

Si-RM13

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



- To urządzenie jest przeznaczone do pomiarów ciśnienia i temperatury oraz ustawień w trybie stacjonarnym lub mobilnym wyposażenia chłodniczego. Nie należy wykorzystywać go do innych celów.
- To urządzenie opracowano, wyprodukowano i wprowadzono do sprzedaży z wyłącznym przeznaczeniem dla wykwalifikowanych specjalistów HVACR. Odpowiednie przeszkolenie jest niezbędne do bezpiecznej obsługi tego instrumentu. Sauermann nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wypadki powstałe w czasie jego eksploatacji.
- Zawsze używaj urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem i z ustawieniami opisanymi w rozdziale charakterystyka techniczna, aby nie narażać ochrony zapewnianej przez urządzenia.
- Maksymalne ciśnienie robocze: 65 bar (942 psi)
- Urządzenia nie można używać za pomocą czynnika chłodniczego na bazie amoniaku (NH3 / R717)
- Nie używaj urządzenia, jeżeli uległo uszkodzeniu lub nie działa prawidłowo. Sprawdzaj urządzenie przed każdym użyciem.
- Zawsze zakładaj okulary ochronne i rękawice w czasie używania kolektora, aby chronić oczy i skórę podczas używania czynników chłodniczych. Opary czynników chłodniczych są bardzo zimne. Nie narażaj skóry na działanie tych oparów.



Zapoznaj się z kompletną instrukcją obsługi aplikacji Si-Manifold, aby uzyskać więcej informacji na temat bezpieczeństwa.

POBIERANIE APLIKACJI

- Przejdź do sklepu Google lub App store.
- Wyszukaj aplikację „Si-Manifold”.
- Zainstaluj aplikację.



Możesz również pobrać aplikację po zeskanowaniu następującego kodu QR:

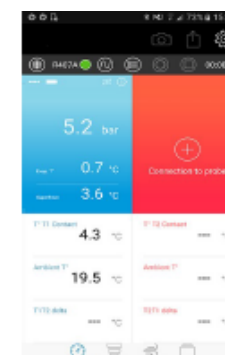
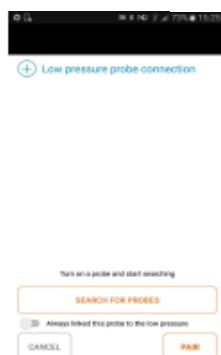
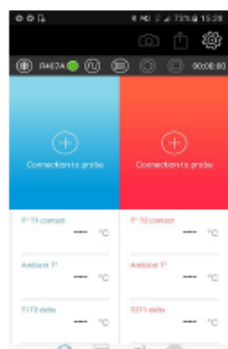


PAROWANIE CZUJNIKÓW

Przykład z czujnikiem niskiego ciśnienia:



Przed każdym pomiarem, należy wykonać automatyczne zerowanie czujnika na świeżym



Wykonaj automatyczne zerowanie czujnika na świeżym powietrzu po naciśnięciu



i wykonaniu tej samej procedury, jak podczas parowania czujnika wysokiego ciśnienia.

Naciśnij „**Połączenie z czujnikami**” w lewym rogu ekranu.

Włącz czujnik niskiego ciśnienia.

Naciśnij „**Wyszukiwanie czujników**”.

Wybierz czujnik do sparowania i naciśnij „**Paruj**”.

Po kilku sekundach wyświetlą się zmierzone wartości.

PODŁĄCZANIE KOLEKTORA DO UKŁADU CHŁODNICZEGO

- Odpowietrz kolektor i przewody za pomocą zaworów, aby nie zanieczyścić układu czynnika pozostałościami innych gazów, powietrza, oleju lub wilgoci.

Aby wykonać tę czynność:

- Podłącz trzy przewody do modułu kolektora:
 - Niskie ciśnienie: niebieski przewód
 - Wysokie ciśnienie: czerwony przewód
 - Podciśnienie: żółty przewód
- Zamontuj żółty przewód (podłączony na środku modułu kolektora) do pompy próżniowej.
- Zamknij niebieski i czerwony zawór lub jeżeli przewód nie ma zaworu, podłącz przewody do gniazd instalacji.
- Otwórz zawory niskiego i wysokiego ciśnienia.
- Włącz pompę próżniową na kilka minut do momentu, gdy aplikacja Si-Manifold wskaże 1 bar (14 psi).

