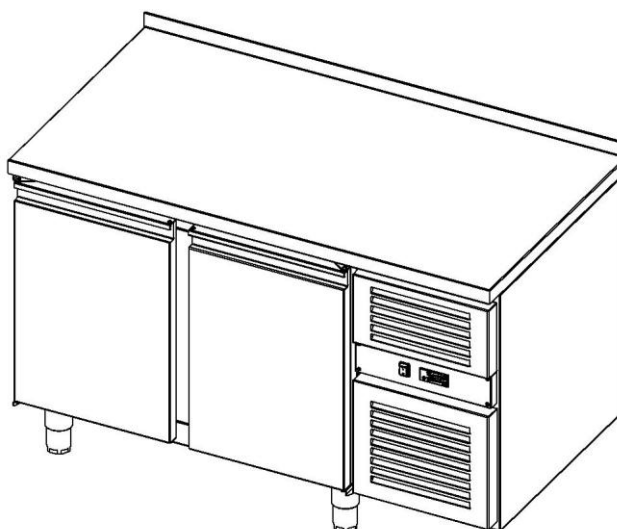


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Stół chłodniczy KTC-810



Model	L	B	H	Ilość drzwi	Zakres regulacji temperatury [°C]	Zasilanie [V/Hz]	Moc [W]
KTC-810.702	1300	700	850	2	-2 ÷ -10	230/50	385
KTC-810.703	1770	700	850	3	-2 ÷ -10	230/50	470

SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie urządzenia.....	3
2. Opis techniczny.....	3
3. Instalacja chłodnicza.....	3
4. Instalacja elektryczna.....	3
5. Montaż urządzenia.....	4
6. Obsługa urządzenia	4
7. Konserwacja... ..	5
8. Zasady bezpiecznej obsługi	6
9. Postępowanie w przypadku awarii.....	6
10. Transport	6
11. Wyposażenie	7
12. Naprawy gwarancyjne.....	7
13. Schemat elektryczny.....	7

1. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Urządzenie przeznaczone jest do przechowywania produktów, które wymagają obniżonych temperatur, zachowując ich walory smakowe i użytkowe, pozwalając na szybką i profesjonalną obsługę klienta.

2. OPIS TECHNICZNY

Stół chłodniczy jest urządzeniem gastronomicznym wykonanym z kwasoodpornej stali chromowo-niklowej.

Urządzenie posiada chłodzone komory wyposażone w układ chłodniczy z wymuszonym obiegiem powietrza za pomocą wentylatorów.

Izolacja urządzenia została wykonana z ekologicznej pianki poliuretanowej.

Instalacja chłodnicza jest napełniona ekologicznym czynnikiem chłodniczym z grupy HFC.

Sterowanie parametrami pracy urządzenia odbywa się przy pomocy elektronicznego termoregulatora z wyświetlaczem cyfrowym.

Zakres regulacji temperatury wnętrza komory urządzenia odbywa się w przedziale od -2°C ÷ $+10^{\circ}\text{C}$.

3. INSTALACJA CHŁODNICZA

W urządzeniu realizowany jest sprężarkowy obieg termodynamiczny przy użyciu energooszczędnego agregatu skraplającego. Instalacja chłodnicza jest napełniona ekologicznym czynnikiem chłodniczym R-404A z grupy HFC. Czynnik chłodniczy w obwodzie chłodniczym pobiera ciepło z chłodzonego obiektu za pośrednictwem wymiennika.

4. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Zasilanie stołu powinno być wykonane z osobnego obwodu o napięciu 230V 50Hz.

Instalacja musi być wykonana w systemie ochronnym z przewodem PE.

Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy sprawdzić:

- wysokość napięcia zasilania
- właściwe zainstalowanie zabezpieczenia przed gniazdem wtykowym
- skuteczność ochrony przeciwporażeniowej



UWAGA:

Instalacje elektryczną i czynności sprawdzające winien wykonać wyłącznie uprawniony monter-elektryk. Nie właściwe wykonanie instalacji stwarza niebezpieczeństwo porażenia!

5. MONTAŻ URZĄDZENIA

Urządzenie należy ustawić w miejscu jego pracy w sposób gwarantujący stabilne położenie w czasie pracy. Po ustawieniu należy dokonać wypoziomowania urządzenia przy pomocy regulowanych nóg.

