

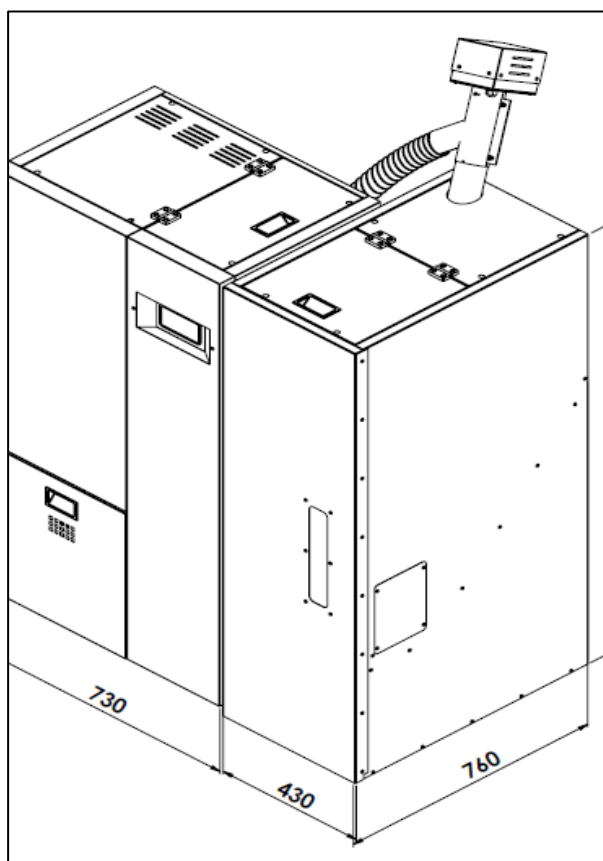


Externý zásobník s podávačom

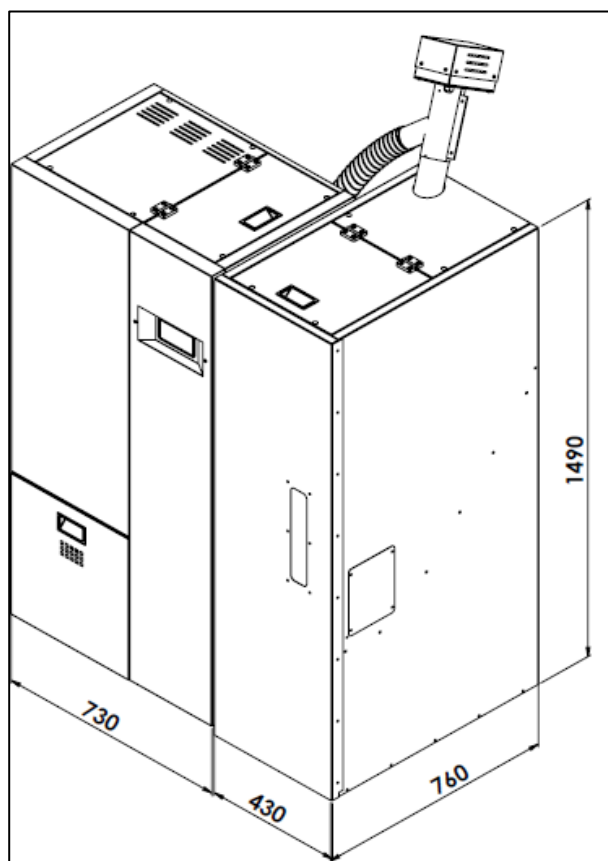


CB 125 / 225

CB 125 a CB 225 externý zásobník na pelety pre Cortinu 12 / 18 / 24 X. CB 125 je pre model 12X a 18X, a CB 225 je pre model 24X.