Po wykonaniu odpowietrzania:

- Zamknij zawory niskiego i wysokiego ciśnienia modułu kolektora.
 - Podłącz przewody do gniazd niskiego i wysokiego ciśnienia układu chłodniczego, jeżeli jeszcze tego nie zrobiono.
 - Otwórz zawory.
- Aplikacja Si-Manifold wyświetla wartości ciśnienia w instalacji.

ODŁĄCZANIE KOLEKTORA OD UKŁADU CHŁODNICZEGO

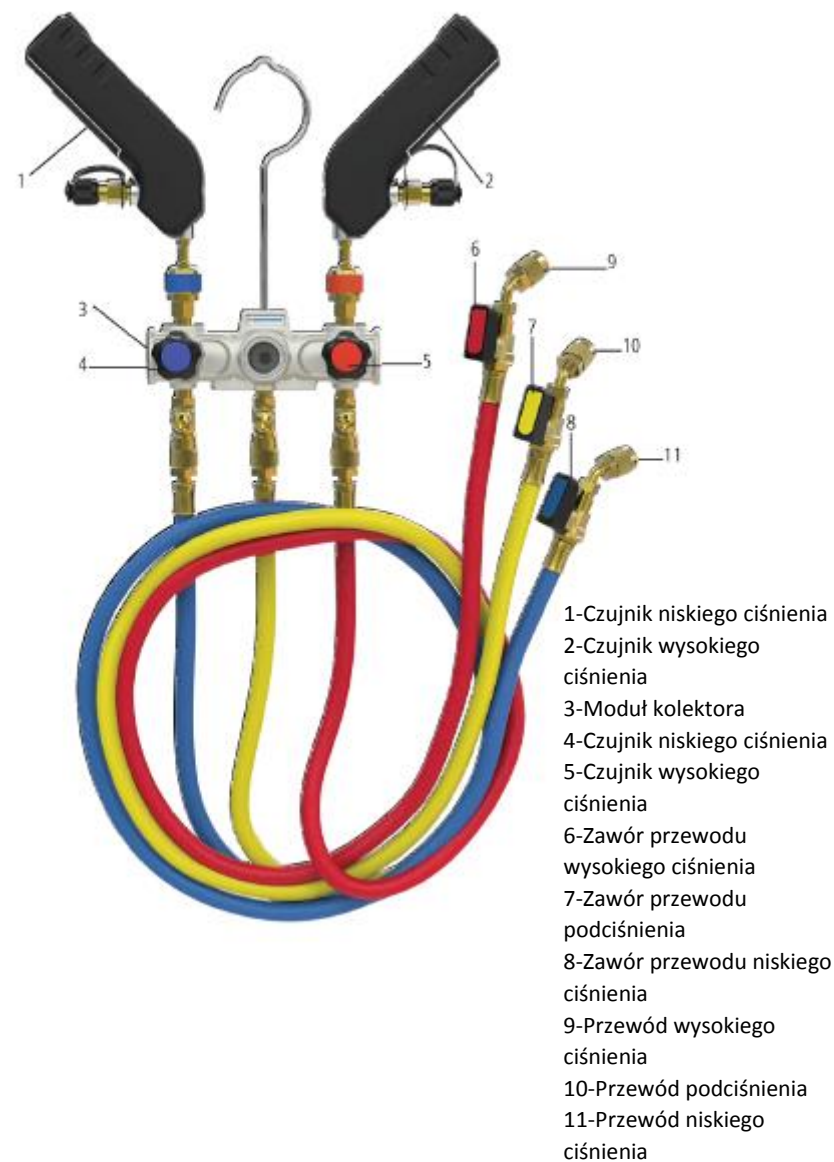
Należy zminimalizować straty czynnika w trakcie tej operacji.

Jeżeli system to umożliwia, użyj zaworów, aby umożliwić sprężarce usunięcie czynnika.

Gdy aplikacja Si-Manifold wskazuje wartość bliską 0 bar (0 psi):

- Zamknij zawory układu.
- Zamknij zawory przewodów.
- Wymontuj przewody i pamiętaj, aby otworzyć zawór wykorzystywany do zebrania czynnika za pomocą sprężarki.

Jeżeli układ nie ma zaworów w gniazdach, ale ma mocowania Schrader®, zamknij zawory przewodów i odkręć je.



Zarejestruj się, aby uzyskać 1 rok dodatkowej gwarancji producenta!
warranty.sauermanngroup.com

sauermann®

sauermanngroup.com

