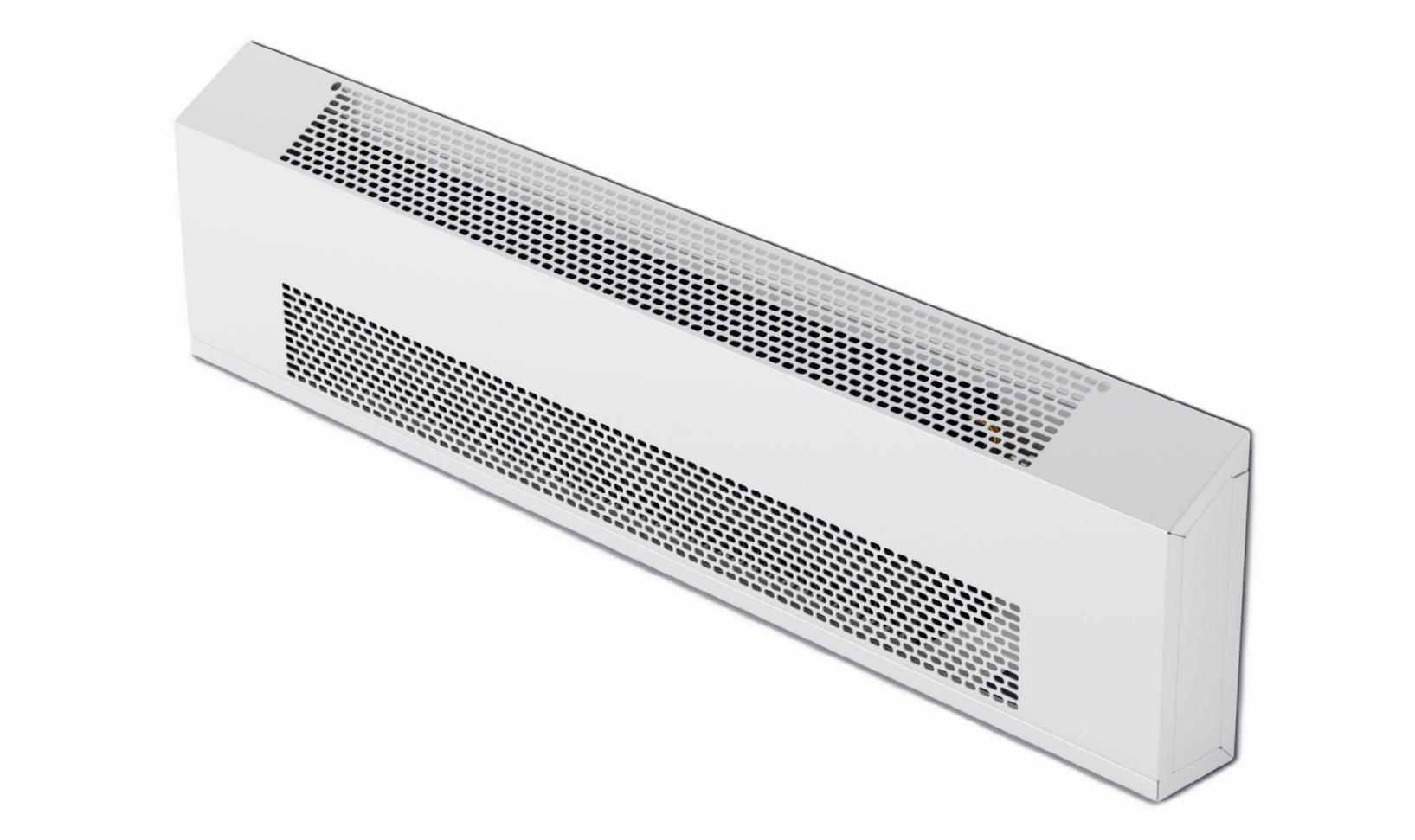
