FNIRSI

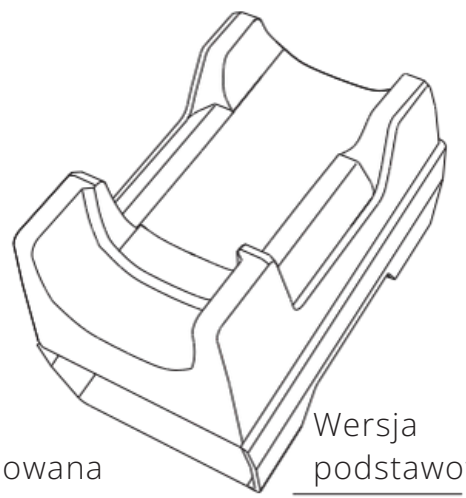
SAG-55

Instrukcja obsługi inteligentnej opalarki na gorące powietrze V1.4

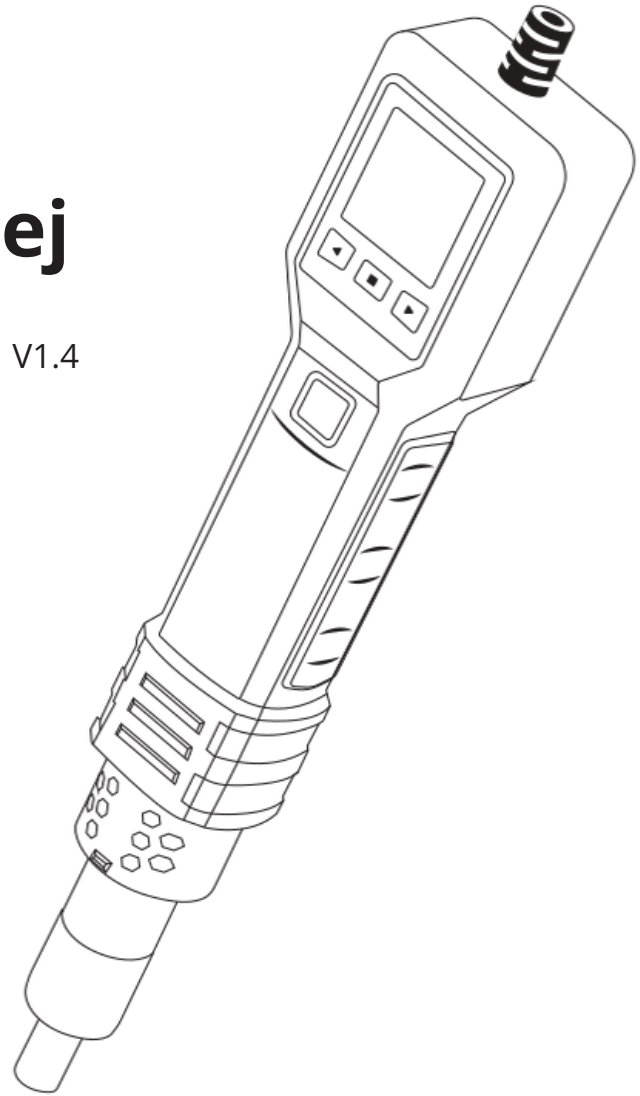
(Wersja zaawansowana i podstawowa)



Wersja zaawansowana



Wersja podstawowa



※ Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

SPIS TREŚCI

INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA >>> 01

1. WPROWADZENIE DO PRODUKTU >>> 01

2. BUDOWA URZĄDZENIA >>> 03

3. PARAMETRY TECHNICZNE >>> 09

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI >>> 10

5. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI >>> 17

6. KONTAKT >>> 19

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI >>> 20

KARTA GWARANCYJNA >>> Ostatnia strona

INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

● Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje dotyczące użytkowania produktu, środków ostrożności oraz innych istotnych kwestii. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją, aby zapewnić jego optymalne działanie.
● Nie należy używać urządzenia w środowisku, w którym występują substancje łatwopalne lub wybuchowe.
● Zużytych baterii i wycofanych z użytkowania urządzeń nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Należy przestrzegać krajowych lub lokalnych przepisów dotyczących prawidłowej utylizacji.
● W przypadku wystąpienia problemów z jakością urządzenia lub pytań dotyczących jego użytkowania należy skontaktować się z internetową obsługą klienta FNIRSI lub producentem. Zapewnimy niezwłoczną pomoc.

