

USERS INSTRUCTIONS

CHECKS BEFORE START

- Water level in the heating installation
- Oil level in the tank
- Conform to general regulations concerning burner installation
- Set the thermostat to required temperature
- If the installation is controled by a heating regulation make sure that heating is requested.

START UP

- Make sure that all taps on the oil inlet pipe are open.
- If oil loop installation check that the pumps are switched on.
- Switch on all electrical switches of heating installation

INSTALLATION STOP

- For short installation stops, switch off the main control switch.
- For longer stops switch off all switches.

MAINTENANCE

- Boiler chimney and oil tank should be periodically cleaned.
- During tank refill, stop the burner and start it again only two hours later.
- Every fuel oil burner installation should be serviced once a year.

IN CASE OF TROUBLE

- If the burner is in safety position, the red light of the control box lights up.
- The control box may be reset by pushing the red indicator.
- If the burner cannot be restarted, check points under «Checks before start».
- If the trouble persists, contact the installation engineer

REGULAR CHECKS BY THE USER

- The chimney must neither give off smoke nor fuel odours.
- Monitor the oil consumption to detect any oil leak.
- Every unusual phenomenon should be immediately notified to the installation engineer and eliminated without delay.

BETRIEBSANWEISUNGEN

KONTROLLEN VOR INBETRIEBNAHME

- Wasserstand der Heizanlage prüfen.
- Ölstand im Tank prüfen.
- Allgemeine Vorschriften unter Brennerinstallation beachten.
- Thermostaten auf gewünschte Temperatur einstellen
- Bei Anlage mit Temperaturregelung prüfen, ob Heizbedarf vorliegt.

INBETRIEBNAHME

- Vergewissern Sie sich, ob alle Ölsperrvorrichtungen offen stehen.
- Bei Anlagen mit Ringleitung, sich vergewissern, ob die Pumpen in Betrieb sind.
- Sämtliche elektrische Schalter der Heizanlage einschalten.

AUSSERBETRIEBNAHME

- Bei kurzer Ausschaltdauer, Hauptschalter ausschalten.
- Bei längerer Ausschaltdauer, sämtliche Schalter ausschalten.

WARTUNGSARBEITEN

- Regelmässig Brenner, Kessel, Schornstein und Tank reinigen.
- Während einer Tank-Auffüllung muss der Brenner ausgeschaltet sein und darf erst wieder nach 2 Stunden eingeschaltet werden.
- Eine Heizölbrenneranlage muss jährlich von einem Fachmann gewartet werden.

BEI STÖRUNG

- Falls der Brenner auf Störposition geht, leuchtet die rote Lampe des Steuergerätes auf.
- Das Steuergerät kann durch Drücken des roten Knopfes entriegelt werden.
- Falls der Brenner nicht wieder in Betrieb genommen werden kann, siehe «KONTROLLEN VOR INBETRIEBNAHME».
- Bei anhaltender Störung Service-Dienst anfordern.

REGELMÄSSIGE KONTROLLE

- Es darf kein Rauch noch Ölgeruch aus dem Schornstein entweichen.
- Ölverbrauch überwachen, um eventuelle undichte Stellen ermitteln zu können.
- Jedes ungewöhnliche Vorkommnis sofort dem Installateur oder Kundendienst melden und umgehend beheben.

ELCO
Energy systems