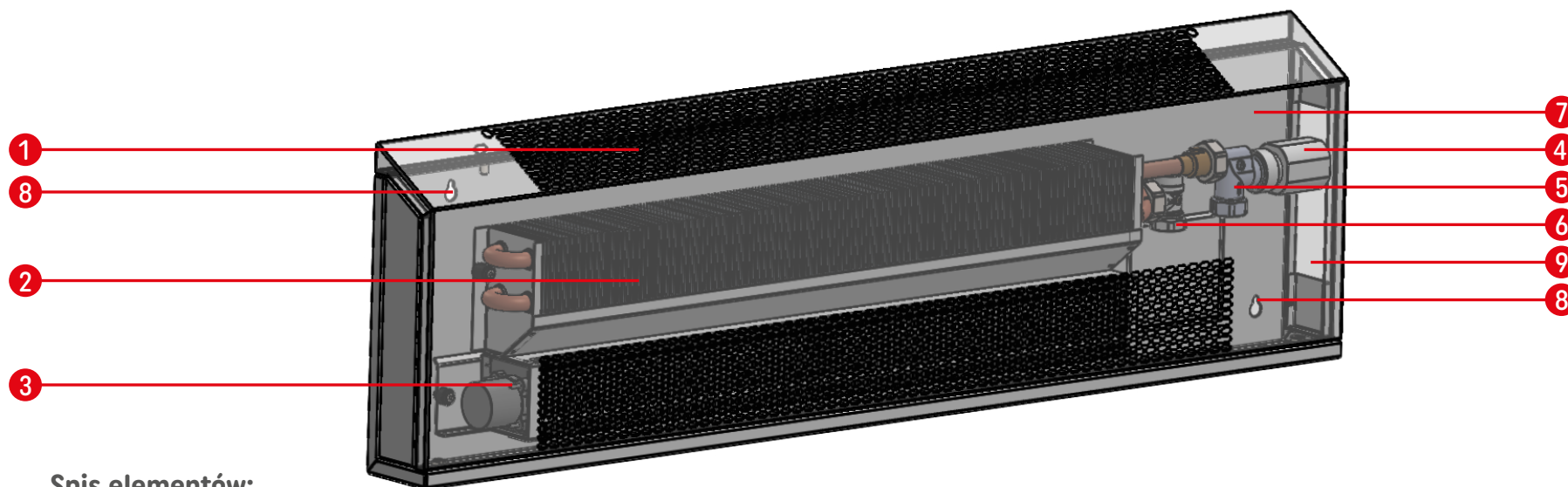