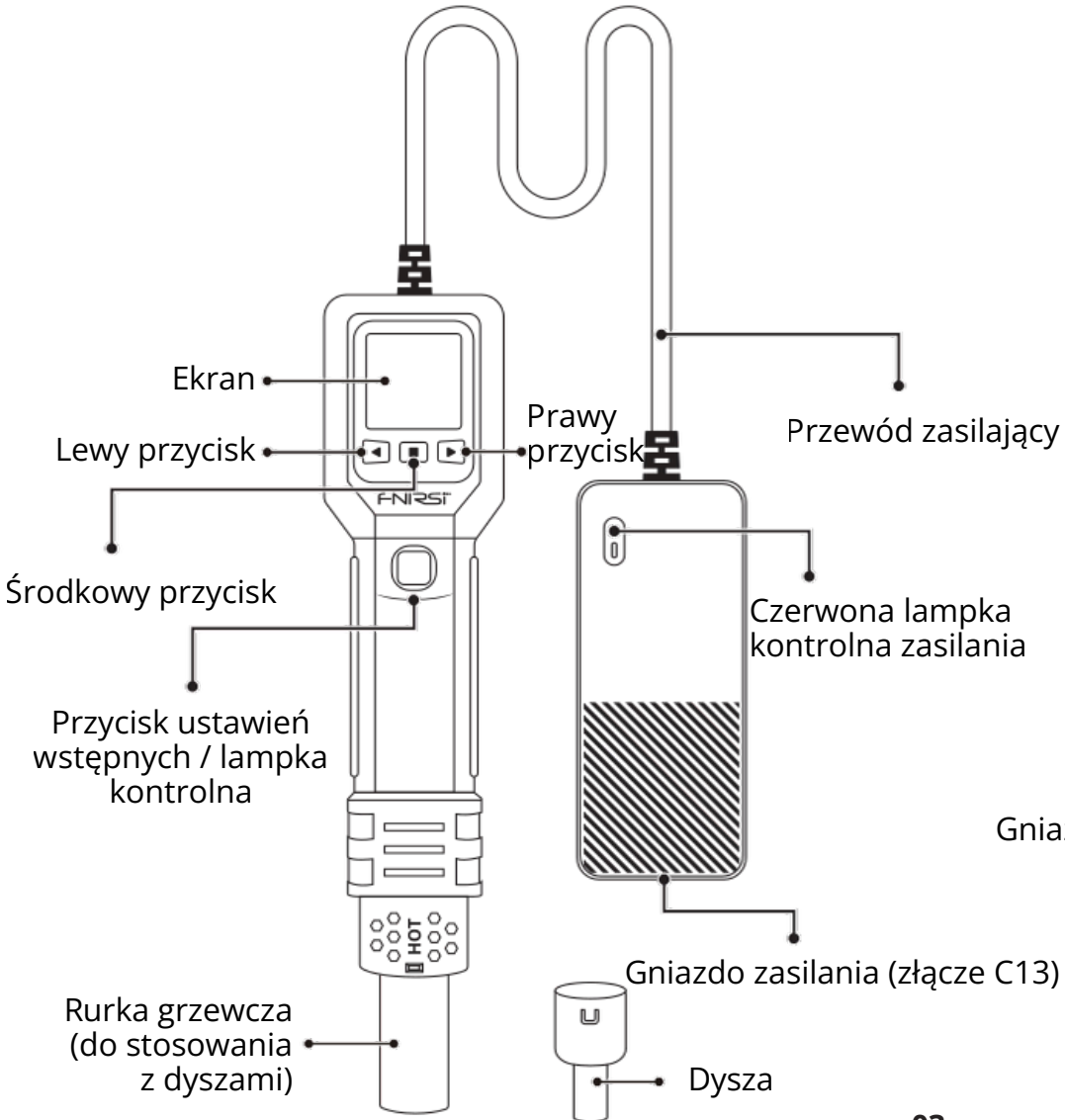
1. WPROWADZENIE DO PRODUKTU

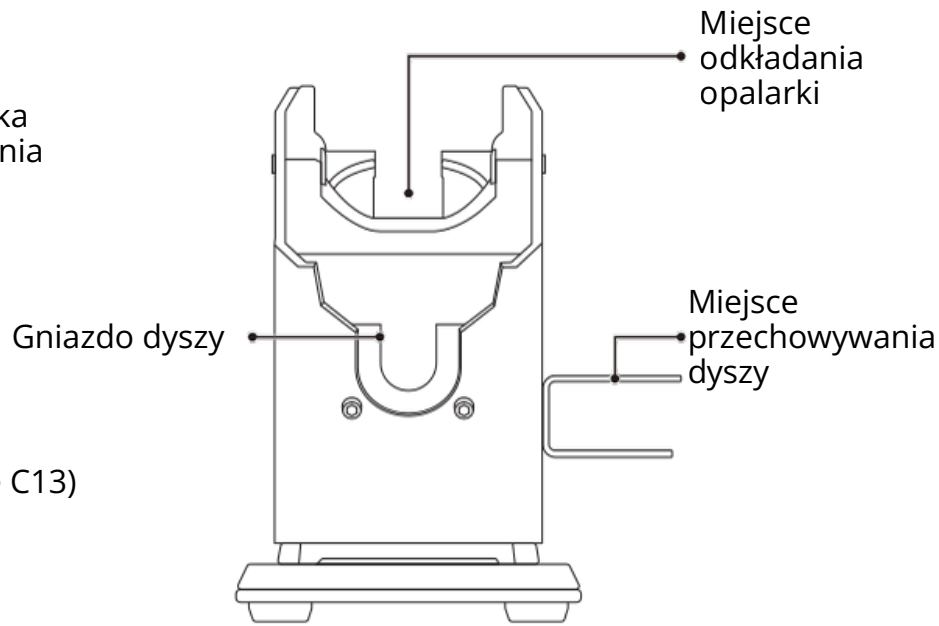
Inteligentna opalarka na gorące powietrze SAG-55 to nowe, przenośne urządzenie firmy Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd., zaprojektowane z myślą o różnorodnych zastosowaniach. Wykorzystuje mikrokontroler z technologią precyzyjnej regulacji temperatury PID, zapewniając szybkie nagrzewanie przy minimalnym szoku termicznym, co wydłuża żywotność elementu grzejnego. Bezszczotkowy wentylator umożliwia regulację prędkości przepływu powietrza w zakresie od 1 do 20 poziomów, zapewniając niski poziom hałasu, długą żywotność i możliwość dostosowania do różnych warunków pracy. W uchwycie zintegrowano czujnik magnetyczny, który automatycznie uruchamia nagrzewanie po podniesieniu urządzenia, a po odłożeniu go na podstawkę powoduje schłodzenie i przejście w tryb gotowości, co ułatwia obsługę. Sterownik i wyświetlacz umieszczone na uchwycie umożliwiają wygodną regulację temperatury i prędkości przepływu powietrza jedną ręką. Urządzenie obsługuje również trzy zestawy wstępnie ustawionych wartości temperatury i prędkości przepływu powietrza, umożliwiające szybkie przełączanie między ustawieniami.