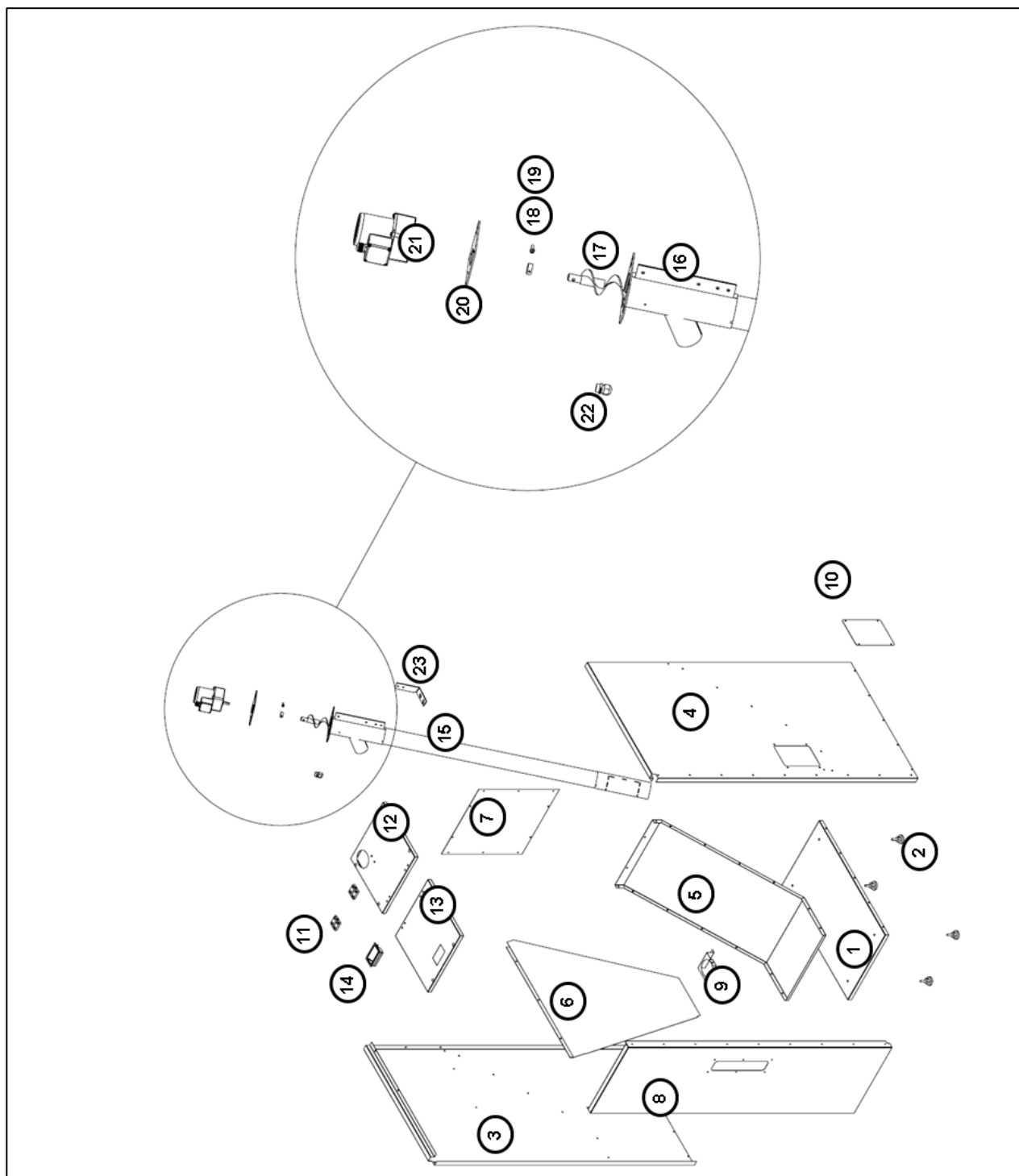
CB 125 pre CT 12/18



CB 225 pre CT 24

Balenie má všetky potrebné komponenty a to:

- 250 litrový zásobník (175 kg) na pelety
- Peletový senzor
- Externý podávač s hadicou
- Drobný inštalačný materiál



