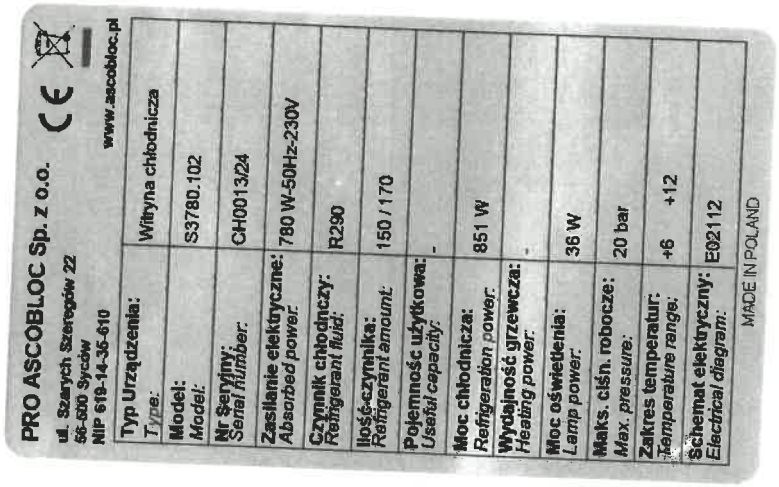
ascobloc®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Witryna chłodnicza panoramiczna z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem

(przystosowana do montażu w wycięciu blatowym)

TYP: 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3778, 3780,3781,
oraz wykonania specjalne



PRO ASCOBLOC Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 22
66-500 Syców
NIP 619-14-36-610
www.ascobloc.pl

Typ Urządzenia: *Type:*	Witryna chłodnicza
Model: *Model:*	S3780.102
Nr Seryjny: *Serial number:*	CH0013/24
Zasilanie elektryczne: *Absorbed power:*	780 W-50Hz-230V
Czynnik chłodniczy: *Refrigerant fluid:*	R290
Ilość czynnika: *Refrigerant amount:*	150 / 170
Pojemność użytkowa: *Useful capacity:*	-
Moc chłodnicza: *Refrigeration power:*	851 W
Wydajność grzewcza: *Heating power:*	-
Moc oświetlenia: *Lamp power:*	36 W
Maks. ciśn. robocze: *Max. pressure:*	20 bar
Zakres temperatur: *Temperature range:*	+6 +12
Schemat elektryczny: *Electrical diagram:*	E02112

MADE IN POLAND

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

1. Informacje ogólne
2. Informacje o produkcie
3. Wymogi dotyczące użytkowania
4. Wskazówki dotyczące instalacji
5. Użytkowanie
6. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania
7. Wskazówki dotyczące usterek
8. Konserwacja i czyszczenie
9. Schemat elektryczny
10. Deklaracja zgodności

Zał. 1 Instrukcja obsługi sterownika temp.
Zał. 2 Schemat elektryczny

000608

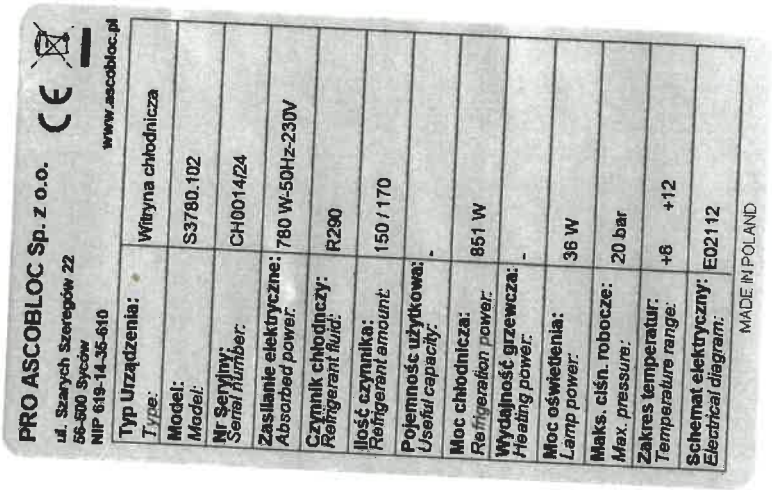
ascobloc®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Witryna chłodnicza panoramiczna z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem

(przystosowana do montażu w wycięciu blatowym)

TYP: 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3778, 3780,3781,
oraz wykonania specjalne



PRO ASCOBLOC Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 22
56-500 Syców
NIP 619-14-35-610
www.ascobloc.pl

Typ Urządzenia: *Type:*	Witryna chłodnicza
Model: *Model:*	S3780.102
Nr Seryjny: *Serial Number:*	CH0014/24
Zasilanie elektryczne: *Absorbed power:*	780 W-50Hz-230V
Czynnik chłodniczy: *Refrigerant fluid:*	R290
Ilość czynnika: *Refrigerant amount:*	150 / 170
Pojemność użytkowa: *Useful capacity:*	-
Moc chłodnicza: *Refrigeration power:*	851 W
Wydajność grzewcza: *Heating power:*	-
Moc oświetlenia: *Lamp power:*	36 W
Maks. ciśn. robocze: *Max. pressure:*	20 bar
Zakres temperatur: *Temperature range:*	+8 +12
Schemat elektryczny: *Electrical diagram:*	E02112

MADE IN POLAND

1. Informacje ogólne
2. Informacje o produkcie
3. Wymogi dotyczące użytkowania
4. Wskazówki dotyczące instalacji
5. Użytkowanie
6. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania
7. Wskazówki dotyczące usterek
8. Konserwacja i czyszczenie
9. Schemat elektryczny
10. Deklaracja zgodności

000609

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Zał. 1 Instrukcja obsługi sterownika temp.
Zał. 2 Schemat elektryczny

1. Informacje ogólne

Przed pierwszym użyciem witryny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję oraz stosować się do wskazówek i uwag dotyczących użytkowania i obsługi.

2. Informacje o produkcie

Instrukcja obsługi dotyczy witryny chłodniczej panoramicznej, zamkniętej:

Witryna chłodnicza jest przeznaczona do eksponowania artykułów spożywczych, przy utrzymaniu odpowiedniej temperatury w otoczeniu produktów.

Rozróżniamy następujące typy:

- Typ: **37 ... .102** Witryna chłodnicza panoramiczna , z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem 800x650x700mm;
- Typ: **37 ... .103** Witryna chłodnicza panoramiczna , zamknięta z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem 1125x650x700mm;
- Typ: **37 ... .104** Witryna chłodnicza panoramiczna , zamknięta z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem 1450x650x700mm;
- Typ: **37 ... .105** Witryna chłodnicza panoramiczna , zamknięta z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem 1775x650x700mm;

3. Wymogi dotyczące użytkowania

Witryna chłodnicza przeznaczona jest wyłącznie do chłodzenia produktów oraz służy do utrzymywania odpowiedniej temperatury eksponowanych produktów.

NIEDOPUSZCZALNA JEST EKSPLOATACJA URZĄDZENIA NIEZGODNIE Z JEGO PRZEZNACZENIEM !

ZA SZKODY WYNIKŁE Z NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA -
- PRODUCENT NIE ODPOWIADA !

Wszystkie zmiany techniczne urządzenia mogą być wprowadzone tylko za zgodą producenta, po uzyskaniu pisemnego potwierdzenia. Samodzielne wprowadzanie jakichkolwiek zmian może prowadzić do utraty gwarancji.