Funkcja szybkiego chłodzenia przyspiesza proces schładzania, dodatkowo wydłużając żywotność elementu grzejnego. Monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym za pomocą różnych czujników zapewnia automatyczne wyłączenie nagrzewania w przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania. Wyświetlacz LCD i wskaźnik LED wyraźnie informują o stanie pracy urządzenia oraz zmianach temperatury.
Dzięki ergonomicznej konstrukcji uchwytu zapewniającej wygodny chwyt oraz kompaktowym wymiarom ułatwiającym przenoszenie model SAG-55 jest idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i majsterkowiczów.

2. BUDOWA URZĄDZENIA

(2.1) Opis wyglądu urządzenia



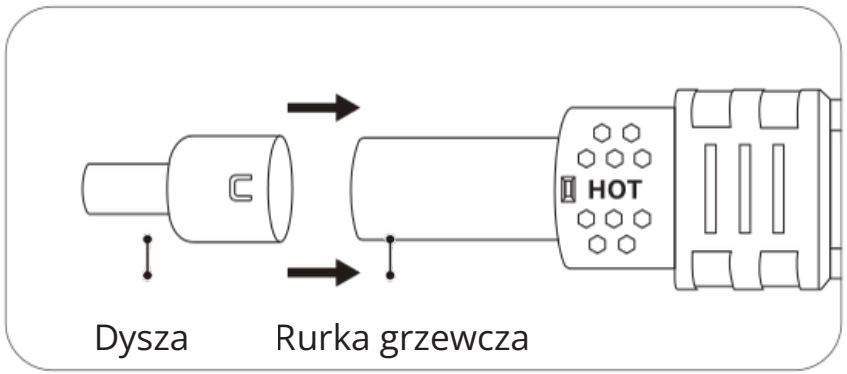


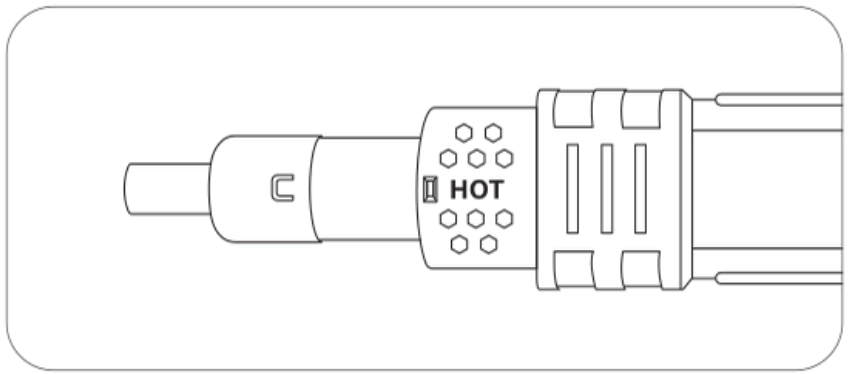
(2.2) Opis lampek kontrolnych

Lampka kontrolna	
	Urządzenie wyłączone
	Temperatura < 100°C
	100°C ≤ temperatura < 300°C
	Temperatura ≥ 300°C

