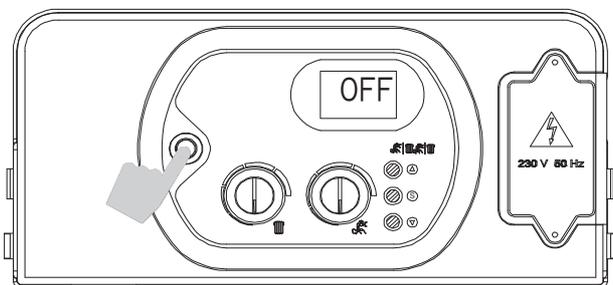
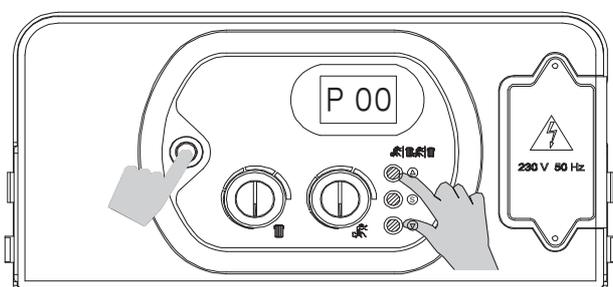


## 5.2 Programmation des paramètres

Pour modifier les valeurs pré-réglées des paramètres selon le tableau précédent, il faut accéder au menu de réglage des paramètres selon la procédure suivante :

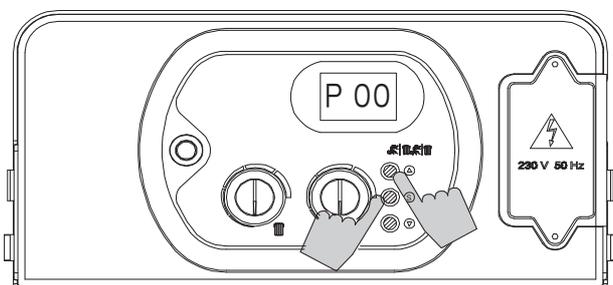


1.- Appuyer sur le bouton poussoir 1 pour obtenir l'affichage « OFF ».



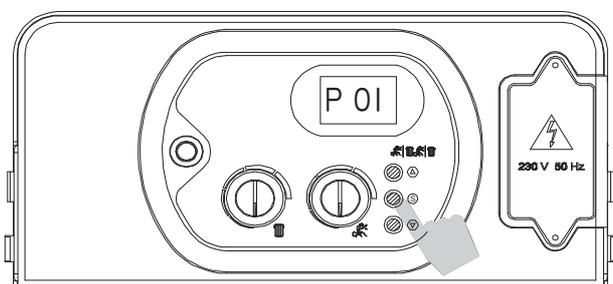
2.- Appuyer simultanément et maintenir les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » puis appuyer sur le bouton poussoir 1; attendre que « PL » s'affiche.

3. - Relâcher les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  ». « P 00 » s'affiche alors (« P » clignotant et « 00 » fixe).

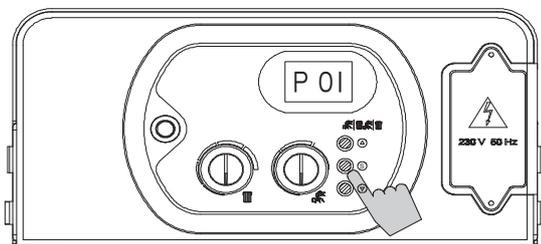
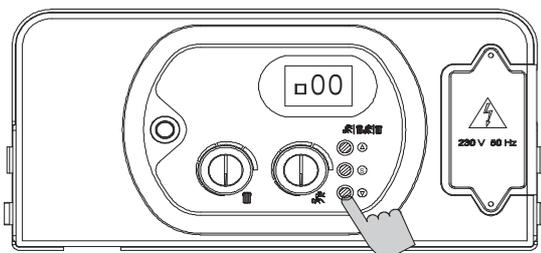


4. - Appuyer et maintenir la touche « S » appuyée. P 00 reste affiché fixe.

