

# Nastavení profilů v elektronice AC07X

Při výměně elektroniky AC07X u hořáku A25/A45/A85 musíme vždy nastavit profil konkrétního hořáku.

## Postupujeme takto:

Po výměně elektroniky, která je uchycena dvěma šrouby, osazena konektorem pro čidla (fotocelu) a konektorem pro silovou část, přistoupíme k samotnému nastavení profilu.

Otevřeme hlavní menu stlačením tlačítka **Enter**.

Na displeji se objeví podmenu **PARAMETRY**.

Pomocí **šipky dolů** najedeme v menu na položku **HESLO** a zadáme heslo instalatéra.

Po potvrzení posledního čísla skočí program automaticky do nastavení jednotlivých parametrů.

Pomocí **šipky nahoru** najedeme na **parametr Zařízení** a potvrdíme krátkým stlačením tlačítka **Enter**.

Po stlačení tlačítka **Enter** se nám aktivuje možnost (rozblíká) změnit **profil** podle konkrétního typu hořáku.

## Profily hořáku:

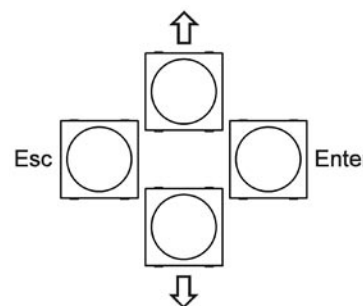
- A25                    - standardní provedení bez pneumatického čištění hořáku
- A45                    - standardní provedení bez pneumatického čištění hořáku
- A25 Pneu            - provedení s pneumatickým čištěním hořáku
- A45 Pneu            - provedení s pneumatickým čištěním hořáku
- A25 GSP            - provedení pro kotle DCxxGSP (SP) bez pneumatického čištění hořáku
- A25 GSP Pneu      - provedení pro kotle DCxxGSP (SP) s pneumatickým čištěním hořáku
- A85 Pneu            - provedení s pneumatickým čištěním hořáku

**Šipkou nahoru nebo dolů** nastavíme konkrétní profil a krátkým stlačením tlačítka **Enter** potvrdíme.

Po nastavení profilu provedeme nastavení jednotlivých parametrů podle typu kotle a způsobu zapojení, které jsou popsány v návodu k hořáku.

## Nejdůležitější parametry:

- T4 a T6                - výkon hořáku
- S3                      - otáčky ventilátoru při provozu
- S6                      - funkce rezervy R
- S14                     - funkce rezervy R2
- S15                     - základní funkce hořáku
- S34, S35, S36        - funkce automatického startu hořáku
- S41, S42, S43, S44, S45 - funkce pneumatického čištění hořáku



**INFO:** elektroniku AC07 je možné nahradit elektronikou AC07X.

# Profile Configuration in Electronics AC07X

Replacement of electronics AC07X for burner A25/A45/A85 must be followed by configuration of its relevant profile.

## Proceed as follows:

Following the replacement of electronics mounted with two screws, fitted with a connector for installation of sensor (photo cell) and the connector for power section, proceed to the profile configuration.

Open the main menu by pressing the **Enter** key.

The **PARAMETERS** submenu will be shown on the display.

Using the **Down arrow**, scroll through the menu to the item **PASSWORD** and enter the password of a specific plumber.

After confirming the last digit, the programme will resume the screen for setting of individual parameters.

Using the **Up arrow**, scroll to the **Devices** parameter and confirm your selection by pressing the **Enter** key shortly.

Pressing the **Enter** key will activate the option (flashing) for profile change to match the specific burner type.

## Burner profiles:

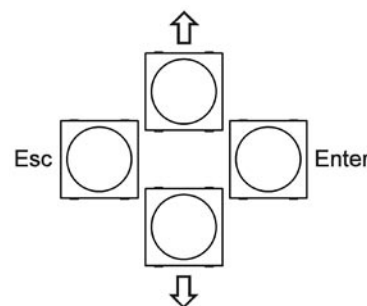
- A25 - standard burner model without pneumatic cleaning tool
- A45 - standard burner model without pneumatic cleaning tool
- A25 Pneu - model equipped with pneumatic burner cleaning tool
- A45 Pneu - model equipped with pneumatic burner cleaning tool
- A25 GSP - model for boiler types DCxxGSP (SP) without pneumatic burner cleaning tool
- A25 GSP Pneu - model for boiler types DCxxGSP (SP) with pneumatic burner cleaning tool
- A85 Pneu - model equipped with pneumatic burner cleaning tool

Using the **Up/Down arrows**, set the specific profile and press the **Enter** key to confirm your selection

Profile configuration will be followed by setting of individual parameters per boiler type and the connection method, as described in the burner instructions.