4. Wskazówki dotyczące instalacji

000610

- podczas rozpakowywania witryny chłodniczej z nadmuchem należy sprawdzić, czy urządzenie nie uległo uszkodzeniu w trakcie transportu;
- urządzenie należy transportować wyłącznie w oryginalnym opakowaniu;

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

- podłączenie i wyposażenie urządzenia może nastąpić tylko przez wyspecjalizowany serwis lub personel o odpowiednich kwalifikacjach;
- przed rozpoczęciem prac instalacyjnych należy sprawdzić, czy parametry przyłączy odpowiadają wymaganiom podanych na tabliczce znamionowej;
- Witrynę chłodniczą należy podłączyć do zasilania na stałe, zgodnie ze schematem elektrycznym i dokumentacją techniczno-ruchową;
- przed pierwszym uruchomieniem należy usunąć folię ochronną, wnętrze witryny umyć ciepłą wodą z dodatkiem środka odtłuszczającego i pozostawić do całkowitego wyschnięcia;
- Witrynę z wanną należy ustawić na wypoziomowanym blacie w wycięciu, tak aby drzwi suwne otwierały się i szczelnie zamykały
- należy zapewnić podporę pod obudowę agregatu dla uniknięcia oberwań z powodu ciężaru wanny i drgań wynikających z pracy agregatu.
- Witrynę powinno się montować poprzez wpuszczenie w otwór w blacie wanny z agregatem, a następnie na osadzeniu symetrycznie do otworu wanny witryny;
- w przypadku witryn panoramicznych, temperatura otoczenia nie może przekraczać 25°C, natomiast względna wilgotność powietrza – 45 %, przekroczenie tych parametrów może wystąpić zjawisko kondensacji wody na szybach witryny;
- urządzenia nie należy ustawiać w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń emitujących ciepło;
- urządzenie musi mieć zapewnioną swobodną cyrkulację powietrza jak również ciągłe odprowadzanie zużytego powietrza
- **należy zapewnić odpływ do kanalizacji**, wody powstającej w komorze wanny, ewentualnie zapewnić pojemnik który będzie gromadzić wodę i systematycznie opróżniać go.

Dla urządzeń z centralnym chłodzeniem:

- przewody instalacji jak i przewód elektryczny należy doprowadzić do centralnego urządzenia systemu chłodzenia;
- zawór elektromagnetyczny nie należy do zestawu i należy do odrębnego zamówienia;

5. Użytkowanie

- w miejscu użytkowania witryny chłodniczej powinny być przestrzegane zasady higieny oraz wytyczne dotyczące urządzeń ze stali nierdzewnej;

- bezpieczne użytkowanie:

  - pomiędzy instalacją urządzenia chłodniczego a jego pierwszym uruchomieniem powinny upłynąć ok. 2 godziny;
  - wszystkie produkty w celu schłodzenia należy umieszczać na półkach witryny;
  - nie wolno wkładać do witryny gorących produktów;
  - przy wysokich temperaturach lub wilgotności powietrza może wystąpić zjawisko kondensacji wody na szybach witryny
  - przy umieszczaniu produktów w witrynie nie wolno zasłaniać otworów nawiewnych i wywiewnych.
  - zanim dany produkt poddany zostanie chłodzeniu, wnętrze witryny powinno osiągnąć zadaną temperaturę;
  - nie wolno przeładowywać urządzenia, ponieważ znacznie opóźnia to czas schładzania eksponowanych produktów;
  - po zakończonym dniu pracy należy wyłączyć witrynę dla umożliwienia procesu rozmrożenia parownika.
  - witrynę włącza się zielonym przyciskiem na panelu sterowania wg. opisów na urządzeniu;(obsługa wg. załączonej instrukcji);
  - Oświetlenie witryny włącza się strzałką do góry na panelu sterowania (obsługa wg. załączonej instrukcji)
  - temperaturę chłodzenia ustawia się przy pomocy elektronicznego sterownika (obsługa wg. załączonej instrukcji)
  - należy utrzymać czystość w komorze wanny

  Uwaga! Przy czyszczeniu komory wanny należy zachować szczególną ostrożność na ostre krawędzie parownika

6. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

000611

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

- Obsługa i czyszczenie witryny chłodniczej z nadmuchem, jak również jej konserwacja czy naprawa mogą być dokonywane tylko przez przeszkolony personel
- nigdy nie należy usuwać tabliczek informujących o parametrach urządzenia, o istniejącym zagrożeniu itp.
- uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania nie podlegają naprawiane przez producenta, dodatkowo prowadzą do utraty gwarancji;
- czyszczenie, mycie i naprawy przeprowadzać tylko przy wyłączonym zasilaniu.

