

# **SZANIEC**

## **NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

(400V)

### **Instrukcja obsługi**



Przed pierwszym uruchomieniem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Instrukcja powinna znajdować się w bezpiecznym, łatwo dostępnym miejscu, aby w razie potrzeby można było ponownie z niej skorzystać.

**SZANIEC S.C**  
**ul. Raclawicka 2**  
**66-400 Gorzów Wlkp.**

*tel. (95) 722-10-20*

## Zawartość

### Spis treści

1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	2
2. PODŁĄCZENIE DO SIECI.....	3
3. DANE TECHNICZNE.....	3
4. UŻYTKOWANIE.....	3
5. KONSERWACJA.....	4

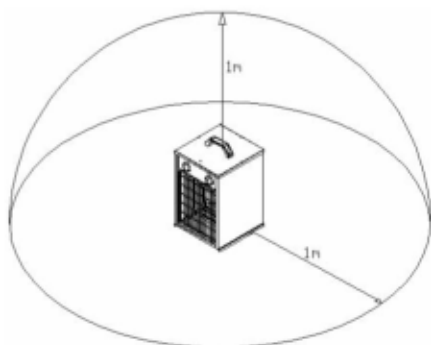
### UWAGA!

Przed uruchomieniem nagrzewnicy dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi.

## 1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Dla własnego bezpieczeństwa zaleca się zachowanie poniższych środków ostrożności:

- Nie należy używać nagrzewnicy w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem oraz pożarem
- Należy zapewnić odległość nie mniejszą niż 1m od materiałów łatwopalnych, ścian, sufitów lub innych obiektów:



- NIE PRZYKRYWAĆ, NIE BLOKOWAĆ WLOTU I WYLOTU POWIETRZA.
- Nie należy używać nagrzewnicy w łazienkach, prysznicach, blisko basenów oraz w środowiskach o wysokim stopniu wilgotności.
- Instalować wyłącznie w pionowej, stabilnej pozycji.
- Nie należy używać nagrzewnicy w przypadku braku zewnętrznych paneli ochronnych nagrzewnicy.
- Nie należy dotykać urządzenia podczas pracy oraz 10 minut po jej zakończeniu. GROZI OPAŻENIEM!
- Nie należy włączać urządzenia, jeśli któraś z jej części jest uszkodzona.
- Należy odłączyć zasilanie od nagrzewnicy przed jej przemieszczeniem lub czyszczeniem.
- Nie należy poddawać kabla zasilającego działaniu ciepła. W razie jego uszkodzenia powinien zostać niezwłocznie wymieniony przez wykwalifikowany personel.

## 2. PODŁĄCZENIE DO SIECI

### MODEL ZASILANY JEDNOFAZOWO 230V/50Hz 3 kW

Model ten jest wyposażony w kabel zasilający i wtyczkę i musi być podłączony do uziemionego gniazda elektrycznego 230V/50Hz.

### **UWAGA! UZIEMIENIE JEST OBOWIĄZKOWE!**

### MODELE ZASILANE TRÓJFAZOWO 400V/50 Hz (9 kW - 15 kW - 22 kW)

Modele te są wyposażone w trójfazową wbudowaną wtyczkę. Dodatkowy przedłużacz nie jest dołączony.

### **UWAGA!**

- Uziemienie jest wymagane!
- Jeżeli wentylator nagrzewnicy słabo dmucha, to należy zamienić między sobą kolejność dwóch faz. Wtedy wentylator będzie dmuchać w prawidłowym kierunku.
- Podłączenie do sieci musi być przeprowadzone przez wykwalifikowanego elektryka.
- Instalacja elektryczna, do której podłączone jest urządzenie musi być zgodna z przepisami bezpieczeństwa.