Sélectionner le paramètre à modifier au moyen des touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » (paramètres P00 à P16).

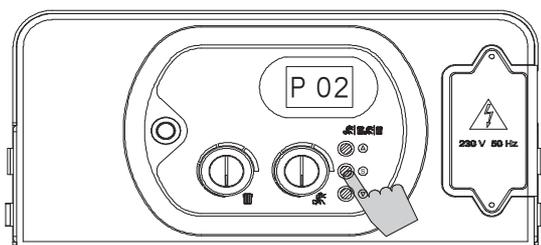
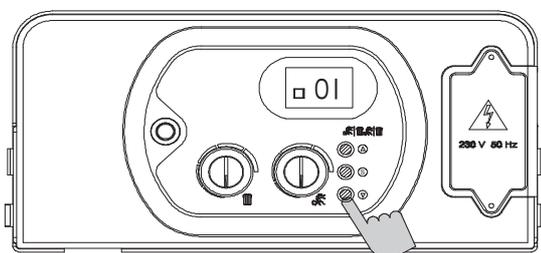


5.- Une fois le paramètre choisi affiché, relâcher la touche "S" (affichage « P » clignotant et numéro de paramètre fixe). Appuyer à nouveau sur la touche « S » et relâcher : l'afficheur visualisera la valeur du paramètre à modifier (affichage « □ + valeur du paramètre »).



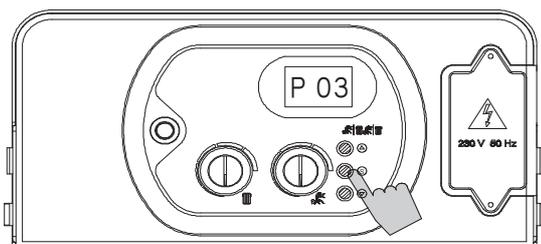
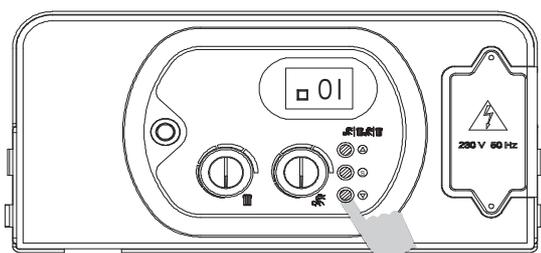
### **Paramètre 01 – Sélection du type de chaudière**

- 6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre :  
 00 = ECS instantanée  
 01 = ECS accumulée  
 02 = ECS accumulée confort (+7°C).
- 7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 01 (« P » clignotant et « 01 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- 8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).
- 9.- Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



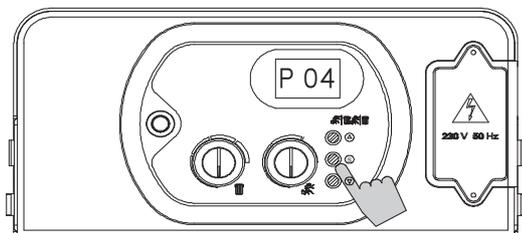
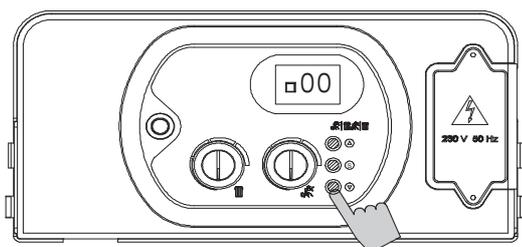
### **Paramètre 02 – Sélection du type de gaz**

- 6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre :  
 00 = Méthane  
 01 = GPL
- 7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 02 (« P » clignotant et « 02 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- 8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).
- 9.- Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