Dokładne ustawienie urządzenia gwarantuje, prawidłowy spływ skroplin z parownika oraz eliminuje drgania, których źródłem może być pracujący agregat.

Należy pamiętać o zapewnieniu swobodnego dostępu powietrza kratki (wlotowej i wylotowej) komory agregatu skraplającego.

Usunąć z urządzenia folie ochronne.

Oczyszczyć powierzchnie urządzenia środkami myjącymi nie zawierającymi środków ściernych.

Stół jest gotowy do pracy z chwilą włożenia wtyczki przewodu przyłączeniowego do gniazda wtykowego uprzednio wykonanej i sprawdzonej instalacji elektrycznej.

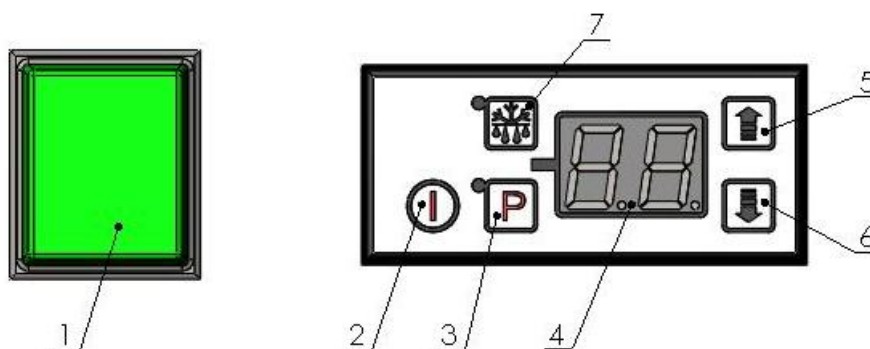


UWAGA!

Przewód przyłączeniowy nie może być naprężony, gdyż grozi to naruszeniem połączeń w przewodzie, jak i w miejscu jego zamocowania w stole.

5. OBSŁUGA URZĄDZENIA

Widok sterowania urządzenia



Rys.1

- podłączyć urządzenie do zasilania elektrycznego za pomocą wtyczki.
- włączyć urządzenie za pomocą włącznika 1, następnie przycisku 2
- na wyświetlaczu 4 pojawi się aktualnie zaprogramowana temperatura.
- w przypadku zmiany żądanej temperatury należy nacisnąć przycisk 3, a następnie za pomocą przycisków 5 (zwiększenie) lub przycisku 6 (zmniejszenie) wprowadzić żadaną wartość temperatury. Następnie należy ponownie nacisnąć przycisk 3 w celu zatwierdzenia wartości. Jeżeli zatwierdzenie wprowadzonej wartości za pomocą przycisku 3 nie nastąpi w ciągu 5 sekund, wtedy sterownik wyjdzie z procedury programowania i realizowany będzie program dla dotychczasowej temperatury.
- Stół należy pozostawić pusty do momentu osiągnięcia właściwej temperatury pracy, co objawia się pierwszym wyłączeniem agregatu a na wyświetlaczu termostatu

pojawi się żądana temperatura, wówczas można przystąpić do załadunku stołu artykułami przeznaczonymi do przechowania.

- Urządzenie posiada automatyczne rozmrażanie parownika, które odbywa się cyklicznie, według nastaw zaprogramowanych przez producenta.

Na wyświetlaczu sterownik pojawia się wtedy symbol **dF**.

Powrót do normalnej pracy następuje samoczynnie.

- W przypadku nadmiernego zaszronienia się chłodnicy można włączyć ręczne rozmrażanie naciskając przycisk 7 na sterowniku.
 - Optymalna temperatura otoczenia dla pracy urządzenia :
to +16°C do +25°C oraz wilgotności do 60%.
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia to +16°C do +32°C.

UWAGA!