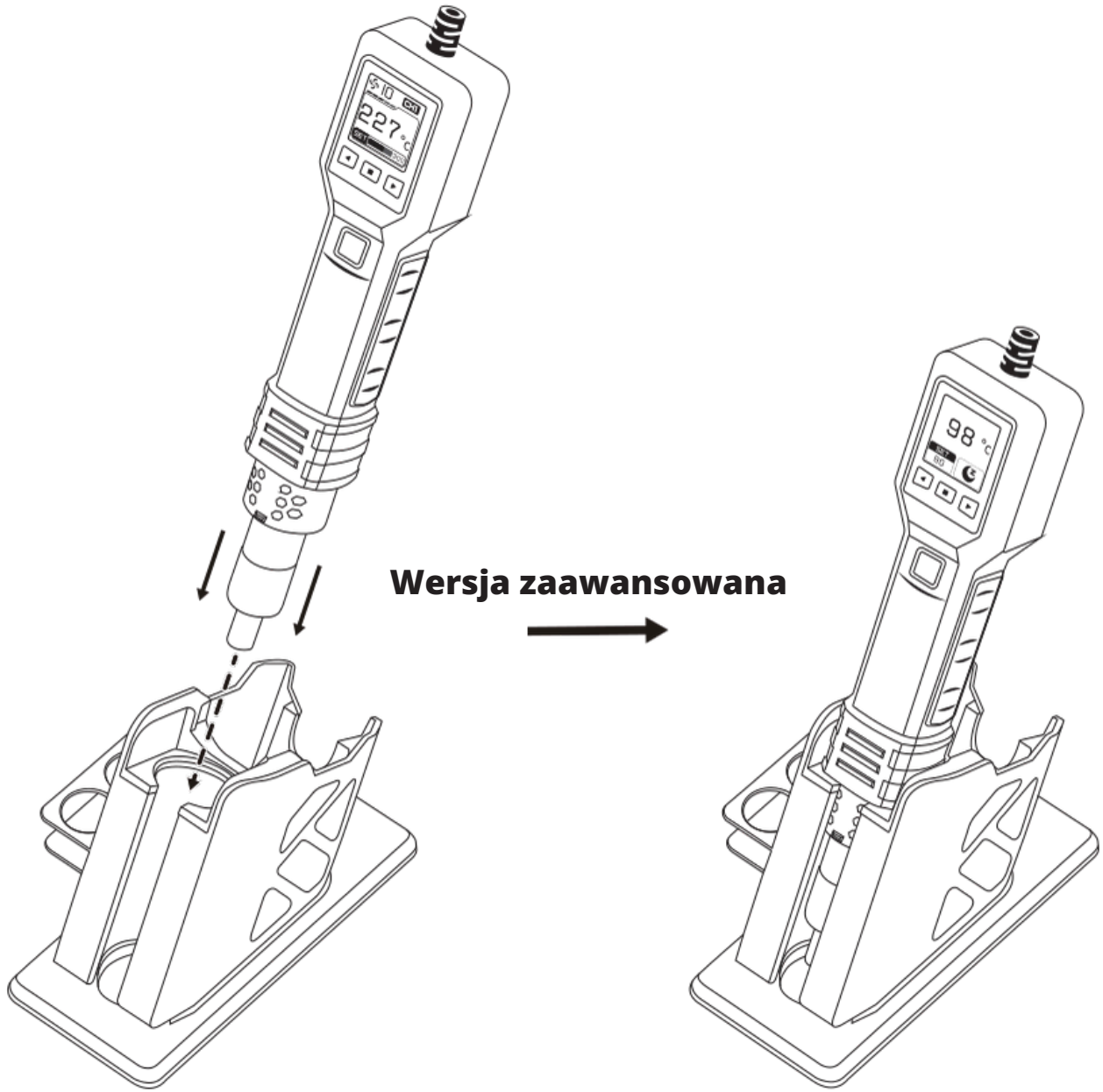
(2.3) Instrukcja montażu

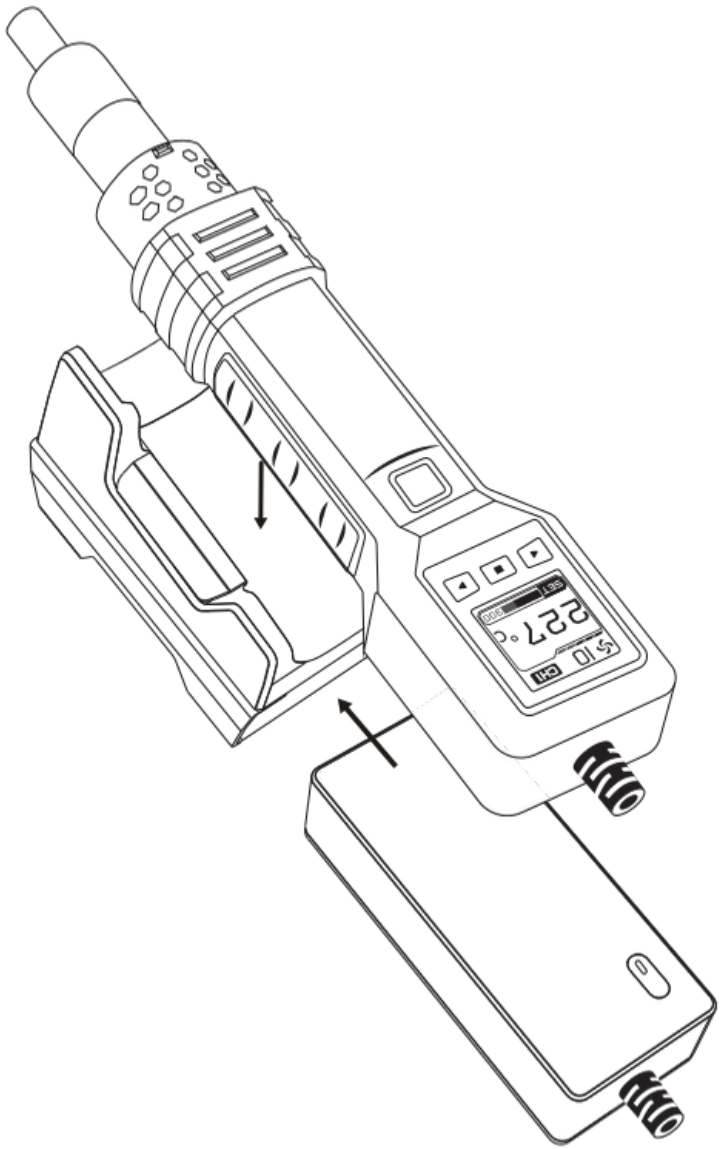
● Średnica stalowej rurki na wylocie powietrza wynosi około 21,7 mm, co umożliwia stosowanie dysz z serii 850. W zależności od zastosowania można wybrać różne dysze o różnych średnicach wylotowych. Podczas montażu należy upewnić się, że dysza została umieszczona we właściwej pozycji, zgodnie z poniższym rysunkiem:



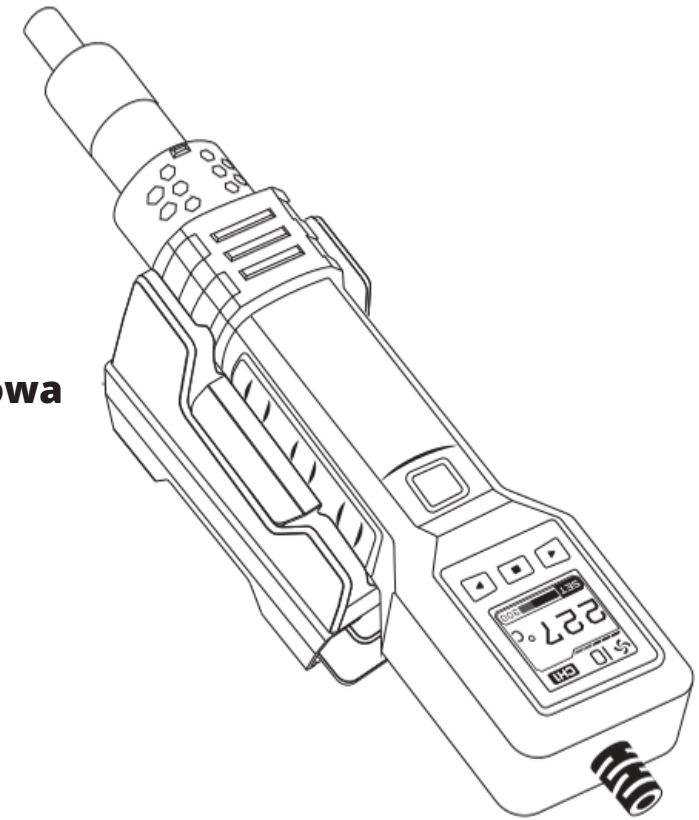


● Po zamontowaniu dyszy należy odłożyć uchwyt urządzenia na podstawkę. Uchwyt jest wyposażony w przełącznik magnetyczny, a po bokach podstawki znajdują się silne magnesy. Odłożenie uchwytu na podstawkę automatycznie uruchamia chłodzenie i powoduje przejście urządzenia w tryb gotowości, jak pokazano na rysunku po prawej stronie:


227 °C
Wersja zaawansowana
98 °C

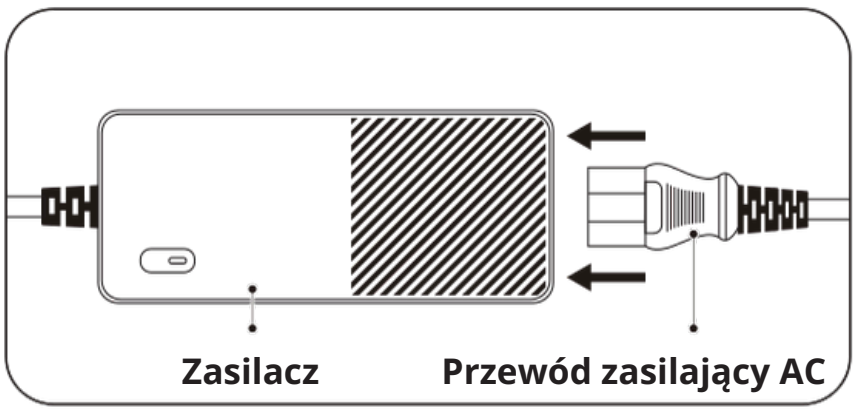


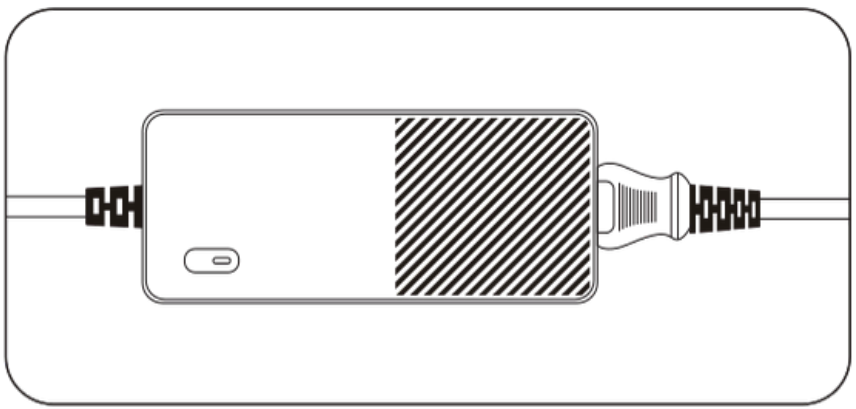
Wersja podstawowa



(2.4) Instrukcja podłączania zasilania

● Najpierw podłącz przewód zasilający AC do zasilacza SAG-55, a następnie podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego 220 V AC. Sposób podłączenia zasilania przedstawiono na poniższym rysunku:





⚠ UWAGA

Napięcie wejściowe: AC 100–140 V (wersja 110 V) / AC 200–240 V (wersja 220 V). Częstotliwość: 50 Hz / 60 Hz. Moc maksymalna: 550 W. Ze względów bezpieczeństwa należy korzystać wyłącznie z gniazdka z uziemieniem.

