

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Podręcznik użytkownika i instrukcja obsługi

Model: 943007

PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE INSTRUKCJI: Przeczytaj instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z jej wskazówkami. Instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do późniejszego wglądu. Osobom, które nie zapoznały się z instrukcją, nie wolno montować, regulować, obsługiwać ani włączać nagrzewnicy.

Ten produkt jest odpowiedni wyłącznie do pomieszczeń o dobrej izolacji termicznej lub do okazjonalnego użytku.

▲ OSTRZEŻENIE

1.1 Dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy mogą korzystać z tego urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub pod warunkiem, że wszystkie instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z tego urządzenia i zagrożeń związanych z jego obsługą zostały im wyjaśnione. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą wykonywać żadnych czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją bez nadzoru.



1.2 OSTRZEŻENIE: Nigdy nie przykrywaj nagrzewnicy, aby zapobiec jej przegrzaniu.

1.3 Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci w wieku poniżej 3 lat, chyba że są pod stałym nadzorem.

1.4 Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać i wyłączać urządzenie tylko pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w miejscu odpowiednim do jego normalnej pracy oraz że są one pod nadzorem lub otrzymały pełne instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i zagrożeń związanych z jego obsługą. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać, regulować, czyścić ani konserwować urządzenia.

1.5 UWAGA — Niektóre części produktu mogą nagrzewać się do bardzo wysokich temperatur i powodować oparzenia. W przypadku obecności dzieci lub osób wymagających szczególnego traktowania należy zachować zwiększoną ostrożność.

2. Widok urządzenia

2.1 W zależności od konstrukcji przewodu zasilającego nagrzewnicę może nadawać się do użytku wyłącznie w gospodarstwach domowych, w magazynach i warsztatach, na placach budowy lub w szklarniach. Grzałki sterowane są za pomocą wbudowanego termostatu i bezpiecznika termicznego. Termostat mierzy temperaturę powietrza i monitoruje temperaturę otoczenia. **Termostat z ręcznym** resetem wyłączy grzejnik w przypadku przegrzania, co zapewnia bezpieczeństwo pracy. Silnik wentylatora nie jest sterowany przez termostat, więc jeśli termostat odłączy grzałkę, wentylator pozostaje włączony.

2.2 Podczas pierwszego użycia nagrzewnicy może pojawić się niewielka ilość dymu. Jest to całkiem normalne zjawisko, które za chwilę ustanie. Grzałka jest wykonana ze stali nierdzewnej i została pokryta olejem ochronnym podczas produkcji. Ewentualny dym jest spowodowany parowaniem tego oleju.

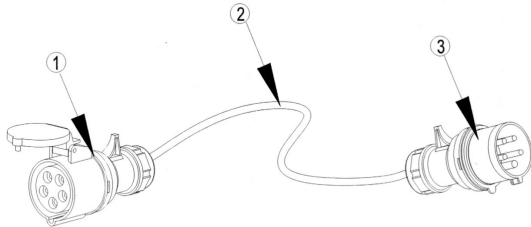
3. Specyfikacje techniczne

Model	943007
Wodoodporność	IP24
Napięcie	400 V 3~
Moc pobierana	22000 W
Prąd	31,8 A
Tryby	145 / 11000 / 22000 W
Reset termostatu	140 °C (ręczny reset)
Wymiary [mm]	430 × 430 × 600
Masa netto [kg]	19,2

3.1 Obudowa wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem proszkowym odpornym na wysoką temperaturę.

3.2 Produkt dostarczany jest z gniazdem przemysłowym zainstalowanym w nagrzewaczu. Korzystanie z nagrzewnicy wymaga dodatkowego kabla połączeniowego.