1	Spodok zásobníka	13	Top panel - front part
2	Nožičky 4 x	14	Plastic handle
3	Left panel	15	Feeding pipe (plastic)
4	Right panel	16	Feeding pipe adaptor
5	Internal panel -1	17	Feeding screw
6	Internal panel -2	18	Gearmotor shaft fixing bush
7	Rear panel	19	Socket cap head screw M6x20
8	Front panel with inspection glass	20	Gearmotor assembly plate
9	Feeding screw pipe support sheet	21	Gearmotor
10	Service cover	22	Cable gland PG 9
11	Hinges (x2 pieces)	23	Pipe adaptor fixing sheet
12	Top panel - rear part		

2 Kompletizácia zásobníka

2.1. Naskrutkujte 4 nožičky (2) do spodnej platne zásobníka (1):



2.2. priskrutkujte ľavý bočný panel (3) k spodnej platni pomocou M5x15 skrutiek. Potom prichyťte vnútorný panel (5) a (6) pomocou rovnakých skrutiek.



2.3. Priskrutkujte pravý panel (4) a krátky zadný panel (7). Potom priskrutkujte predný panel (8) s kontrolným sklom na pelety.



2.4. Vložte spodný držiak podávača (9) do vnútra zásobníka a priskrutkujte ju na pravý bočný panel pomocou samorezkami 4,2 x 13. Potom otvor prekryte krytom (10) pomocou skrutiek M5 x15.



2.5. Skompletizujte vrchný panel pomocou pántov (11) za pomoci M5x15 skrutiek M5 matiek:



2.6. Prichyťte vrchný panel na vrch zásobníka pomocou M5 x 15 skrutiek. Jedna polovička vrchu je pripevnená na pevno a druhá sa otvára smerom na hor. Namontujte madlo na otváranie dvierok (14).



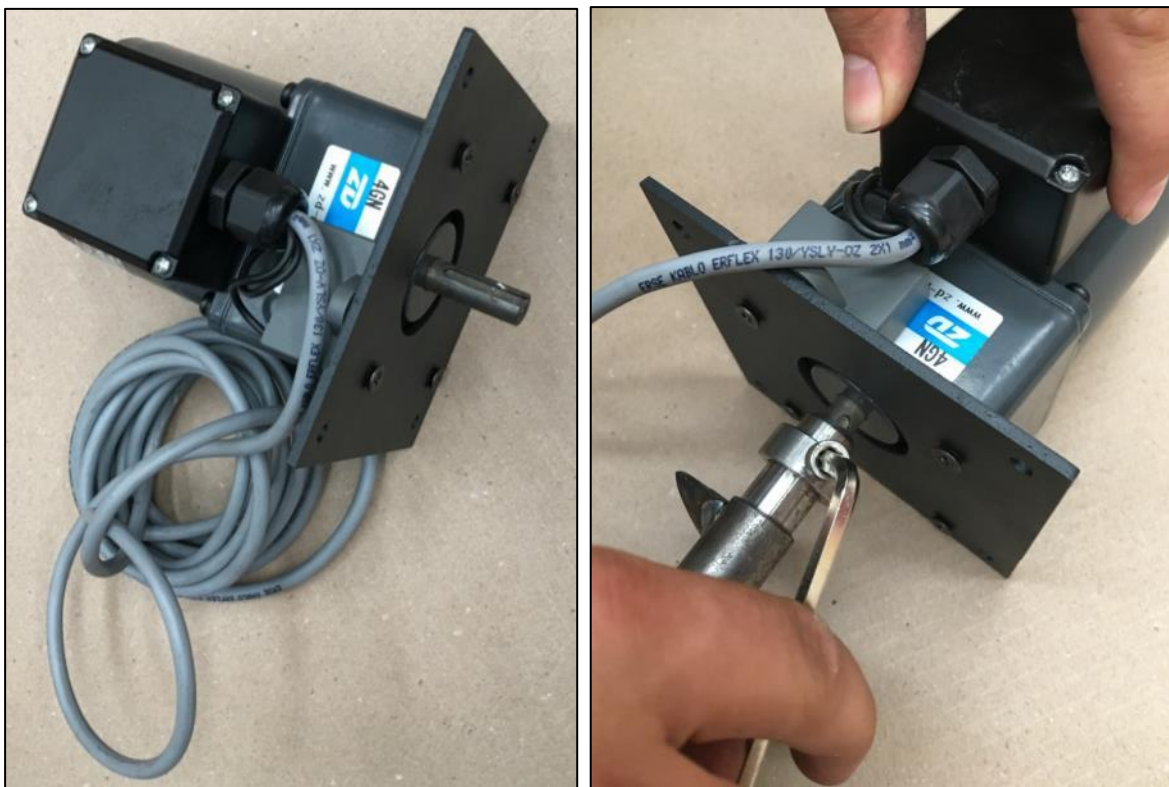
2.7. Nasunte plastovú trubicu (15) do adaptéra (16). Pri zasúvaní musí modrá čiara na trubke lícovať s výrezom na adaptéry. Zaskrutkujte ich dokopy 2 kusmi 4,2 x13 samoreziek. Zaistite ich potom 2 kusmi M5x15 skrutkami a M5 maticami.



