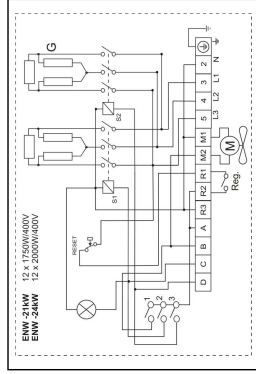
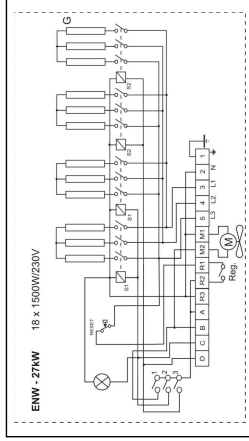


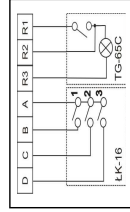
Schemat nagrzewnicy typu ENW -... (6, 8, 12, 15, 18 kW)



Schemat nagrzewnicy typu ENW-(21, 24 kW)



Schemat nagrzewnicy typu ENW-27kW



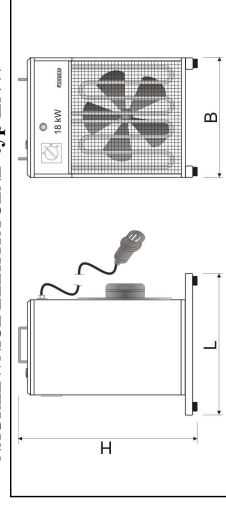
Sposób podłączenia zewnętrznego przetwornika mocy ŁK-16, oraz regulatora temperatury TG-65C  
 UWAGA! przed zamontowaniem zewnętrznego regulatora temperatury należy odłączyć z zacisków RI, R2, wbudowany regulator temperatury.

**TERMEX**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe  
 32-080 Zabierzów, ul. Krakowska 320  
 tel./fax (012) 285 16 51, (012) 285 24 63



**INSTRUKCJA INSTALACJI OBSŁUGI  
 NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE typ ENW**



URZĄDZENIE POSIADA OZNACZENIE **CE**

**Spis treści:**

1. Dane techniczne
2. Zastosowanie
3. Budowa
4. Warunki eksploatacji
5. Instalacja
6. Obsługa nagrzewnicy
7. Konserwacja
8. Gwarancja
6. Schematy elektryczne

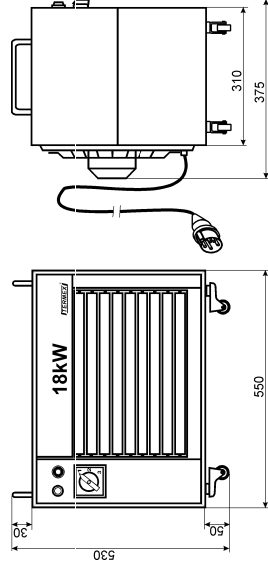
**1. Dane techniczne**

TYP	ENW-2/3	ENW-3/6	ENW-4/8	ENW-6/12	ENW-8/15	ENW-9/18	ENW-10/521	ENW-12/24	ENW-13,5/27
Moc grzewcza [kW]	3	6	8	12	15	18	21	24	27
Stopnie mocy [kW]	0-2-3	0-3-6	0-4-8	0-6-12	0-8-15	0-9+18	0-10,5-21	0-12-24	0-13,5-27
Zasilanie	230 V~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~	400V 3N~
Prąd znamionowy /fazę (A)	13,2	9,0	13,4	17,9	22,3	26,6	30,8	35,2	39,7
Przyrost temperatury powietrza (°C)	44	35	45	42	52	50	47	54	37
Wtyczka P-Ni-Z 3P-Ni-Z	16A	16A	16A	32A	32A	32A	32A	63A	63A
Bezpiecznik (zabezpieczenie w sieci)	16A	16A	16A	20A	25A	32A	32A	40A	40A
Moc silnika wentylatora (W)	30	70	70	120	120	120	95	95	130
Nominalna wydajność wentylatora (m³/s)	0,12	0,25	0,25	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,75
Masa (kg)	6,5	11,0	11,5	16,5	16,9	20,5	25,8	26,9	30,7
Podłom mocy akustycznej LWA dB(A)	45	49	49	52	52	52	58	58	63
Wymiary - wysokość H (mm)	410	480	480	515	515	515	580	580	680
Wymiary - głębokość L (mm)	245	310	310	345	345	345	420	420	500
Wymiary - głębokość L (mm)	310	400	400	520	520	520	580	580	680
Długość przewodu zasilającego [m]	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0



## ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA POWIETRZA TYP ENW-9/18A

### INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI



#### ZASTOSOWANIE

Nagrzewnica typu ENW-9/18A przeznaczona jest do ogrzewania i okresowego dogrzewania dużych pomieszczeń (magazyny, hale fabryczne, warsztaty, kościoły, szklarnie itp.). Może być stosowana również do ogrzewania stanowisk pracy, oraz prowadzenia prac budowlanych w okresie mrozów. Urządzenie może być również wykorzystywane do nadmuchu zimnego powietrza. Nagrzewnica posiada w budowany termostat 0-40°C.

Nagrzewnica posiada możliwość podłączenia zewnętrznego regulatora temperatury utrzymującego nastawioną temperaturę powietrza w pomieszczeniu.

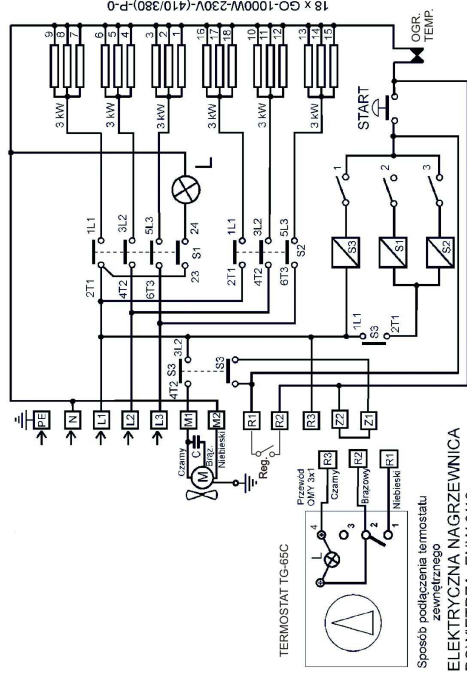
#### BUDOWA

Nagrzewnica składa się z metalowej obudowy, wentylatora, zespołu ożebrowanych elementów grzejnych i układu sterowania. W nagrzewnicy ENW-9/18A zastosowano elementy grzejne z nawalcowanym radiatorom aluminiowym o dużej powierzchni oddawania ciepła, które nie wymagają dużej prędkości przepływu powietrza.

Dzięki tym elementom możliwe jest wykonanie urządzeń grzewczych, które przy niewielkich wymiarach gabarytowych emitują dużą moc cieplną oraz pracują bardzo cicho. Na płycie czołowej znajduje się przełącznik, którym włącza się kolejno: wentylator, ½ mocy lub pełną moc urządzenia. Nagrzewnica posiada ogranicznik temperatury, który odłącza zasilanie w przypadku uszkodzenia wentylatora lub zasłonięcia wylotu powietrza.

Do przenoszenia nagrzewnicy służą uchwyty w górnej części obudowy.

Urządzenie zasilane jest pięciopółtowym przewodem z wtyczką 3P+N+PE (32A).



TERMOSTAT TG-65C

Sposób podłączenia termostatu zewnętrznego

ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA  
POWIETRZA ENW-9/18  
Schemat ideowy

UWAGA: przed zamontowaniem zewnętrznego regulatora temperatury należy odłączyć z zacisków R1, R2 wbudowany regulator temperatury.

**TERMEX**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe  
32-080 Zabierzów, ul. Krakowska 320  
tel./fax (12) 285 16 51, (12) 285 24 63  
e-mail: [biuro@termex.krakow.pl](mailto:biuro@termex.krakow.pl)

[www.termex.krakow.pl](http://www.termex.krakow.pl)