GRZEJNIK LISTWOWY Z WENTYLATOREM

LVKN2-27/7,5/L



Spis elementów:

- 1 – Grill owal
- 2 – Miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła z zaworem odpowietrzającym
- 3 – Wentylator 24V DC EC
- 4 – Siłownik 24V AC/DC*
- 5 – Zawór termostatyczny*
- 6 – Zawór powrotny*
- 7 – Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej lakierowana w kolorze RAL 9016
- 8 – Otwór montażowy (montaż do ściany)**
- 9 – Otwór przyłączeniowy

* Uwaga: Element wyposażenia dodatkowego, dostępny na zapytanie

** Uwaga: Otwory montażowe przeznaczone do montażu do podłoża znajdują się w dnie obudowy

GRZEJNIK LISTWOWY Z WENTYLATOREM

LVKN2-27/7,5/L

DANE TECHNICZNE

WYMIARY

Wysokość: 270mm

Szerokość: 75mm

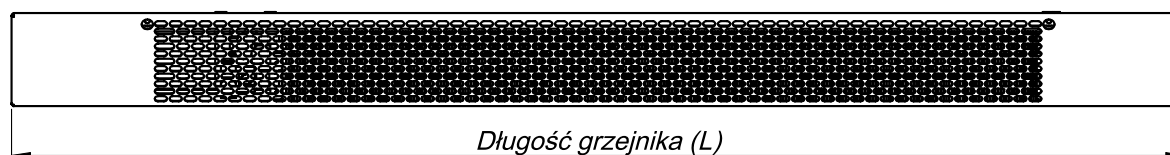
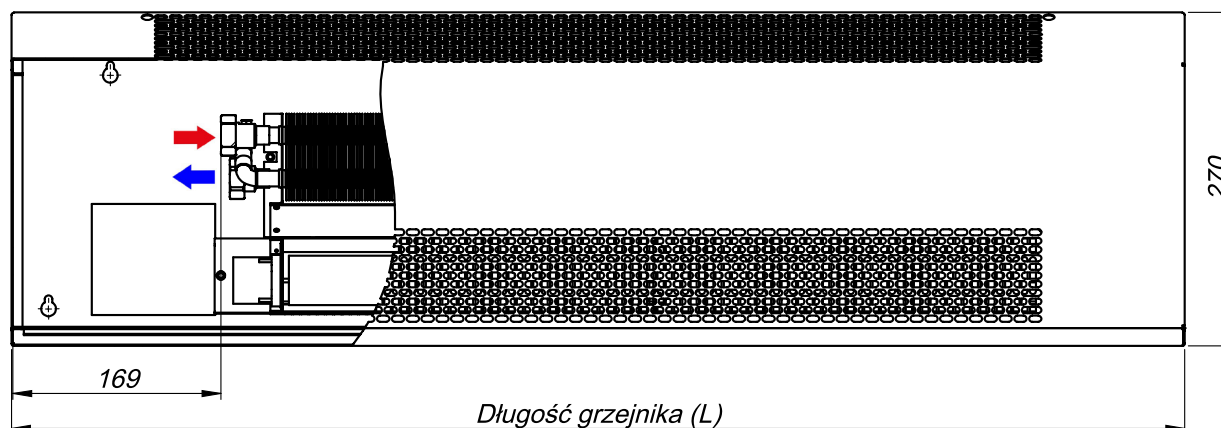
Długości: 950-1640mm

PRZYŁĄCZA

Strona podłączenia: Prawa (P) standard, Lewa (L) opcja, Przelotowa (OPP) opcja.

Króćce przyłączeniowe: GW 3/4"

← Zasilanie / → Powrót



GRZEJNIK LISTWOWY Z WENTYLATOREM

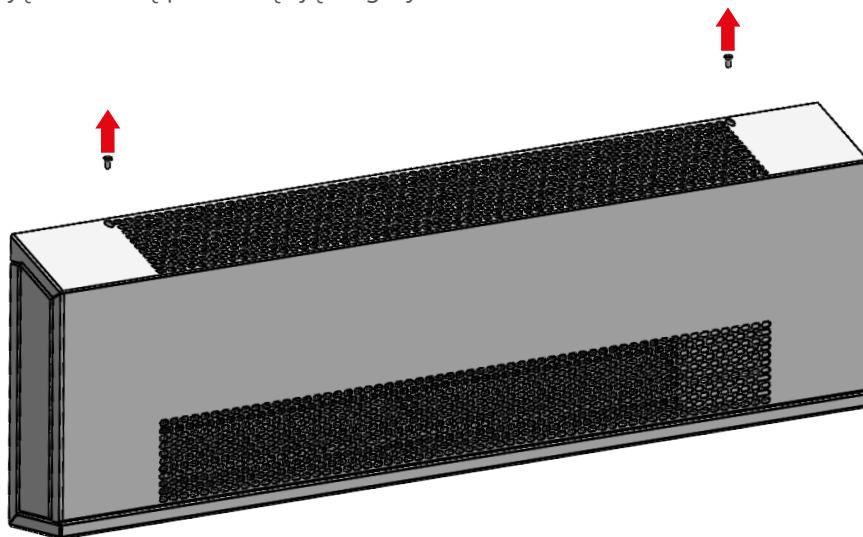
LVKN2-27/7,5/L

INSTRUKCJA MONTAŻU

VERANO
G L O B A L

1. W celu montażu urządzenia w pierwszej kolejności należy zdemonstrować obudowę wykonując następujące kroki:

- odkręcić śruby mocujące* obudowę przednią z resztą grzejnika
- zdjąć obudowę podnosząc ją do góry.