2.8. Upevníte inbusovú skrutku (18) M6x20 do fixačného prstenca (19) a nasunte na hriadel šneku tak, aby inbusová skrutka prešla cez dieru v hriadeli.



2.9. Motor podávača (21) sa dodáva skompletizovaný. Zasunte osku motora do vnútra osky šneku a zaistíte inbusovou skrutkou (18) a (19).



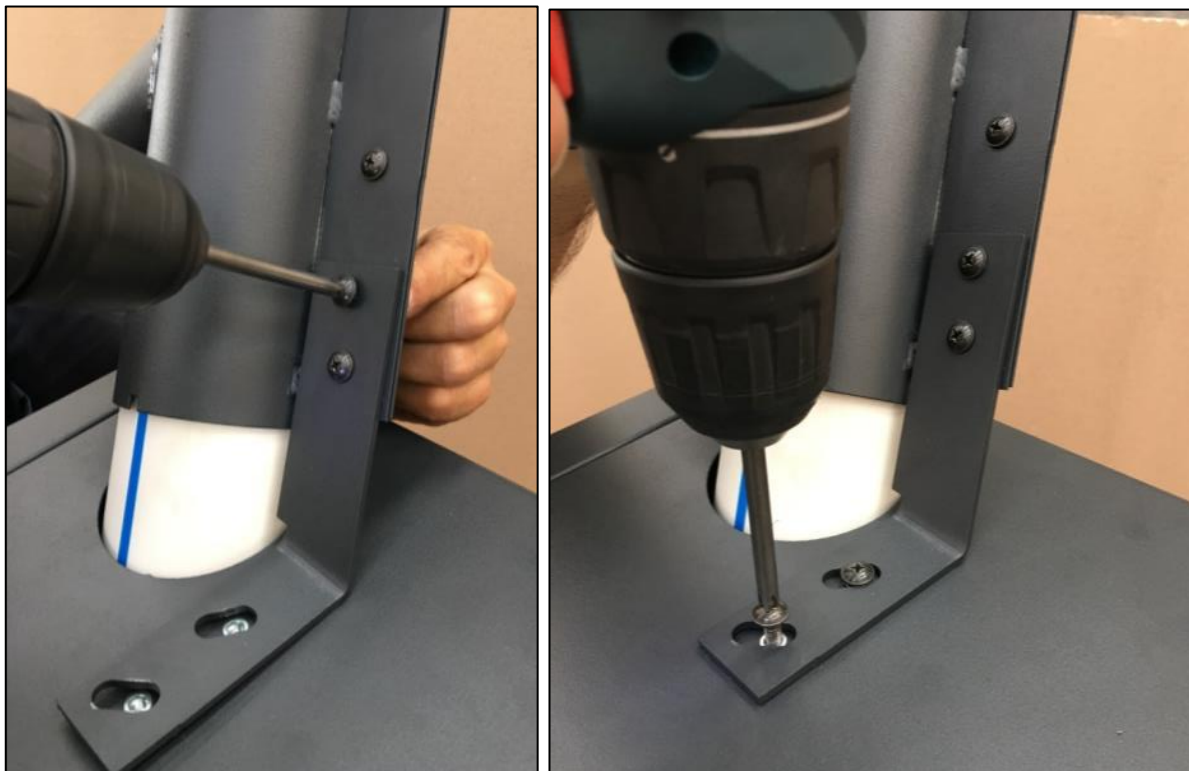
2.10. Preveďte plastovú prechodku (22) na kábel a ukotvite ju do adaptéra. Potom spojte motor podávača s adaptérom podávača pomocou štyroch M5x15 skrutiek a M5 matiek.