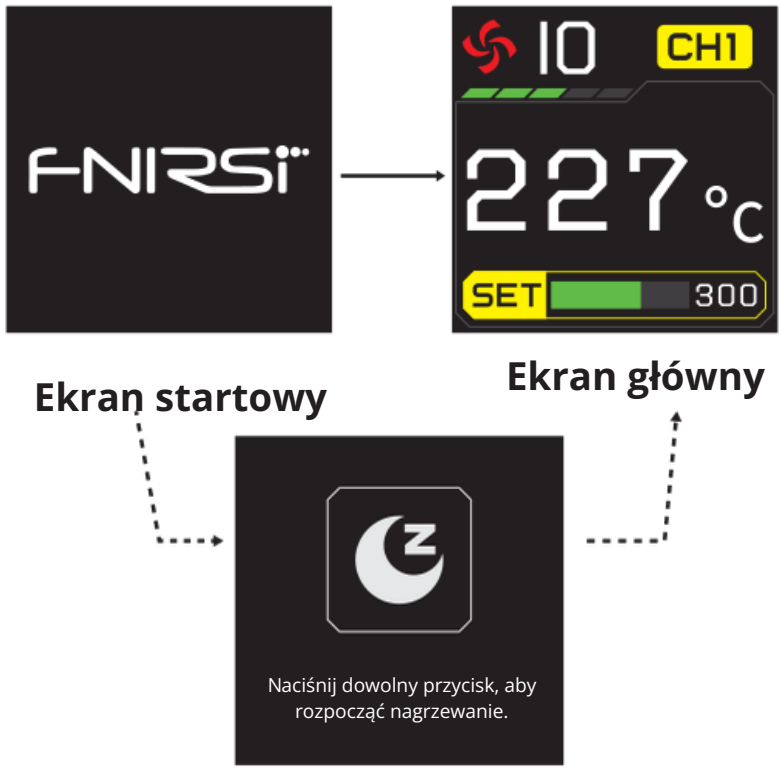
3. PARAMETRY TECHNICZNE

Model produktu	SAG-55
Parametry zasilania i mocy	Napięcie wejściowe: 100–140 V AC (model 110 V) / 200–240 V AC (model 220 V). Częstotliwość: 50 Hz / 60 Hz. Moc maksymalna: 550 W. Ze względów bezpieczeństwa należy korzystać wyłącznie z prawidłowo uziemionego gniazdka.
Zakres regulacji temperatury	100°C–450°C (212°F–842°F)
Rozmiar wyświetlacza	Wyświetlacz LCD 1,54 cala (240 × 240)
Przepływ powietrza	80 l/min, regulacja w zakresie 1–20 poziomów
Wymiary rurki grzewczej	Długość: 80 mm, średnica: 21,6 mm (kompatybilna z dyszami serii 850)
Wymiary urządzenia	Uchwyt (bez dyszy): 260 × 60 × 40 mm; zasilacz: 118 × 50 × 30,6 mm
Długość przewodów	Silikonowy przewód uchwytu: 1,2 m; przewód zasilający AC: 1,2 m
Poziom hałasu podczas pracy	<65 dB
Masa całkowita (z akcesoriami)	≈1391 g

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI

(4.1) Stan wyłączenia

Naciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez około 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Urządzenie zapamiętuje stan włączenia/wyłączenia. Po włączeniu na ekranie pojawi się logo startowe (jak pokazano na rysunku 5.1). W zależności od tego, czy funkcja nagrzewania przy uruchomieniu jest włączona, czy wyłączona (można ją skonfigurować), urządzenie wyświetli różne ekrany. Jeśli nagrzewanie przy uruchomieniu jest wyłączone, pojawi się ekran komunikatu (jak pokazano na rysunku 5.2). Naciśnij dowolny przycisk, aby rozpocząć nagrzewanie i przejść do ekranu głównego. Jeśli nagrzewanie przy uruchomieniu jest włączone, ekran komunikatu nie pojawi się, a urządzenie przejdzie bezpośrednio do ekranu głównego i rozpocznie nagrzewanie.

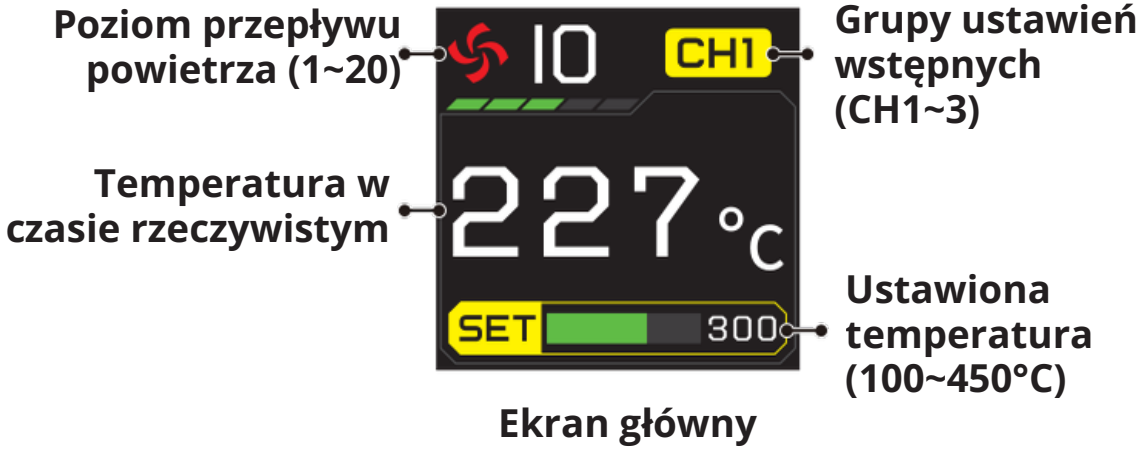


(4.2) Ekran komunikatu

Naciśnij dowolny przycisk, aby przejść do ekranu głównego i rozpocząć nagrzewanie. Naciśnij dwukrotnie środkowy przycisk , aby przejść do menu. Jeśli funkcja automatycznego wyłączania jest włączona, urządzenie wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu (możliwość regulacji od 5 do 15 minut). Ekran przedstawiono na rysunku 5.2:

(4.3) Ekran główny

Na ekranie głównym poszczególne przyciski pełnią następujące funkcje:



Ekran główny

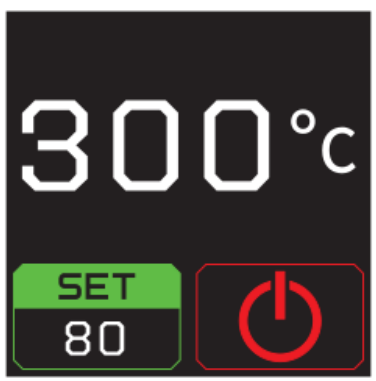
Przycisk	Pojedyncze naciśnięcie	Dwukrotne naciśnięcie	Długie naciśnięcie
	Przełączanie między ustawieniami temperatury i prędkości przepływu powietrza	Przejście do menu ustawień	Schłodzenie i wyłączenie urządzenia
	Stopniowe zmniejszanie ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza	\	Szybkie zmniejszanie ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza
	Stopniowe zwiększanie ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza	\	Szybkie zwiększanie ustawionej temperatury/prędkości przepływu powietrza
	Przełączanie między trzema ustawieniami wstępnymi	\	Przełączenie na nawiew zimnego powietrza