## Essential parameters:

- T4 and T6 - burner performance
- S3 - ventilator speed during operation
- S6 - reserve function R
- S14 - reserve function R2
- S15 - basic functions of burner
- S34, S35, S36 - automatic burner start function
- S41, S42, S43, S44, S45 - pneumatic burner cleaning function



**INFO:** the electronics AC07 can be replaced with electronics AC07X.

# Einstellung der Profile in der Elektronik AC07X

Bei dem Austausch der Elektronik AC07X des Brenners A25/A45/A85 ist immer das Profil des jeweiligen Brenners einzustellen.

## Wir verfahren dabei wie folgt:

Nach dem Austausch des mit zwei Schrauben befestigten elektronischen Regelgeräts mit einem Stecker für die Sensoren (Fotozelle) und einem Stecker für den Kraftteil können wir die Profileinstellung vornehmen.

Das Hauptmenü wird mit **Enter** geöffnet.

Auf dem Display erscheint das Untermenü **PARAMETER**.

Mit dem **Pfeil nach unten** wählt man **PASSWORT** aus und gibt man das Passwort des Installateurs ein.

Nach Bestätigung der letzten Zahl geht das Programm automatisch zur Einstellung der einzelnen Parameter über.

Mit dem **Pfeil nach oben** wählt man den Parameter **Einrichtung** aus; die Bestätigung mittels kurzem Druck von **Enter**.

Nachdem **Enter** gedrückt wurde, signalisiert das Blinken die aktive Möglichkeit, das Profil für den bestimmten Brennertyp zu ändern.

## Brennerprofile:

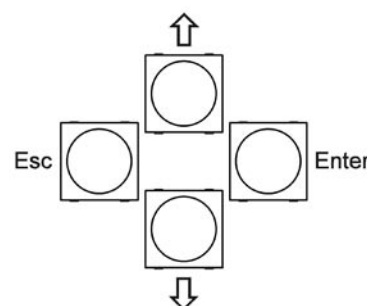
- A25 - Standardausführung ohne pneumatische Brennerreinigung
- A45 - Standardausführung ohne pneumatische Brennerreinigung
- A25 Pneu - Ausführung mit der pneumatischen Brennerreinigung
- A45 Pneu - Ausführung mit der pneumatischen Brennerreinigung
- A25 GSP - Ausführung für die Kessel DCxxGSP (SP) ohne pneumatische Brennerreinigung
- A25 GSP Pneu - Ausführung für die Kessel DCxxGSP (SP) mit pneumatische Brennerreinigung
- A85 Pneu - Ausführung mit der pneumatischen Brennerreinigung

Mit Pfeil nach unten oder oben wählen wir das gewünschte Profil und bestätigen per **Enter**-Taste.

Nach der Auswahl des Profils stellen wir die einzelnen Parameter entsprechend dem Kesseltyp und Art der Schaltung ein. Diese Angaben sind der Bedienungsanleitung des Brenners zu entnehmen.

## Wichtigste Parameter:

- T4 und T6 - Brennerleistung
- S3 - Lüfterdrehzahl beim Betrieb
- S6 - Reservefunktion R
- S14 - Reservefunktion R2
- S15 - grundlegende Brennerfunktionen
- S34, S35, S36 - Funktion des automatischen Brennerstarts
- S41, S42, S43, S44, S45 - unktion der pneumatischen Brennerreinigung