2.11. Zasunte podávač do spodného držiaka podávača. Musíte ho vložiť správne tak, ako to ukazuje obrázok. Na pomoc sú pásy na trubke. Koniec podávača musí zapadnúť do spodného držiaka (9) na dne zásobníka.



2.12. Fixačný adaptér (23) uchyťte na podávač (16). Potom fixačný adaptér pripevnite na vrch zásobníka (12), skontrolujte správnu polohu podávača.



2.13. Teraz prejdeme k samotnému kotlu. Odstráňte kryt na zadnej strane kotla Cortina X model. Pomocou rovnakých šróbov upevníte adaptér na hadicu z podávača. Zaisťte pomocou dodaných sťahovačiek aby sa hadica nevyvliekla.



3 Inštalácia peletového senzora

3.1. Ak je kotol dodaný už s predvrtanou dierou na senzor

Ak Váš kotol má už predvrtanú dieru v zásobníku, tak je pod okrúhlim krytom. Odsunte kryt a zasunte senzor. Potom pokračujte tak ako je písané ďalej.

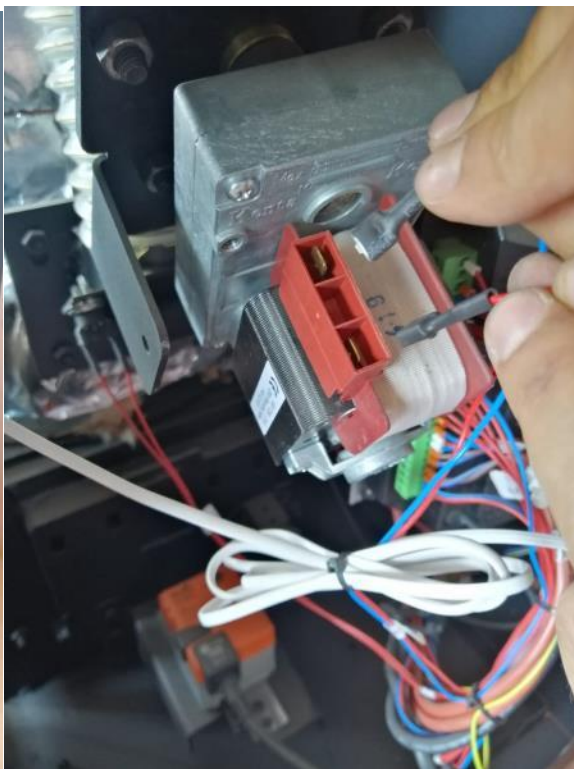
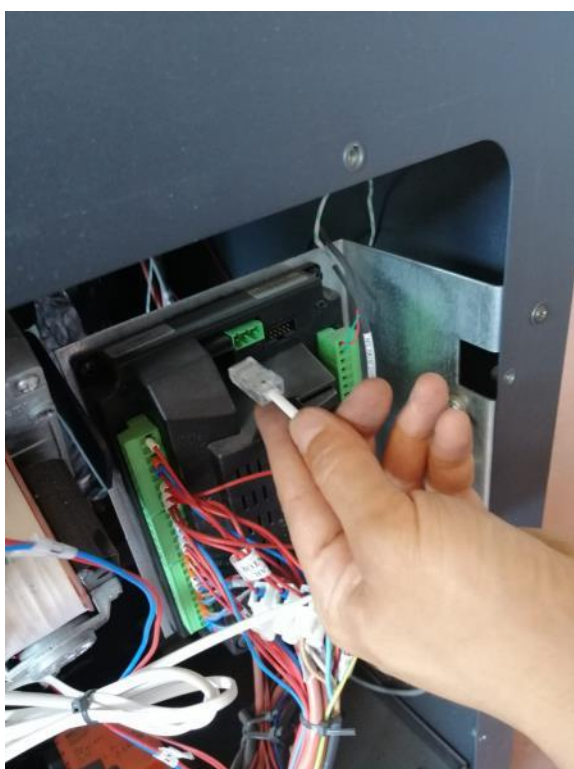