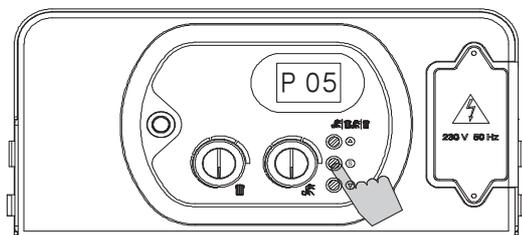
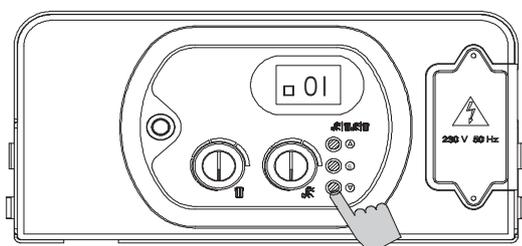
### **Paramètre 03 – Sélection de la température de départ chauffage**

- 6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre :  
 00 = Standard (30-80°C)  
 01 = Basse température (25-40°C)
- 7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 03 (« P » clignotant et « 03 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- 8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).
- 9.- Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



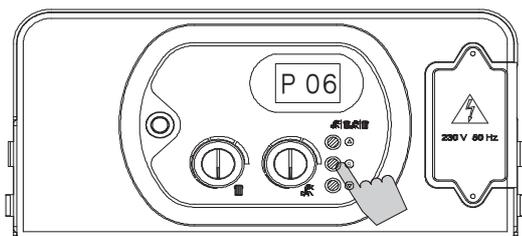
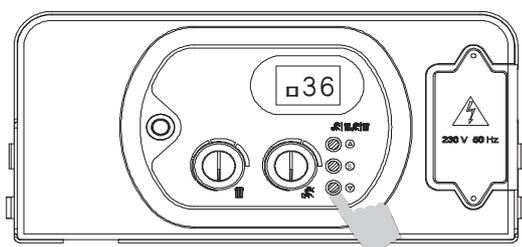
**Paramètre 04 – Sélection du fonctionnement de la pompe en mode chauffage**

- 6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre :  
 00 = Post-circulation 3'  
 01 = Fonctionnement permanent
- 7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 04 (« P » clignotant et « 04 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- 8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).
- 9. Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



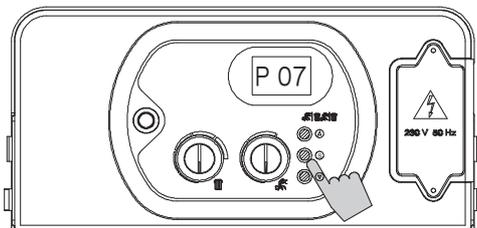
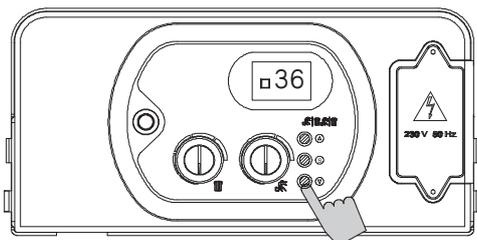
**Paramètre 05 – Protection anti-coup de bélier**

- 6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre :  
 00 = Fonction désactivée  
 01 = Fonction désactivée (défaut = 2")
- 7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 05 (« P » clignotant et « 05 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- 8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).
- 9.- Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



**Paramètre 06 – Temporisation chauffage (anti court cycle)**

- 6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre comprise entre les valeurs limites :  
 00 = 0 x 5" = 0"  
 90 = 90 x 5" = 450" (7,5 min)  
*Valeurs par défaut : 36x 5" = 180" = 3 min.*
- 7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 06 (« P » clignotant et « 06 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- 8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).
- 9. - Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