**INFO:** die Elektronik AS07 kann durch die Elektronik AC07X ersetzt werden.

# Řídicí jednotka AC07X

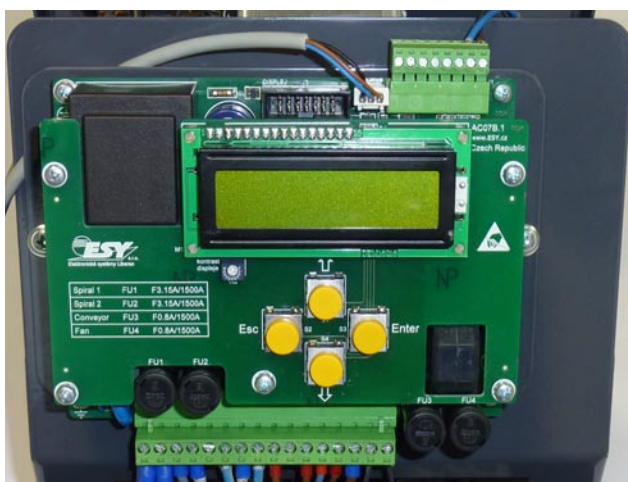
## Control unit AC07X

## Steuerplatine AC07X

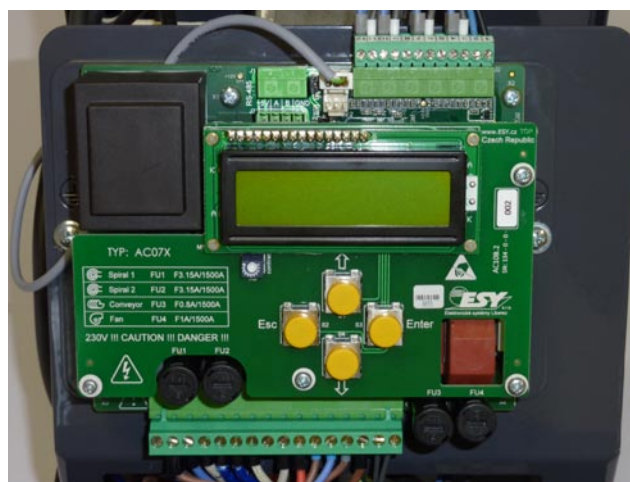
V případě výmeny řídicí jednotky AC07 v hořáku A25 nebo A45 vyrobených do konce roku 2011, za novější provedení AC07X, zasuneme vrchní konektor pro čidla a fotocelu dle obrázku (z prava od kraje). Řídicí jednotka AC07X je náhradním dílem pro nové i staré provedení hořáku A25 a A45.

In the case of change control unit AC07 for newer version AC07X in A25 or A45 burners made by the end of 2011. Upper connector for sensors and photocell insert as shown on the picture (from right edge). The control unit AC07X is a spare part for new and old version of A25 and A45 burner.

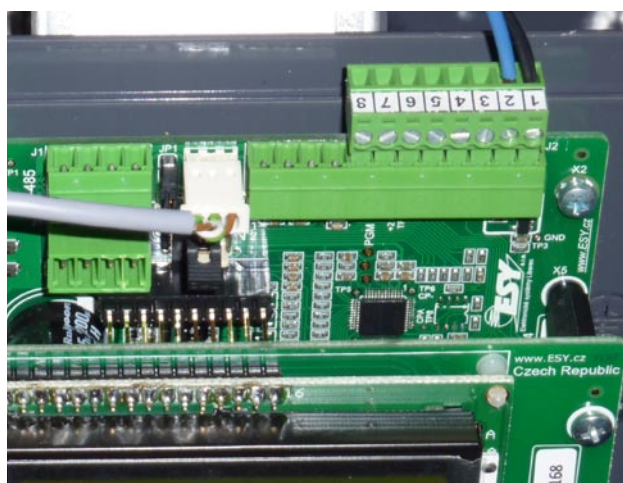
Bei Bedarf die Steuerplatine AC07 bei Brenner A25 oder A45 Baujahr 2011 ist möglich für die neuere Ausführung AC07X auszutauschen. Stecken den oberen Konnektor für Fühler und Photozelle - nach Bild (rechts vom Rand). Steuerplatine AC07X ist das Ersatzteil für neue und alte Ausführung A25 und A45.



Staré provedení regulace AC07  
Control unit AC07 - old version  
Steuerplatine AC07 - Alte Ausführung



Nové provedení regulace AC07X  
Control unit AC07X - new version  
Steuerplatine AC07X - Neue Ausführung



Starý konektor zasunutý do nové řídicí jednotky  
Old connector plugged in to the new control unit  
Der alte Konnektor - eingesteckt in der neuen Steuerplatine