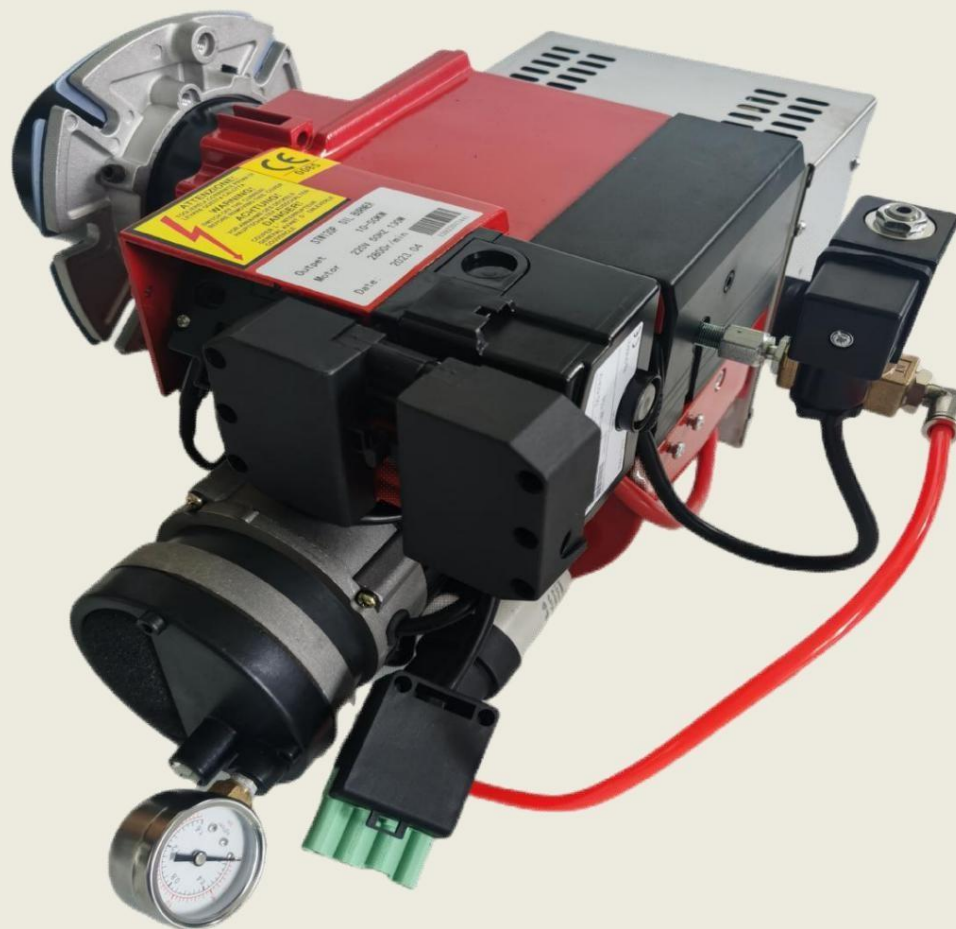


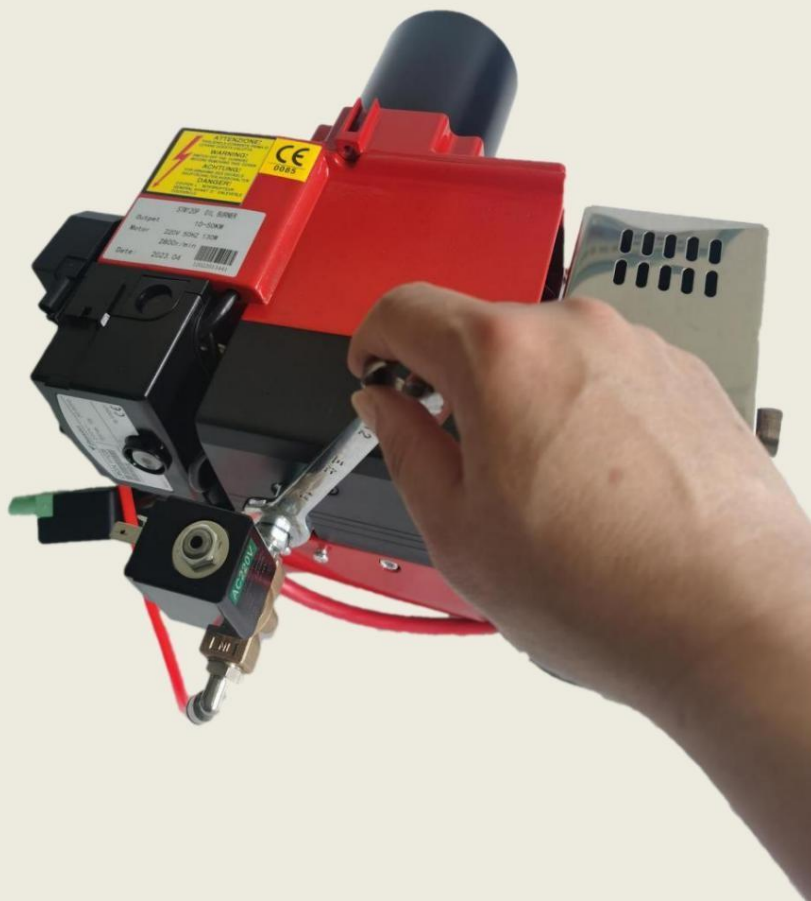


Hořák na odpadní olej

INSTALAČNÍ MANUÁL

A. Instalace

1. Nainstalujte vzduchový solenoidový ventil