**Paramètre 07 – Temporisation post circulation pompe en mode chauffage**

6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre comprise entre les valeurs limites :

$$00 = 0 \times 5'' = 0''$$

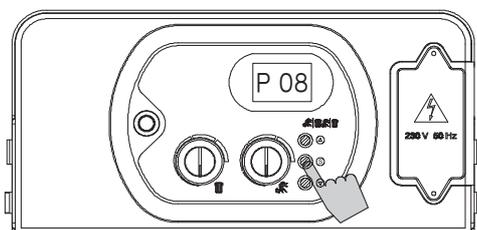
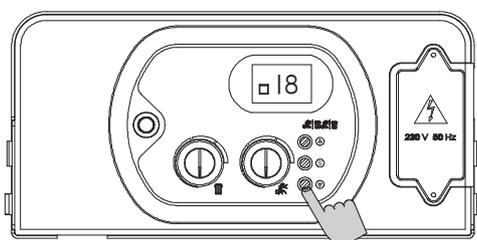
$$90 = 90 \times 5'' = 450'' (7,5 \text{ min})$$

Valeur par défaut :  $36 \times 5'' = 180'' = 3 \text{ min}$ .

7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 07 (« P » clignotant et « 07 » fixe) s'affiche sur l'écran.

8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).

9.- Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").



**Paramètre 08 – Temporisation post circulation pompe en mode sanitaire**

6.- Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre comprise entre les valeurs limites :

$$00 = 0 \times 5'' = 0''$$

$$90 = 90 \times 5'' = 450'' (7,5 \text{ min})$$

Valeur par défaut :  $18 \times 5'' = 90'' = 1,5 \text{ min}$ .

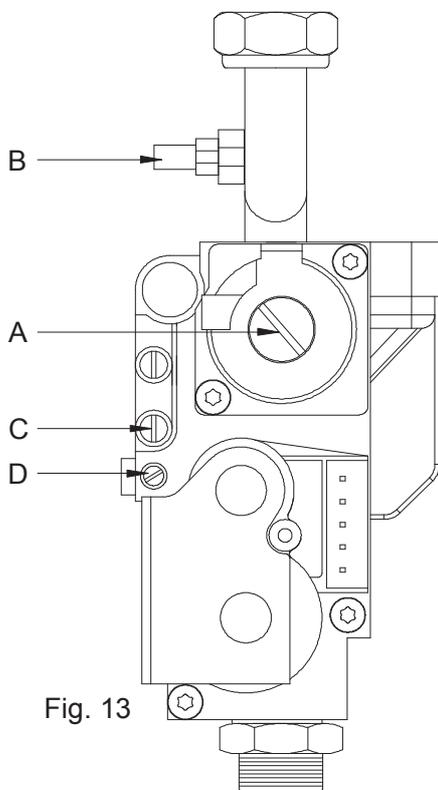
7.- Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 08 (« P » clignotant et « 08 » fixe) s'affiche sur l'écran.

8.- Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (page 22).

9.- Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").

## Paramètre P09 – Réglage pression gaz minimum mécanique

Toutes les chaudières sont pré-réglées en usine avec une pression gaz minimum mécanique de 1,7/1,8 mbar pour le gaz naturel G20.



**A la mise en service, et obligatoirement en cas de remplacement de la vanne gaz, contrôler cette pression mini gaz à l'aide d'un manomètre à raccorder à la prise de pression B. Effectuer les opérations suivantes pour vérifier cette pression :**

**1) ouvrir le robinet gaz**

**2) agir sur la vis D de la vanne gaz (mini mécanique)**

- tourner la vis D dans le sens horaire jusqu'à arriver en butée
- dévisser la vis D de 3 tours

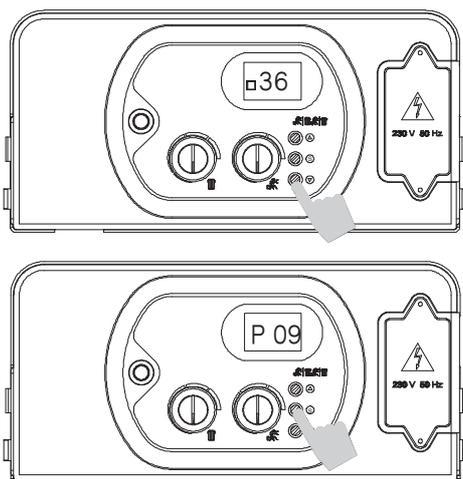
**3) mettre la valeur du paramètre P09 à 00 (voir page 20)**

