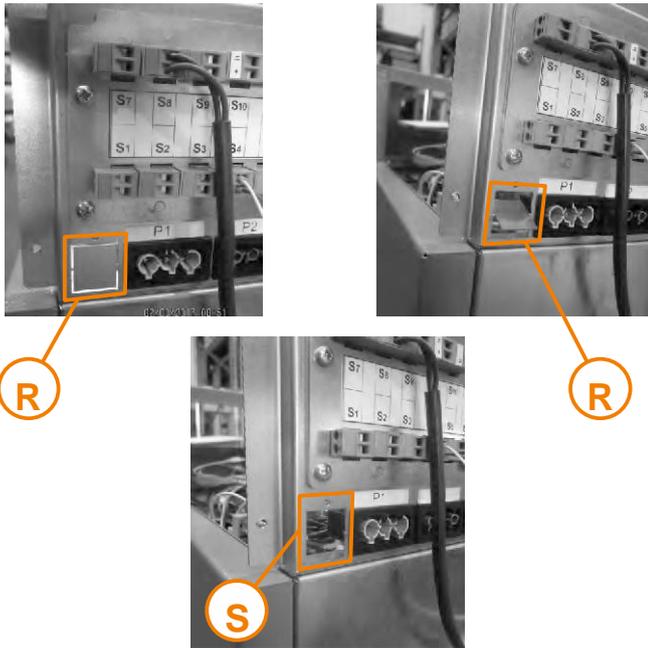


2.7. Débrancher le connecteur du câble UTP (L) (K) reliant l'écran et la carte principale et le connecter au connecteur de la carte sonde Lambda (M)



2.8 . Connecter avec un câble UTP supplémentaire (N) Connecteur UTP de la sonde Lambda (O) et connecteur UTP de la carte principale (P)

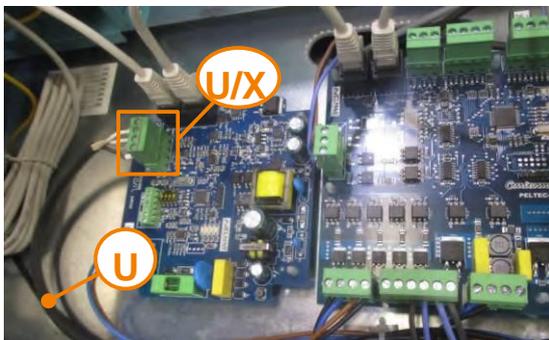
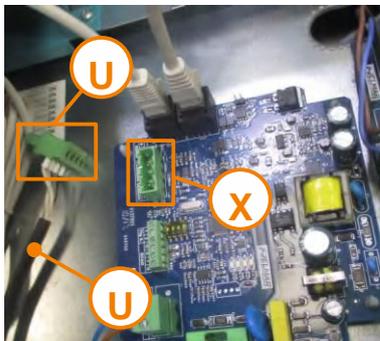
PelTec 24/36/48



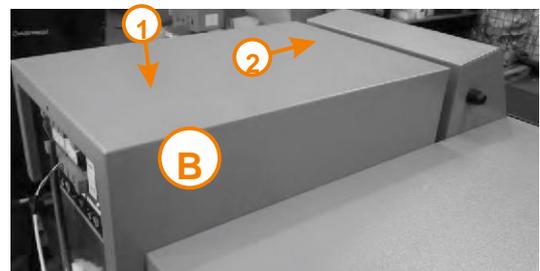
2.9. Retirer le couvercle du câble de la sonde Lambda (R) (côté chaudière) Le couvercle est fixé à l'arrière du boîtier de régulation, mais il est perforé et peut être facilement retiré. Ouverture du câble de la sonde lambda (S)



2.10 . Ouverture du câble de la sonde Lambda (S)
Installez le câble de la sonde Lambda (T) (le connecteur 4 pôles (U) doit être installé de l'extérieur vers l'intérieur) Fixez le guide-câble (V) du câble de la sonde Lambda à l'arrière boîte de régulation avec la vis livrée (Z)

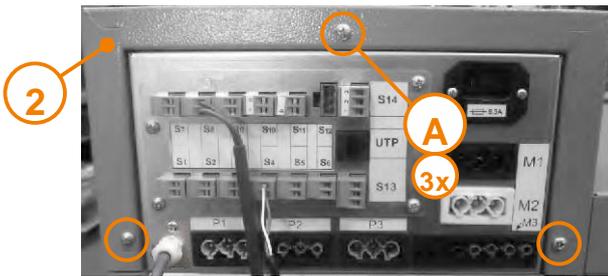
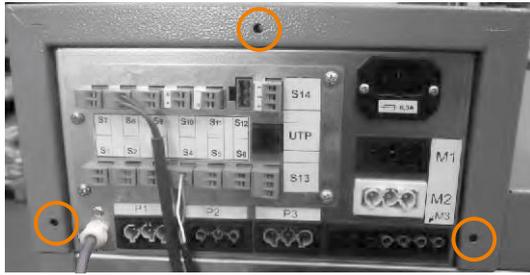