2. Namontujte konektor vzduchového solenoidového ventilu



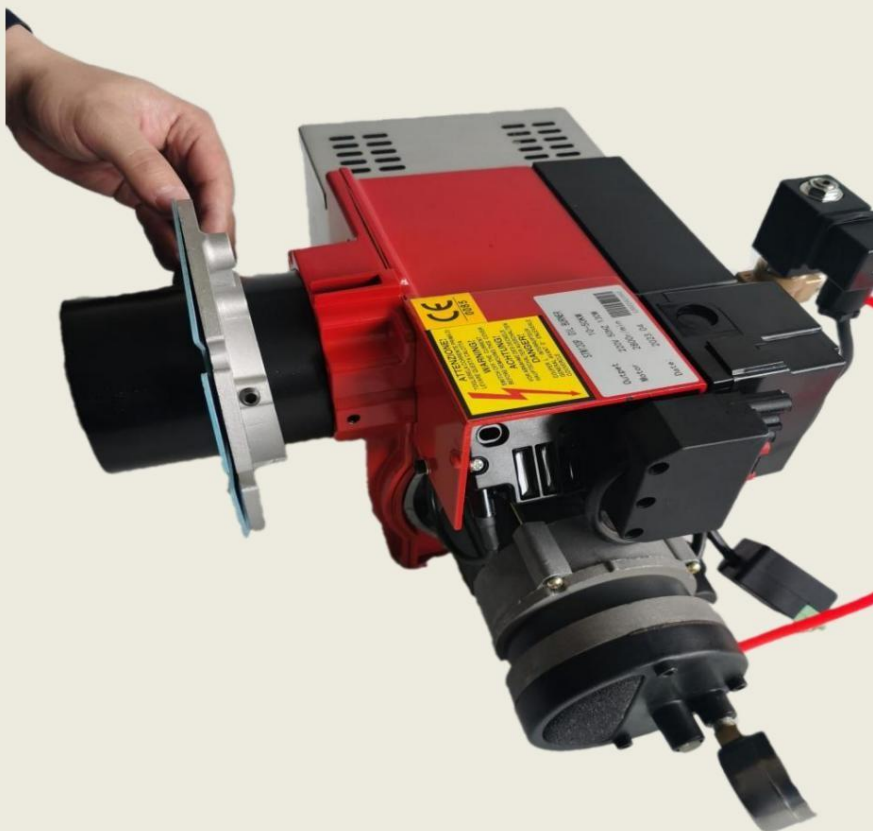
3. Připojte vzduchové potrubí



4. Nainstalujte manometr



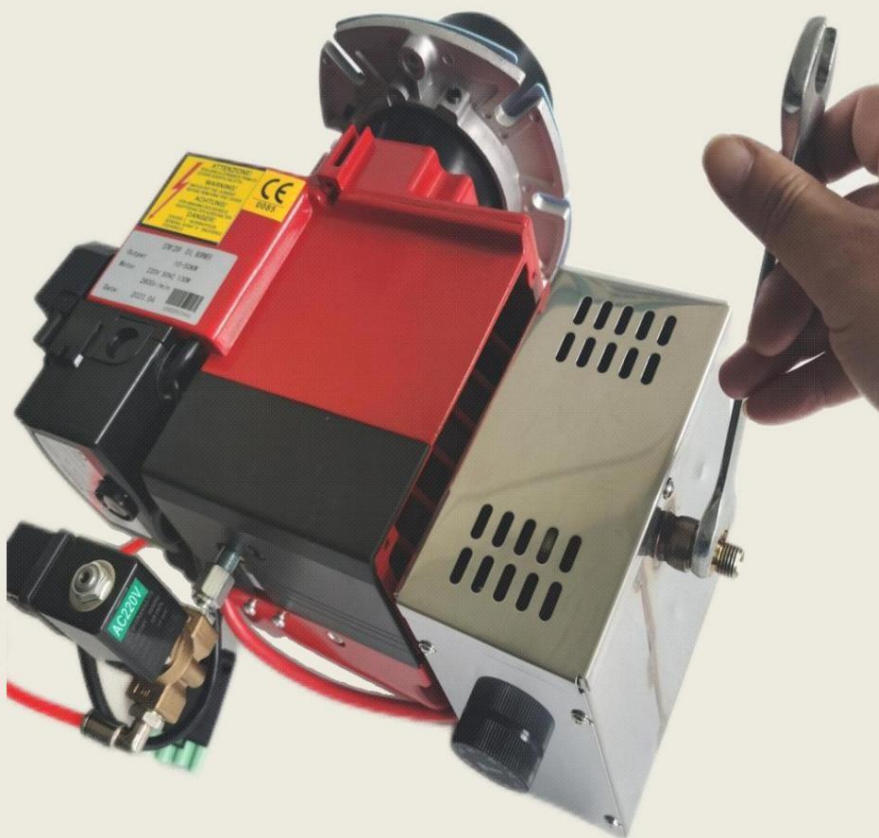