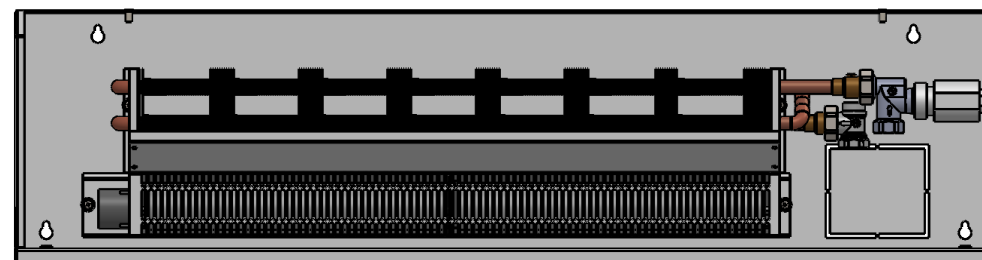


* UWAGA: Ilość punktów mocujących może różnić się w zależności od długości grzejnika.

2. Po zdemonstrowaniu wymienionych w punkcie 1 elementów należy przystąpić do montażu urządzenia do ściany lub do podłoża.

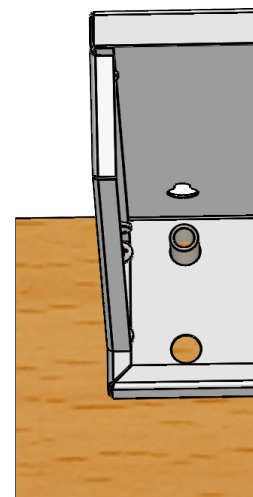
MONTAŻ DO ŚCIANY

- odmierzyć i przenieść na ścianę rozmieszczenie otworów montażowych,
- przygotować otwory i umieścić w nich kołki rozporowe oraz śruby mocujące dołączone do urządzenia,
- zamontować tylną obudowę wraz z wymiennikiem na ścianie pamiętając o wypoziomowaniu urządzenia.



MONTAŻ DO PODŁOŻA

- odmierzyć i przenieść na podłogę rozmieszczenie otworów montażowych,
- przygotować otwory i umieścić w nich koszulki montażowe
- umieścić grzejnik na podłożu pamiętając o wypoziomowaniu urządzenia,
- przykręcić śruby mocujące dołączone do urządzenia.

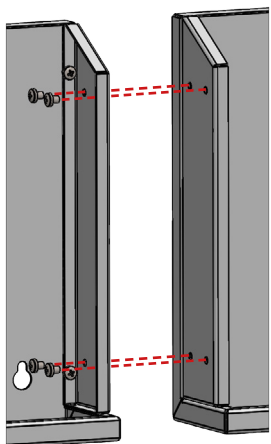


GRZEJNIK LISTWOWY Z WENTYLATOREM

LVKN2-27/7,5/L

INSTRUKCJA MONTAŻU

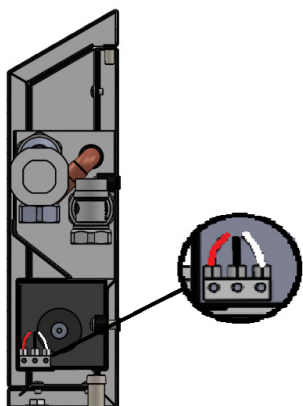
VERANO
G L O B A L



Uwaga: W przypadku łączenia grzejników w ciąg należy bezwzględnie pamiętać o wypoziomowaniu całego ciągu przed skręceniem ze sobą urządzeń za pomocą śrub montażowych!