2.11. Connecter le connecteur 4 pôles du câble sonde Lambda (U) dans le connecteur 4 pôles (X) de la carte sonde Lambda

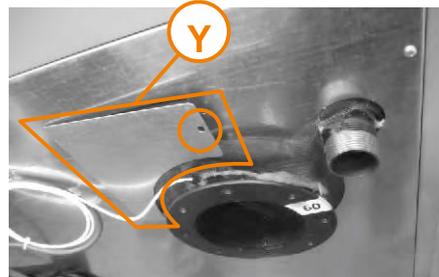
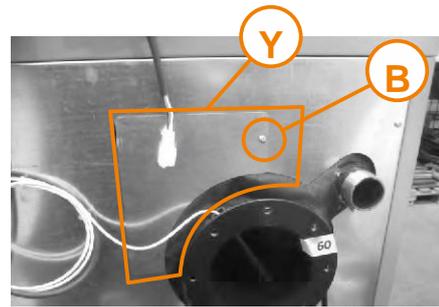


2.12 . Installez le couvercle de la boîte de régulation (B) à sa place
1 - installez la couverture vers le bas
2 - pousser le couvercle vers l'avant pour le glisser dans sa place

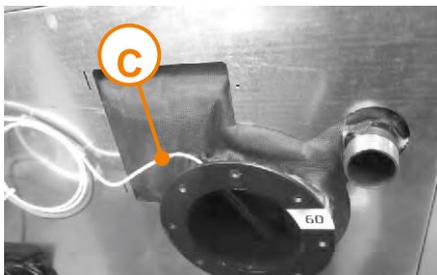
PelTec 24/36/48



2.13. Fixez le couvercle du boîtier de régulation (2) avec 3 vis (A) à la boîte de régulation



2.14. Dévisser la vis (B) qui fixe le couvercle de la sonde lambda (Y) et enlever le couvercle (Y)

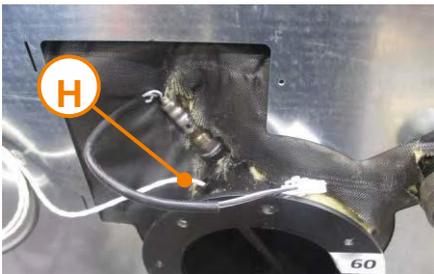


2.15. Enlever le capteur de température des gaz de combustion (C) pour accéder plus facilement à la sonde Lambda (derrière l'isolation de la chaudière (D))

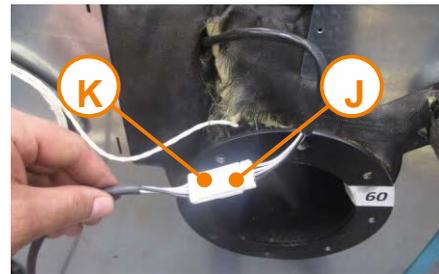
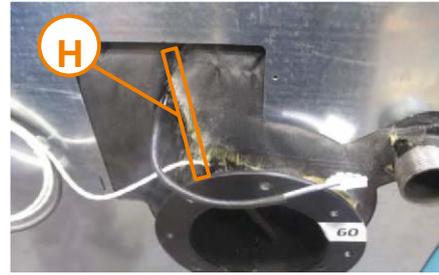


2.16. Retirer l'isolation de la chaudière (D) et retirer le bouchon de la sonde Lambda (F) (E)

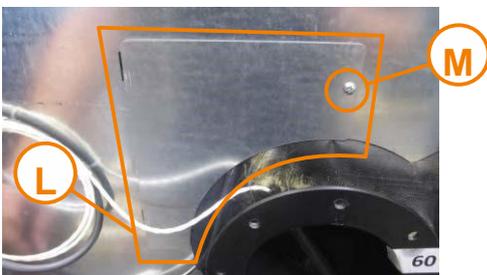
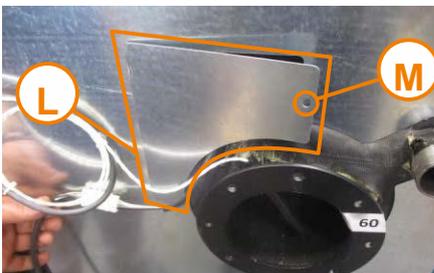
PelTec 24/36/48