5. Nainstalujte přírubu
těsnění



6. Zajistěte šroub



7. Namontujte vstupní spoj olejové nádrže



8. Namontujte spoj olejového čerpadla



9. Připojte olejové potrubí od olejového čerpadla k olejové nádrži



10. Připojte 4kolíkovou zásuvku k motoru čerpadla převodového oleje



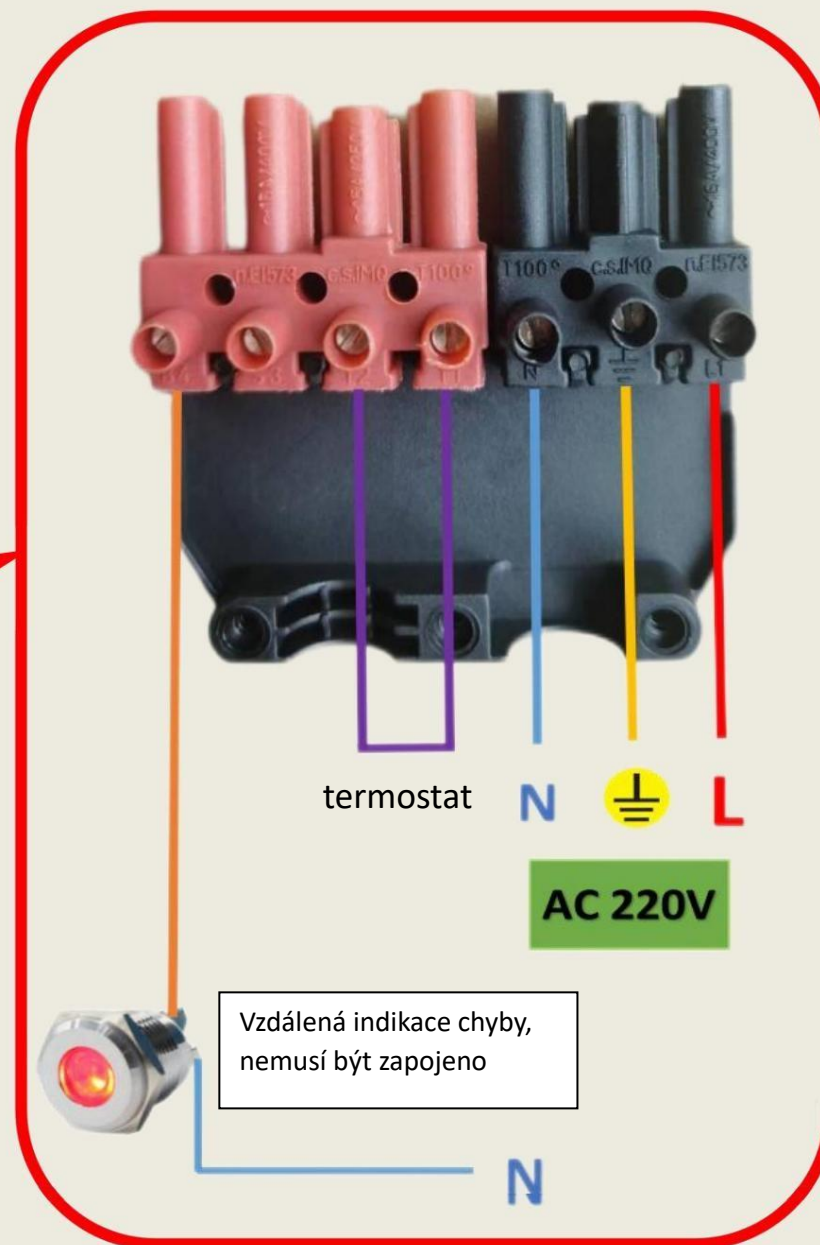
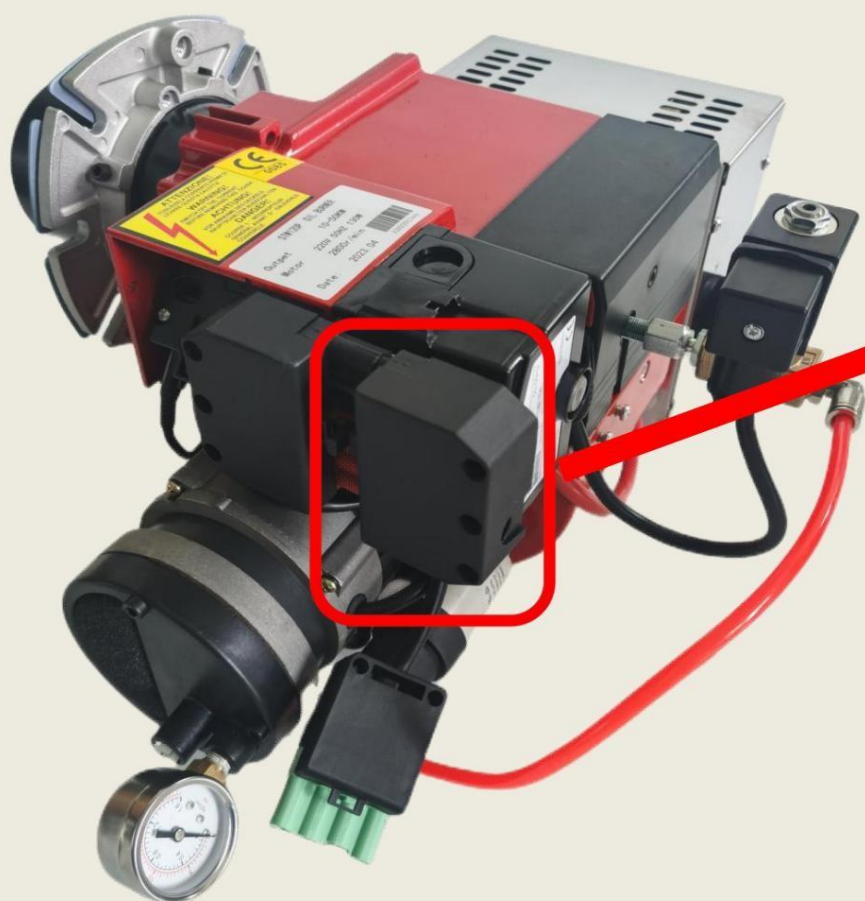
11. Nainstalujte vypouštěcí ventil