3.2. Pre kotol kde nie je prevrtaná diera na senzor.

Odstráňte predný panel z kotla. Potom vrchný panel. Otvorte aj bočný servisný otvor.



Vytiahnite displejový kábel zo základovej dosky. Vytiahnite káble z motora podávača kotla, lebo sa bude vyberať zásobník z kotla. Odfoťte si pripjenia aby ste ich vedeli zapojiť späť !!!!!!!!



Odstráňte komplet predný panel kotla podľa obrázku. Potom demontujte plastovú trúbku vedúcu zo šneku do horáka, aby sa dal vybrať zásobník z kotla.



Vyberte zásobník von z kotla. Potom priložte A4 papier s náčrtom kde vyvrtáť dieru (je priložený v balení externého zásobníka). Označte miesto vrtania.



Vyvrtajte diery priemeru 20 mm a očistite hrany po vrtaní. Peletový senzor má zaistovaciu maticu.



Vložte senzor do diery a zaistite maticou. Skontrolujte podľa obrázku.



Potom vložte zásobník späť do kotla a poskladajte všetky veci späť. Zoberte kábel pre čidlo, jeden koniec zasunúť do senzora a druhý koniec zapojte do základovej dosky podľa obrázku.

Pripojte späť konektor displeja a káble motora podávača. Pripojte plastovú hadicu k podávaču a ku komore späť a zaistite sťahovačkou.