3.3 Opis kabla połączeniowego:

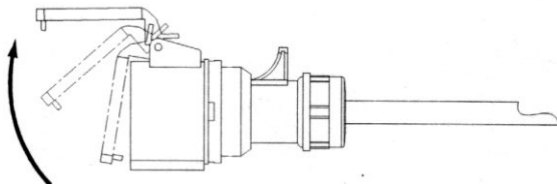


Rysunek 1

1. Złącze 5 bolców 380/415 V 50/60 Hz
2. Kabel zasilający
3. Wtyczka 5 bolców 380/415 V 50/60 Hz

3.3.1 Użytkownik musi zakupić i używać kabla połączeniowego pokazanego na rysunku. Styk uziemiający urządzenia musi być zgodny ze stykiem uziemiającym przewodu zasilającego. Kabel zasilający musi być zgodny z odpowiednimi normami VDE. Długość przewodu zasilającego może wynosić od 1,8 do 3 m, ponieważ zbyt długi lub ciężki przewód może prowadzić do poluzowania połączenia, co grozi upadkiem urządzenia, porażeniem prądem lub ryzykiem potknięcia, zwłaszcza w obecności dzieci.

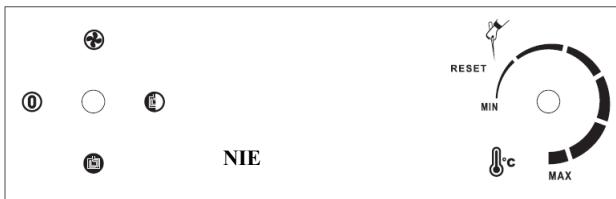
3.3.2 Podczas podłączania urządzenia do zasilania należy zdjąć pokrywę złącza zasilania, zwracając uwagę na prawidłowy kierunek przechylenia (wskazany strzałką).



Rysunek 2

3.4 Po zakończeniu pracy należy najpierw wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka, a następnie odłączyć przewód połączeniowy, naciskając trzpień blokujący.

4. Opis panelu sterowania 943007



4.1 Lewe pokrętło: Przełącznik trybu ogrzewania

4.2 Prawe pokrętło: Przełącznik termostatu

5. Szczególne środki bezpieczeństwa

5.1 Przed rozpoczęciem pracy sprawdź oznaczenia na przewodzie zasilającym.

Konstrukcja przewodu zasilającego różni się w zależności od zamierzonego środowiska pracy urządzenia.

Typ	Zamierzone środowiska pracy	Zakazane środowiska pracy
H07RN-F	gospodarstwa domowe, magazyny i warsztaty, place budowy lub szklarnie	
H05RN-F	gospodarstwa domowe, magazyny i warsztaty lub szklarnie	plac budowy
H05RR-F	gospodarstwa domowe, magazyny i warsztaty	place budowy lub szklarnie

5.2 Obsługa i konserwacja urządzenia elektrycznego wymaga przestrzegania podstawowych zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności, w tym poniższych:

5.2.1 Niniejsza nagrzewnica nie nadaje się do użytku na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku, takim jak łazienki lub podobne miejsca, w których występuje wilgoć lub woda.

5.2.2 Pamiętaj, że nagrzewnica może się mocno nagrzewać podczas pracy, dlatego należy umieścić ją w bezpiecznej odległości od łatwopalnych przedmiotów, takich jak meble czy zasłony.

5.2.3 Nigdy nie przykrywaj ani nie wchodź na nagrzewnicę.

5.2.4 Nagrzewnica nie może znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie gniazdka elektrycznego.

5.2.5 Nie należy używać nagrzewnicy w połączeniu z wyłącznikiem czasowym lub programowalnym, który mógłby automatycznie włączać urządzenie.

5.2.6 Nagrzewnica nie może być używana w pomieszczeniach, w których używane lub przechowywane są łatwopalne ciecze lub gazy.

5.2.7 W przypadku korzystania z przedłużacza, jego długość musi być jak najkrótsza i musi on być całkowicie zwinięty (tj. nie może być zwinięty częściowo).

5.2.8 Do gniazdka elektrycznego przeznaczonego dla nagrzewnicy nie wolno podłączać żadnych innych urządzeń.

5.2.9 Nagrzewnica nie może być używana w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, pryszniczicy lub basenu.

5.2.10 Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, ze względów bezpieczeństwa może zostać wymieniony wyłącznie przez producenta, serwisanta lub inną odpowiednio wykwalifikowaną osobę.

5.2.11 Podczas pracy nagrzewnica powinna znajdować się pod stałym nadzorem, a dzieci i zwierzęta powinny być trzymane z dala od urządzenia.