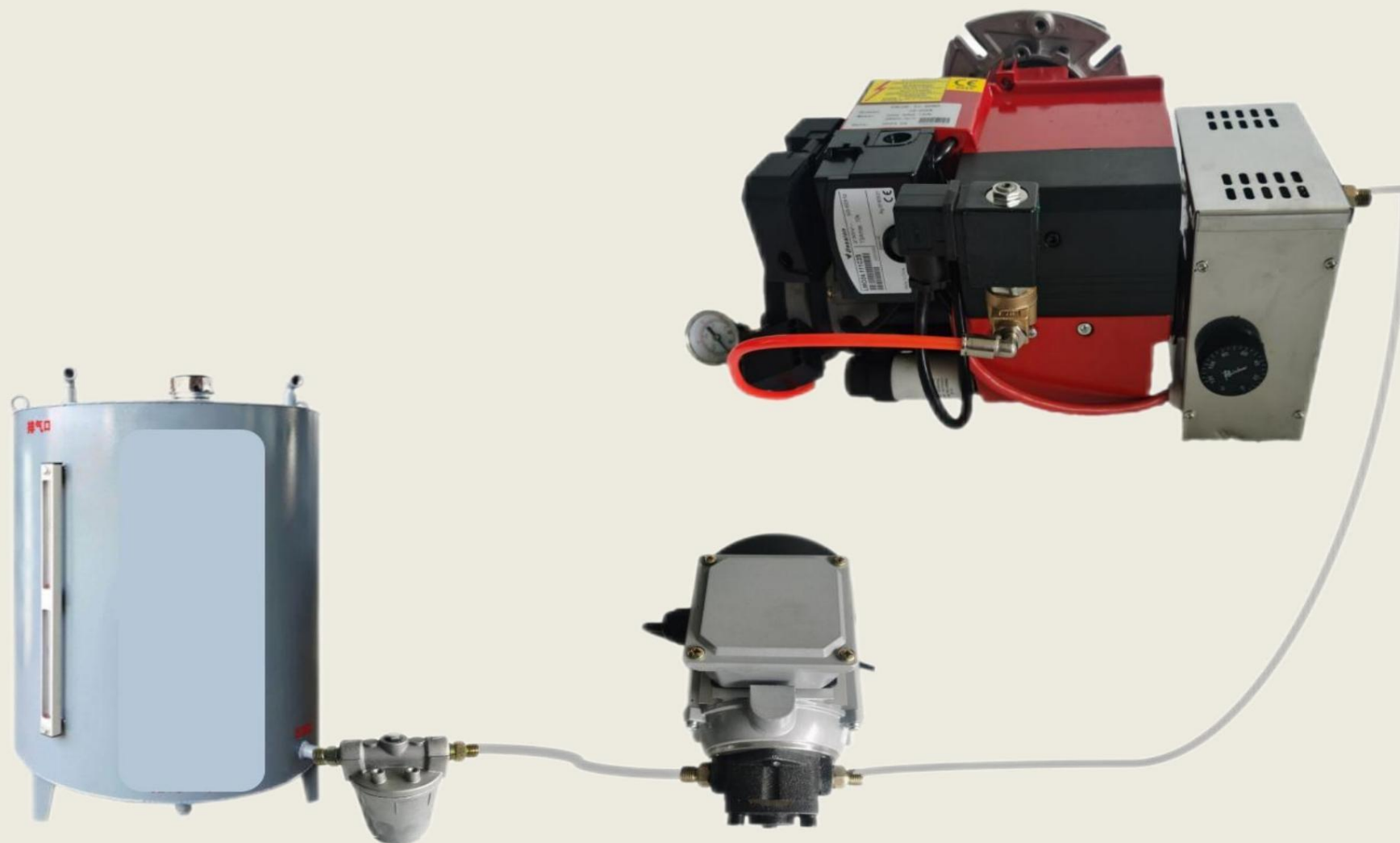
12. Nainstalujte výstupnípotrubí oleje



14. Schéma zapojení

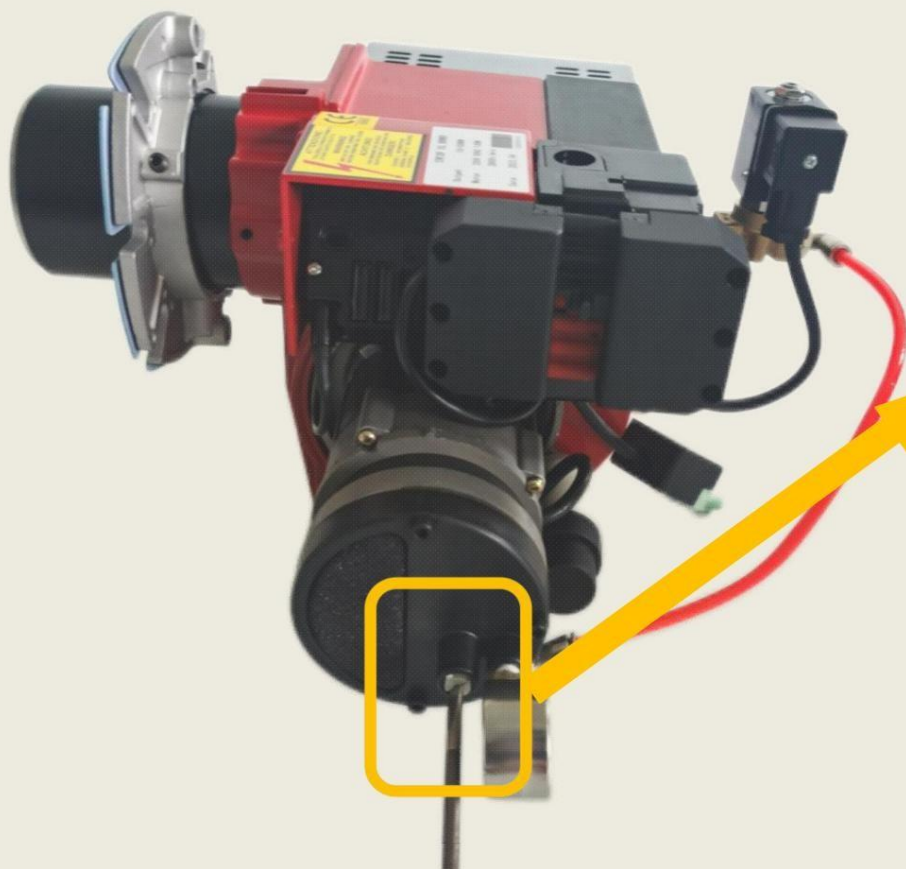


15. Schéma konečné montáže



B. Úprava