3. W następnym kroku należy wykonać podłączenia hydrauliczne oraz zainstalować osprzęt regulacyjny (elementy wyposażenia dodatkowego, takie jak zawory, siłownik itd.), należy pamiętać przy tym o zaizolowaniu wszystkich rur oraz zaworów. Przewód zasilający instalacji hydraulicznej należy podłączyć do króćca wyposażonego w odpowietrznik. Połączenie półśrubunków z gumowym o-ringiem dokręcać z siłą nie wyższą niż 28 Nm. Po zakończeniu prac hydraulicznych należy przeprowadzić próbę szczelności i odpowietrzyć urządzenie.

4. Następnie można przystąpić do wykonania podłączeń elektrycznych.



Podłączenie przewodów wentylatora:

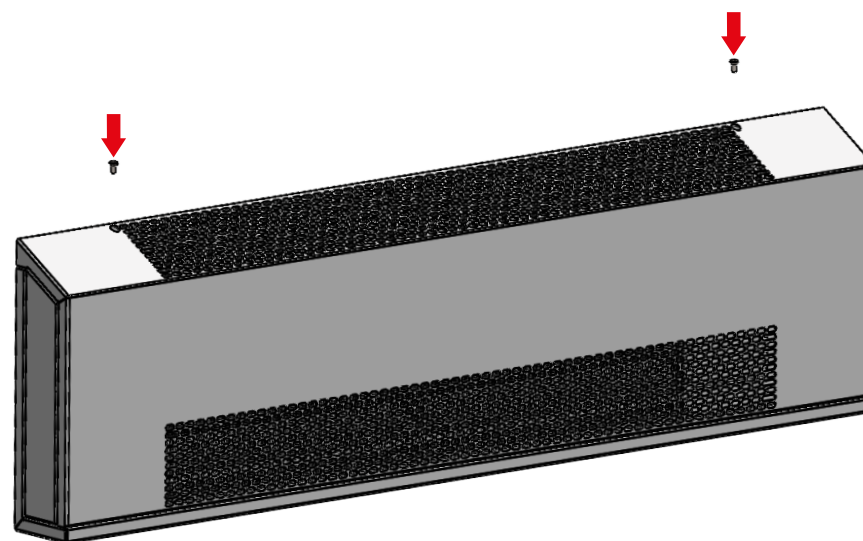
- **CZERWONY:** zasilanie +24 V DC
- **CZARNY:** masa obwodu 24 V DC
- **BIAŁY :** sygnał sterujący 0-10 V DC

Zalecany typ okablowania: **LIYCY**

Dopuszczalny typ okablowania **LIYY**

Trasowanie przewodów elektrycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branży elektrycznej. Przekroje przewodów powinny zostać określone zgodnie z projektem instalacji elektrycznej w oparciu o obliczenia spadków napięcia dla planowanego trasowania przewodów. Podłączenie elektryczne należy wykonać według schematu załączonego na ostatniej stronie niniejszej instrukcji. Zaleca się wykonanie połączeń elektrycznych po stronie przeciwnej niż podłączenie hydrauliczne.

5. Po podłączeniu hydraulicznym oraz elektrycznym należy nałożyć obudowę przednią na grzejnik. Należy bezwzględnie pamiętać o przykręceniu we wskazanych miejscach śrub mocujących.



GRZEJNIK LISTWOWY Z WENTYLATOREM

LVKN2-27/7,5/L

INSTRUKCJA MONTAŻU

EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA URZĄDZENIA

Istotne dla sprawności urządzenia jest utrzymanie odpowiedniej czystości jego wnętrza. Urządzenie należy co najmniej raz do roku przed sezonem grzewczym oczyścić z kurzu, który osadził się na wymienniku ciepła i wentylatorach. W celu uniknięcia awarii elementów elektrycznych, należy zadbać o to, aby do środka nie dostała się woda lub inne płyny.