7. Wskazówki dotyczące usterek

USTERKI MOGĄ BYĆ USUWANE TYLKO PRZEZ PERSONEL O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH LUB WYSPECJALIZOWANY SERWIS.

Wszystkie prace naprawcze należy wykonywać po uprzednim wyłączeniu urządzenia z sieci. Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych.

Punkt serwisowy:

Pro Ascobloc Sp. z o.o.

Tel.: 62 785 47 10
Fax.: 62 785 36 88
e-mail: serwis@ascobloc.pl

000612

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Możliwe rodzaje usterek:

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Wyświetlacz sterownika nie świeci	Urządzenie odcięte od zasilania	Sprawdzić dopływ prądu, w razie potrzeby wymienić bezpiecznik, w pozostałych przypadkach - skontaktować się z serwisem
	Sterownik jest uszkodzony	Skontaktować się z serwisem
Temperatura znacznie wyższa niż ustawiono na sterowniku	Wanna obciążona sporą ilością nie schłodzonych produktów	Stopniowo dokładać artykułów
	Sterownik jest uszkodzony	Skontaktować się z serwisem
	Sprężarka jest uszkodzona	Skontaktować się z serwisem
	Przysłonięte otwory wentylacyjne	Udrożnić przepływ powietrza przez agregat i podstawę wanny
	Skraplacz jest zabrudzony	Usunąć kurz i brud z powierzchni skraplacza
Temperatura znacznie niższa niż ustawiono na sterowniku	Sterownik jest uszkodzony	Skontaktować się z serwisem
Wyświetlacz pokazuje „ - d - "	Urządzenie zainicjowało proces automatycznego odszraniania, funkcja powtarza się cyklicznie, trwa kilka minut.	

8. Konserwacja i czyszczenie

- Wanna chłodnicza:
  - W celu uniknięcia tworzenia się we wnętrzu urządzenia nieprzyjemnego zapachu, wannę chłodniczą jak i wnętrze witryny należy systematycznie czyścić delikatnym roztworem mydlanym, a następnie wytrzeć dokładnie miękką ściereczką;
    Uwaga! Przy czyszczeniu komory wanny należy zachować szczególną ostrożność na ostre krawędzie parownika

- Agregat chłodniczy:
  - przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy agregacie chłodniczym, urządzenie to należy odłączyć od źródła zasilania;
  - zaleca się przeprowadzenie konserwacji agregatu co najmniej raz w roku. Konserwacji powinny dokonywać osoby z kwalifikacjami chłodniczymi.

- Skraplacz:
  - **w urządzeniach zasilanych wewnętrznym agregatem chłodniczym należy systematycznie, maksymalnie co 4 tygodnie czyścić powierzchnię skraplacza z kurzu i brudu, czynności tych dokonywać mogą tylko przeszkolone osoby przy użyciu pędzelka lub szczoteczki.**
  - na czas czyszczenia, witryna musi zostać odłączona od zasilania;
  - szczególną uwagę należy zwrócić na kierunek czyszczenia agregatu (szczoteczką należy wymiatać brud spomiędzy lamel zgodnie z ich układem);
  - Nie wolno dopuścić do zagięcia lamel, ponieważ spowodować to może zmniejszenie wydajności urządzenia;
  - W przypadku oparów tłustych lub olejowych można użyć środków czystości;
  - Czyste skraplacze wydłużają żywotność agregatów chłodniczych i są gwarancją ich optymalnej wydajności;

000613

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

– Skraplacz znajduje się bezpośrednio za kratka wentylacyjną w obudowie agregatu, czyszczenia dokonywać po przez odkręcenie blaszki rewizyjnej.