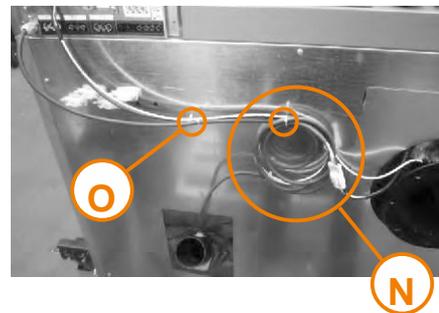
2.17. Installez la sonde Lambda (G) dans la connexion de la sonde Lambda sur la chaudière. Serez-le pour avoir une bonne étanchéité. Installez le capteur de température de gaz de combustion (H) dans son tube



2.18. Remettre l'isolation de la chaudière (si nécessaire, couper l'isolation (H) pour faciliter l'installation de la sonde lambda) Connecter le connecteur de la sonde lambda (J) avec le connecteur du câble de la sonde lambda (K)



2.19. Reposer le couvercle de la sonde Lambda (L) dans la chaudière et le fixer avec la vis (M)



NOTE :
Après l'installation de la sonde lambda, en remplaçant la «clé de code» et en activant la régulation de la chaudière, elle reconnaîtra la sonde Lambda installée. Aucune configuration de régulation supplémentaire n'est nécessaire.

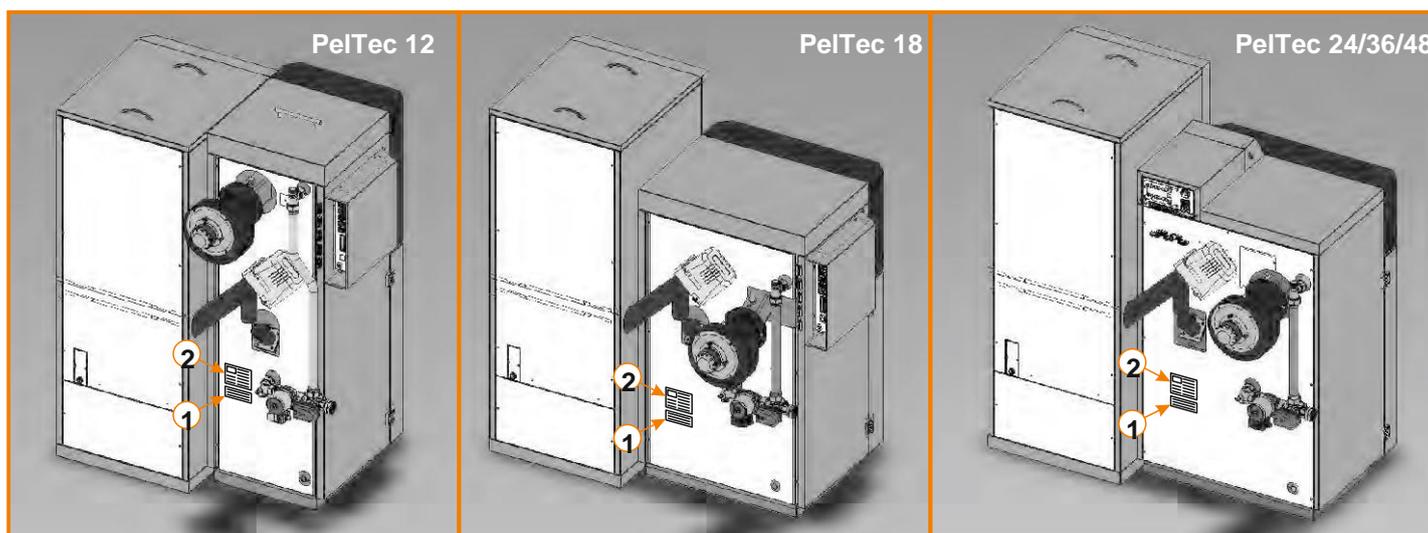
2.20. Disposer le câble (N) et le fixer avec des attaches en PVC (O)

Documentation

PeITec 12-48

Remplir, signer et tamponner la « déclaration de renommée de la chaudière » livrée pour confirmer officiellement que la mise à niveau de PeITec vers PeITec-Lambda a été effectuée conformément à ce manuel par un technicien autorisé.

Placez l'autocollant supplémentaire fourni (1) sur le côté arrière de la chaudière, sous l'autocollant de la chaudière d'origine (2), afin que cette chaudière améliorée soit reconnue comme PeITec-Lambda à partir de ce moment.



Centrometal d.o.o. assumes no responsibility for possible inaccuracies in this book originated typographical errors or rewriting, all the pictures and diagrams are principal and it is necessary to adjust each actual situation on the field, in any case the company reserves the right to enter their own products such modifications as considered necessary.

Centrometal d.o.o. Glavna 12, 40306 Macinec, Croatia

central tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611
service tel: +385 40 372 622, fax: +385 40 372 621

www.centrometal.hr
e-mail: servis@centrometal.hr

Centrometal
HEATING TECHNIQUE