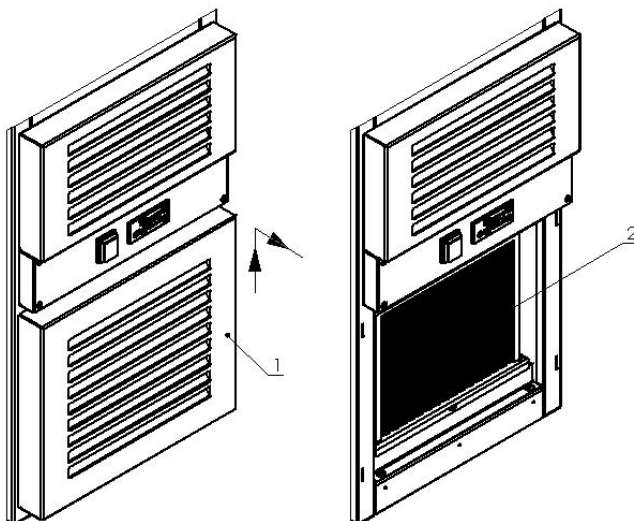
1. Pierwszego uruchomienia urządzenia można dokonać po dokładnym zapoznaniu się z postanowieniami niniejszej instrukcji.
2. Nie należy dokonywać zmian w ustawieniach sterownika zaprogramowanych przez producenta.

7. KONSERWACJA

Bieżącego mycia i konserwacji stołu oraz elementów dokonuje użytkownik we własnym zakresie, przestrzegając następujących zaleceń:

- urządzenie należy bezwzględnie odłączyć od sieci zasilającej,
- do mycia używać ciepłej wody z dodatkiem łagodnych środków myjących oraz miękkich tkanin , nie rysujących powierzchni,
- nie używać ostrych przedmiotów do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni stołu i komory chłodniczej ,
- przynajmniej raz na dwa miesiące czyścić skraplacz.

W tym celu należy zdjąć osłonę skraplacza 1 a następnie za pomocą miękkiej szczotki(pędzla), lub odkurzacza oczyścić lamelki skraplacza 2 z cząstek zalegającego brudu.



Rys.2



UWAGA:

Brak systematycznego czyszczenia skraplacza może powodować nieprawidłową pracę urządzenia, przyczyniając się do jego przedwczesnego zużycia oraz zwiększenia poboru energii elektrycznej przez urządzenie.

8. ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

- Stołu należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem
- Personel i obsługę należy dokładnie zaznajomić z zasadami prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.
- Stół można przyłączyć do poprawnie wykonanej i sprawdzonej instalacji zasilającej, posiadającej skuteczną ochronę przeciwporażeniową,
- Wykonywania instalacji, jej napraw, remontów i sprawdzeń może dokonywać wyłącznie uprawniony monter-elektryk,
- Przynajmniej raz w roku należy dokonać sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- Wszelkie naprawy, mycie i konserwacje należy przeprowadzać przy urządzeniu odłączonym od sieci zasilającej,
- Użytkownik powinien tak ustawić urządzenie aby wtyczka przewodu zasilającego była zawsze dostępna,
- Niedopuszczalne jest przyłączenie stołu do sieci zasilającej, nie posiadającej zabezpieczenia ochronnego,
- W przypadku uszkodzenia przewodu przyłączeniowego należy zastąpić go identycznym przewodem zasilającym.

9. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu stołu należy:

- bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci zasilającej,
- zabezpieczyć przechowywane produkty,
- wezwać uprawnionego pracownika serwisu celem dokonania niezbędnych napraw.

10. TRANSPORT

Urządzenie winno być przewożone wyłącznie w pozycji pracy, przy użyciu krytych środków transportu. Producent wysyła urządzenie kompletnie zmontowane i oznakowane tabliczką znamionową oraz nalepkami informacyjno-ostrzegawczymi. Na czas transportu urządzenie wymaga właściwego opakowania oraz zabezpieczenia przed przemieszczaniem się, uszkodzeniami i deformacjami elementów wystających.

11. WYPOSAŻENIE

- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

12.NAPRAWY GWARANCYJNE

Nabywca otrzymuje kartę gwarancyjną z numerem fabrycznym wyrobu, sygnowaną przez firmę KOMAT. Karta zawiera informacje odnośnie uprawnień użytkownika i trybu napraw.

Naprawy gwarancyjne wykonuje serwis producenta lub wskazany przez sprzedającego zakład wykonujący usługi serwisowe.

Gwarancją nie są objęte:

- uszkodzenia mechaniczne , termiczne , chemiczne i wszystkie spowodowane działaniem bądź zaniechaniem użytkownika albo działaniem siły zewnętrznej (przepięcia w sieci , wyładowania atmosferyczne),
- czynności konserwacyjne,
- wymiany części posiadające określoną żywotność,

13. SCHEMAT ELEKTRYCZNY