5.2.12 Nie wolno transportować urządzenia luzem na pojeździe ani umieszczać go na pojeździe bez odpowiedniego zabezpieczenia przed przewróceniem.

5.2.13 Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od gniazdka elektrycznego. Nigdy nie pozostawiaj nagrzewnicy bez nadzoru przez dłuższy czas podczas pracy. Nigdy nie odłączaj urządzenia od gniazdka ciągnąc za przewód; chwyć samą wtyczkę i wyciągnij ją w linii prostej.

5.2.14 Nagrzewnicę należy trzymać z dala od zasłon lub innych przedmiotów, które mogłyby przykryć lub zablokować wlot powietrza.

5.2.15 Z wyjątkiem samego czasu pracy, kabel zasilający jest wodoodporny. Aby zapobiec porażeniu prądem i wylądowaniom łukowym, nigdy nie włączaj urządzenia, gdy przewód zasilający jest mokry, ani nie obsługuj go mokrymi rękami.

5.2.16 Nigdy nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem ze zwykłymi odpadami domowymi – odpady te należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji utylizacji i punktów zbiórki, skontaktuj się z lokalnymi organami. Urządzenia elektryczne wyrzucane na wysypiska śmieci mogą uwalniać niebezpieczne substancje do wód gruntowych, przedostając się do łańcucha pokarmowego i zagrażając zdrowiu użytkownika i innych mieszkańców.

5.2.17 Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy (w tym dzieci), chyba że będą one nadzorowane lub otrzymają pełne instrukcje dotyczące korzystania z niniejszego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

5.2.18 Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

6. Procedura instalacji i włączenia

6.1 Ustaw nagrzewnicę w taki sposób, aby znajdowała się na twardej powierzchni i w pozycji pionowej, w bezpiecznej odległości od wilgoci i przedmiotów łatwopalnych.

6.2 Podłącz nagrzewnicę do gniazda elektrycznego.

6.3 Przekręć pokrętkę termostatu do pozycji MAX i pozwól nagrzewnicy pracować z pełną mocą.

6.4 Nagrzewnica zostanie włączona, gdy przełącznik trybu ogrzewania zostanie ustawiony w jednej z pozycji roboczych.

6.5 Gdy powietrze w pomieszczeniu osiągnie żądaną temperaturę docelową, grzałka wyłączy się, ale wentylator pozostanie aktywny. Po spadku temperatury grzałka zostanie ponownie włączona. Nagrzewnica będzie się teraz automatycznie włączać i wyłączać, aby utrzymywać stałą temperaturę w pomieszczeniu.

6.6 Przed wyłączeniem nagrzewnicy należy ustawić pokrętkę termostatu w pozycji MIN, a przełącznik trybu w pozycji wentylatora, odczekać dwie minuty, aż urządzenie ostygnie, a następnie wyłączyć je i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

6.7 Urządzenie jest wyposażone w dodatkowy termostat do sterowania silnikiem wentylatora. Jeśli temperatura wewnątrz nagrzewnicy jest wysoka, termostat nagrzewnicy uruchomi wentylator nagrzewnicy, nawet jeśli grzałka jest wyłączona. Po dłuższej pracy, na przykład gdy użytkownik wyłączy nagrzewnicę, silnik wentylatora pozostaje uruchomiony, aby obniżyć temperaturę wewnątrz nagrzewnicy.

7. Czyszczenie i konserwacja

7.1 Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego i odczekać, aż ostygnie. Obudowa łatwo się brudzi, dlatego należy ją często przecierać miękką gąbką.

Zanieczyszczone części należy przetrzeć gąbką lekko nasączoną roztworem wody i łagodnego detergentu w temperaturze poniżej 50°C, a następnie osuszyć obudowę nagrzewnicy czystą szmatką. Należy uważać, aby woda nie dostała się do wewnętrznych części urządzenia. Chronić nagrzewnicę przed wodą i nigdy nie używaj rozpuszczalników, takich jak benzyna, do czyszczenia obudowy, aby uniknąć jej uszkodzenia.