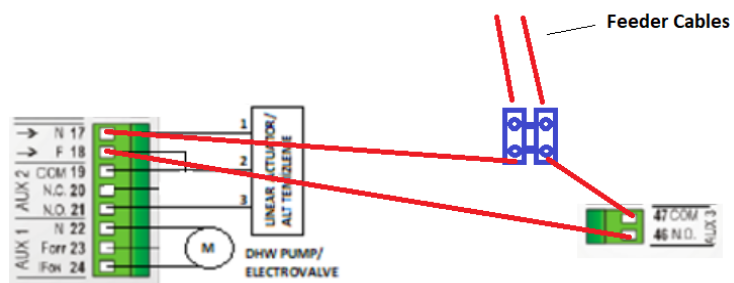
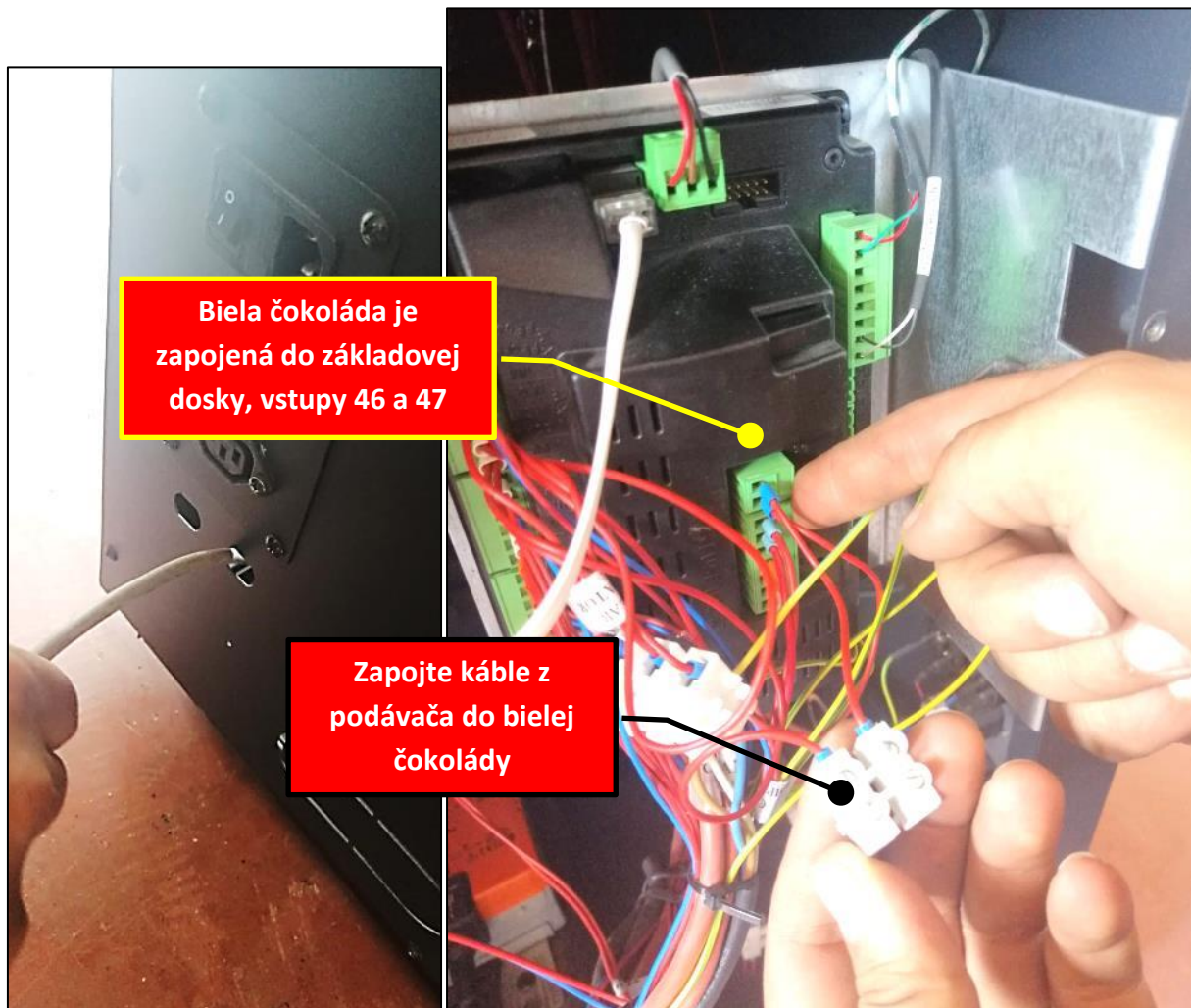
Zapojenie peletového
snímača do
základovej dosky

Pozor: Na druhom konci je zelený troj konektor. Pripája sa do základovej dosky na vstupy 43-44-45, ktoré sú vedľa konektora displeja. Zapojenie:

vstup	farba kábla
45	čierna (GND)
44	Hnedá (Signal)
43	červená (+Vc)

3.3. Zapojenie externého podávača- šneku

Strana motora podávača je od výroby zapojená. Druhý koniec kábla prestrčte cez zadnú stenu kotla cez dierku smerom do kotla.



4 Nastavenie parametrov – toto robí servisný technik !!!

Konfigurácia peletového senzora

P71 = 3 • IN8 konfigurácia vstupu

P09 = 1 • Sensor typ

Konfigurácia externého šneku

Kable zapojené do vstupov 46 a 47

P36 = 2 • AUX 3 je configurovaný ako motor šneku

Nakladacie časy

T23 = 1800 • nakladací čas po dosiahnutí úrovne senzora (sekundách)

T24 = 3600 • čas nakladania (sekundách)

Ako to funguje

Keď senzor dá signál, že je malá hladina peliet, tak ovládač zapne externý podávač na čas rovnajúci sa T24. Ak za T24 sekúnd pelety nedosiahnu hladinu senzora, tak sa kotol vypne pre nedostatok peliet v zásobníkoch a vyhlási sa chyba Er18. Ak za T24 sekúnd pelety dosiahnu hladinu senzora, tak nakladanie pokračuje ešte po dobu T23 sekúnd.