(4.4) Ekran chłodzenia

Gdy temperatura spadnie do ustawionej temperatury trybu gotowości (możliwość regulacji w zakresie od 70°C do 100°C), urządzenie przejdzie w tryb gotowości. Dostępne są dwa tryby chłodzenia: normalne chłodzenie przy aktualnym poziomie przepływu powietrza (szybkie chłodzenie wyłączone) oraz szybkie chłodzenie przy poziomie przepływu powietrza ustawionym na 15 (szybkie chłodzenie włączone). Podczas chłodzenia długie naciśnięcie środkowego przycisku umożliwia przełączanie między ekranami chłodzenia. Jeśli urządzenie znajduje się na ekranie chłodzenia przed przejściem w tryb gotowości, nastąpi przełączenie na ekran chłodzenia przed wyłączeniem i urządzenie będzie oczekiwać na wyłączenie. Jeśli urządzenie znajduje się na ekranie chłodzenia przed wyłączeniem, można powrócić do ekranu głównego i kontynuować nagrzewanie. Jeśli podczas chłodzenia uchwyt zostanie odłożony na podstawkę, pojawi się komunikat dotyczący trybu gotowości. Podniesienie uchwytu spowoduje powrót do ekranu głównego i wznowienie nagrzewania. Ekrany przedstawiono na rysunku poniżej:



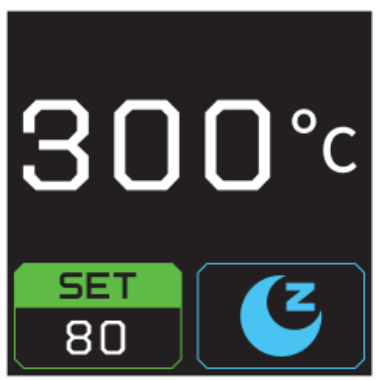
Ekran chłodzenia przed przejściem w tryb gotowości



Ekran chłodzenia przed wyłączeniem

(4.5) Ekran trybu gotowości

Ekran trybu gotowości przedstawiono na rysunku poniżej. Po odłożeniu uchwytu na podstawkę urządzenie rozpoczyna chłodzenie. Gdy temperatura spadnie do ustawionej temperatury trybu gotowości (możliwość regulacji w zakresie od 70°C do 100°C), urządzenie przejdzie do ekranu trybu gotowości. Po podniesieniu uchwytu urządzenie powróci do ekranu głównego i wznowi nagrzewanie. Jeśli ustawiono automatyczne wyłączanie, po upływie określonego czasu urządzenie przejdzie do ekranu wyłączenia. Dodatkowo naciśnięcie i przytrzymanie środkowego przycisku ◘ również spowoduje przejście do ekranu wyłączenia. Na tym ekranie można także przejść do menu, naciskając dwukrotnie środkowy przycisk ◘ .



Ekran chłodzenia przed przejściem w tryb gotowości

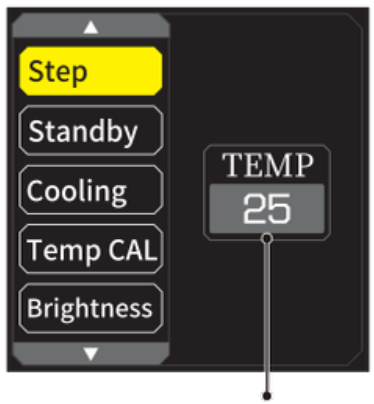


Ekran trybu gotowości

(4.6) Ekran menu

Naciśnij dwukrotnie przycisk, aby przejść do menu, w którym można ustawić różne parametry. Menu główne składa się z 12 pozycji, jak pokazano na rysunku po prawej stronie. Menu jest podzielone na 2 poziomy (menu główne i podmenu). Na ekranie menu głównego poszczególne przyciski pełnią funkcje opisane w poniższej tabeli:





Podmenu



Menu główne

Przycisk	Pojedyncze naciśnięcie	Długie naciśnięcie
◀	Wybór poprzedniej pozycji menu	/
▶	Przejście do podmenu (ustawienia parametrów)	Wyjście z menu głównego
■	Wybór następnej pozycji menu	/

Na ekranie podmenu (ustawienia parametrów) poszczególne przyciski pełnią funkcje opisane w poniższej tabeli:

Przycisk	Pojedyncze naciśnięcie	Długie naciśnięcie
	Przełączanie między różnymi opcjami / Regulacja wartości parametrów	/
	Zapisanie parametrów i powrót do menu głównego	Powrót do menu głównego bez zapisywania parametrów
	Przełączanie między różnymi opcjami / Regulacja wartości parametrów	/

Parametry i opisy poszczególnych pozycji podmenu przedstawiono w poniższej tabeli:

Pozycja menu	Opis	Ustawienia fabryczne	Zakres regulacji
Automatyczne wyłączanie	Czas oczekiwania w trybie gotowości przed automatycznym wyłączeniem. Ustawienie WYŁ. wyłącza funkcję automatycznego wyłączania.	5 minut	Bez automatycznego wyłączania, 5 minut, 10 minut, 15 minut
Nagrzewanie	Określa, czy pomijać ekran komunikatu „Naciśnij dowolny przycisk, aby rozpocząć nagrzewanie” i bezpośrednio rozpoczynać nagrzewanie.	Wył.	Wył. / Wł.
Jednostka	Jednostka temperatury wyświetlana na ekranie.	Stopnie Celsjusza (°C)	Stopnie Celsjusza (°C) / Stopnie Fahrenheita (°F)
Język	Język wyświetlany na ekranie.	Chiński uproszczony	Chiński uproszczony / Angielski
Skrót	Ustawianie prędkości wentylatora i temperatury dla ustawień wstępnych.	Prędkość wentylatora: 10, temperatura: 300°C	Prędkość wentylatora: 1–20, temperatura: 100–450°C
Krok regulacji	Wartość kroku regulacji temperatury.	25℃	5℃~25℃
Tryb gotowości	Ustawianie temperatury przejścia w tryb gotowości / wyłączenia.	80℃	70℃~100℃
Chłodzenie	Określa, czy włączyć tryb szybkiego chłodzenia. Po jego włączeniu urządzenie zwiększa przepływ powietrza podczas przechodzenia w tryb gotowości, aby przyspieszyć chłodzenie.	Wł.	Wył. / Wł.
Kalibracja temperatury	Kalibracja temperatury. Po wybraniu odpowiedniego poziomu temperatury opalarka rozpocznie nawiew gorącego powietrza o wybranej temperaturze.	120°C, 220°C, 320°C, 420°C	/