USTERKI NATYCHMIAST USUNĄĆ!

- Napraw może dokonywać tylko personel o odpowiednich kwalifikacjach lub wyspecjalizowany serwis;
- należy używać tylko oryginalnych części zamiennych;
- czyszczenie wnętrz i powierzchni zewnętrznych dokonywać tylko za pomocą miękkiej szmatki i odpowiedniego środka czyszczącego, nie używać żadnych ostrych narzędzi;
- pod żadnym pozorem nie należy spryskiwać urządzenia wodą lub innym środkiem czyszczącym pod ciśnieniem;
- nie należy używać środków czyszczących zawierających chlor, fluor oraz środków posiadających właściwości ścierne lub szlifujące.;
- po dłuższej przerwie w użytkowaniu urządzenia, przed uruchomieniem należy je wyczyścić oraz sprawdzić jego funkcjonowanie.

9. Schemat elektryczny

wg dołączonego załącznika

Punkt serwisowy:

Pro Ascobloc Sp. z o.o.

Tel.: 62 785 47 10
Fax.: 62 785 36 88
e-mail: serwis@ascobloc.pl

Życzymy zadowolenia z użytkowania naszych urządzeń!

000614

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

10. Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności nr 020/2015

Producent:

PRO ASCOBLOC Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 22
56-500 Syców

niniejszym deklaruje, że:

produkt:	Witryna chłodnicza panoramiczna, zamknięta z wymuszonym obiegiem powietrza i oświetleniem
typ (model):	3772, 3773, 3774, 3775 oraz wykonania specjalne

jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw (łącznie ze wszystkimi ich zmianami i uzupełnieniami):

- **Sprzęt niskiego napięcia LVD 2006/95/WE**

oraz zastosowane zostały następujące normy zharmonizowane:

• EN 60335-2-89:2010	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania – Część 2-89: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń chłodniczych z wbudowaną lub wolnostojącą skraplarką lub sprężarką.
• PN-EN 60335-1:2004	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego. Bezpieczeństwo użytkowania. Część 1: Wymagania ogólne.
• PN-EN 60335-1:2004/A12:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 1: Wymagania ogólne.
• PN-EN 60335-1:2004/A1:2005	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania - Część 1: Wymagania ogólne (Zmiana A1).
• PN-EN 60335-1:2004/A2:2008	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkowania – Część 1: Wymagania ogólne.