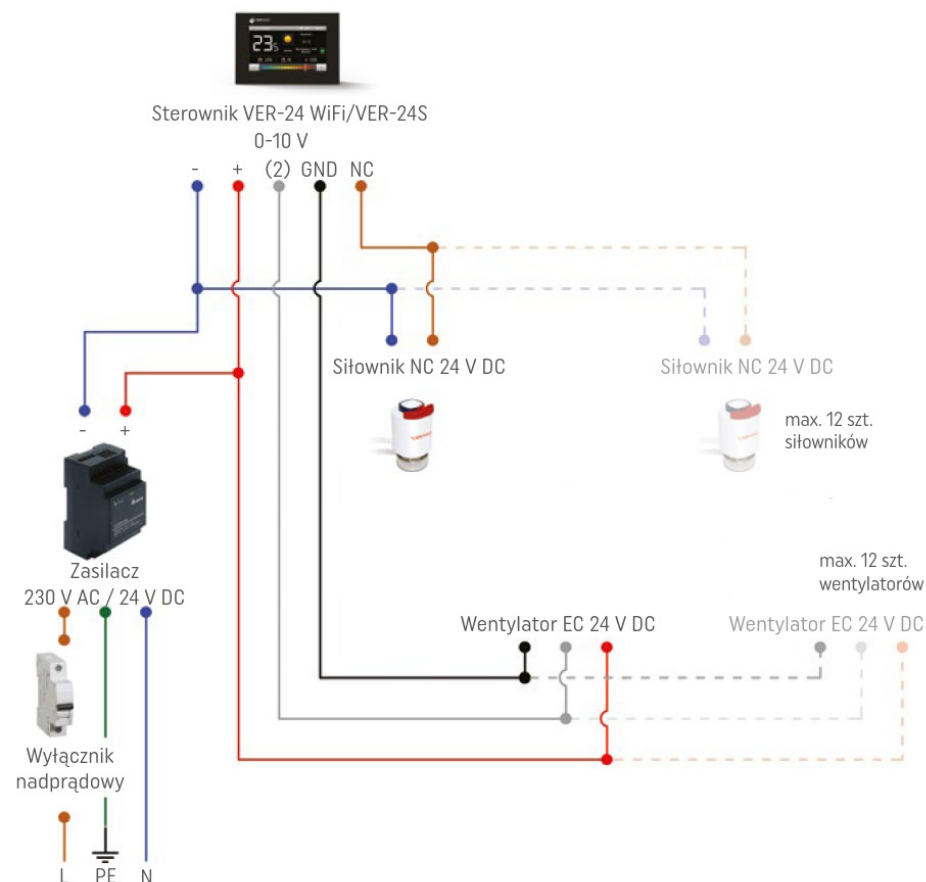
Uszkodzenie lub niewłaściwa praca wynikające z zanieczyszczenia wnętrza urządzenia nie podlega naprawie lub wymianie gwarancyjnej.

Czyszczenie wnętrza urządzenia należy wykonać według poniższych kroków:

- odłączyć urządzenie od źródła prądu,
- zdemontować obudowę urządzenia zgodnie z punktem 1 niniejszej instrukcji,
- wyczyścić elementy grzejnika z kurzu za pomocą szczoteczki z miękkim włosiem lub sprężonego powietrza,
- pozostałe zabrudzenia należy oczyścić lekko wilgotną szmatką bez użycia detergentów,
- zamontować obudowę i kratkę urządzenia zgodnie z punktem 5 niniejszej instrukcji.

UWAGA: W okresie grzewczym konserwację urządzenia wykonywać na zimnym urządzeniu.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY



UWAGA: Podłączenia elektryczne mogą wykonywać tylko osoby z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi SEP i przestrzegając odpowiednich norm PN. Napięcie zasilające można włączyć dopiero po sprawdzeniu poprawności całego schematu podłączeniowego. Z uwagi na zastosowanie bezpiecznych wentylatorów niskonapięciowych, grzejniki należy zasilac jedynie napięciem 24 V DC. Zabrania się zasilania grzejnika bezpośrednio z sieci o napięciu 230 V AC.

GRZEJNIK LISTWOWY Z WENTYLATOREM

LVKN2-27/7,5/L