Pozycja menu	Opis	Ustawienia fabryczne	Zakres regulacji
Jasność	Ustawianie jasności ekranu.	10	1 ~ 10
Resetowanie	Przywracanie ustawień fabrycznych.	Anuluj	Anuluj / Potwierdź
Informacje	Informacje o marce i numerze wersji.	V1.0	/

5. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

● Wylot powietrza opalarki oraz jego otoczenie mogą osiągać bardzo wysokie temperatury. Nawet gdy urządzenie znajduje się w trybie chłodzenia przed przejściem w tryb gotowości lub jest wyłączone, należy zachować ostrożność, aby uniknąć poparzeń!
● Po zakończeniu pracy należy zawsze prawidłowo odłożyć uchwyt urządzenia na podstawkę. Przed wyłączeniem urządzenia lub odłączeniem go od zasilania należy poczekać, aż automatycznie schłodzi się do ustawionej temperatury trybu gotowości (70~100°C).
● Należy upewnić się, że wylot powietrza stalowej rurki oraz wlot powietrza wentylatora są drożne i nic ich nie blokuje! Należy zapewnić prawidłową cyrkulację powietrza.
● Podczas użytkowania należy zachować odległość co najmniej 2 mm między wylotem powietrza a elementem przeznaczonym do rozlutowania, aby zapewnić prawidłowy przebieg rozlutowywania.

● W zależności od rodzaju wykonywanego rozlutowywania należy dobrać odpowiednią dyszę. Należy pamiętać, że zastosowanie różnych dysz może powodować różnice w temperaturze powietrza na wylocie.
● Bezszczotkowy wentylator wbudowany w uchwyt może wibrować podczas pracy. Jest to normalne zjawisko. Aby ograniczyć wibracje, można zmniejszyć prędkość wentylatora.
● Nie należy używać urządzenia w środowisku, w którym występują łatwopalne lub wybuchowe gazy bądź substancje! Należy również unikać użytkowania urządzenia w miejscach o nadmiernej wilgotności.
● Urządzenie należy podłączać do zasilania 220 V AC z uziemieniem. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający!
● Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

6. KONTAKT

Wszystkim użytkownikom produktów FNIRSI, którzy skontaktują się z nami w przypadku jakichkolwiek pytań, gwarantujemy znalezienie satysfakcjonującego rozwiązania oraz dodatkowe 6 miesięcy gwarancji w ramach podziękowania za wsparcie!
Stworzyliśmy również interesującą społeczność. Zachęcamy do kontaktu z pracownikami FNIRSI, aby do niej dołączyć.

Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd.
Adres: Zachodnia część budynku C, Park Przemysłowy Weida, ulica Dalang, dzielnica Longhua, Shenzhen, prowincja Guangdong, Chiny
Tel.: 0755-28020752
Strona internetowa: www.fnirsi.com
E-mail: business@fnirsi.com (kontakt biznesowy)
E-mail: service@fnirsi.com (serwis urządzeń)

http://www.fnirsi.com/

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI

※ Niniejsza strona stanowi podstawową kartę gwarancyjną. Należy ją zachować.
Dziękujemy za wybór produktów naszej firmy. Okres gwarancji na niniejszy produkt rozpoczyna się od daty sprzedaży. W okresie gwarancyjnym, jeśli produkt został zainstalowany i jest użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi, w normalnych warunkach i odpowiednim środowisku, a usterka wynika z wad fabrycznych materiałów lub procesu produkcyjnego, użytkownik ma prawo do bezpłatnej naprawy zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji. Kartę gwarancyjną należy przechowywać w bezpiecznym miejscu jako dokument potwierdzający gwarancję. W przypadku jej zgubienia nie zostanie wydany duplikat.

W następujących przypadkach naprawa będzie odpłatna:

1. Brak możliwości okazania oryginalnej, ważnej karty gwarancyjnej.
2. Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym montażem, niezgodnym z wymaganiami produktu, normami lub odpowiednimi specyfikacjami.
3. Uszkodzenia spowodowane zastosowaniem akcesoriów w miejscu instalacji, które nie spełniają wymagań produktu, norm lub odpowiednich specyfikacji.
4. Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, nieprawidłowym przechowywaniem, nieautoryzowanym demontażem lub samodzielnymi naprawami wykonywanymi przez użytkownika bez odpowiedniego upoważnienia.
5. Upływ okresu gwarancyjnego.

Karta gwarancyjna

Model produktu	**SAG-55**	**Ilość**	
Nazwa dystrybutora (miejsce zakupu)		**Dane kontaktowe**	
Adres		**Numer faktury** (numer zamówienia)	
Data zakupu (zgodnie z fakturą)	**Rok**	**Miesiąc**	**Dzień**
Imię i nazwisko użytkownika:		**Adres:**	
Dane kontaktowe:		**Opis usterki:**	

Pobierz instrukcję obsługi, aplikację i oprogramowanie.