## 3. DANE TECHNICZNE

Model	ELS 3	ELS 9	ELS 15	ELS 22
Wodoodporny (klasa)	IP44	IP44	IP44	IP44
Napięcie (V)	230V	380-400V	380-400V	380-400V
Moc	3300W	9000W	1500W	2200W
Prąd	14.35A	13.0A	21.67A	31.8A
Wymagane zabezpieczenie	16A	16A	32A	63A
Ustawienia mocy	30/1650/3300W	52/4500/9000W	90/5000/10000/15000W	110/11000/22000W
Termostat	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Wielkość grzejnika (mm)	255x255x395	320x380x515	370x430x555	425X325X610
Waga	5.6kgs	9.4kgs	13.8kgs	19kgs

## 4. UŻYTKOWANIE

### **ZAŁĄCZENIE – OGRZEWANIE.**

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i podłączone.
- Włącz przełącznik zasilania na żądane ustawienie.
- Przekręć pokrętko termostatu do żądanego ustawienia.

Uwaga. Jeżeli termostat ustawiony jest na temperaturę niższą niż temperatura otoczenia, urządzenie nie będzie działać.

### **WENTYLACJA.**

W celu wykorzystania urządzenia jako wentylatora, ustaw przełącznik na pozycję “wentylacja”.

## **WYŁĄCZANIE.**

Modele ELS 3 kW

Włącz przełącznik zasilania na pozycję „wentylacja” na około dwie minuty w celu schłodzenia nagrzewnicy.

Włącz przełącznik zasilania do pozycji 0 (OFF) w celu całkowitego wyłączenia.

Modele ELS 9, ELS 15, ELS 22 kW

Przekręć przełącznik zasilania na 0. Wentylator będzie działał jeszcze przez ok. 3-4 minuty w celu schłodzenia nagrzewnicy, a następnie wyłączy się automatycznie.

Uwaga! Wentylator nie jest sterowany przez termostat. Kiedy w pomieszczeniu osiągnięta zostanie żądana temperatura termostat wyłączy ogrzewanie, jednak wentylator nie zostanie zatrzymany.

## **UWAGA!**

**NIGDY NIE WYŁĄCZAJ NAGRZEWNICY POPRZEZ ODŁĄCZENIE OD ZASILANIA!  
GROZI PRZEGRZANIEM!**

## TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA – RESET

### **UWAGA!**

**PRZED WYKONANIEM CZYNNOŚCI OPISANYCH PONIŻEJ NALEŻY WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE, WYJĄĆ WTYCZKĘ Z GNIAZDKA I UPEWNIĆ SIĘ, ŻE CAŁKOWICIE WYSTYGŁO.**

Urządzenie wyposażone jest w termostat bezpieczeństwa, który chroni nagrzewnicę przed przegrzaniem. Jeżeli dojdzie do przegrzania:

- Należy znaleźć i usunąć przyczynę przegrzania – sprawdzić, czy wlot i wylot powietrza nie są zablokowane, czy odstęp od nagrzewnicy jest zachowany oraz czy temperatura w pomieszczeniu nie jest zbyt wysoka.
- Należy wyłączyć nagrzewnicę na kilka minut i poczekać aż wystygnie.
- Należy mocno nacisnąć przycisk RESET.
- Jeżeli po wykonaniu powyższych czynności urządzenie nie zacznie działać ponownie, należy skontaktować się z serwisem.

## **5. KONSERWACJA**

### **UWAGA!**

**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC KONSERWACYJNYCH NALEŻY WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE, WYJĄĆ WTYCZKĘ Z GNIAZDKA I UPEWNIĆ SIĘ, ŻE CAŁKOWICIE WYSTYGŁO.**

Nagrzewnicę należy regularnie czyścić za pomocą sprężonego powietrza. W przypadku poważnego zabrudzenia należy zdjąć obudowę urządzenia i delikatnie czyścić poszczególne jej elementy. Należy regularnie sprawdzać kabel zasilający. Jeśli jest uszkodzony powinien być niezwłocznie wymieniony przez wykwalifikowanego elektryka.

**WSZYSTKIE NAPRAWY ORAZ WYMIANĘ CZĘŚCI ZAMIENNYCH POWINNY BYĆ NADZOROWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.**