7.2 Wyczyść przewód zasilający i jego złącza, wysusz je i zawiń w plastikową torbę.

7.3 Przed przechowywaniem poczekaj, aż nagrzewnica całkowicie ostygnie, w razie potrzeby ją wysusz. Następnie przykryj ją plastikową torbą, umieść w odpowiednim pudełku do pakowania i przechowuj w suchym, wentylowanym miejscu.

8. Rozwiązywanie problemów:

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nagrzewnica nie włącza się, mimo że jest prawidłowo podłączona i włączona za pomocą pokręteł trybu i termostatu.	Luźna wtyczka, brak kontaktu	Wyciągnij wtyczkę i sprawdź styk między wtyczką a gniazdem. Następnie podłącz wtyczkę z powrotem.
	Gniazdo nie jest zasilane	Podłącz wtyczkę do działającego gniazdka.
Grzałka świeci się	Zbyt wysokie lub niskie napięcie wejściowe	Należy zapewnić zasilanie o napięciu określonym na tabliczce znamionowej.
	Zablokowanie wlotu powietrza	Trzymaj nagrzewnicę w bezpiecznej odległości od zasłon, plastikowych toreb, papieru lub innych przedmiotów, które mogą łatwo zasłonić lub zablokować wlot powietrza.
Urządzenie nie nagrzewa się, działa tylko wentylator.	Przełącznik trybu nie jest ustawiony w jednej z pozycji ogrzewania	Obróć pokrętkę, aby ustawić tryb ogrzewania.
	Zabezpieczenie termostatu	Przekręć pokrętkę termostatu i sprawdź, czy słyhać kliknięcia. Jeśli nie ma kliknięcia, a termostat nie jest uszkodzony, nagrzewnica włączy się, gdy urządzenie wystarczająco ostygnie.

	<p>Bezpiecznik termiczny z funkcją automatycznego resetowania został włączony.</p>	<p>Wyłącz nagrzewnicę i sprawdź, czy wlot lub wylot nie są zablokowane. Przed ponownym włączeniem nagrzewnicy należy odłączyć ją od zasilania i odczekać co najmniej 10 minut na zresetowanie bezpiecznika termicznego.</p>
	<p>Został aktywowany bezpiecznik ochronny z resetowaniem ręcznym (jeśli model posiada tę funkcję).</p>	<p>Odłącz zasilanie, chwyć zapałkę i włóż jej trzonek w otwór przycisku resetowania („RESET”) na panelu sterowania, naciśnij przycisk, a następnie podłącz urządzenie z powrotem do gniazdka.</p>
<p>Nietypowe odgłosy lub hałas</p>	<p>Urządzenie nie jest ustawione pionowo.</p>	<p>Umieść nagrzewnicę na płaskiej powierzchni.</p>

Identyfikator(y) modelu: 943007					
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Jednostka
Moc cieplna				Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych akumulacyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń.	
Nominalna moc cieplna	Pnom	22	kW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	[Nie]
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	Pmin	11	kW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub/i na zewnątrz	[Nie]
Maksymalna stała moc cieplna	Pmax	22	kW	Elektryczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	[Nie]
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Moc cieplna regulowana wentylatorem	[Nie]
Przy nominalnej mocy cieplnej	elmax	—	kW	Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)	
Przy minimalnej mocy cieplnej	elmin	—	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[Nie]
W trybie czuwania	elSB	—	W	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[Nie]
				Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	[Tak]
				Elektryczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	[Nie]
				Elektryczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	[Nie]
				Elektryczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	[Nie]
				Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)	
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	[Nie]
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	[Nie]
				Z regulacją na odległość	[Nie]
				Z adaptacyjną regulacją startu	[Nie]
				Z ograniczeniem czasu pracy	[Nie]
				Z czujnikiem temperatury wewnętrznej z czarną kulą	[Nie]
Dane kontaktowe:					
Uwaga: W przypadku lokalnych grzejników elektrycznych zmierzona sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania n _s nie może spaść poniżej wartości deklarowanej przy znamionowej mocy cieplnej urządzenia.					

Utylizacja



Ochrona środowiska

Produktów elektrycznych nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Prosimy o przekazywanie odpadów do dostępnych punktów zbiórki w celu recyklingu. W przypadku pytań dotyczących recyklingu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnymi organami.