

XIII. Wymiana nośnika ciepła kotłów warzelnych do kuchni polowej KP-200/340, KPŻ-100

(kotły o pojemności: 110, 80, 50 litrów)

Wszystkie zabiegi przeglądu, naprawy oraz wymiany nośnika ciepła powinny się odbyć **według zasad i zgodnie z procedurą** zawartą w przewodniku technologicznym (i aneksie) naprawy bieżącej i wymiany oleju metylosilikonowego w kotłach warzelnych kuchni polowej⁷.

ZAKRES PODSTAWOWY – przegląd z wymianą nośnika:

1. Przed przystąpieniem do nw. procedury wykonania wymiany nośnika ciepła w kotle kocioł zostanie przebadany na szczelność. W przypadku wystąpienia nieszczelności płaszcza kotła, kocioł zostanie zdyskwalifikowany, w tym przypadku Wykonawca wystawi pisemną opinię w sprawie.
2. Wymiana nośnika ciepła – oleju metylosilikonowego⁸ (silikonu) wraz z oplombowaniem.
3. Utylizacja starego nośnika ciepła.
4. Zbadanie sprawności zaworu bezpieczeństwa przestrzeni nośnika ciepła.
5. Oczyszczenie zaworu w pokrywie kotła oraz sprawdzenie działania sprężyn – wymiana.
6. Wymiana uszczelki gumowej kotła.
7. Wymiana sznura glino-krzemianowego.
8. Wymiana łańcuszka – w razie potrzeby.
9. Wymiana wskaźnika oleju – w razie potrzeby.
10. Naprawa niesprawnych zamknięć kotłów – w razie potrzeby.
11. Polerowanie elementów niemalowanych oraz konserwacja kotła.
12. Oplombowanie kotła.
13. Weryfikacja czytelności indywidualnego numeru kotła, w przypadku braku numeru montaż tabliczki na kołnierzu kotła wbicie nowego numeru lub numeru z dokumentacji kotła wpisując pojemność kotła, numer i kolejną liczbę rozpoczynając od 01.
14. Naniesienie wpisów do dowodu/paszportu kotła lub wystawienie dowodu będącego jednocześnie kartą gwarancyjną – wzór do uzgodnienia z Zamawiającym.
15. Powyższe czynności (z wyłączeniem dotyczących czynnika grzewczego) wykonuje się również w przypadku kotłów bezpłaszczowych.

⁷ Druk dostępny na stronie SharePoint w sieci (Milnet-Z) <http://iwspsz.ron.int>, zakładka Logistyka/Służby Materiałowe/Szefostwo Służby Żywnościowej, w bibliotece dokumentów 8. Sprzęt polowy/kotły.

⁸ Olej Turmsilon K-100 lub równoważny

Wymagania:

- typ oleju: silikonowy
- kolor: bezbarwny, transparentny
- lepkość w temp. 25°C: 100±5 [mm²/sek]
- gęstość w temp. 25°C: ok. 0,97 g/cm³
- zawartość substancji lotnych: < 0,5%
- temperatura krzepnięcia: - 50°C
- punkt zapłonu: > 300°C
- odporność termiczna: > 275°C

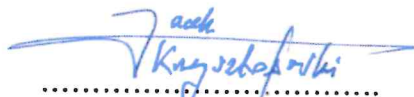
Dokumenty dołączone do oferty: karta charakterystyki produktu.

ZAKRES ROZSZERZONY – naprawa bieżąca (NB) z wymianą nośnika.

Obejmuje wykonanie czynności z zakresu podstawowego oraz:

1. Piaskowanie elementów i poszycia zewnętrznego (kotły pokryte farbą).
2. Czyszczenie i polerowanie elementów niemalowanych poszycia kotła.
3. Malowanie elementów piaskowaniu (dół kotła farba odporna na temperaturę w kolorze srebrnym, góra kotła w kolorze kuchni).
4. Wykonanie zabiegu mycia, czyszczenia i polerowania wnętrza kotła.

OPRACOWAŁ


.....
mjr Jacek Krzysztoforski