1. Nastavení tlaku vzduchu (výkon 0,4-0,6 BAR)



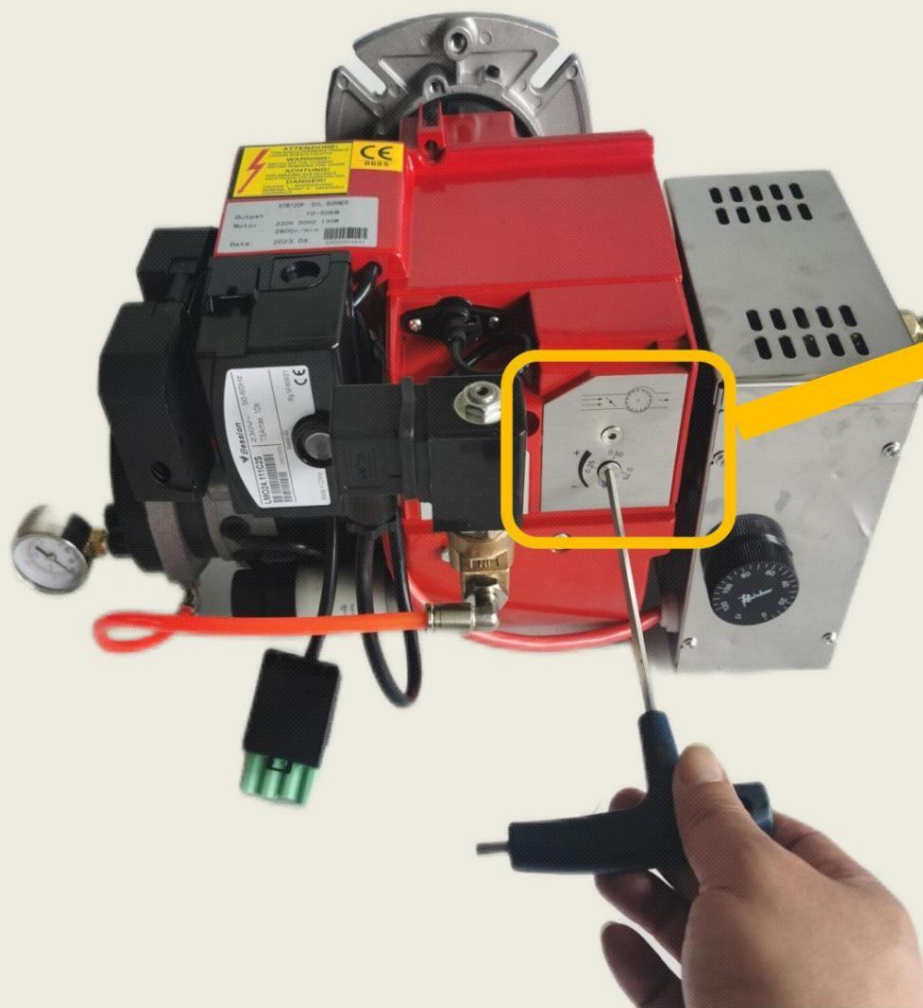
a. Zvyšte tlak



b. Snižte tlak



2.. Regulace průtoku vzduchu



A. Zvyšte rychlost
proudění vzduchu



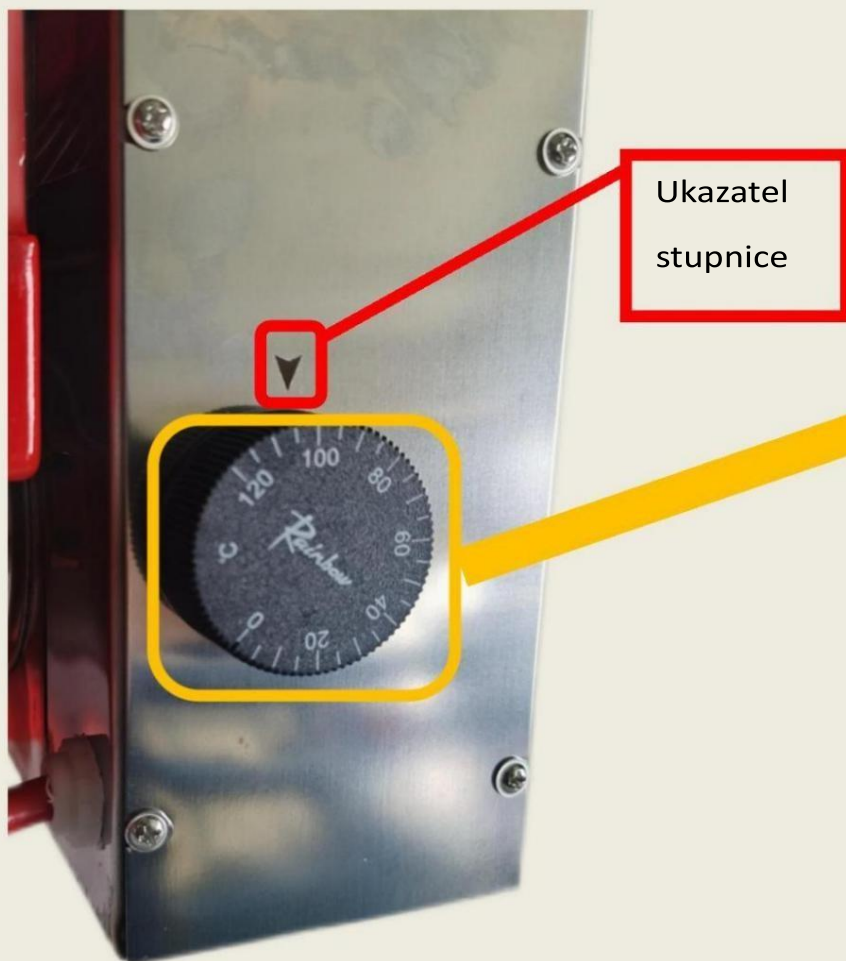
b. Snižte rychlost
proudění vzduchu



černý kouř potřebuje
zvýšit průtok vzduchu

bílý kouř potřebuje snížit rychlost
proudění vzduchu

3. Nastavení teploty



Nastavení teploty dle spalovaných olejů:

Hydraulický olej 40-50 stupňů celsia

Řídký motorový olej 65-85 stupňů celsia

Hustý motorový olej 90-105 stupňů celsia

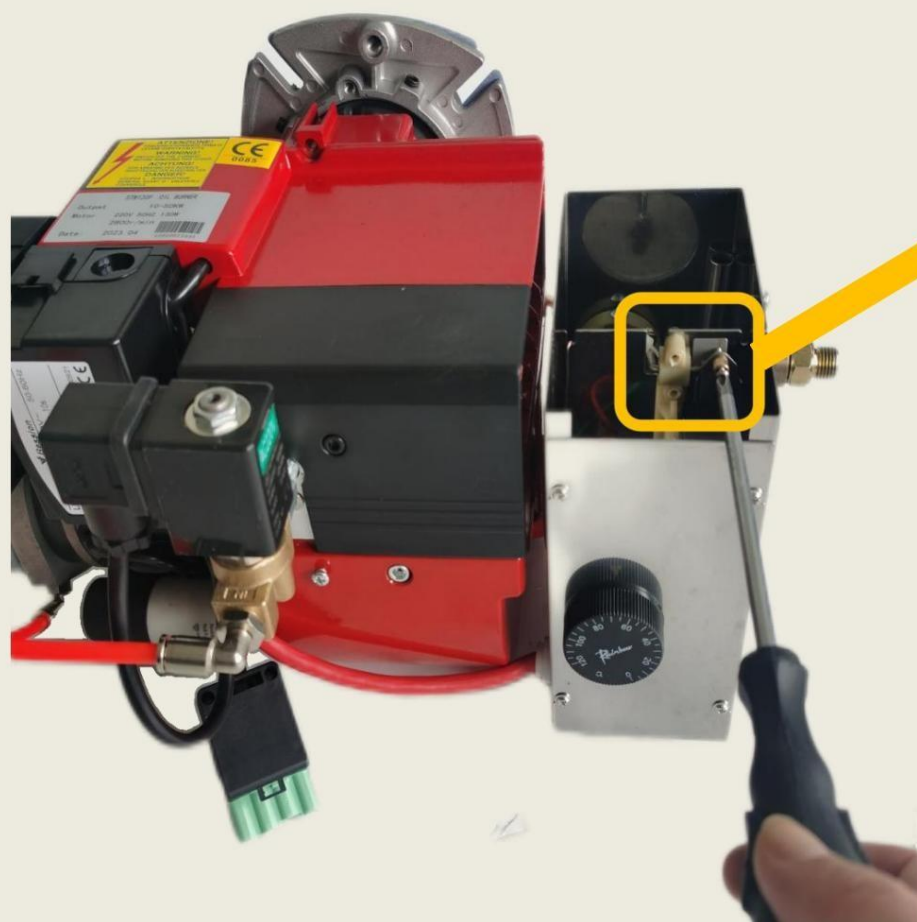
Řídký převodový olej 70-90 stupňů celsia

Hustý převodový olej 90-110 stupňů celsia

Rostlinné oleje 90-110 stupňů celsia.

Tip: Držte nastavenou teplotu na co nejnižší hodnotě, ale tak aby hořák vždy bez problémů nastartoval, nebude docházet tolik k napékání nečistot na topnou spirálu a měděné potrubí.

4. Nastavení hladiny oleje



a. nižší úroveň



b. vyšší úroveň



C. Údržba



Pokud je tryska ucpaná, povolte oba boční upevňovací šrouby a vyjměte tryskací trubici.



Údržbu lze snadno provést demontáží tryskací trubky.



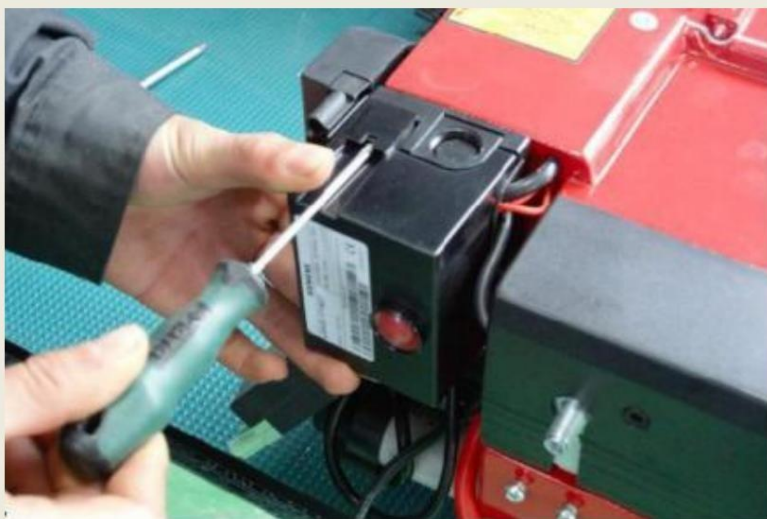
Trysku pravidelně čistěte čistým benzínem nebo naftou.



A vyfoukejte vysokotlakou vzduchovou pistolí.



Po určité době může mít elektroda na sobě nečistoty, je třeba pravidelně čistit.



Uvolněte oboustrannou ocelovou příchytku pomocí šroubováku, abyste vyndali řídicí jednotku

Poznámka:

1. Při prvním použití hořáku musíte nalít olej do olejové nádrže ručně (ne automaticky) a také se ujistěte, že je spirála ohřevu zcela zatopena olejem.
2. Tlak vzduchu hořáku lze nastavit pouze v rozmezí 0,04 MPa—0,06 MPa.
3. Teplota přehřívacího oleje by měla být vyšší než 80°C.
4. Pokud testujete hořák venku, je třeba zakrýt fotobuňku během profukování. Například použijte karton pro zakrytí přední části hořáku, po skončení profuku (cca 13 vteřin) je slyšet cvaknutí selenoidu a po tomto cvaknutí, je třeba karton dát pryč.

Kontaktní informace