- agir sur la touche « ▽ » pour mettre la valeur du paramètre à 00
- appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 09 (« P » clignotant et « 09 » fixe) s'affiche sur l'écran.
- appuyer sur le bouton poussoir 1 pour obtenir l'affichage « OFF »

**4) rentrer de nouveau dans le paramètre P09 (voir page 20) ; la chaudière va alors s'allumer pendant 5 secondes en pression d'allumage (7 mbar en G20) et se bloquer ensuite pendant 45 secondes en pression mini (4.7 mbar en G20).**

Après l'étape d'allumage (5 secondes), procéder si nécessaire au réglage de la pression mini mécanique à l'aide de la vis D (visser pour diminuer la pression, dévisser pour augmenter la pression) pour obtenir 1,7/1,8 mbar en G20.

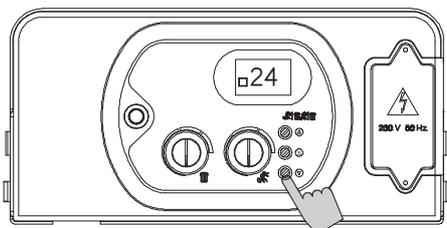
Pour les autres types de gaz, voir tableau pressions gaz (page 30). Au-delà de ces 50 secondes, le brûleur s'arrête et P09 apparaît sur l'écran. Si le réglage n'est pas terminé, recommencer l'opération en appuyant sur la touche « S ».



**5) lorsque cette pression mini mécanique est réglée, mettre la valeur du paramètre P09 à 20 en agissant sur la touche « △ ».**

Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 09 (« P » clignotant et « 09 » fixe) s'affiche sur l'écran.

Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (voir page 22).



**Paramètre 10 – Réglage pression minimum chauffage**  
**(Réglage suivant tableau page 30)**

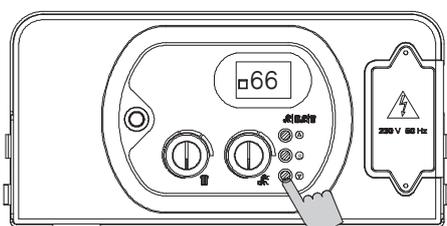
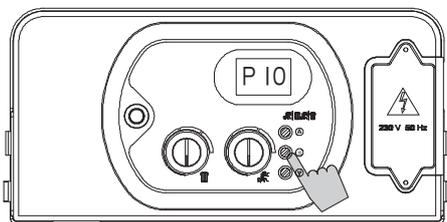
6. Agir sur les touches «  $\Delta$  » ou «  $\nabla$  » pour modifier si nécessaire la valeur du paramètre comprise entre les valeurs limites suivantes : 29 – 80.

Le pré-réglage d'usine est 29.

7. Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 10 (« P » clignotant et « 10 » fixe) s'affiche sur l'écran.

8. Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (voir page 22).

9. Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").

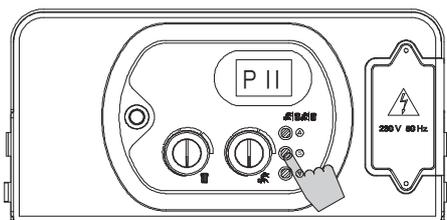


**Paramètre 11 - Réglage pression maximum gaz**  
**chauffage (Réglage suivant courbes page 30)**

1) Agir sur la touche «  $\Delta$  » pour mettre la valeur du paramètre 11 à 99.

2) Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 11 (« P » clignotant et « 11 » fixe) s'affiche sur l'écran. Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").