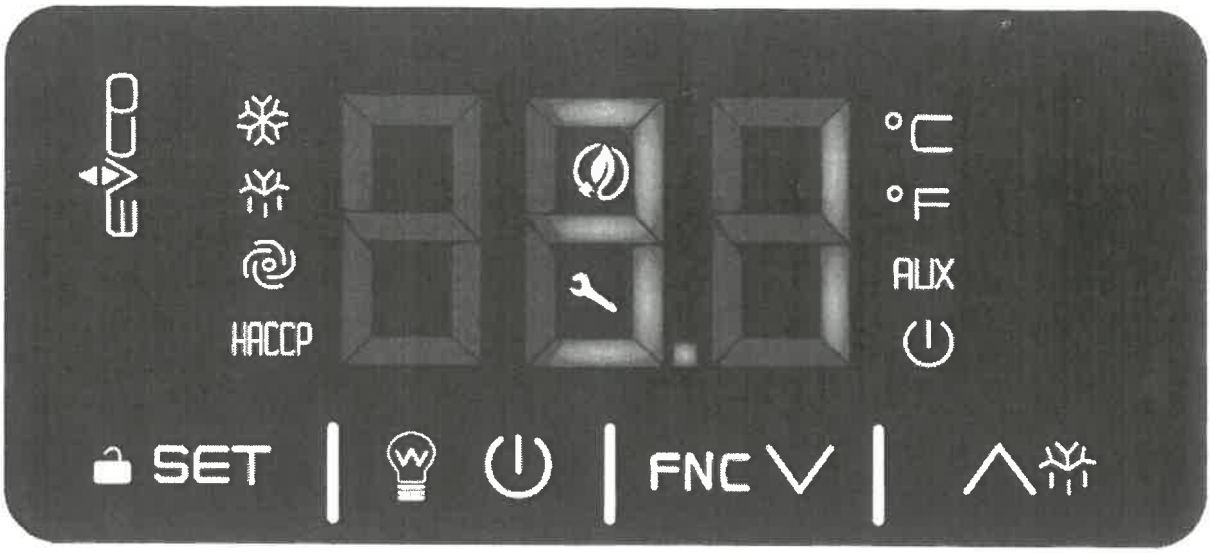
SYCÓW
23.10.2015

000615

Krzysztof Jasik
Dyrektor

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

7. Budowa i praca sterownika – sterownik mały



Przyciski:

- Włącz / wyłącz / cofnij / włącz oświetlenie / wyłącz oświetlenie

- Nastawa

- W górę / odszraniane

- W dół

000616

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Obsługa sterownika:

Włącz / wyłącz urządzenie

- Przytrzymaj przez 2 sek. aby włączyć / wyłączyć urządzenie.

Blokada klawiatury

Po upływie 30 sek. bez wciskania przycisków, wyświetlacz pokaże komunikat „Loc" i nastąpi automatyczna blokada klawiatury. Aby odblokować klawiaturę dotknij dowolnego przycisku przez 1 sek. Wyświetlacz pokaże komunikat „UnL".

Wybór wartości temperatury wewnątrz komory

SET- Naciśnij aby uaktywnić wybór wartości temperatury wewnątrz komory chłodzenia, następnie używając FNC i wybierz pożądaną nastawę. Naciśnij SET aby zatwierdzić lub poczekaj 15 sekund

Rozmrażanie manualne

- Przytrzymaj przez 4 sek. aby rozpocząć ręczne rozmrażanie parownika.

Oświetlenie / Funkcja dodatkowa (poza standardowym wyposażeniem)

- Naciśnij aby włączyć / wyłączyć oświetlenie komory, lub funkcji dodatkowej

Menu kontekstowe

Upewnij się że klawiatura jest odblokowana i żadna akcja nie jest w toku.

SET- Przytrzymaj przez 4 sekundy. Używając FNC i wybierz pożądaną opcję, a po wybraniu parametru wciśnij SET aby zatwierdzić.

000617

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

rCH – zeruj licznik godzin pracy sprężarki
CH - wyświetl licznik godzin pracy sprężarki
Pb1 – wyświetl wskazanie sondy temp. komory (nr 1)
Pb3 – wyświetla wskazanie sondy temp. skraplacza (nr3)

Sygnały diodowe na wyświetlaczu

Sygnał:	Ciągły	Brak	Miganie
	Praca sprężarki	Postój sprężarki	- Zapis nastawy - Tryb ochrony sprężarki
	Praca wentylatora parownika	postój wentylatora parownika	Wentylator parownika zaraz się uruchomi
AUX	Funkcja dodatkowa aktywna	Funkcja dodatkowa nieaktywna	Opóźnienie funkcji dodatkowej
	Rozmrażanie	Normalny tryb pracy	- Opóźnienie rozmrażania - Ociekanie
	Tryb oszczędzania energii	Normalny tryb pracy	
°C	Wskazania w stopniach Celsjusza		Szybkie chłodzenie
°F	Wskazania w Farenheitach		Szybkie chłodzenie
HACCP	Alarm HACCP		Ustawiono nowy alarm HACCP
	Sprężarka wymaga konserwacji		
	Urządzenie jest wyłączone	Urządzenie jest włączone	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

000618