Toutes les chaudières sont pré-réglées en usine avec une pression gaz maxi mécanique de 13.6 mbar



**A la mise en service, et obligatoirement en cas de remplacement de la vanne gaz, contrôler cette pression maxi gaz à l'aide d'un manomètre à raccorder à la prise de pression B.**

**3) Réglage pression maxi mécanique**

- mettre la chaudière en position arrêt (OFF) à l'aide du bouton poussoir 1.
- ouvrir la prise de pression B (voir fig.13 page 26) du bloc gaz et y relier le manomètre gaz.
- allumer la chaudière en appuyant sur le bouton poussoir n°1.
- ouvrir un robinet de puisage ECS de manière à faire fonctionner la chaudière au maximum ou mettre la chaudière en fonction « ramoneur » (appui sur touche « S » pendant 7 secondes) en prenant soin de vérifier que le paramètre P11 est à 99%, que tous les robinets des radiateurs soient ouverts et vérifier la pression gaz maxi (voir tableau des pressions gaz page 30).
- si la pression maxi gaz n'est pas conforme, procéder au réglage en agissant comme suit :
  - dévisser le bouchon aluminium de protection repère A du bloc gaz (voir fig.13 page 26).
  - agir sur la vis de réglage en plastique située sous le bouchon aluminium de manière à obtenir la valeur indiquée dans le tableau (page 30)
  - remettre le bouchon aluminium en place sur le bloc gaz
- fermer le robinet de puisage ECS et arrêter la chaudière avec le bouton poussoir 1 (OFF).

4) A la fin de cette opération, régler de nouveau la valeur du paramètre 11 si nécessaire en fonction des besoins chauffage de l'installation (voir diagramme pression / puissance page 30).

5) Agir sur les touches  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour régler la valeur du paramètre comprise entre les valeurs limites suivantes : valeur du paramètre mini P10 et valeur du paramètre maxi P11 (99).

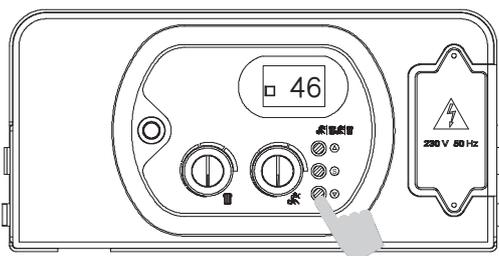
Le pré-réglage d'usine en gaz naturel G 20 est de 99 pour une puissance de 27 KW.

6) Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 11 (« P » clignotant et « 11 » fixe) s'affiche sur l'écran.

7) Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (voir page 22).

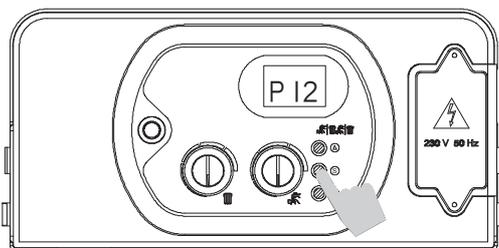
8) Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 affichage "OFF".

Retirer le manomètre gaz et refermer la prise de pression B.



### **Paramètre 12 – Réglage pression allumage**

6. Agir sur les touches «  $\Delta$  » et «  $\nabla$  » pour modifier la valeur du paramètre comprise entre les valeurs limites :  
 00 = minimum réglé sur la vanne gaz  
 99 = maximum, variable selon le modèle de chaudière  
 La valeur par défaut est 50 pour gaz G 20.



7. Appuyer et relâcher la touche « S » pour confirmer. Le numéro du paramètre P 12 (« P » clignotant et « 12 » fixe) s'affiche sur l'écran.

8. Pour régler un autre paramètre si besoin, réitérer les étapes 4 et 5 (voir page 22).

9. Pour valider définitivement le paramètre, appuyer sur le bouton poussoir N°1 (affichage "OFF").